

كۆرىشى سۆز

بۇ كىتاب 1983-يىلى 11-ئايدا سەھىيە مىنىستىرلىكى تەرىپىدىن ئېچىلغان «پۈتۈن مەملىكەتلىك ئوتتۇرا دەرىجىلىك تىببىي مەكتەپلەر دەرسلىكلىرىنى تۈزۈش، تەھرىرلەش يىغىنى» نىڭ روھىغا ئاساسەن، تۈزگۈچى، تەرجىمە - نەشىر قىلغۇچى خادىملارنىڭ ئورناتقان تىرىشچانلىقى ئارقىسىدا يېزىلىپ، تەرجىمە - نەشىر قىلىندى. پۈتۈن مەملىكەتلىك ئوتتۇرا دەرىجىلىك تىببىي مەكتەپلەر فېلدىشېرلىق كەسپى ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ. «تېرە كېسەللىكلىرى ئىلمى» ھازىرقى زامان تىببىي پېنىنىڭ ئاساسىي بىر قىسمى بولۇپ، ئادەم ئورگانىزىمىنىڭ تېرە سىستېمىسى بويىچە بارلىققا كەلگەن بىرلىكلىك تىببىي پەن. شۇڭلاشقا ئوقۇتۇش جەريانىدا مەزكۇر پەننىڭ ئالاھىدىلىكى ۋە مەخسۇس كەسپىي جەھەتتىكى تەلەپلەرگە بىرلەشتۈرۈپ، ئاساسىي نەزەرىيە بىلىملىرىنى ئوقۇتۇش بىلەن ئاساسىي تېخنىكىلىق مەشغۇل قىلىش ھەقىقىي تۈردە كۈچەيتىش لازىم. بۇ كىتابتا كۆپ ئۇچرايدىغان تېرە كېسەللىكلىرى مۇھىم نۇقتا قىلىندى ھەمدە يېقىنقى يىللاردىن بۇيان تېرە كېسەللىكلىرى ئىلمىي نەزەرىيىسى ۋە ئەمەلىيىتىدىكى بەزى تەرەققىياتلار كىرگۈزۈلدى. يەنە بەزى تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ رايون ئالاھىدىلىكىنى كۆزدە تۇتۇپ، ئاز قىسىم تاللاپ ئوقۇتۇلىدىغان باب ۋە پاراگرافلار قوشۇلدى. ئوقۇتۇش جەريانىدا مۇھىم مەزمۇنلارنى تاللاپ، مۇھىملىرى بىلەن مۇھىم ئەمەلىيلىرىنى ئېنىق ئايرىۋېلىش تەلەپ قىلىنىدۇ.

بىزنىڭ تەرجىمە سەۋىيىمىز چەكلىك بولغاچقا، يېتەرسىزلىكلەردىن خالى بولمىش تەس. يەنە قايتا نەشىر قىلىپ تۈزۈش كىرگۈزۈلگەندە پايدىلىنىش ئۈچۈن، كەڭ تىببىي خادىملار ۋە ئوقۇتقۇچى - ئوقۇغۇچىلارنىڭ مەزكۇر دەرسلىك ھەققىدە قىممەتلىك پىكىرلىرىنى بېرىشىنى سەھىيە ئۈمىد قىلىمىز.

1989 - يىلى 7-ئاي

شىنجاڭ خەلق سەھىيە نەشرىياتى

زۆرۈر نەشەر

بۇ كىتابنىڭ ئىككىنچى نەشرىنىڭ تەييارلىنىشىغا ۱۱ ئاينىڭ ۱۱ كۈنى ۱۹۹۱-يىلى بېيجىڭ شەھىرىدە ئۆتكۈزۈلگەن بولۇپ، ئۇنىڭدا ئىككىنچى نەشرىنىڭ ئىككىنچى نەشرىگە قارىتا ئۆزگەرتىش ۋە يېتىلدۈرۈش ئىشلىرى ئۆتكۈزۈلگەن. بۇ كىتابنىڭ ئىككىنچى نەشرىنىڭ تەييارلىنىشىغا ۱۱ ئاينىڭ ۱۱ كۈنى ۱۹۹۱-يىلى بېيجىڭ شەھىرىدە ئۆتكۈزۈلگەن بولۇپ، ئۇنىڭدا ئىككىنچى نەشرىنىڭ ئىككىنچى نەشرىگە قارىتا ئۆزگەرتىش ۋە يېتىلدۈرۈش ئىشلىرى ئۆتكۈزۈلگەن.

۱۹۹۱-يىلى

بۇ كىتابنىڭ تەييارلىنىشىغا ۱۱ ئاينىڭ ۱۱ كۈنى ۱۹۹۱-يىلى

مۇندەرىجە

I تۈمۈنەي قىسمى

- 1 بىرىنچى باب تېرە ھىمىتولوگىيەسى
- 4 ئىككىنچى باب تېرە فىزىئولوگىيەسى
- 6 ئۈچىنچى باب تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ سىمپتوماتولوگىيەسى ۋە دىئاگنوستىكىسى
- 6 1. تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئالامەتلىرى
- 10 2. تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ دىئاگنوزى
- 13 تۆتىنچى باب تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە داۋالاش ئىلمى
- 13 1. تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئالدىنى ئېلىش پرىنسىپلىرى
- 14 2. تېرە كېسەللىكلىرىنى داۋالاش

II ھەخسۇس قىسمى

- 31 بەشىنچى باب ئالېرگىيەلىك تېرە كېسەللىكلىرى
- 31 1. تېگىشىش خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغى
- 33 2. دورا ئەسۋىسى
- 37 3. ئېكزېما
- 40 4. ئۈزلۈكسىز سېزىمچانلىق خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغى
- 40 5. ئالاھىدە رېئاكسىيەچان تېرە ياللۇغى
- 43 6. ئېشەك يېمى
- 46 7. دۆڭچە ئەسۋابىك ئېشەك يېمى
- 46 ئالتىنچى باب كەسپىي تېرە كېسەللىكلىرى
- 46 1. سانا ئەت تېرە كېسەللىكلىرى
- 49 2. شاللىق تېرە ياللۇغى
- 52 يەتتىنچى باب شارچە باكتېرىيەدىن يۇقۇملاندىغۇچى تېرە كېسەللىكلىرى
- 52 1. يىرىك قاپارتمىلىق يارا
- 55 2. تۈك خالىسى ياللۇغى
- 56 سەككىزىنچى باب ئاچچىق تاياقچە باكتېرىيەدىن يۇقۇملاندىغۇچى تېرە كېسەللىكلىرى
- 56 1. ماخاۋ
- 63 2. تىرە سىلى
- 65 توققۇزىنچى باب ۋىرۇسلىق تېرە كېسەللىكلىرى
- 66 1. ئاددىي قوقاق
- 67 2. بەلباغسىمان قوقاق
- 69 3. سۆگەل
- 72 4. يۇقۇملۇق يۇمشاق سۆگەل
- 72 5. يۇقۇملۇق قىزىل داغ

- 73 ئوندىنچى باب زامچۇرۇشلۇق كېسەللىكلەر
 73 1. باش تەمرە ئىككىسى
 76 2. قول - پۇت ۋە تىرناق تەمرە ئىككىسى
 78 3. بەدەن ئەمرە ئىككىسى ۋە پۇت تەمرە ئىككىسى
 79 4. ئالا - چىمپار تەمرە تىكە
 80 5. ئەسۋەسىمان زامچۇرۇغ كېسىلى
 83 ئون بىرىنچى باب ساقلىنىش ۋە سۆز ئەك
 83 1. ساقلىنىش
 87 2. سۆز ئەك
 89 ئون ئىككىنچى باب داشارا تىلار پەيدا قىلىدىغان تېرە كېسەللىكلىرى
 89 1. قوتۇر
 90 2. ھاشارات مەنبەلىك تېرە ياللۇغى
 92 3. يىتىلاش كېسىلى
 93 ئون ئۈچىنچى باب قىزىلدا - خەمبەيە ئامەللىرى مەنبەلىك تېرە كېسەللىكلىرى
 93 1. نۇر سەزگۈرلۈكى پەيدا قىلىدىغان تېرە كېسەللىكلىرى
 95 2. يازلىق تېرە ياللۇغى
 96 3. ئۇششۇك
 97 4. قول - پۇتلار يېرىلىش
 ئون تۆتىنچى باب نېرۋا خاراكىتىرلىك تېرە ياللۇغى ۋە تېرە قىچىشىدىغان
 كېسەللىكلەر
 97 1. نېرۋا خاراكىتىرلىك تېرە ياللۇغى
 99 2. قىچىشقاق كېسىلى
 101 3. تۈگۈنلۈك قىچىشقاق ئەسۋەسى
 102 ئون بەشىنچى باب قىزىلداغ، دۆڭچە ئەسۋە، ئەڭگە قاسرا قىلىق تېرە كېسەللىكلىرى
 102 1. ئەڭگە تەمرە تىكە
 106 2. قىزىلگۈل رەڭلىك توپان ئەسۋەسى
 107 3. ئاددىي توپان ئەسۋەسى
 108 4. كۆپ شەكىللىك قىزىلداغ
 110 5. ياپىلاق لىشاي
 111 ئون ئالتىنچى باب تېرە قان تومۇرلىرى ياللۇغى
 112 1. تېرە قان تومۇرلىرى ئاللىبىرگىيەلىك ياللۇغى
 112 2. تۈگۈنلۈك قىزىلداغ
 114 3. قان تومۇر تۈگۈنلۈك ياللۇغى
 114 ئون يەتتىنچى باب قوشۇقۇچى توقۇلمىلار كېسەللىكلىرى
 115 1. قىزىلداغلىق بۆرە چاقىسى
 117 2. تېرە قاتتىقلىشىش كېسىلى
 2

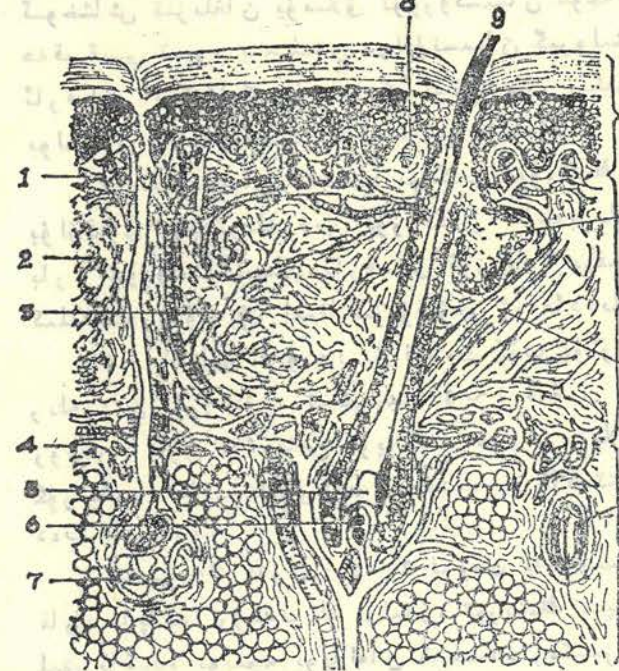
- 120 ئون سەككىزىنچى باب تېرە قوشۇمچە ئەزالىرىدىكى كېسەللىكلەر
- 120 §1. ياغ تەپچىمىدىغان تېرە ياللۇغى
- 121 §2. ئاددىي دانخورەك
- 123 §3. قىزىل بۇرۇن
- 124 §4. دائىرلىك چاچ چۈشۈش
- 125 ئون توققۇزىنچى باب تېرىدىكى ياخشى سۈپەتلىك ئۆسمەلەر
- 125 §1. تاتۇق ئۆسمىسى
- 126 §2. قان تومۇر ئۆسمىسى
- 128 يىگىرمىنچى باب تېرە باشقا كېسەللىكلەرى
- 128 §1. ئاق كېسەل
- 129 §2. قاسراقلىق تېرە كېسىلى
- 130 §3. پېمىگۇس
- 1 - قوشۇمچە. دائىم ئۇچرايدىغان تېرە كېسەللىكلەرنى پەرقلەندۈرۈش جەدۋىلى
- 133 §1. قوشۇمچە. سىرتىغا دائىم ئىشلىتىلىدىغان دورىلار رېتسىپلىرى
- 3 - قوشۇمچە. مەزكۇر كىتابقا كىرگۈزۈلگەن تەجرىبىدىن ئۆتكەن جۇڭخىي دو- رىلىرى قەدىمكى رېتسىپلىرى
- 146

.....	120
.....	121
.....	121
.....	122
.....	122
.....	123
.....	123
.....	124
.....	124
.....	125
.....	125
.....	126
.....	126
.....	127
.....	127
.....	128
.....	128
.....	129
.....	129
.....	130
.....	130
.....	131
.....	131
.....	132
.....	132
.....	133
.....	133
.....	134
.....	134
.....	135
.....	135
.....	136
.....	136
.....	137
.....	137
.....	138
.....	138
.....	139
.....	139
.....	140
.....	140

I ئومۇمىي قىسمى

بىرىنچى باب تېرە ھىستولوگىيىسى

تېرە — ئادەم بەدىنىنىڭ ئەڭ چوڭ ئەزاسى بولۇپ، بەدەننىڭ سىرتقى يۈزىنى قاپلاپ تۇرىدۇ ھەم بەدەن سىرتقى يۈزىدىكى ھەر قايسى بوشلۇق ئېغىزلىرىدا شىللىق پەردىگە ئۆزگىرىدۇ. تېرە سىرتقى يۈزى ئېپىتېلىيىلار ۋە قىرلارغا تولغان بولۇپ، ئويمان يېرى تېرە ئېپىتېلىيىسى، دۆڭ يېرى تېرە قىرلىرى دەپ ئاتىلىدۇ. بۇلار ئالغان، تاپان، قول-پۇت بارماق ئۇچلىرىنىڭ ئىگىلىگەن يۈزى تەرىپىدە ئېپىتېلىيىلار ۋە قىرلار سىزىقچىلارنى پەيدا قىلىدۇ، ئۇنىڭ شەكلى ئىرسىيەت ئامىلى تەرىپىدىن بەلگىلىنىدۇ.



A چوڭلار تېرىسىنىڭ سىرتقى يۈزى ھەجىمى تەخمىنەن $1.5 \sim 2.0m^2$ بولىدۇ. ئادەم بەدىنىدىكى ھەر قايسى ئورۇنلار تېرىلىرىنىڭ قېلىن-ئېپىزلىكى ئوخشاش بولمايدۇ، تېرە ئاستى توقۇلمىلىرىنى ھېسابلايمىغاندا تەخمىنەن $0.5 \sim 4mm$ ئارىلىقىدا بولىدۇ. تېرىنىڭ رەڭگى ئىسرىق، يەككە تەن ۋە سىرتقى مۇھىت قاتارلىق ئامىللار بىلەن زىچ مۇناسىۋەتلىك. تېرە — يۈزە تېرە، ھەقىقىي تېرە، تېرە ئاستى تۈۋى قۇلمىسى ۋە ئۇنىڭ قوشۇمچە ئەزالىرىدىن تۈزۈلگەن (1.1 - رەسىم).

- 1.1 - رەسىم. تېرە تۈزۈلۈشىنىڭ مودېلى
- A. يۈزە تېرە، B. ھەقىقىي تېرە، C. تېرە ئاستى ماي توقۇلمىسى؛ 1. يۈزە تان تېرە چىكىشى، 2. كۆلەڭ تاللىرى، 3. ئىلاستىك تاللىرى، 4. چىرىقۇر قان توقۇلمىسى، 5. تۈك خالىسى، 6. تۈك ئەمەپپەكىسىمان ئۆسۈمچىسى، 7. تىر يېزى، 8. مېسسىنېر (Meissner's) تەنچىسى، 9. چاچ - تۈكلەر، 10. تېرە ياغ يېزى، 11. تۈكلەرنى تىكلىگۈچى مۇسكۇل، 12. ھالقا قەۋەت تەنچىسى.

1. يۈزە تېرە

چوڭلارنىڭ يۈزە تېرىسى ئۈچ خىل ئاساسىي ھۈجەيرە تىپى يەنى كېراتىن ھۈجەيرىلىرى،

قارا پېگمېنت ھۈجەيرىلىرى ۋە لانگېرخا نىس ھۈجەيرىلىرىدىن تۈزۈلگەن. بۇنىڭ دىن باشقا، تىپى بېكىتىلمىگەن ھۈجەيرىلەر مۇ بار. بۇ بەلكىم قارا پېگمېنت ھۈجەيرىلىرىنىڭ ئالدىنقى گەۋدىسى ياكى يېتىلمىگەن لانگېرخا نىس ھۈجەيرىلىرى بولۇشى مۇمكىن. 1. كېراتىن ھۈجەيرىلىرى: بۇ ھۈجەيرىلەر مۇڭگۈز ماددا ئاقسىلىنى بىرىكتۈرۈش

ئىقتىدارىغا ئىگە. يۈزە تېرە نېگىزىدىن ئۈستىگە قاراپ تەدرىجى نېگىز قەۋەت، تىكەن-سىمان قەۋەت، دانىلىق قەۋەت، سۈزۈك قەۋەت ۋە مۇڭگۈز ماددا قەۋەتلەرگە بۆلۈنىدۇ، ئەڭ ئاخىرى مۇڭگۈز ماددا ئاقسىلى شەكىللىنىپ چۈشۈپ كېتىدۇ. ھەر قايسى قەۋەتنىڭ نامى كېراتىن ھۈجەيرىلىرى مۇڭگۈزلىشىش ھۈجەيرىسىگە بۆلۈنۈش جەريانىدىكى ئوخشاشمىغان باسقۇچنىڭ ھالەت ئۆزگىرىشىنى ئىنكاس قىلىدۇ. نورمال ئەھۋالدا يۈزە تېرە ھۈجەيرىلىرى 4~3 ھەپتىدە بىر قېتىم پۈتۈنلەي ئالماشىدۇ. بۇ ئۆزگىرىشكە كەتكەن ۋاقىت يۈزە تېرە ھۈجەيرىلىرى ئۆسۈش دەۋرانىدۇر.

(1) نېگىز قەۋەت: يۈزە تېرىنىڭ تېگىگە جايلاشقان بولۇپ، بۆلۈنۈش ۋە قايتا ئۆسۈش ئىقتىدارىغا ئىگە، چاچ چىقىش قەۋىتى دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇ بىرلا قەۋەت خادىغا ئوخشاش تىزىلغان يۇمىلاق تۈۋرۈكسىمان ھۈجەيرىلەردىن تۈزۈلگەن. ئاستى تەرىپى ھەقىقىي تېرە بىلەن دولقۇنسىمان گىرەلىشىدۇ، ئۈستى تەرىپى كۆۋرۈك دانىچىلار ئارقىلىق تىكەنلىك ھۈجەيرىگە تۇتۇشىدۇ. نېگىز ھۈجەيرە ئىسپىدە مىقدارى ئوخشاش بولمىغان قارا پېگمېنت تەنچىلىرى بولىدۇ.

(2) تىكەنسىمان قەۋەت: نېگىز قەۋەتىنىڭ ئۈستىگە جايلاشقان. 8~6 قەۋەت كۆپ بۇلۇڭلۇق ھۈجەيرىلەردىن تۈزۈلگەن، ھۈجەيرىلەر ئارىسىدا نۇرغۇن تىكەنلىك ئۆسۈكچە بار، كۆۋرۈك دانىچىلار ئارقىلىق ئۆز ئارا يېتىلىشىپ ھۈجەيرە ئارىلىق بوشلۇقىنى شەكىللەندۈرىدۇ. بۇ، لىمفا سۇيۇقلۇقى ۋە ماددىلار ئالماشىدىغان ئورۇندۇر.

(3) دانىلىق قەۋەت: بۇ قەۋەت كۆپ بۇلۇڭلۇقتىن موكا شەكىلگە يۈزلەنگەن ھۈجەيرىلەردىن تۈزۈلگەن. تەخمىنەن 3~2 قەۋەت بولىدۇ. ئەمما مۇڭگۈز قەۋىتى قېلىن ئورۇنلاردا ئون قەۋەتتىن كۆپرەك. ھۈجەيرە پلازىمىسىدا ئىشقارخومار سۈزۈك مۇڭگۈز ماددا دانىچىلىرى كۆپ بولىدۇ، بۇ ئادەتتە مۇڭگۈز ماددىنىڭ ئىپتىدائىي ماددىسى دەپ قارىلىدۇ.

(4) سۈزۈك قەۋەت: 3~2 قەۋەت يادروسىز ياپىلاق ھۈجەيرىلەردىن ئىبارەت. ئالاقان، تاپاندا روشەنرەك بولىدۇ. تېرىنىڭ نېپىز ئورۇنلىرىدا بولمايمۇ قالىدۇ. دانىلىق قانۇدە بويىچە بويالغان كەسىمدە رەڭسىز سۈزۈك بەلباغسىمان بولۇپ قالىدۇ. سۇ ۋە ئېلېكتىرولىتلىرىنىڭ ئۆتۈشىنى توساش رولىغا ئىگە.

(5) مۇڭگۈز قەۋىتى: يۈزە تېرىنىڭ ئەڭ سىرتقى قەۋىتىدىكى، يادروسىز ياپىلاق ھۈجەيرىلەر بولۇپ، ئۆز ئارا قاتلىنىپ تاختاي شەكىلىگە كىرىپ قالىدۇ، بۇ كېراتىن ھۈجەيرىلىرى بۆلۈنۈشنىڭ ئەڭ ئاخىرقى باسقۇچىدۇر. قېلىن - نېپىزلىكى ئورۇننىڭ ئوخشاشماسلىقىغا قاراپ بىردەك بولمايدۇ، ئاسراش رولىغا ئىگە.

2. قارا پېگمېنت ھۈجەيرىلىرى: نېرۋا قىرىدىن بارلىققا كەلگەن شاخسىمان بىر خىل ھۈجەيرىلەر بولۇپ، نېگىز ھۈجەيرىلەر ئارىسىغا جايلاشقان. تېرە رەڭگى ئوخشاش بولمىغان ئىرقىتىكىلەر قارا پېگمېنت ھۈجەيرىلىرىنىڭ سانى ئوخشاش بولىدۇ.

قەخمىنەن ھەر ئون نېگىز ھۈجەيرە ئىچىدە بىردىن بولىدۇ. قارا پېگمېنت ھۈجەيرىلىرى قارا پېگمېنت تەنچىلىرىنى بىرىكتۈرۈش ئىقتىدارىغا ئىگە. بۇ تەنچىلەر شاخسىمان ئۆسۈشكە ئۇچرىشى ئارقىلىق قوشنا كېراتىن ھۈجەيرىسىگە يەتكۈزۈلىدۇ. قارا پېگمېنت تەنچىلىرىنىڭ ئۇلترا بىنەپشە نۇرىنى قايتۇرۇش رولى بار. بۇنىڭدىكى دانىچىلارنىڭ سانى ۋە چوڭ - كىچىكلىكى ئىمىز تېرە رەڭگىنىڭ ئوخشىماسلىقىنى بەلگىلەيدۇ.

3. لانگېرخانىمىس ھۈجەيرىلىرى: يىلىكتىن كەلگەن يۈزە تېرىدىكى يەنە بىر خىل شاخسىمان ھۈجەيرىدىن ئىبارەت بولۇپ، تىكەنسىمان قەۋەتتە كۆرۈلىدۇ. تەركىبىدە لىزو-زوما قۇرۇلمىسى بار، بۇ مۇڭگۈز ماددا قەۋىتى ۋە ھەقىقىي تېرىدىن كەلگەن ئاللىبېگمېنتلارنى يۇتۇپ تازىلاپ، تېرىدە كېچىكىپ يۈز بېرىدىغان زىيادە سېزىمچانلىق رېئاكسىيەسىدە مۇھىم رول ئوينايدۇ.

نېگىز پەردە بەلبېشى: PAC بىلەن بويلاپ ئوپتىكىلىق مىكروسكۇپتا كۆرۈشكە بولىدۇ. بۇ يۈزە تېرە قۇرۇلمىسىنىڭ تىرىكى بولۇپ، يۈزە تېرە بىلەن ھەقىقىي تېرە ئوتتۇرىسىغا جايلىشىپ، بۇ ئىككىسىنى زىچ باغلاپ تۇرىدىغان، «كۆپ تۆشۈكلۈك» بېرىم ئۆتكۈزۈش گۈچى سۈزگۈچ بولۇپ، بەدەن سۇيۇقلۇقى بىلەن ھۈجەيرە ئارىسىدىكى ئاللىمىش يولىدۇ. نۇرغۇنلىغان ئىممۇنىت رېئاكسىيە ماددىلىرى ئادەتتە ھۇشۇرۇندا پەيدا بولىدۇ.

2. ھەقىقىي تېرە

ھەقىقىي تېرە - يۈزە تېرە بىلەن تېرە ئاستى توقۇلمىلىرى ئارىسىغا جايلاشقان. كولىلاگېن تاللىرى، ئېپلاستىك تاللىر ۋە تورسىمان تاللىر قاتارلىق بىرلىكتۈرگۈچى توقۇلمىلاردىن تۈزۈلگەن بولۇپ، كولىلاگېن تاللىرى 90% نى ئىگىلەيدۇ. بۇنىڭدىن باشقا يەنە تەركىبىدە نېگىز ماددا ۋە ھۈجەيرىلەر مۇ بولىدۇ. ئورنىنىڭ چوڭقۇر ۋە تېمىزلىقىغا قاراپ ئەمچەكسىمان ئۆسۈكچە قەۋەت ۋە تورسىمان قەۋەتكە بۆلۈنىدۇ. ئالدىنقىسى يۈزە تېرە بىلەن ئەمچەكسىمان ئۆسۈكچىگە ئوخشاش ئۆسۈپ كىرىپ تۇتۇشىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدە قىل قان تومۇرلار تۈرى بىلەن نېرۋا ئۇچلىرى مول. تورسىمان قەۋەت ئەمچەكسىمان ئۆسۈكچە قەۋەت ئاستىغا جايلاشقان بولۇپ، زىچ، توم تالا تۇتۇملىرى بولىدۇ، شۇڭلاشقا ئېپلاستىكىلىقى ۋە تارتىمىغا قارشى كۈچى خېلى چوڭ.

3. تېرە ئاستى توقۇلمىلىرى

ھەقىقىي تېرە ئاستىغا جايلاشقان، كۆپ مىقداردا ياغ ھۈجەيرىلىرى تارقالغان، شاللا بىرىكتۈرگۈچى توقۇلما تالا تورلىرى ئارقىلىق كىچىك ياپراقلارغا بۆلۈنىدۇ. بۇ تېرە ئاستى ياغ قەۋىتى دەپمۇ ئاتىلىدۇ.

4. تېرىنىڭ قان تومۇرلىرى، لىمفا كانالىچىلىرى، نېرۋا ۋە مۇسكۇللىرى

يۈزە تېرىدە قان تومۇر بولمايدۇ، ھەقىقىي تېرە ئەمچەكسىمان ئۆسۈكچە قەۋىتىدە دە يۈزە قان تومۇر چېكىشى بولۇپ، ئۇ، تېرە ئاستى توقۇلمىلىرىنىڭ چوڭقۇر قان تومۇر

چېكىشى بىلەن ئۆتۈشۈش ئارقىلىق تېرىنى ئوزۇقلاندۇرىدۇ ۋە بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى تەڭشەيدۇ. تېرىنىڭ قان تومۇرلىرى بىلەن لىمفا كانالىچىلىرى ياندېشىپ مېڭىپ، لىمفا تۈگۈنىگە قۇيۇلۇپ لىمفا سىستېمىسىنى ھاسىل قىلىدۇ. لىمفا سىستېمىسى لىمفا سۇيۇقلۇق قىمىنى سۈزىدۇ ۋە ئىممۇنىت فۇنكسىيىسىگە قاتنىشىدۇ. تېرىدە تېگىش، ئاغرىش، بېسىم ۋە تېمپېراتۇرا قاتارلىق سېزىشنى باشقۇرىدىغان يۇلۇندىن كەلگەن سېزىم نېرۋىلىرى بار، ئۇنىڭدىن باشقا قان تومۇر، تەر بېزى ۋە تۈك تىكىلىگۈچى مۇسكۇللارنىڭ فۇنكسىيىسىنى تەڭشەيدىغان، ۋېگېتاتىپ نېرۋىدىن كەلگەن ھەرىكەت تالالىرىمۇ بار. تېرىنىڭ مۇسكۇلى ئاساسلىق سىلىق مۇسكۇل بولۇپ، تۈك تىكىلىگۈچى مۇسكۇل، قان تومۇر دىۋارى، ئەم چەك دېخى ۋە تەر بېزى ئەتراپى قاتارلىق ئورۇنلارغا تارقىلىپ، يۇقىرىدا سۆزلەنگەن ۋېگېتاتىپ نېرۋىنىڭ باشقۇرۇشىدا بولىدۇ؛ يۈز تېرىسىدىكى چىراي مۇسكۇللىرى توغرا يوللۇق مۇسكۇل بولۇپ، يۈز نېرۋىسى تەرىپىدىن باشقۇرۇلىدۇ.

5. تېرىنىڭ قوشۇمچە ئەزالىرى

تېرىدە چاچ - تۈك، تېرە ياغ بېزى، تەر بېزى ۋە تىرناق قاتارلىق قوشۇمچە ئەزالار بار. چاچ - تۈكلەر ئۇزۇن، قىسقا ۋە سېرىق تۈكلەرگە بۆلۈنىدۇ. ئۇنىڭ تېرە يۈزىدىن چىقىپ تۇرغان قىسمى تۈك غولى، تېرە ئىچىدىكى تۈك خالىتىسىغا ئورۇلۇپ تۇرغان قىسمى تۈك يىلتىزى، تۈك خالىتىسىنىڭ تېگىدىكى ئويما يېرى تۈك ئەمچەكسىمان ئۆسۈكچىسى دەپ ئاتىلىدۇ. ئالغان - تاپان، كالىپۇك، ئەمچەك توپچىسى، زەكەر بېشى، دىلچىق، كىچىك جىنىسى لەۋ قاتارلىقلاردىن باشقا پۈتۈن بەدەننىڭ تېرىسىنى چاچ - تۈكلەر قاپلاپ تۇرىدۇ. ئىنسانلار چېچىنىڭ ئۆسۈش تېزلىكى كۈنىگە تەخمىنەن $0.37mm$ بولىدۇ. تېرە ياغ بېزىنىڭ ئېغىزى تۈك خالىتىسىغا ئېچىلىپ تۇرىدۇ. ئۇ ئاچرىتىپ چىقارغان تېرە يېغى چاچ ۋە تېرىنى سىلىقلايدۇ. بۇنىڭ فۇنكسىيىسى بالاغەتكە يېتىش دەۋرىدە ئۇرغۇپ، ياشانغاندا پەسەيدۇ. تەر بېزى - كىچىك ۋە چوڭ تەر بەزىلىرىگە بۆلۈنىدۇ، ئالدىنقىسى پۈتۈن بەدەنگە تارلىنىپ تەر ئاچرىتىدۇ. كېيىنكىسى قولتۇق، مەقشەت ئەتراپى، ئاياللار سىرتقى جىنىسى ئەزالىرى ۋە سىرتقى قۇلاق يولى قاتارلىق ئورۇنلاردا بولىدۇ. تىرناق قاتتىق مۇڭگۈزلەشكەن ئېپتىلىپ بولۇپ، ئۇنىڭ ئېچىلىپ تۇرغان قىسمى تىرناق تاختىسى، يەنى ئۇچىدىكى تېرە يېپىپ تۇرغان قىسمى تىرناق يىلتىزى دەپ ئاتىلىدۇ، تىرناق ئۇلى تىرناق تاختىسىنىڭ ئاستىدا بولۇپ، ئۇنىڭ يېقىن ئۇچى تىرناق ئانا ماددىسى دەپ ئاتىلىدۇ، بۇ تىرناق ئۆسۈش ئورنىدۇر. تىرناق كۈنىگە تەخمىنەن $0.1mm$ ئۆسىدۇ.

ئىككىنچى باب تېرە فىزىئولوگىيەسى

تېرە ئادەمنىڭ ئەڭ چوڭ ئەزاسى بولۇپ، پۈتۈن بەدەننىڭ فۇنكسىيەلىك پائالىيەتلىرىگە قاتنىشىپ، ئىچكى ۋە تاشقى مۇھىت تەڭپۇڭلۇقىنى ساقلايدۇ. تېرىنىڭ مۇھىم فىزىئولوگىيەلىك فۇنكسىيەسى تۆۋەندىكىدەك:

1. توساقلىق رولى

تېرە تەبىئىي توساق بولۇپ، بەدەننى ئاسراش رولىغا ئىگە، تېرە يۇمشاق ئېلاستىك تارتىشقا چىداشلىق ۋە يېپىنچىلىق ئالاھىدىلىكىگە ئىگە بولغانلىقتىن، بەدەننىڭ مېيخا-ئىسكىلىق تەسىردىن زەخمىلىنىشىنى پەسەيتىدۇ. تېرە يۈزىدىكى تېرە يېغى تېرىنى سىلىقلاش رولىنى ئوينايدۇ، ئۇنىڭ پارچىلىنىشىدىن ھاسىل بولغان ئەركىن ياغ كىسلاتاسى مەك-نەپشە نۇرىنىڭ ئورگانىزمىنى زەخمىلەندۈرۈشىدىن ئۇنۇملۇك مۇداپىئە قىلىدۇ. ساغلام تېرە - ئاجىز كىسلاتا، ئىشقار ۋە سۇنىڭ ئۆتۈشىگە نىسبەتەن بەلگىلىك توساقلىق رولىنى ئوينايدۇ.

2. بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى تەڭشەش رولى

تېرە - بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى تەڭشەش مەركىزىنىڭ كونتروللىقىدا چېچىلىش، كونۇبىكسىيە، پارلاندىرۇش، ئۆتكۈزۈش قاتارلىق ئۇسۇللار ئارقىلىق ئىسسىقلىق تارقىتىدۇ ياكى تېمپېراتۇرىنى ساقلايدۇ. بولۇپمۇ چېچىلىش تېرىنىڭ بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى تەڭشەشتىكى مۇھىم شەكىلدۇر.

3. ئاجراتقىلارنى چىقىرىش رولى

كىچىك تەر بەزلىرى تەر ئاجرىتىپ چىقىرىش رولى ئارقىلىق بەدەن تېمپېراتۇرىسىنى تەڭشەيدۇ، شۇنداقلا بىر قىسىم ماددا ئالمىشىش مەھسۇلاتلىرىنى سىرتقا چىقىرىدۇ. تېرە ياغ بېزى ئاجرىتىپ چىقارغان تېرە يېغى چاچنى سىلىقلايدۇ ۋە تېرىنى ئاسرايدۇ.

4. شۈمۈرۈش رولى

مۇكەممەل تېرىنىڭ مەلۇم خىمىيىۋى ماددىلارنى شۈمۈرۈش رولى روشەن بولمايدۇ. ئەمما يۇمران نېپىز ۋە نەملەنگەن تېرىدىن نىسبەتەن ئاسان ئۆتىدۇ. بۇنىڭدىن باشقا دورىنىڭ قۇرۇلمىسى بىلەن خاراكتېرىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ تېرىدىن ئۆتۈپ شۈمۈرۈلۈشىمۇ ئوخشىمايدۇ. مەسىلەن: ياقسىمان ماددىلار ۋە ياغدا ئېرىيدىغان ماددىلار (ئېنېرگىيەلىك ۋە ئۇنىڭ تۈزلىرىنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ) ۋە كورتمكوسترولىدلىق ھور-مۇن قاتارلىقلار ئاسانراق شۈمۈرۈلىدۇ، فائىدى، كالىي، سىنىك ئىئونلىرى تېرىدىن ئۆتىدۇ، سۇ ۋە سۇدا ئېرىيدىغان ماددىلارنىڭ شۈمۈرۈلۈشى ناچارراق بولىدۇ. تېرىنىڭ بۇ خىل رولى بەدەن ساغلاملىقىنى قامداش ۋە دورا تاللاشتا ئىنتايىن مۇھىم.

5. سېزىش رولى

سىرتقى مۇھىتنىڭ تېرىگە بولغان ھەر خىل غىدىقلاشلىرى ئوخشىمىغان رېتسېپتور ۋە ھەر قايسى نېرۋا ئۇچلىرى ئارقىلىق مەركىزىي نېرۋا سىستېمىسىغا يەتكۈزۈلۈپ، چوڭ

مېڭە پوستلاق قەۋىتىدە تېمپېراتۇرا ، تېڭىش، ئاغرىش قاتارلىق سەزگۈلەرنى بەرپا قىلىپ، ئادىن چىققۇچى نېرۋىلار ھەر خىل رېئاكسىيەلەرنى پەيدا قىلىدۇ. قىچىشىش نېرۋا ئار- قىماق يەتكۈزۈلۈشى ۋە ئۇنىڭ پەيدا بولۇش مېخانىزمى تېخى ھازىرغىچە تولۇق ئېنىقلان- مىدى، ئەمما قىچىشىشنىڭ چوڭ مېڭە پوستلاق قەۋىتىنىڭ كونترول قىلىشىغا ئۇچرايدىغانلىق قىمى ئەمەلىيەت ئىسپات قىلىدى، كلىنىكىلىق داۋالاشتا بۇ نۇقتا مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە.

6. ماددا ئالماشتۇرۇش رولى

تېرىدە سۇ، ئېلېكترونلار، ئاقسىل، شېكەر ۋە ياغلار بولۇپ، ئۇلار ماددا ئالماشتۇرۇشقا قاتنىشىدۇ. تېرىدىكى سۈتەركىمى ياغدىن كېيىنلا تۇرىدۇ (بەدەن ئېغىرلىقىنىڭ 20% ~ 18 نى ئىگىلەيدۇ). بۇ، تېرىنىڭ ئىچكى مۇھىتىنى ساقلاشتا ۋە بەدەن- دىكى سۇنىڭ ئالماشتۇرۇشنى تەكشۈش مۇھىم رول ئوينايدۇ. تېرىدىكى ئېلېمېنتلار تېرىنىڭ فىزىئولوگىيەسىنى تەكشۈش ۋە بەزى فىرمېنتلارنى جانلاندۇرۇشتا مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە، گۈڭگۈرت مۇڭگۈز ماددا ئاقسىلى تۈزۈلۈشىنىڭ مۇھىم تەركىبى قىسمى، تېرىنىڭ تەرى- كىمىدىكى تالالىق ئاقسىل، غەيرىي تالالىق ئاقسىل ۋە شارچە ئاقسىل قاتارلىق 3 خىل ماددا يۈزە تېرە ھۈجەيرىلىرى بىلەن فىرمېنتنىڭ مۇھىم تەركىبىدۇر. تېرىدىكى قەنت- لەر ئاساسلىق ھۈجەيرە ماددا ئالماشتۇرۇش ئېنېرگىيە بىلەن تەمىنلەيدۇ ھەم ھۈجەيرە- نىڭ تەركىبى قىسمى بولىدۇ. مۇكوپولسا كىمىسى تۈزۈلۈشى توغرىدا ئاساس ماددىسىنى تۈزۈگۈچى ماددىدۇر؛ قەنت يۈزە تېرىدە سۈت كىسلاتاسىغا پارچىلىنىپ، تېرە سىرتقى يۈ- زىنىڭ كىسلاتالىقلىقىنى ساقلاشتا بەلگىلىك رول ئوينايدۇ. ياغ ئاساسلىق تېرە ئاستى تو- قۇلمىلىرىغا تارقىلىپ، ئېنېرگىيەنى ساقلايدۇ ۋە بەدەننى ئېنېرگىيە بىلەن تەمىنلەيدۇ. ياغسىمان ماددىلار ھۈجەيرىنىڭ زۆرۈر تەركىبى؛ تېرىدىكى تويۇنمىغان ياغ كىسلاتاسى مەلۇم زامبۇرۇغلارنى تورمۇزلايدۇ؛ 7- دېھىدروخولېستېرول ئۇلترا بىنەپشە نۇرىنىڭ چۈشۈشى بىلەن ۋىتامىن D₃ گە ئايلىنىدۇ.

ئۈچىنچى باب تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ سىمپتومى ۋە دىئاگنوستىكىسى

18. تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئالامەتلىرى

ھەر خىل تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ گەرچە ئۆزىگە خاس ئالاھىدىلىكى بولسىمۇ، ئەمما ئوخشىمىغان تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئاساسىي جەھەتتىن ئوخشاشىدىغان بەزى ئورتاق ئى- پادىلىرى بولىدۇ. شۇڭلاشقا تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئاساسلىق كلىنىكى ئىپادىلىرىنى ئىس- لەش تېرە كېسەللىكىگە دىئاگنوز قويۇش، داۋالاش ۋە ئۇنى تەتقىق قىلىشنىڭ مۇھىم ئاساسىدۇر. تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ كىسەللىك ئالامەتلىرى ئادەتتە ھېسسىي ئالاھىەتلەر ۋە غەيرىي ھېسسىي ئالاھىەتلەرگە بۆلۈنىدۇ:

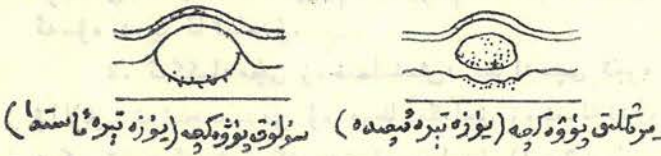
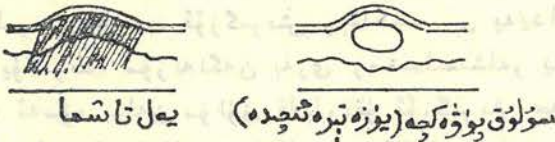
1. ھېسسىي ئالامەتلەر

بۇ كېسەل سوبېيكتىپ ھېس قىلغان ئالامەتلەرنى كۆرسىتىدۇ. قىچىشىش ئەڭ ئومۇم لاشتان سوبېيكتىپ ئالامەت بولۇپ، ئۇنىڭ دەرىجىسى يەككە تەننىڭ چىدا مچا نلىقى بىلەن مۇناسىۋەتلىك. ئوخشاش بىمىر كېسەللىكتە بەزى ئاغرىقلارنىڭ سېزىمى يەڭگىل، بەزىلىرىنىڭ چىدىغۇسىز بولىدۇ. ئەمما كېسەلنىڭ سوبېيكتىپ رولىنى جارى قىلىشىغا يېتەك چىلىك قىلىش، مۇۋاپىق داۋالاش، ناچارغىدىن قىلىنىشىنى ساقلىنىش ئارقىلىق قىچىشىشنى توختات قىلى بولىدۇ. ئاغرىش، كۆيگەندەك بولۇش، جىددىيلىشىش، قۇرغا قىلىشىش، روھىي جەھەت تە سۇسلىشىش، ئۇيۇشۇش قاتارلىق نورمالسىز سېزىملارمۇ پەيدا بولىدۇ، ئەمما قىچىشىش قارقارىغاندا ئاز ئۇچرايدۇ. بۇنىڭدىن باشقا بەزى تېرە كېسەللىكلىرىدە توڭۇپ تىترەش، قىزىش ۋە باشقا بەزى پۈتۈن بەدەنلىك ئالامەتلەر قوشۇلۇپمۇ كېلىدۇ.

2. غەيرىي ھېسسىي ئالامەتلەر

بۇ تېرە، شىللىق پەردىدىكى غەيرىي نورمال ئىپادىلەر ۋە كۆرۈش، تۇتۇش ياكى باشقا تەكشۈرۈشلەر ئارقىلىق ئېرىشكەن بەدەن بەلگىلىرى بولۇپ، ئادەتتە زەخىملىنىش ياكى تېرە ئەسۋىسى دەپ ئاتىلىدۇ. بىرلەمچى ۋە ئىككىمەلەمچى دەپ ئىككى خىلغا بۆلۈنىدۇ.

1. بىرلەمچى زەخىملىنىش: بۇ تېرە كېسەللىكىدىكى ياتولوگىيەلىك ئۆزگىرىشلەر بىۋاسىتە پەيدا قىلىدىغان ئىپادىسى تېرە ئەسۋىسى بولۇپ، تېرە كېسەللىكىگە دىئاگنوز قويۇشتىكى مۇھىم ئاساستۇر. كۆپ ئۇچرايدىغانلىرى تۆۋەندىكى بىر نەچچە خىلدىن ئىبارەت (1، 3-رەسىم).



1 (داغلىق ئەسۋە): تېرەدە تومپىنىش ۋە ئويما نلىشىش بولماي پەقەت يەرلىك ئورۇنداردا ئۆزگىرىشلا بولىدۇ. بۇنىڭ چوڭ-كىچىكلىكى، رەڭگى ۋە شەكلى ئوخشىمايدۇ. تېرىگە قان تولىشىدىن كېلىپ چىققانلىرى قىزىل داغ دېيىلىپ، باسقاندا رەڭگى ئۆزگىرىدۇ، تېرە ئىچى قاناشتىن كېلىپ چىققانلىرى بېغىرەڭ بولىدۇ. باسقاندا رەڭگى ئۆزگەرمەيدۇ. چوڭلىرى قان قېيىش دېغى، كىچىكلىرى قان قېيىش توچكىسى دېيىلىدۇ. پېڭىمەنت كۆپىيىپ ياكى ئازىيىپ كەتكەنلەر ئايرىم-ئايرىم ھالدا پېڭىمەنت چۆكمە دېغى ۋە پېڭىمەنت ئازىيىش دېغى دەپ ئاتىلىدۇ.

1. 3-رەسىم. تېرە بىرلەمچى زەخىملىنىشنىڭ مودېلى

پېڭىمەنت كۆپىيىپ ياكى ئازىيىپ كەتكەنلەر ئايرىم-ئايرىم ھالدا پېڭىمەنت چۆكمە دېغى ۋە پېڭىمەنت ئازىيىش دېغى دەپ ئاتىلىدۇ.

(2) دۆڭچە ئەسۋە: يۈزە تېرە بىلەن ھەقىقىي تېرەنىڭ يۈزە قەۋىتىدىكى پاتولوگىيەلىك ئۆزگىرىشتىن ئىبارەت بولۇپ، ئادەتتە كىلىنىكىدا دىئامېتىرى 0.5cm دىن كىچىك بولغان ئۇ-يۇل دۆڭچە ھاسىل بولىدۇ. شەكلى، رەڭگى ۋە چوڭ - كىچىكلىكى ئوخشاش بولمايدۇ. كۆپىنچە ياللۇغ رېئاكسىيەسى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

(3) تۈگۈنچە: ھەقىقىي تېرە ياكى تېرە ئاستىنىڭ ئۇيۇل زەخمىلىنىشىدىن ئىبارەت بولۇپ، تېرە يۈزىدىن كۆتۈرۈلۈپ تۇرىدۇ ياكى تېرە ئاستىغا يوشۇرۇنغان بولىدۇ. دىئامېتىرى ئادەتتە 0.5cm دىن يۇقىرى بولۇپ، رەڭگى كېسەل تۈرىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ ئوخشاش بولمايدۇ. تۇتسا ئىنقىلىراتسىيەلىك نىگەن سېزىمىنى بېرىدۇ. ھۈجەيرە لىرىنىڭ ئىنقىلىراتسىيەلىنىشىدە ياكى ئۆسۈش خاراكتېرلىك كېسەللىكلەردە كۆپ كۆرۈلىدۇ.

(4) سۇلۇق قاپارتقۇ ۋە چوڭ قاپارتقۇ: بۇ مۇڭگۈز قەۋەت ئاستى، يۈزە تېرە ئىچى ياكى يۈزە تېرە ئاستىنىڭ كاۋاكلىق زەخمىلىنىشىدىن ئىبارەت بولۇپ، ئىچىدە سۇيۇقلۇق بولىدۇ. كۆپىنچىلىرىنىڭ سىرتقى يۈزى تۆمپىنىدۇ. دىئامېتىرى 0.5cm ئىچىدىكىلىرى سۇلۇق قاپارتقۇ، 0.5cm دىن چوڭ بولغانلىرى چوڭ قاپارتقۇ دېيىلىدۇ. كۆپىنچە ياللۇغ لۇق رېئاكسىيەچان كېسەللىكلەردە كۆرۈلىدۇ.

(5) يىرىنىڭلىق قاپارتقۇ: بىر لەمچىمۇ بولىدۇ، سۇلۇق قاپارتقۇدىن كېيىن ئىككىلەمچىمۇ پەيدا بولىدۇ. ئىچىدە يىرىنىڭ بولۇپ، ئەتراپى قىزىرىدۇ. كۆپىنچە يۇقۇملانمىشلىق كېسەللىكلەردە كۆرۈلىدۇ.

(6) يەلتاشما: بۇ ھەقىقىي تېرە يۈزە قەۋىتىنىڭ قان تومۇرلىرى كېڭىيىش ۋە سىرىغىش كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان ۋاقىتلىق سۇلۇق ئىشىق پۇلتا يىمىسىدىن ئىبارەت. رەڭگى ھالەت ياكى تاتارغان رەڭدە بولىدۇ. چوڭ - كىچىكلىكى ۋە شەكلى ئوخشاش بولمايدۇ، تاشما جىددىي يۈز بېرىپ بىر كۈن ئىچىدىلا ياندىدۇ. شىددەتلىك قىچىشىدۇ، كۆپىنچىلىرىنى ھالەت ئۆزگىرىش رېئاكسىيەسى پەيدا قىلىدۇ.

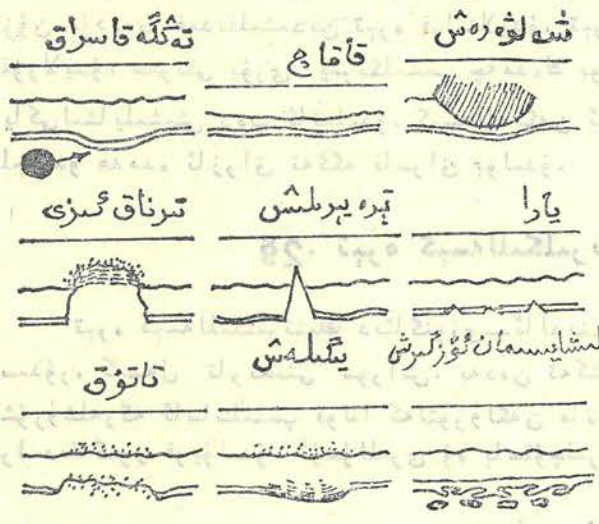
يۇقىرىدا سۆزلەنگەن بەزى زەخمىلىنىشلەر يەنى داغلىق ئەسۋە بىلەن دۆڭچە ئەسۋە، دۆڭچە ئەسۋە بىلەن سۇلۇق قاپارتقۇ ئۆزگىرىش جەريانىدا ئارىلاشۇمەۋجۇت بولىدۇ. مۇنداق ئەھۋالدا ئايرىم - ئايرىم ھالدا داغلىق دۆڭچە ئەسۋە ۋە دۆڭچە قاپارتقۇلۇق ئەسۋە دەپ ئاتىلىدۇ.

2. ئىككىلەمچى زەخمىلىنىش: بىر لەمچى تېرە ئەسۋەلىرىنىڭ ئۆزگىرىشىدىن ياكى دا-ۋالاش نەتىجىسىدىن ۋە مېخانىكىلىق زەخمىلەندۈرۈشىدىن كېلىپ چىققانلىرى مۇشۇ تۈردىكى تېرە ئەسۋەسىگە مەنسۇپ بولىدۇ (3، 2 - رەسىم).

(1) تەڭگە قاسراق: بۇ تۆكۈلگەن مۇڭگۈز ماددا قەۋەت ھۈجەيرىسىدىن ئىبارەت. پاتولوگىيەلىك ئەھۋال ئاستىدا مۇڭگۈزلىشىش نورمالسىزلانغانلىقتىن، تەڭگە قاسراق كۆپىيىدۇ. ئۇنىڭ شەكلى، چوڭ - كىچىكلىكى ۋە قېلىن - نېپىزلىكى ئوخشاش بولمايدۇ. كۆپىنچە قىزىل داغ، دۆڭچە ئەسۋە ياكى سۇلۇق قاپارتقۇلارنىڭ ئۆزگىرىشىدىن بارلىققا كېلىدۇ.

(2) شەلۋەرەش: بۇ يۈزە تېرەنىڭ چەكلىك كەمتۈكلۈكىدىن ئىبارەت بولۇپ، كېسەللىك ئۆزگىرىشى نېگىز قەۋەتتىن يۇقىرىدا يۈز بېرىپ ساقايتقاندىن كېيىن تاتۇق قالىدۇ. كۆپىنچە يۈزە سۇلۇق قاپارتقۇنىڭ ئۆزگىرىشىدىن كېلىپ چىقىدۇ.

(3) يارا: تېرىدىكى زەخمىلىنىش چوڭ قۇرلۇقى ھەقىقىي تېرىدىن تۆۋەنرەك بولسا يارا دېيىلىدۇ. ئۇنىڭ شەكلى ۋە چوڭقۇرى تېرىنىڭ كېسەللىك ئۆزگىرىشىنىڭ خاراكتېرىگە ئاساسەن ئوخشاش بولمايدۇ. كېسەللىك ئۆزگىرىشى ھەقىقىي تېرىنى زەخمىلەندۈرگەنلىكتىن ساقايغاندىن كېيىن تاتۇق بولۇپ قالىدۇ. كۆپىنچە تۈگۈنچە، نېسكرىزلىنىش ياكى شەلۋەرەش قاتارلىق كېسەللىك ئۆزگىرىشىدىن كېلىپ چىقىدۇ.



(4) قاقچ: تېرە زەخمىلەنگەن ئورۇندىكى شىرىك سۇيۇقلۇق، يىمىرىك ياكى قان ۋە توقۇلما پارچىلىرى قۇرۇپ قېتىشىدىن ھاسىل بولغان زەخمىلىنىش بولۇپ،

3. 2 - رەسىم. تېرە ئىككىلەنچى زەخمىلىنىشىنىڭ مودېلى

كېسەللىك ئورۇنغا چاڭلىنىپ تۇرىدۇ. ئۇنىڭ رەڭگى، قېلىن - ئېپىزلىكى كېسەللىك ئۆزگىرىشىنىڭ خاراكتېرىگە مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ. قانلىق قاقچ، قان زەرداڭلىق قاقچ، يىمىرىك قاقچ ۋە ئارىلاشما قاقچ قاتارلىقلارغا بۆلۈنىدۇ.

(5) تېرىناق ئىزى: تاتىلاش ياكى سۈركىلىشتىن كېلىپ چىققان ھەقىقىي تېرە يۈزەقە-ۋىتىدىن يۇقىرىسىنىڭ زەخمىلىنىشىدىن ئىبارەت. بۇ ئادەتتە يېمىسىمان بولىدۇ. ھەقىقىي تېرە زەخمىلەنگۈچىلەرنىڭ سىرتقى يۈزى يېمىسىمان قانلىق قاقچلىنىدۇ.

(6) تېرە يېرىلىش: تېرە سىزىقچىلىرىنى بويلاپ ھاسىل بولغان كېسەك ئېغىزغا ئوخشاش يېرىقلاردىن ئىبارەت. بۇ يۈزە تېرىدە ياكى چوڭقۇرلىشىپ ھەقىقىي تېرىدە چەكلىنىدۇ. تېرىنىڭ قۇرغاقلىشىشى ۋە ئېلاستىكىلىقىنىڭ تۆۋەنلىشىدىن كېلىپ چىقىدۇ. شۇڭا كۆپىنچە تېرە تارتىشقاندا يۈز يېرىدۇ. بوغۇم، ئالقان، تاپان، جاۋغاي قاتارلىق ئورۇنلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ.

(7) تېرىنىڭ يېڭىلىشى: يۈزە تېرىنىڭ ياكى يۈزە تېرە بىلەن ھەقىقىي تېرىنىڭ يېڭىلىنىشى كېسەللىك ئۆزگىرىشىدىن ئىبارەت بولۇپ تېرە ئېچىزلاش، سىرتقى يۈزى سېلىقلىنىش ھەم سەل ئولتۇرۇشۇش، قۇرغاقلىشىپ ئاسان قورۇق كىرىش، بەزىدە تېرىنىڭ نورمال سىزىقچىلىرى يوقىلىش، كېسەللىك ئورۇندىكى تېرە قوشۇمچە ئەزالىرىمۇ تەسىرگە ئۇچراش قاتارلىق ئالاھىدىلىككە ئىگە.

(8) تاتۇق: يارا ياكى ھەقىقىي تېرە ئاستى توقۇلما كەمتۈكلۈكىنى يېڭى ئۆسكەن بىرىكتۈرگۈچى توقۇلمىلارنىڭ تولدۇرۇشىدىن تاتۇق كېلىپ چىقىدۇ. كېسەللىك ئورۇننىڭ نورمال توقۇلما تۈزۈلۈشى پۈتۈنلەي يوقىلىدۇ. تاتۇق - ئاتروپىيىلىك ۋە ئۆسۈش خاراكتېرلىك ئىككى خىل بولىدۇ.

9) لىشايسىمان ئۆزگىرىش: سوزۇلما تېرە ياللىغى ياكى مېخانىكىلىق تەسىرنىڭ ئۇ-
 زۇن مۇددەت غىدىقلىشىدىن تېرە قېلىنلايدۇ، تېرە قىزى ئېگىز لەپ، تېرە ئېرىتىشچىسى چوڭ
 قۇرلايدۇ، سىرتقى يۈزى يىرىكىلىشىپ چەمدەك بولۇپ قالىدۇ، بۇ لىشايسىمان ئۆزگىرىش
 ياكى لىشايلەشمەش دەپ ئاتىلىدۇ. كېسەللەنگەن ئورۇننىڭ يېڭىلىنىشى قېنىقلىشىدۇ ياكى سۇس-
 لىشىدۇ ھەمدە ئازراق تەڭگە قاسراق بولىدۇ.

28. تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ دىئاگنوزى

تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ دىئاگنوزى— ئالدىنى ئېلىش ۋە داۋالاش خىزمىتىنىڭ ئاساس-
 سىمىدۇر. كېسەل تارىخىنى سوراڭ، بەدەن تەكشۈرۈش ۋە مەلۇم لابوراتورىيەلىك تەك-
 شۈرۈشلەرگە ئاساسلىنىپ قولغا كەلتۈرۈلگەن ماتېرىياللارنى ئانالىز قىلىش ئارقىلىق توغ-
 را دىئاگنوز قويۇلىدۇ. ئۇسۇللىرى ۋە باسقۇچلىرى تۆۋەندىكىدەك:

1. كېسەل تارىخى

كېسەل تارىخىنى سوراڭ ئۇسۇلى ئىچكى كېسەللىكلەرگە ئوخشاش. مۇكەممەل كې-
 سەل تارىخى ئادەتتىكى تۈرلەر، كېسەلنىڭ ئاساسلىق زارى، ھازىرقى ۋە بۇرۇنقى كېسەل تارىخى،
 شەخسىي تارىخى ۋە جەمەت تارىخى قاتارلىقلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. تېرە ئەسۋىسىنىڭ
 يۈز بېرىشى پۈتۈن بەدەننىڭ كېسەللىكىنىڭ تېرىدىكى ئىپادىلىنىشى ئىكەنلىكىنى دائىم
 ئەستە تۇتۇپ، تېرە ئەسۋىسى بىلەن پۈتۈن بەدەن ئەھۋالىنىڭ مۇناسىۋىتىنى ئەتراپلىق،
 ئەستايىدىل سوراپ تەكشۈرۈشكە دىققەت قىلىش لازىم. كېسەللىك پەيدا بولغان ۋاقىتىنى،
 تېرە ئەسۋىسىنىڭ تەركىبىنى ۋە ئورنىنى، ئەسۋىسىنىڭ يۈز بېرىش جەريانى ۋە ئۇنىڭ
 داۋالاش بىلەن بولغان مۇناسىۋىتىنى مەقسەتلىك سوراڭ لازىم. دورا ئىشچىسى،
 ئۇچرىشىش، يۇقۇلمىنىش، يېمەك-ئىچمەك ۋە ئەتراپتىكى ھەم ئائىلىدىكىلەرنىڭ كېسەل
 بولۇش ئەھۋالى قاتارلىق كۇمانلىق ئامىللارنى تەكشۈرۈپ تېپىپ چىقىش لازىم.
 مۇكەممەل، ئوبىيېكتىپ كېسەل تارىخى تېرە كېسەللىكىگە دىئاگنوز قويۇشتا ئىنتايىن
 مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە.

2. بەدەن تەكشۈرۈش

بەدەن تەكشۈرۈش — سىستېمىلىق تەكشۈرۈش بىلەن تېرە بۆلۈم تەكشۈرۈشىنى ئۆز
 ئىچىگە ئالىدۇ. ئالدىنقىسى ئىچكى كېسەللىكلەرنىڭكىگە ئوخشاش. تېرە ئەسۋىسىنى تەك-
 شۈرگەندە يورۇقلۇق يېتەرمەك بولۇشى، قالدۇرۇپ قويماي، تېرىنى تولۇق ئېچىپ تەكشۈ-
 رۇش، زۆرۈر تېپىلغاندا چوڭايتىش ئەينىسى ئىشلىتىش لازىم. تەكشۈرگەندە تۆۋەندىكى نۇقت-
 ىلارغا دىققەت قىلىنىدۇ:

1. تۈرلىرى: بىرلەمچى ياكى ئىككىلەمچى، بىر خىل ياكى كۆپ شەكىللىك ئىكەنلى-
 كىگە دىققەت قىلىش لازىم. ئەگەر بىر ۋاقىتتا ئىككى خىلدىن كۆپرەك بىرلەمچى تېپى-
 ئەسۋىسى مەۋجۇت بولسا، كۆپ شەكىللىك زەخىملىنىش دەپ ئاتىلىدۇ.

2. شەكىل ھالىتى: ئەگەر دۆڭچە ئەسۋە بولسا، يۇمىلاق، يېرىم يۇمىلاق، كونۇس شەكىللىك، كىندىك ئويىنى شەكىللىك ياكى كۆپ بۇلۇڭلۇق بولىدۇ. سىرتقى يۈزىنىڭ سىلىق ۋە يىرىكىلىكى، ئۆسۈش ياكى يىڭىلەش، قۇرغاق ياكى نەم، زىيادە مۇڭگۈزلىشىش بار - يوقلۇقى قاتارلىقلارغا دىققەت قىلىنىدۇ.

3. رەڭگى: قېنىق بېغىررەك، قەھۋە رەك دەپ ھەر خىل نەرسىلەرنىڭ رەڭگى بىلەن سېلىشتۇرۇلىدۇ.

4. چوڭ - كىچىكلىكى: مەلۇم نەرسىلەرگە سېلىشتۇرۇلىدۇ ياكى cm ئۆلچەم قىلىنىدۇ.

5. گىرۋىكى: رەتلىك ياكى رەتسىز، ئېنىق ياكى ئېشىقسىز، خەرىتىسىمان، بۇدۇر، سىزىقسىمان دېگەندەك شەكىللەر بىلەن ئىپادىلىنىدۇ.

6. ئورنى: ئوچۇق، يېپىق، پۈكۈلمىدىغان ياكى سوزۇلمىدىغان تەرەپ، تېرە، شىلىق پەردە ياكى ئۇلارنىڭ چېگرىسىدا دېگەندەك شۆزلەر بىلەن ئىپادىلىنىدۇ. بۇ كېسەل سەۋەبىنى ئانالىز قىلىشتا ئىنتايىن مۇھىم. خاتىرىلەنگەندە ئۇنىڭ ئاناتومىيلىك ئورنىغا ئاساسەن تەسۋىرلىنىدۇ.

7. تارقىلىشى: چەكلىك ياكى پۈتۈن بەدەنلىك، سىمىتىردىك ياكى بىر تەرەپلىك، توپ-توپ ياكى تارقاق بولىدۇ.

8. ئورۇنلىشىشى: بەلباغسىمان، تاسسىسىمان، تەسۋىسىمان ئورۇنلىشىدۇ. نېرۋايا-كى قان تومۇرلارنى بويلاپ ئورۇنلىشىشىنىڭ بار - يوقلۇقى كۆزىتىلىدۇ.

9. نېگىزى: كەڭ ياكى تار، ساپاقتا ئوخشاشمۇ - ئەمەس. ئەگەر يارا بولسا تېگىنىڭ ئەھۋالى كونكرېتنى بايان قىلىنىدۇ.

10. تۇتۇپ تەكشۈرۈش: ئاساسلىق دائىرىسى، چوڭقۇرلۇقى، قاتتىقلىقى، ھەرىكىتى ۋە ئۇنىڭغا مۇناسىۋەتلىك سېزىم قاتارلىقلار كۆزىتىلىدۇ.

3. مۇناسىۋەتلىك تېرە سىناقلىرى

1. چاپلاش سىنىمى: ئۇچرىشىش خاراكتېرىلىك تېرە يالا-ۇقى بىلەن تېرە كەسپى كېسەللىكلىرىنىڭ سەۋەبىگە دىئاگنوز قويۇشتا ئىشلىتىلىدۇ. ئالدى بىلەن سىناق قىلىنغۇچى ماددىنى سۇيۇلدۇرغۇچى بىلەن مۇۋاپىق قويۇقلۇقتا سۇيۇلدۇرۇپ، بۇنىڭغا $1cm^2$ چوڭلۇقتىكى تۆت قەۋەت داكنىنى چاپلاپ، سول بىلەكنىڭ ئىچكى تەرىپى ياكى كەينى تەرىپىدىكى ئەسۋە يوق ئورۇنغا چاپلاپ، ئۇنىڭ ئۈستىگە $1.5cm^2$ كەڭلىكتىكى نېپىز سۇ-لېئاۋپەردە ياكى ماي قەغەز يېپىلىپ، تۆت ئەتراپى پلاستىر بىلەن مۇقىملاشتۇرۇلىدۇ. سىناق قىلىنغۇچى ماددا چاڭ-توزان بولسا ئاڭۋا بىلەن ئەمەللىگەن داكنىغا چېچىپ چاپلىنىدۇ، ئەگەر قاتتىق ماددا بولسا ئالدى بىلەن سۇدا ئېرىتىپ ياكى سوقۇپ ئاندىن يۇقىرىدىكى ئۇسۇل بويىچە ئىشلىتىلىدۇ. پەي ياكى ئىلچا توقۇلما بۇيۇملار بولسا، شۇ نەرسىلەرنىڭ ئۆزىنى سىناق قىلىدىغان ئورۇنغا چاپلاپ، يېپىپ قويۇلىدۇ. ئادەتتە 48~24 سائەت ئۆتۈش كەندىن كېيىن نەتىجىسى كۆزىتىلىدۇ، ناۋادا يەرلىك ئورۇندا رېئاكسىيە بولسا، سىناق قىلىنغان ماددىنى دەرھال ئېلىۋېتىپ، پاكىز سۇ بىلەن يۇيۇش لازىم. رېئاكسىيە

نەتىجىسى ئۇچرىشىش خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغى خەلىقارالىق تەتقىقات گورۇپپىسىنىڭ خاتىرىلەش ئۆلچىمىگە ئاساسەن تۆۋەندىكىدەك خاتىرىلەندى:

++ (گۇمانلىق) پەقەت ئازراق قىزىرىدۇ.

+ (ئاجىز مۇسپىي) قىزىل داغ، ئىنفېلىتراتسىيە بولىدۇ، دۆڭچە مېڭە قوشۇلىدۇ.

+++ (كۈچلۈك مۇسپىي) قىزىرىپ ئىشىشىدۇ، دۆڭچە ئەسۋە، ئىنفېلىتراتسىيە، كىچىك سۇلۇق پۇۋەكچىلەر پەيدا بولىدۇ.

++++ (ئىنتايىن كۈچلۈك مۇسپىي) چوڭ قاپارتقۇ پەيدا بولىدۇ.

- (مەنپىي) رېئاكسىيە بولمايدۇ.

تەجرىبە نەتىجىسى دىئاگنوز قويۇشتا پايدىلىنىدۇ. ئەمما ساختا مۇسپىي ۋە ساغ-تامەنپىي بولۇشتەك ئىنھىتسىمانلىق بولمىسا، چىقىرىۋېتىش لازىم.

بۇ ئۇسۇلدا بىر قېتىمدىلا كۆپ خىل ماددىلارنى سىناق قىلغىلى بولىدۇ. يۇقىرىدىكى ئۇسۇل بويىچە ھەر خىل سىناق تىلىنىدىغان ماددىلارنى سىناق قىلىدىغان تېرىگە يۇقىرى-تۆۋەن، ئوڭ-سول تەرەپتىن ھەر قايسىسىنىڭ ئارىلىقىنى 5cm دىن قويۇپ رەتلىك چاپلاپ، خاتىرىلەندى، ھەمدە ئېرىتكۈچى بىلەن ئوڭ بىلەن كەكسەپلىشتۈرما تەجرىبە ئىشلىنىدۇ. كېسەللىك ئۆتكۈر ياكى ساقىيىش باسقۇچىدا تۇرغاندا، بۇ تەجرىبىنى ئىشلەشكە بولمايدۇ.

2. باشقا تەكشۈرۈشلەر: تېرە چىقىرىلىش كېسىلى، ئەينەك پارچىسى بىلەن بېسىپ تەكشۈرۈش، *Auspitz* ئالاھىتى قاتارلىقلارنى بەشمىچى، سەككىزىنچى ۋە ئون بەشمىچى با-لاردىن كۆرۈڭ. توغرا دىئاگنوز قويۇش تەس بولغان كېسەللەردە تېرىدىن تىرىك توقۇلما ئېلىپ تەكشۈرۈلىدۇ.

4. باشقا كلىنىكىلىق تەكشۈرۈشلەر

ئۆپكە ياكى سۆڭەكنى رېنتگېندە تەكشۈرۈشنىڭ تېرە سىلى بىلەن سۆڭەك سېغىلىمغا دىئاگنوز قويۇشتا بەلگىلىك ياردىمى بولىدۇ.

5. لابوراتورىيىلىك تەكشۈرۈشلەر

1. زامبۇرۇغلارنى بىۋاسىتە تەكشۈرۈش ئۇسۇلى: بۇنىڭ زامبۇرۇغدىن يۇقۇم-لانغان كېسەللىككە دىئاگنوز قويۇشتا ياردىمى بولىدۇ. كېسەللەنگەن چاچ، قاقچ، زەخىمىلەنگەن ئورۇننىڭ گىرۈكىدىن تەڭگە قاسراق ياكى كېسەللەنگەن تىرناق ئۇۋاقلىرى قاتارلىقلارنى ئېلىپ، ئۇلارنى ئايرىم - ئايرىم ھالدا سۇۋالما ئەينىكى ئۈستىگە قويۇپ، ئاندىن ئۇنىڭ ئۈستىگە 10% كالىي ھىدروكسىدنىڭ 1~2 تامچە قېمىتىپ، ئۇنىڭ ئۈستىنى ياپقۇچى ئەينەك پلاستىكا بىلەن يېپىپ، ئىسپەرت چىراغنىڭ يالقۇنىدا مۇڭگۈز ماددا ئېرىپ تۈتەكلەشكە ئىگە قەدەر يېنىك قىزدۇرۇلىدۇ ھەمدە ياپقۇچى ئەينەك پلاستىكا كىمى يېنىك بېسىپ ئارتۇق كالىي ھىدروكسىدنى ئېرىتمىسى پاختا بىلەن شۇمۇرۇۋېلىنىپ، مىكروسكوپتا تەكشۈرۈلىدۇ. ئالدى بىلەن تۆۋەن ھەسسەلىك ئەينەكتە تەكشۈرۈلىدۇ، ئاۋادا سېپورا ياكى زامبۇرۇغ يېپىچىلىرى بارلىقىدىن گۇمان بولسا، ئاندىن يۇقىرى

ھەسسىلىك ئەينەكتە تەكشۈرۈلۈپ ئىسپاتلىنىدۇ. ئەمما نە تىجىسى مەنپىي بولسىمۇ زامبۇرۇغ كېسەللىكىنىڭ ئىھتىمالىنى يوققا چىقىرىشقا بولمايدۇ.

2. باشقا مۇناسىۋەتلىك لاپورا تورىيىلىك تەكشۈرۈشلەر: زۆرۈر تېپىلغاندا، قانداق بىمۇخەتەرلىك تەكشۈرۈش، يىرىك شارچە باكتېرىيىسى، كىمىياتاغا قارشى تايانچە باكتېرىيە، سېفىلىس بۇرما تەنجىسى، قىچىشقا قىسقا ساغلامسى قاتارلىقلارنى تەكشۈرۈش ۋە ئىمىنولوكىمىلىك تەكشۈرۈش قىلىنىدۇ.

تۆتىنچى باب تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە داۋالاش ئىلمى

18. تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئالدىنى ئېلىش پىرىنسىپلىرى

بۇ بابتا پەقەت تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئادەتتىكى ئالدىنى ئېلىش پىرىنسىپلىرى تونۇشتۇرۇلدى، مۇناسىۋەتلىك كونكرېتنى ئالدىنى ئېلىش تەدبىرلىرى مەخسۇس قىمىتىدا سۆزلىنىدۇ.

1. ياخشى تازىلىق ئادەتلىرىنى يېتىلدۈرۈش

ياز كۈنى پات-پات يۇيۇنۇپ، كىيىم - كېچەكنى ۋاقتىدا ئالماشتۇرۇپ تۇرۇش؛ قىش پەسلىدە تېرىنىڭ نەملىكىگە دىققەت قىلىپ، تېرىنى ئاسراش، يوتقان - كۆرپىنى قەرىلىك ئاڭداپتا پىقا سېلىش لازىم. تېرىسى زىيادە مايلىشىپ تۇرغۇچىلار مۇۋاپىق يۇيۇنۇشى، يۇيۇنغاندا سۇنىڭ تېمپېراتۇرىسى بەك يۇقىرى بولۇپ كەتسە سىلكى (38~40℃ ئەڭ مۇۋاپىق)، ئەڭ ياخشى نېپىترال سوپۇن ئىشلىتىش لازىم. تېرىسى قۇرغاقلار زىيادە كۆپ يۇيۇنسا، لىقى، بولۇپمۇ ئىشقا قارىتىق سوپۇنلارنى ئىشلىتەلمەسلىكى كېرەك. يۇقىرىدىكى تەدبىرلەر ئادەتتىكى تېرە كېسەللىكلىرى يۈز بېرىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىشتا مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە.

2. تەنتەربىيەلىك چېنىقىشنى تەشەببۇس قىلىپ،

تەن ساغلاملىقىنى ئاشۇرۇش

پەسىل ۋە ئوۋپىكىتىنىڭ ئوخشاشلىقىغا قاراپ تەنتەربىيەلىك چېنىقىش تۈرلىرى تاللىنىشى كېرەك. مەسىلەن: ساغلاملىق گىمناستىكىسى، سۇ ئۈزۈش، يۈگرەش، ئاڭداپتا مۇۋاپىق دەرىجىدە قاتلىنىش قاتارلىقلار ماددا ئالماشتۇرۇشنى ياخشىلاپ، بەدەن ساغلاملىقىنى ئاشۇرۇپ، تېرىنىڭ كېسەللىكىگە قارشى كۈچىنى ئاشۇرۇشقا پايدىلىق.

3. كېسەللىك سەۋەبىنى تېپىش ۋە ئۇنى يوقىتىش

تېرە كېسەللىكنىڭ كېسەللىك سەۋەبى نىسبەتەن مۇرەككەپ، مەسىلەن: ئاللىبىرگىيىلىك تېرە كېسەللىكلىرى، تېرە كەسپىي كېسەللىكلىرى ۋە يۇقۇملىق تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ھەممىسىنىڭ ئۆز ئالدىغا كېسەل سەۋەبى بولىدۇ. شۇڭا بۇلارنى تەپسىلىي تەكشۈرۈش لازىم. پەقەت كېسەل سەۋەبىنى يوقا تىقاندىلا ئاندىن تۈپتىن داۋالاپ ساقايىتقىلى بولىدۇ.

4. ئاكتىپ داۋالاپ، ھەر خىل ناچار غىدىقلىنىشتىن ساقلىنىش

بەزى تېرە كېسەللىكىنىڭ كېسەل سەۋەبى گەرچە ۋاقىتلىق تېپىلمىسىمۇ، ئاكتىپ داۋالاپ، تاتىلاش ۋە قىزىق سۇدا يۇيۇنۇشتىن، لازا، بېلىق، رايك ۋە ھاراق قاتارلىق نەرسىلەرنى ئىستېمال قىلىشتىن ساقلىنىشىمۇ، داۋالاش ئۇنۇمىگە ئېرىشكىلى بولىدۇ. ناۋادا داۋالاش كېچىكتۈرۈلسە ياكى مۇۋاپىق بىر تەرەپ قىلىنمىسا، تەكرار قوزغىلىپ سوزۇلمىغا ئۆزگىرىپ داۋالاش تېخىمۇ قىيىنلىشىدۇ.

5. ئىزولاتسىيە خىزمىتىنى ئەستايىدىل ياخشى ئىشلەش

يۇقۇملۇق تېرە كېسەللىكلىرىدىن يىرىڭلىق قاپارتقۇ، دانىخورەك، ماخاۋ قاتارلىقلارنىڭ باشقىلارغا يۇقۇپ قېلىشىدىن ساقلىنىش ئۈچۈن، ئىزولاتسىيە خىزمىتىنى ياخشى ئىشلەش لازىم.

28. تېرە كېسەللىكلىرىنى داۋالاش

بۇ بابتا تېرە كېسەللىكلىرىگە مۇناسىۋەتلىك ئىچىدىن ۋە سىرتىدىن ئىشلىتىدىغان دورىلار بىلەن داۋالاش، فىزىكىلىق داۋالاش ئۇسۇلى ۋە تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئاساسلىق پەرۋىشى تونۇشتۇرۇلدى.

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى

بۇ دورىلارنىڭ تۈرى ناھايىتى كۆپ، ئىچكى بۆلۈمدە ئىشلىتىلىدىغان دورىلارغا ئاساسەن ئوخشايدۇ. تېرە كېسەللىكىدە دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى تۆۋەندىكىچە:

1. ياللۇغقا قارشى ۋاستىچى ماددىلىق دورىلار: كۆپلىگەن ئاللىبىرگىيىلىك تېرە كېسەللىكلىرى قوزغالغاندا، ۋاستىچى ماددا جانلىنىپ ياكى قويۇپ بېرىلىپ، توقۇلمىلارنى زەخمىلەپ، ياللۇغ پەيدا بولىدۇ. بۇ خىل تەسىرگە ئىگە ۋاستىچى ماددا ياللۇغ ۋاستىچى ماددىسى دەپمۇ بىلىنىدۇ. ياللۇغ ۋاستىچى ماددىسىغا قارشى تۇرۇپ، ئۇنى تەڭشەپ داۋالاش رولىنى ئۆتەيدىغان ھەرقانداق دورىلار ياللۇغ ۋاستىچى ماددىسىغا قارشى دورىلار دەپ ئاتىلىدۇ. دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى تۆۋەندىكىدەك نەچچە خىل بولىدۇ:
(1) ھىستامىنغا قارشى دورىلار: بۇ دورىلار ھىستامىن بىلەن ھىستامىن ئاكسىپېتورلىرى

تالاشىپ، ھىستامىننى مۇناسىپ ئاكسىپتور بىلەن بىرىكتۈرمەي ئۇنىڭ رولىنى يوقىتىپ، داۋالاش ئۈنۈمىگە ئېرىشىدۇ. دائىم ئىشلىتىلىدىغان ياسالما لىمىلىرى تۆۋەندىكىچە:
دېفېنھىدرا مىن (*benadryl*): تېرە كېسەللىكىدە دائىم ئىشلىتىلىدىغان دورا بولۇپ، ئامىنوئېتىل ھىدروكاربون تۈرىگە كىرىدۇ. $25mg$ لىق تا بىلپىتى كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا بىر تا بىلپىتكىدىن ئىچكۈزۈلىدۇ، ئوكۇلىنىڭ ھەر بىر ئامپولى $20mg$ لىق بولۇپ، مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىنىدۇ، زۆرۈر تېپىلغاندا ئۇخلاشتىن بۇرۇن ئىشلىتىلىدۇ. كىچىك بالىلارغا 0.2% لىق قىيامى ھەر kg بەدەن ئېغىرلىقىغا $3mg \sim 1$ دىن ئىچكۈزۈلىدۇ.

خلور فېنېرامىن (*Chlortrimeton*): بۇمۇ تېرە كېسەللىكلىرىدە دائىم ئىشلىتىلىدىغان دورا بولۇپ، ئامىن ھىدروكاربون تۈرىگە كىرىدۇ. ھەر بىر تا بىلپىتى $4mg$ لىق، كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا بىر تا بىلپىتكە ئىچكۈزۈلىدۇ. $10mg$ لىق ئامپولى مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىنىدۇ. بۇ دورا كىچىك دوزدا ئىشلىتىلىشىمۇ ئۈنۈم بېرىدۇ، ناچار تەسىرى ئاز، ياشاغانلار بىلەن بالىلارغا ئىشلىتىشكە مۇۋاپىق كېلىدۇ.

بۇكلېزىن (*bucliclinehydrochloride*): پېپېرازىن تۈرىدىكى دورا، ھەر تا بىلپىتى $25mg$ لىق، ئىشلىتىش ئۇسۇلى بېنادرىل بىلەن ئوخشاش، بۇنىڭ تەسىرى قىلىش ۋاقتى ئۇزۇن. بۇ دورىنىڭ ھامىلىگە يامان تەسىرى بولۇشى مۇمكىن، شۇڭلاشقا ھامىلدار-لىقنىڭ دەسلەپكى دەۋرىدە ئىشلىتىش چەكلىنىدۇ.

دېكلوكسىزىن (*Decloxizine hydrochloride*): بۇمۇ پېپېرازىن تۈرىدىكى دورا، ھەر بىر تا بىلپىتى $25mg$ لىق، ئىشلىتىش ئۇسۇلى بېنادرىل بىلەن ئوخشاش. ناچار تەسىرى ئازراق، ھەمدە قوشۇمچە دېمى سىقىلىشىنى ياخشىلاش رولى بار، ئەمما تەسىر قىلىش ۋاقتى بۇكلېزىننىڭكىدىن قىسقا بولىدۇ.

ئاتاراكسى (*atarax*): بۇ پېپېرازىن تۈرىگە كىرىدۇ. ھەر بىر تا بىلپىتى $25mg$ لىق، ئىشلىتىش ئۇسۇلى بېنادرىل بىلەن ئوخشاش. تەسىرى كۈچلۈكرەك، ناچار تەسىرى ۋە دىققەت قىلىدىغان ئىشلار بۇكلېزىن بىلەن ئوخشاش. يۇقىرىدا سۆزلەنگەن پېپېرازىن تۈرىدىكى دورىلارنىڭ خولىغا قارشى تۇرۇش رولى خېلى ياخشى.

پىرىبېنزامىن (*pyribenzamine*): ۋىنىلىدى ئامىنى تۈرىدىكى دورا تا بىلپىتى، $25mg$ لىق، ئىشلىتىش ئۇسۇلى بېنادرىل بىلەن ئوخشاش، بىراق تەسىرى ئۇنىڭغا قارىغاندا كۈچلۈك ھەم ئۇزۇن، ئىچكەندە چايناشقا بولمايدۇ، يەرلىك ئورۇنغا ئىشلەتكەندە تېرە ياللۇغى كېلىپ چىقىدۇ.

ئانتېرگان (*antergan*): بۇمۇ ۋىنىلى دىئامىنى تۈرىدىكى دورا، بىر تا بىلپىتى $4mg \sim 2$ لىق، ئىشلىتىش ئۇسۇلى خلوپېنرامىن بىلەن ئوخشاش. تىنچلاندۇرۇش تەسىرى كۈچلۈكرەك.

فېنېرگان (*phenergan*): فېنوتېئازىن تۈرىدىكى دورا تا بىلپىتىكىسى، $25mg$ لىق، ئوكۇلى $25mg/ml$ لىق، چوڭلار $25mg \sim 12.5$ دىن كۈنىگە ئۈچ قېتىم، كىچىك بالىلارغا ھەر kg بەدەن ئېغىرلىقىغا ھەر قېتىمدا $1mg \sim 0.5$ ، كۈنىگە $3 \sim 1$ قېتىم ئىچكۈزۈلىدۇ. چوڭلارغا ھەر قېتىمدا $25 \sim 50mg$ ، بالىلارغا $1mg \sim 1.0$ دىن مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىنىدۇ ياكى ۋېنادىن تېمىتىلىدۇ، تەسىرى كۈچلۈك ھەم ساقلىنىش ۋاقتى ئۇزۇن

بولىدۇ. دورىنى جىگەر، بۆرەك زەخمىلەنگەنلەر ۋە نۇرغۇن تارىخى بارلارغا ئېھتىياتلىق بىلەن ئىشلىتىش لازىم.

يۇقىرىدا بايان قىلىنغان ھەر خىل دورىلاردىن ئادەتتە بىر خىلى ئىشلىتىلىدۇ، نام ۋادا ئۈنۈمى بولمىسا ياكى كېسەللىك ئالامىتى ئېغىرراق بولسا، ئوخشىمىغان تىپتىكى ئىككى خىل دورا بىرلىكتە ئىشلىتىلىدۇ. چىدامچانلىقى نىسبەتەن ناچار بولغان كېسەللىككە مەتدارنى ئازايتىپ ئىشلىتىش كېرەك. بۇ تۈردىكى دورىلارنىڭ باش قېيىش، ئۇيقۇسىراش قاتارلىق ناچار تەسىرى بولغاچلىقتىن، دورا ئىچكەن ۋاقىتتا ماشىنا ھەيدەش مەسلىك ياكى ئېگىز بوشلۇقتا، سۇ ئۈستىدە مەشغۇلات ئىشلىمەسلىك كېرەك.

ھىستامىنغا قارشى دورىلارنىڭ تۈرى كۆپ، مەسىلەن: H_2 ئاكسىپتورىنى ئۈزگۈچى يېڭى دورىلاردىن سىمېتىدىن (*Cimetidine*) تېرە كېسەللىكلىرى بۆلۈمىدە 0.2g دىن، كۈنىگە ئۈچ قېتىم ئىچكىۈزۈلسە ئېشەك يېمىگە ياخشى ئۈنۈم بېرىدۇ. (2) 5- ھىدروكسىتېتتا مېن (H_2 - 5) غا قارشى دورىلار: H_2 - 5 مۇيا لۇغ ۋاسىتىچى ماددىسىغا كىرىدۇ. ھىستامىنغا قارشى دورىلارنىڭ ھەممىسى H_2 - 5 غا قارشى تۇرۇش رولىغا ئىگە، بۇنىڭدىن باشقا خىلور پرومازىن، ئاتروپىن، كورتىكوستېروئىد، رېزېرپىن، ناترىي سالىسىلىس ۋە ئامىدوپىرىنىم قاتارلىقلارنىڭمۇ ئوخشىمىغان دەرىجىدە H_2 - 5 غا قارشى تۇرۇش رولى بار. ئىچكى كېسەللىكلەردە ئىشلىتىلىدىغان مۇناسىۋەتلىك دورىلارنىڭ ئىشلىتىلىش ئۇسۇلىدىن ۋە دىققەت قىلىنىدىغان ئىشلىتىش پائالىيەتلىرىنى بىلىش لازىم.

(3) كىتىنغا قارشى دورىلار: تراسىلول (*trasytol*) فېرېمېنتى تورمۇزلىغۇچى دورا، بۇ كىتىننىڭ قويۇپ بېرىلىشىنى ۋاسىتىلىق تورمۇزلاش رولىغا ئىگە. ئېكزېما، يەلتاشما ۋە قان تومۇر - نېرۋا مەنبەلىك سۇلۇق ئىششىنى داۋالايدۇ. كۈن ئارىلاپ بىر قېتىم، ھەر قېتىمدا 100000U ۋېناغا ئۆكۈل قىلىنىدۇ، 20~15 قېتىم بىر داۋالاش كۇرسى ھېساپلىنىدۇ. بۇ دورىنىڭ ناچار تەسىرى روشەن ئەمەس، تەكرار ئۆكۈل قىلىنغان ئايرىم ساندىكى كېسەللەردە ئاللىبىرگىيەلىك شوك يۈز بېرىدۇ.

(4) ياللىغۇ ۋاسىتىچى ماددىلىرىغا قارشى باشقا دورىلار: *EACA* پلازىمىنوگېنىنىڭ جانلىنىشىنى تورمۇزلاش رولىغا ئىگە. سوغۇقتىن بولغان يەلتاشما ۋە سويۇلۇش خاراكتېرلىك تېرە ياللىغۇغا نىسبەتەن ئۈنۈمى كۆرۈنەرلىك بولىدۇ. بۇنىڭدىن باشقا، ئاللىبىرگىيەلىك تېرە كېسەللىكلىرى، سىستېمىلىق تېرە قاتتىقلىشىش كېسەلى ۋە ئاللىبىرگىيەلىك قان تومۇر ياللىغۇسى قاتارلىقلارغا بەلگىلىك ئۈنۈم بېرىدۇ. كۈنىگە 8g، 10، 18g ياشتىن كىچىك بالىلارغا كۈنىگە ھەر kg بەدەن ئېغىرلىقىغا 100mg دىن ئۈچكە بۆلۈپ ئىچكىۈزۈلىدۇ. ئايرىملاردا كۆكۈل ئېلىشىش رېئاكسىيىسى بولىدۇ، ھامىلدارلىقنىڭ دەسلەپكى دەۋرىدە ئىشلىتىش مەنئى قىلىنىدۇ.

2. كورتىكوستېروئىد دورىلىرى: بۇ دورىلار ئاساسلىق ياللىغۇغا قارشى، ئاللىبىرگىيەلىك قارشى ۋە ئىممونىتىنى تورمۇزلاش رولىغا ئىگە. ئېغىر ئۆتمىدىغان دورا ئەسۋاسى، تارقىلىشىچان ئېكزېما، ئۆتكۈر يەلتاشماغا ئاللىبىرگىيەلىك شوك ياكى كېكىمدەك سۇلۇق ئىششىقى قوشۇلۇپ كېلىش، ئېغىر تىپلىق كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ، سىستېمىلىق قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى، تېرە - مۇسكۇل ياللىغۇسى، پېمفېگۇس قاتارلىق كېسەللىكلەرگە

ئىشلەتمەيدۇ. ئۇزۇن مۇددەت ئىشلەتمەسە يۈز يۈمىلاقلىشىش، قان بېسىم يۇقىرىلاش، دىئابىت كېسىلى، ھەزىم قىلىش يوللىرى قاناش، سۆڭەك ماددىسى شالاڭلىشىش، ئېلېكترولىتلار قالايمىقا ئىلىشىش، ئۆپكەسىلىيا مانلىشىش ۋە تەكرار يۇقۇملىنىش قاتارلىق ناچار رېئاكسىيەلەر يۈز بېرىدۇ. شۇڭا كۆزىتىشكە دىققەت قىلىپ، ئۆز ۋاقتىدا بىر تەرەپ قىلىش لازىم. يۈرەك تاجىسىمان ئارتېرىيىسى بوتقىسىمان قېتىش كېسىلى، دىئابىت كېسىلى، يارا كېسىلى، سۆڭەك ماددىسى شالاڭلىشىش ياكى ھەرىكەتچان ئۆپكەسىلى قاتارلىقلارغا ئىشلەتمەسەن مەنئى قىلىنىدۇ. كورتىكوستىرۇئىد ھورمونلىرىنىڭ دائىم ئىشلەتمەسەن بىر نەچچە خىل ياسالمايدىغانلىرى تۆۋەندىكىچە جەدۋەللىشىشتۇرۇلدى:

1.4 - جەدۋەل. كورتىكوستىرۇئىد ھورمونلىرىنىڭ دائىم ئىشلەتمەيدىغان تۈرلىرى، ياللۇغقا قارشى تۇرۇش ئۈنۈمى ۋە ئىشلەتمەش ئۇسۇلى، مىقدارى

ئىسمى	تۈرلىرى	بىئولوگىيەلىك رولى، يېرىم ئا-جىزلاش دەۋرى	ياللۇغقا قارشى ئۈنۈم قىممىتى	ئۆلچىمى	چوڭلاردىكى دارى كۈن/mg	ئىشلەتمەش ئۇسۇلى
كورتىزون	قىسقا ئۇنۇملۇك	12 سائەت <	0.8	تابىلەت/25mg	100~300	ئىچىلىدۇ
ھىدروكورتىزون	قىسقا ئۇنۇملۇك		1.0	ئامپول/85~100mg	50~100	ۋېناغا تېمىلىدۇ
پىرىدنىزون	ئوتتۇرا ئۇنۇملۇك	12~36 سائەت	3.5	تابىلەت/5mg	10~60	ئىچىلىدۇ
پىرىدنىزولونۇم	ئوتتۇرا ئۇنۇملۇك		4.0	تابىلەت/5mg	10~60	ئىچىلىدۇ
دېكسامېتازون	ئۇزاق ئۇنۇملۇك	48 سائەت	30.0	تابىلەت/0.75mg ئامپول/2mg	1.5~9 2.0~10	ئىچىلىدۇ ۋېناغا تېمىلىدۇ، ياكى ۋېناغا مۇسكۇلغا ئىنكۇب قىلىنىدۇ

ئوخشىمىغان تۈردىكى كورتىكوستىرۇئىد ھورمونلىرىنى سۇندۇرۇپ ھېسا بلاش ئۇسۇلى تۆۋەندىكىچە: كورتىزون $25mg \approx$ ھىدروكورتىزون $20mg \approx$ پىرىدنىزون $5mg \approx$ دېكسامېتازون $0.75mg$. خەۋپلىك، ئېغىر كېسەللەرگە دەسلەپتە چوڭ دوزدا ئىشلەتمەيدۇ. جىددىي قۇتقۇزۇشقا كېسەللەر (ئاللىبىرگىلىك شىرك) دە كېسەللىك ئالامەتلىرى تۈرۈمۈزلانغاندىن كېيىن توختىتىلىدۇ. كېسەللىك جەريانى ئۈزلۈكسىز چەكلىنىدىغان تېرە كېسەللىكلىرى (دورا ئەسۋىسى) گە ئىشلەتكەندە، كېسەللىك ئالامەتلىرى كونترول قىلىنغاندىن كېيىنمۇ 3~5 كۈنگىچە ئەسلىدىكى مىقدارىنىڭ 20% ى ئازايتىلىپ، ئاندىن توختىتىلىدۇ. ئۇزۇن مۇددەت دورا ئىشلەتمەش زۆرۈر بولغاندا (پېچىمگۇس) ھەر 5~7 كۈندە بىر قېتىم، ئەسلىدىكى مىقدارىنىڭ 10% ى ئازايتىلىپ، ئەڭ ئاخىرى كېسەللىك ئالامەتلىرىنى كونترول قىلالايدىغان ئەڭ كىچىك قامداش مىقدارى بېرىلىدۇ. ئەگەردورا مىقدارىنى ئازايتىش جەريانىدا كېسەللىك يەنە تەكرارلانسا دوزىنى چوڭايتىپ، كېسەل

لىك ئالامەتلىرى كونترول قىلىنىدۇ. ئۇزۇن كۈرسلۈك داۋالىغاندا كۈن ئارىلاپ دورا بېرىش ئۇسۇلى تەشەببۇس قىلىنىدۇ، يەنى ئوتتۇرا ئۈنۈملۈك ھورمونلارنى ئىشلەتكەندە، ئىككى كۈنلۈك مىقدارى كۈن ئارىلاپ ئەتىگەندە بىر قېتىم بىلا بېرىلىدۇ. بۇ ئۇسۇل ئۇزۇن مۇددەت دورا ئىچىشتىن كېلىپ چىقىدىغان ناچار تەسىرنى ئازايتىدۇ.

3. ئىمونىتلىق داۋالاش ئۇسۇلى: ئىمونىتلىق ئۇسۇل بىلەن كېسەللىكنى داۋالاش ئىمونىتلىق داۋالاش ئۇسۇلى دېيىلىدۇ. دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى تۆۋەندە تاللاپ تونۇشتۇرۇلدى:

(1) ترانسفېر فاكىتور (*transfer factor - TE*) سەزگۈرلەشتۈرگۈچى لىمفا ھۈجەيرىلەردىن ئېلىنغان بىر خىل ياسالما. ئورگانىزمنىڭ ھۈجەيرە ئىمونىت رېئاكسىيەسىنى قوزغاپ، ئەسلىگە كەلتۈرۈپ ۋە كۈچەيتىپ، ئىمونىت فۇنكسىيەسىنى يۇقىرى كۆتۈرىدۇ. تېرە كېسەللىكلىرىدىن پۈۋەكچە كېسەلى، تەكرار قوزغىلىدىغان ئاددىي قوقاق، بەلباغسىمان قوقاق، بېسىپ يىغىندى ئالامىتى ۋە چىقان قاتارلىقلارغا كۆپرەك ئىشلىتىلىدۇ. ئۈنۈمى %80 تىن يۇقىرى. يەنە تېرە ۋە شىلىق پەردىسىنىڭ تەسۋىسىمان باكتېرىيەلىك سوزۇلما كېسەلى، سىل، ماخاۋ، سىستېمىلىق قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى ۋە تېرە قاتتىقلىشىش كېسەلى قاتارلىقلارغىمۇ ئىشلىتىلىدۇ. ئادەتتە بىلەك ئىچى تەرىپىنىڭ تېرە ئاستىغا ھەپتىدە بىر قېتىم، ھەر قېتىمدا 1ml (بىر ئامپول) دىن ئوكۇل قىلىنىدۇ. داۋالاش كۇرسى كېسەل تۈرىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ بەر قىلىق بولىدۇ. بۇنىڭ ئاساسلىق ناچار تەسىرلىرى: ئوكۇل قىلىنغان ئورۇن ئىشىشى، ئېچىشى، ئاغرىش، بۆرەك خىزمىتى ۋاقىتلىق ئاجىزلاش، پۈتۈن بەدەن يېتىمسىزلىنىش ۋە باش قېيىش، ئايرىم كېسەل مەردە يېنىك دەرىجىدە سوغا نىمىمان تېرە ئەسۋىسى پەيدا بولۇش، قىچىشى، دانىخو-رەك كۆپىيىش، لىمفا تۈگۈنلىرى چوڭىيىش ياكى ۋاقىتلىق رېئاكسىيەدىن بولغان لىمفا ھۈجەيرىلىرى كۆپىيىش قاتارلىقلاردىن ئىبارەت.

(2) لېۋامىزول (*levamisole - LMZ*): مەدە قۇرتقا قارشى كەك دائىرىلىك دورا، يەنە ئىمونىت فۇنكسىيەسىنى كۈچەيتىدىغان قوشۇمچە رولى بار، بولۇپمۇ T ھۈجەيرىنىڭ ئىمونىت فۇنكسىيەسىنى ئەسلىگە كەلتۈرىدۇ ۋە كۈچەيتىدۇ. تەكرار قوزغىلىدىغان ئاددىي قوقاق، ماخاۋ، تەسۋىسىمان باكتېرىيە كېسەلى، سىستېمىلىق قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى، تېرە قاتتىقلىشىش كېسەلى، بېسىپ يىغىندى ئالامىتى قاتارلىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ. ئادەتتە چوڭلارغا ھەر ئىككى ھەپتىدە ئۇدا ئۈچ كۈن، ھەر كۈنى 0.15g دىن، ئۈچكە بۆلۈپ ئىچكۈزۈلىدۇ. بالىلارغا كۈنىگە ھەر 1g بەدەن ئېغىرلىقىغا 2.5mg دىن ھېساپلىنىدۇ. ئادەتتە ناچار تەسىرى ئاز بولۇپ، يەنىگىل ئۆتىدۇ، كۆڭۈل ئېلىشىش، قۇسۇش، ئىچى سۈرۈش، ھەزىم قىلىش ناچارلىشىش ۋە ئاشقازان يېتىمسىزلىنىش قاتارلىقلار كۆرۈلىدۇ. ئەمما بۇلار ئۈزلۈكسىز يوقىلىدۇ. يەنە تارالما زۇكام-سىمان يىغىندى ئالامەت، تېرە نېكروزلىنىشلىق قان تومۇر ياللۇغى، چوڭ قاپارتقۇلۇق يۈزە تېرە بوشىشىش تىپىلىق دورا ئەسۋىسى، نېپروۋا سىستېمىسى رېئاكسىيەسى ياكى ئېغىرلاشقان بۆرە چاقىسىمان رېئاكسىيە قاتارلىقلارنى، ھەتتا ئاق قان ھۈجەيرىسى ۋە قان پلاستىكىسى ئازلاشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇڭلاشقا دورا ئىشلەتكەن مەزگىلدە ئىچكىلىك بىلەن كۆزىتىش لازىم.

3) يەرلىك ئىممونىتلىق داۋالاش ئۇسۇلى: دىئىتروخلوروبىنزول (*DNCB*) بىلەن دىئىتروفلۇرۇبىنزول (*PNFB*) تېرىدە كېچىكىپ قوزغىلىش تېمىلىق ئاللىبىرگىيىلىك رېئاكسىيىنىڭ يۈز بېرىشىنى قوزغاپ، مەلۇم تېرە كېسەللىكلەرنى داۋالاش رولىغا ئىگە. $2000 \mu\text{g}/0.1\text{ml}$ لىق *DNCB* ياكى *DNFB* تۇتقان ئاتسېتون ئىپرىستېمىسى كېسەللىككە ئورۇنغا سۈرتىلىدۇ، 20~4 كۈندىن كېيىن $50 \mu\text{g}/0.1\text{ml}$ لىق ئاتسېتون ئىپرىستېمىسى قايتا سۈرتىلىدۇ، شۇنىڭ بىلەن ئۇچرىشىش خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغى ئاسانلا يۈز بېرىدۇ، ياپىلاق سۆگەل بىلەن ئاددىي سۆگەلنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

4) باشقا بەزى يېپىڭى ئىممونىت ياساشلىرى: ئىتېرېپىر روت (*IF*) ۋە ئۇنىڭ يېتەكچى دورىلىرى *Poly I:C* دىن $1 \sim 2\text{ml}$ مۇسكۇلغا ھەپتىدە 2 قېتىم ئوكۇل قىلىنىدۇ) ۋىرۇسلىق تېرە كېسەللىكىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ. مونوكلونال ئاتسېلامۇئالاھىدە رېئاكسىيىچان تېرە ياللۇغى، تەڭگە تەمرەتكە، ياپىلاق لىشاي، پېمىت قىمگۇس ۋە سىستېمىلىق قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى قاتارلىقلارنى داۋالاشقا ئىشلىتىلمەك تە. بەزى ئىممونىتنى تورمۇزلىغۇچى دورىلار مۇناسىۋەتلىك كېسەللىكلەرنىڭ داۋالىشىدا بايان قىلىنىدۇ.

4. كالتسىي ياساشلىرى: ياللۇغ ۋە ئىشلىتىشنى قاپتۇرۇش، ئاللىبىرگىيىگە قارشى تۇرۇش رولى بار. بۇ ئاللىبىرگىيىگە مۇناسىۋەتلىك بولغان كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ. دائىم ئىشلىتىلىدىغان ياساشلىرى كالتسىي گلۇكونات بولۇپ، ھەر بىر تابلېتكىسى 0.5g لىق كۈنىگە $3 \sim 6\text{g}$ دىن، ئۈچكە بۆلۈپ ئىچكۈزۈلىدۇ. 10% لىك كالتسىي گلۇكوناتتىن ھەر قېتىمدا 10ml دىن، ۋېناغا كۈنىگە 2~1 قېتىم ئوكۇل قىلىنىدۇ. ۋېناغا ئوكۇل قىلىنغاندا سۈرئىتى ئاستا بولۇش كېرەك. 5% لىك كالتسىي خلور ئوكۇلى ۋە كالتسىي لىكتراتتا بىلىتى قاتارلىق باشقا ياساشلىرىنىڭ مىقدارى ۋە ئىشلىتىش ئۇسۇلى يۇقىرىدىكىگە ئوخشاش. كالتسىي ياساشلىرىنى دېگىنكىلىمى بىلەن بىللە ئىشلىتىشكە بولمايدۇ.

5. زامبۇرۇغقا قارشى دورىلار: 1) گرىزېوفۇلفىن (*griseofulvin*): يۈزە ئورۇندىكى زامبۇرۇغنى تورمۇزلاش رولىغا ئىگە. ئىچكەندە شۇمۇرۇلگەندىن كېيىن مۇڭگۈز ماددا ئاقسىلى بىلەن بىرىكىپ مۇڭگۈز قەۋەتتە چۆكۈپ، زامبۇرۇغ بۆسۈپ كىرىشىنىڭ ئالدىنى ئالىدۇ. نۆۋەتتە، ئاساسلىق باش تەمرەتكىسىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ. چوڭلارغا كۈنىگە $0.6 \sim 0.8\text{g}$ دىن، بالىلارغا ھەر كۈن 1g بەدەن ئېغىرلىقىغا $20 \sim 15\text{mg}$ دىن ھېسابلاپ، ئىككىگە بۆلۈپ تاماقتىن كېيىن ئىچكۈزۈلىدۇ. ئەگەر كىچىك كۇمىلاچلىرىنى ئىشلىتىش توغرا كەلسە، مىقدارى تەڭدە يېرىم ئازايتىلىدۇ. دورا ئىچكەندە، مايلىق يېمەكلىك يېسە ياكى بىر ۋاقىتتا قىل يوپۇرما قىلىق ئەمەن قاينا تىمىسى (يېنىچېنىتساڭ) ئىچسە، دورىنىڭ شۇمۇرۇلۇشى ئاشىدۇ. ئاساسلىق چىنگەرنى زەھەرلەش ۋە ئاشقا زان-ئۇچەي يوللىرى رېئاكسىيىسى يۈز بېرىشتەك ناچار تەسىرى بار، بىراق بۇ داۋالاشقا تەسىر قىلمايدۇ. بۇ دورىنى سىرتىدىن ئىشلىتىشكە بولمايدۇ.

2) نىستاتىن (*nystatin*): ئاساسلىق تەسۋىسىمان باكتېرىيە كېسەللىكىنى بولۇپمۇ ئاشقا زان-ئۇچەي يوللىرى، تېرە، شىللىق پەردە ۋە جىنسىي يول قاتارلىق ئورۇنلاردا تەسۋىسىمان باكتېرىيە كېسەللىكىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ. چوڭلار ھەر قېتىمدا

1000000u ~ 500000 دىن كۈنىگە 4 قېتىم ئىچىدۇ. يەرلىك ئورۇنغا ھەر 1g تەر - كىمىدە 200000u ~ 100000 دورا بولغان مەلھىمى ياكى 100000u/ml ئارىلاشما سۇيۇق لۇقى سۈرتىلىدۇ. ئاساسلىق ناچار تەسىرى ئاشقازان - ئۇچەي رېئاكسىيىسى بولۇپ، دورا مىقدارىنى ئازايتقاندا ياكى دورىنى توختاتقاندا، تېز سۈرئەتتە يوقىلىدۇ.

(3) كلوترىمازول (*Clotrimazole*): بىرىكتۈرۈلگەن كەڭ دائىرىلىك زامبۇرۇغقا قارشى دورا. بۇ چوڭقۇر ۋە يۈزە ئورۇندىكى زامبۇرۇغلارنىڭ ھەممىسىنى تورمۇزلاش رولىغا ئىگە. ئاساسلىق تەمرەتكە ۋە تەسۋىسىمان باكتېرىيىلىك يۇقۇملىنىشلارنى داۋالايىدۇ. كۈنىگە ھەر 1g بەدەن ئېغىرلىقىغا 50mg ~ 40 دىن ئىچكۈزۈلىدۇ. ئادەتتە تەسۋىسىمان باكتېرىيىدىن يۇقۇملىنىشقا 14 ~ 10 كۈن دورا ئىشلىتىلىدۇ. كۆڭۈل ئېلىشىش، قۇسۇش، ئىشتىھا تۇتۇلۇش قاتارلىق ناچار تەسىرلىرى بولىدۇ. يەرلىك ئورۇنغا 5% ~ 3 لىك كلوترىمازول مەلھىمى ياكى ئۇنىڭ زىماتى، 3% ~ 2 لىك كلوترىمازول دىسپىتېل سۇل فوكسىد ياكى ئۇنىڭ ئاتسېتون ياسالغىلىرى قاتارلىقلارنى ئىشلەتكەندە، ھەممىسى ياخشى ئۈنۈم بېرىدۇ.

(4) ئېكونازول (*econazole*): كەڭ كۆلەملىك، يۇقىرى ئۈنۈملۈك، ناچار تەسىرى ئاز، زامبۇرۇغقا قارشى بىرىكتۈرۈلگەن يېڭى دورا. يەنە گىرىزىمۇفۇلگىن، نىستاتىنوم ۋە پېنىسىللىن قاتارلىق ئۈچ خىل دورىغا ئوخشاش قوشۇمچە تەسىرى بار. تەمرەتكە بىلەن جىنىسى يول تەسۋىسىمان باكتېرىيىلىك كېسىلىنى داۋالاشتا 1% ئېكونازولنىڭ مۇناسىۋەتلىك ياسالغىلىرى سىرتىدىن سۈرتىلىشە سا قايىتىش ئۈنۈمى 90% تىن يۇقىرى بولىدۇ.

(5) كېتون كونازول (*Keton conazole*): بىرىكتۈرۈلگەن، زامبۇرۇغقا قارشى يەنە بىر يېڭى دورا. تەمرەتكىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ. كۈنىگە 200mg دىن، ئۇدا 2 ھەپتە ئىچكۈزۈلىدۇ. يەرلىك ئورۇنغا بۇ دورىنىڭ 2% لىك زىماتى ئىشلىتىلىدۇ. ئاساسلىق ناچار تەسىرى ئالامەتلىك چىگەر رېئاكسىيىسىدىن ئىبارەت.

6. ۋىرۇسقا قارشى دورىلار:

(1) يودوكسۇرىدىن (*iodoxuridine, IDUR*): ۋىرۇسلارنىڭ DNA نى قايتا ياساشنى تورمۇزلايدۇ. ئاددىي قوقاق بىلەن سۆڭەلنى داۋالاشتا 0.25% زىماتى ياكى 10% ~ 5 لىك DMSO ئېرىتمىسى سىرتىدىن سۈركىلىدۇ، بەلباغسىمان قوقاقنى داۋالاشتا يودوكسۇرىدىننىڭ 40% لىك ئېرىتمىسى ياكى 40% لىك DMSO ئېرىتمىسى سىرتىدىن چا پىلىنىدۇ، 0.1% ~ 0.5 لىك كۆزگە تىپتىدىغان يودوكسۇرىدىن بىلەن قاپارتقۇلۇق مۇڭگۈز پەردە ياللۇغىنى داۋالاشتا ئۈنۈم بېرىدۇ.

(2) سىتارابىن (*Cytarabine Ara - C*): تەسىرى يودوكسۇرىدىننىڭكىگە ئوخشاش. كەڭ كۆلەملىك بەلباغسىمان قوقاق، ئېغىر ئۆتمىدىغان قاپارتقۇلۇق ئېغىز بوشلۇقى ياللۇغى ۋە ئېغىر ئۆتمىدىغان سۇچىچەك قاتارلىقلارنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ. كۈنىگە ھەر 1g بەدەن ئېغىرلىقىغا 2mg ~ 1 دىن ياكى كۈنىگە 30 mg/m² دىن ھېسابلاپ ئىشلىتىلىدۇ. 5% لىك گلىكوزا ئېرىتمىسى بىلەن ۋېسادىن تېمىتىلىدۇ، 5 كۈن بىر داۋالاش كۈرىسى قىلىنسا، قانائەتلىنەرلىك ئۈنۈم بېرىدۇ. ئىشتىھا تۇتۇلۇش، كۆڭۈل ئېلىشىش، قۇسۇش قاتارلىق رېئاكسىيىلەر يۈز بېرىدۇ. بۇ دورا بىلەن ئۇزۇن مۇددەت

داۋالغاندا ئاق قان ھۈجەيرىلىرى بىلەن قان پلاستىنكىسىنى تەكشۈرۈشكە دىققەت قىلىش لازىم.

3) ئاتسىكلوگۋانوزىن (*acycloquanosin*): ۋىرۇسقا قارشى يېڭى دورا. ۋىرۇسلارنىڭ DNA پولىمېرازاسىنى قاماللاش رولى بولۇپ، ئاددىي قوقاقنى داۋالاشتا ياخشى نۇنۇم بېرىدۇ. 5%~3 لىك مەلھىمى ھەر 3 سائەتتە بىر قېتىم، سىرتىدىن جەمئىي 7 كۈن سۈرتىلىدۇ. باكتېرىيە يوقىتىشقا ئىشلەتكەندە كۈنىگە ھەر kg بەدەن ئېغىرلىقىغا 10mg دىن ھېسا بىلاپ، ۋېنادىن ئوكۇل قىلىنىدۇ. ئاددىي قوقاق ۋىرۇسىدىن كېلىپ چىققان مېڭە ياللۇغىنى داۋالايدۇ.

7. قامال قىلىپ داۋالاش ئۇسۇلى: پروكا يىمى ئىشلىتىپ، كېسەللىك ئۆزگىرىشى بولغان ئورۇندىكى يامان سۈپەتلىك غىدىقلىنىشنىڭ مەركەزگە يەتكۈزۈلۈشى ئۈزۈۋېتىش — قامال قىلىپ داۋالاش ئۇسۇلى دېيىلىدۇ. بۇ داۋالاش ئۇسۇلىنىڭ ئورگانىزمنىڭ نورمال مۇداپىئەلىنىشى ۋە تەكشۈش فۇنكسىيەسىنى ئەسلىگە كەلتۈرۈش ھەمدە كېسەللىك ئۆزگىرىشى بولغان ئورۇننىڭ ماددا ئالماشتۇرۇشىنى ۋە ئەسلىگە كېلىشىنى ئىلگىرى سۈرۈش رولى بار. ئادەتتە ئېكزېما، تەڭگە تەمرە تەككەپسىلى ۋە قىچىشىش خاراكتېرلىك تېرە كېسەللىكلىرى قاتارلىقلارنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ، دائىم قوللىنىلىدىغان ئۇسۇللار تۆۋەندىكىچە:

1) ۋېنادىن قامال قىلىش: 0.25% لىك پروكا يىمى ئېرىتىمىسىدىن 20ml ~ 10g 0.1 ~ 0.2g ۋىتامىن C نى قوشۇپ، كۈنىگە بىر قېتىم ۋېناغا ئوكۇل قىلىنىدۇ، 10 قېتىم بىر داۋالاش كۇرسى بولىدۇ ياكى مىكروپىسىزىلاندىرۇلغان پروكا يىمى كرىستاللىنى ھەر kg بەدەن ئېغىرلىقىغا 8mg ~ 4 دىن ھېسا بىلاپ، فىزىئولوگىيىلىك تۈز سۈيىمدە ياكى 5% لىك گلۇكوزا ئېرىتىمىسىدە 0.1% لىك قويۇقلۇقتا تەييارلاپ 1.0g ~ 0.5g ۋىتامىن C نى قوشۇپ، كۈنىگە بىر قېتىم ۋېناغا تېمىتىلىدۇ، 10 قېتىم بىر داۋالاش كۇرسى بولىدۇ، ئوكۇل قىلىش ياكى تېمىتىش سۈرئىتى ئاستا بولۇش لازىم.

2) يەرلىك ئورۇننى قامال قىلىش: 0.25% ~ 0.5 لىك پروكا يىمى ئېرىتىمىسى كېسەللىك ئوچىقى ياكى ئۇنىڭ ئەتراپىدىكى تېرە ئاستىغا ئىنقىلىپلېراتسىيىلىك ئوكۇل قىلىنىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى تېرە ئەسۋەسىنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىگە قاراپ بەلگىلىنىدۇ، ئەمما بىر قېتىمقى ئومۇمىي مىقدارى 1.0g دىن ئاشماسلىقى، كۈنىگە بىر قېتىم ياكى كۈن ئا-رىلاپ بىر قېتىم ئوكۇل قىلىنىشى، 10 قېتىم بىر داۋالاش كۇرسى قىلىنىشى كېرەك. مۇچە زەخمىلەنگەن ئۇچىنىڭ ئۈستى تەرەپ تېرىسى ئاستى ھالەتسىمان قامال قىلىنىدۇ. ئىشلىتىش مىقدارى ۋە داۋالاش كۇرسى يۇقىرىدىكىگە ئوخشاش.

بۇ ئۇسۇلنى يۈرەك، جىگەر، بۆرەك ئېغىر كېسەللىكلىرىگە ياكى سۇلفانىلامىدلارغا سەزگۈرلۈكى ئاشقانلارغا ئىشلىتىش مەنى قىلىنىدۇ، دورا ئىشلىتىشتىن بۇرۇن تېرىگە سىناق قىلىپ، مەنپىي بولسا ئاندىن ئىشلىتىلىدۇ.

8. ئۆز قېنى بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى: ئېھتىمال غەيرىي خاس سەزگۈرسىز لەندۈرۈش رولى بولۇشى مۇمكىن، سوزۇلما ئېكزېما، ئېشەك يېمى، چاچ خالىتىسى ياللۇغى، چىقان ۋە قىچىشقا قاتارلىقلارنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

ئادەتتە تۆۋەندىكىچە ئىككى خىل داۋالاش ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ:

(1) تولۇق تەركىبلىك قان بىلەن داۋالاش: كېسەللىك ۋېئاسىدىن قان ئېلىپ مۇسكۇلغا دەرهاال ئوكۇل قىلىنىدۇ، تۇنجى قېتىم 5ml، كېيىن ھەر قېتىمدا 10ml دىن، 3~2 كۈندە بىر قېتىمدىن ئوكۇل قىلىنىدۇ، 10 قېتىم بىر داۋالاش كۇرسى بولىدۇ.

(2) ئېرىگەن قان بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى: 10ml لىق مىكروپىسىزىلاندىرۇلغان شېرىققا مىكروپىسىزىلاندىرۇلغان پار سۇيىمىدىن 5ml~3، ئاندىن كېسەللىك ۋېئاسىدىن 1ml قان ئېلىپ، ئىككىسىنى ئارىلاشتۇرۇپ قان ئېرىگەندىن كېيىن بۇنىڭغا يەنە 2% لىك پروكاين ئېرىتمىسىدىن 1ml نى ئارىلاشتۇرۇپ مۇسكۇلغا كۈن ئارىلاپ بىر قېتىم ئوكۇل قىلىنىدۇ، 10 قېتىم بىر داۋالاش كۇرسى بولىدۇ.

ئۆتكۈر يۇقۇملۇق كېسەللىكلەر ياكى ھامىلدارلارغا ئىشلىتىش مەنىسى قىلىنىدۇ. ھەيز كەلگەن ۋە بالا ئېھتىۋاتقان مەزگىلدە بۇ ئۇسۇل ۋاقتىنچە ئىشلىتىلمەيدۇ.

9. ھىستامىن شارچە ئاقسىلى: قىزىل، ئالاھىدە خاس تېرە ياللۇغى، سوزۇلما ئېشەك يېمى، كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ، ياپىملاق لىشاي ۋە كاناچە زىققىسى قاتارلىق كېسەللىكلەرنى داۋالايدۇ. 7~10 كۈندە بىر قېتىم، ھەر قېتىمدا 2ml دىن تېرە ئاستىغا ئوكۇل قىلىنىدۇ، 2~4 ھەپتە بىر داۋالاش كۇرسى بولىدۇ. بۇ دورىنى ئىشلىتەتكەن مەزگىلدە ھىستامىنغا قارشى دورىلارنى ئىشلىتىشكە بولمايدۇ. ئادەتتە ناچار تەسىرى كۆرۈلمەيدۇ، ئاز ساندىكى كېسەللەرگە ئوكۇل قىلغاندا ھىستامىننىڭ كىدەك رېئاكسىيە يۈز بېرىدۇ. ئەمما بۇنىڭ بىلەن دورىنى توختىتىش ھاجەتسىز. بۇ دورىغا سەزگۈرلۈكى ئاشقانلار، زەن چىرىسىمان شارچە باكتېرىيەلىك بوغۇز ياللۇغى ۋە قاناش تەبىئەتلىك كېسەللىكلەرگە گىت رېپتار بولغۇچىلارغا ئىشلىتىشكە بولمايدۇ. ھەيز مەزگىلدە ۋاقتلىق ئىشلىتىلمەيدۇ.

10. باشتىلار: تېرە كېسەللىكلىرىدە ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلارنىڭ تۈرلىرى ناھايىتى كۆپ. مەسىلەن: چوڭ دوزلىق ۋىتامىن E (كۈن 50~150mg) قىيىرلىقتىن بولغان تېرە كېسەللىكى، ئۇششۇك، كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ، سۆسۈن داغ، تېرە قاتە تىقلىشىش كېسىلى ۋە تېرە مۇسكۇلى ياللۇغى قاتارلىقلارنى داۋالايدۇ. يېقىندا بەزىلەر پۇراقلىق ۋىتامىن A كىسلاتاسىنى ئىشلىتىپ قاسرا قىسمان تەمرەتكە، تەڭگە تەمرەتكە ۋە ياپىملاق لىشايلىرىنى ياكى غەيرىي قۇرۇلمىلىق ۋىتامىن A كىسلاتاسى بىلەن ئادەتتىكى دانخورەكنى داۋالىغان. بۇ ئىككى دورىنىڭ دەسلەپكى ئىشلىتىلىش مىقدارى تەخمىنەن كۈنىگە ھەر kg بەدەن ئېغىرلىقىغا 1mg بولىدۇ. كېيىن ئۈنۈملۈك ئەڭ كىچىك قامدىما مىقدارىغا ئازايتىلىدۇ. ۋىتامىن A كىسلاتاسىنى ئۇزۇن مۇددەت ئىشلىتەتسەندە ئېغىز، بۇرۇن، تېرە قاتارلىق ئورۇنلار قۇرۇش، مۇسكۇل، بوغۇملار ئاغرىش ۋە بىرىكتۈرگۈچى پەردە ياللۇغى قاتارلىق رېئاكسىيەلەر كۆرۈلىدۇ، ئەمما مۇتلەق كۆپ ساندىكى كېسەللەر بەرداشلىق بېرەلەيدۇ. بۇنىڭدىن باشقا ئانتىبىيوتىكلار، ۋىتامىن قاتارلىق دورىلار بىلەن داۋالاش فارماكولوگىيەنىڭ ياكى ئىچكى كېسەللىكلەر ئىلمىنىڭ مۇناسىۋەتلىك قىسىملىرىدا تەكرارلىنىدۇ.

2. سىرتىدىن دورا ئىشلىتىپ داۋالاش ئۇسۇلى

سىرتىدىن دورا ئىشلىتىپ داۋالاش ئۇسۇلى — بىر پۈتۈن داۋالاشنىڭ بىر قىسمى بولۇپ، تېرە كېسەللىكلىرىنى داۋالاشتا ئىنتايىن مۇھىم ئورۇندا تۇرىدۇ. دورا ئىشلەتكەندە تۆۋەندىكى مەسىلىلەرگە دىققەت قىلىش لازىم:

1. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلارنىڭ خۇسۇسىيىتى: ئادەتتە دورىلارنىڭ فارما-كولوگىيىلىك تەسىرى ۋە فىزىكا-خىمىيىلىك خۇسۇسىيىتىگە ئاساسەن تۆۋەندىكىلەرگە بۆلۈنىدۇ:
(1) تازىلىغۇچى دورىلار: بۇ زەخمىلەنگەن ئورۇندىكى پاتولوگىيىلىك ھاسىلاتلارنى تازىلايدىغان دورىلاردۇر. دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى $1:8000 \sim 1:5000$ لىك مارگانىسوپ (PP)، $4\% \sim 2\%$ لىك دانىكا كىسلاتا ئېرىتمىسى، 0.02% لىك فۇراتسىلىن ئېرىتمىسى ۋە ئۆسۈملۈك ياكى مەدەن ياغلىرى قاتارلىقلاردىن ئىبارەت.
(2) قوغدىغۇچى دورىلار: زەخمىلەنگەن تېرىنى قوغداش، قۇرۇتۇش ياكى ئازراق قورۇش خۇسۇسىيىتىگە ئىگە دورىلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ئادەتتە بۇ تۈردىكى دورىلار تۇراقلىق، مۆتىدىل بولۇشى ۋە غىدىقلاش خۇسۇسىيىتى بولماسلىقى تەلەپ قىلىنىدۇ. دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى كالامىن، سىنك ئوكسىد، تالىك تاڭقىنى قاتارلىقلاردۇر.
(3) قىچىشىمنى توختاتقۇچى دورىلار: يەرلىك ئورۇننىڭ تېمپېراتۇرىسىنى چۈشۈرۈش، ياللۇغقا قارشى تۇرۇش ياكى يۈزە ناركوز ئارقىلىق قىچىشىمنى توختىتىدىغان دورىلارنىڭ ھەممىسى مۇشۇ تۈردىكى دورىلارغا كىرىدۇ. مەسىلەن: $2\% \sim 1\%$ لىك كامفۇرا، $1\% \sim 0.25\%$ لىك مېنتول، 0.1% لىك فېنتورون ۋە 0.03% لىك دىكسامېتازون، $1\% \sim 0.5\%$ لىك كاربول كىسلاتاسى ۋە 5% لىك بېنزوكائىن قاتارلىقلار.
(4) چىرىشنىڭ ئالدىنى ئالغۇچى ۋە دېزىنېفىكسىيەلىگۈچى دورىلار: چىرىشكە قارشى دورىلار باكتېرىيىنىڭ ئۆسۈشىنى تىزىملىگۈچى، قورۇش، ياللۇغقا يېتىۋېتىش، قىچىشقا قىنى توختىتىش رولىغا ئىگە. دېزىنېفىكسىيە قىلغۇچى دورىلارنىڭ تەسىرى كۈچلۈك بولۇپ، باكتېرىيە ئۆلتۈرۈش رولىغا ئىگە. ئەمما بۇ ئىككىسىنىڭ چېگرىسى ئېنىق ئەمەس. يۇقىرى قۇيۇقلۇقتىكى چىرىشنىڭ ئالدىنى ئالىدىغان دورىلار باكتېرىيىنى ئۆلتۈرۈش، تۆۋەن قۇيۇقلۇقتىكى دېزىنېفىكسىيە قىلغۇچى دورىلار باكتېرىيىنى تىزىملىگۈچى دورىلارغا ئوخشاش ئەمەس. بۇنىڭدىن باشقا بەزى تازىلىغۇچى دورىلارنىڭ چىرىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە دېزىنېفىكسىيە قىلىش قوشۇمچە رولىمۇ بار. دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى: 3% لىك دانىكا كىسلاتاسى، $2\% \sim 1\%$ لىك كېنتېننۇن ۋە 0.1% لىك رېۋانولۇم، $1:5000$ لىك مارگانىسوپ، $1:2000$ لىك برومىن-گېر-مىنوم، $5\% \sim 2\%$ لىك ھىدراگىرى ئامىنو خلورىد ۋە ھەر خىل ئانتىبىيوتىك ياسالماقلار.
(5) زامپۇرۇغقا قارشى دورىلار: $10\% \sim 3\%$ لىك ئاتسىدى سالىسىپىلاس، $10\% \sim 5\%$ لىك ئاتسىدى بېنزوپىك، $10\% \sim 5\%$ لىك سۇلفۇر، 10% لىك دودېكاندىئۇل كىسلاتا، $30\% \sim 10\%$ قاتتىق سىرەك كىسلاتاسى، 10% تىناقتات قاتارلىقلار. زامپۇرۇغقا قارشى باشقا دورىلار مۇشۇ بايىمكى ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار بىلەن داۋالاش ئۇسۇلىدا تونۇشتۇرۇلدى.
(6) قۇرت ئۆلتۈرگۈچى دورىلار: بۇ بەدەن سىرتىنى يۈزىدىكى پارازىت قۇرتىنى ئۆلتۈرۈپ قوتۇرۇش ۋە پىتىلاش كېسىلىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدىغان دورىلاردىن ئىبارەت. دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى: سىتېمون تىنىكتۇرىسى، 1% لىك پروفىل بېنزېمېن ھېكسا خلورىد

(Prophyl Benzemenehexa chlorid)، 10% ~ 5% لىك سۇلفۇر ۋە 25% لىك بېنزىل بېن-
 زوناتىس قاتارلىقلار. Rid يېڭى تىپتىكى پارازىت قۇرت ئۆلتۈرگۈچى بىرخىل دورا يېم-
 رونىل بۇتوكسىمىدى - قوتۇر ۋە پىستىلاش كېسىلىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ. بۇ يېڭى ،
 زىيانسىز، كۆڭۈلدىكىدەك پارازىت قۇرت ئۆلتۈرگۈچى بىرخىل دورا.
 (7) مۇڭگۈز ماددىنىڭ ھاسىل بولۇشىنى ئىلگىرى سۈرگۈچى دورىلار: مۇڭگۈز لەشىش تو-
 لۇق بولمىغان زەخمىلىنىشكە ئىشلىتىلىدۇ. بۇخىلدىكى دورىلار تېرىنى يېنىك دەرىجىدە غىم-
 دىقلايدۇ، دورىنى ئىشلەتكەندىن كېيىن، شۇ ئورۇن تېرىسىنىڭ كىچىك قان تومۇرلىرى
 قىسقىراپ، ياللىغ رېئاكسىيىسى پەسىيىپ، مۇڭگۈز قەۋىتى ھاسىل بولۇش نورماللىشىشى
 ئىلگىرى سۈرىدۇ. دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى: 2% ~ 5% كوكسىس مېيى تۈرىدىكى دورىلار،
 2% ~ 1% لىك سالتسىيلىك كىسلاتا، 5% ~ 3% لىك سۇلفۇرىس، 0.5% ~ 0.1% لىك ئانتراىل-
 قاتارلىقلار.

(8) مۇڭگۈز ماددىنى چۈشۈرگۈچى دورىلار: بۇ مۇڭگۈز ماددىنى بوشىتىدىغان ھەمدە
 ئۇنى ئاجرىتىدىغان دورىلاردىن ئىبارەت. دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى: 10% ~ 5% لىك سالت-
 سىيلىك كىسلاتا، 10% لىك رېزوربىسىن، 10% لىك قارىغاي پار مېيى قاتارلىقلار.
 (9) قورىغۇچى دورىلار: بۇ تۈردىكى دورىلار ئاقسىلنى قاتۇرۇش، چۆكتۈرۈش رولى-
 ھا ئىكە، يەرلىك ئورۇنغا ئىشلەتكەندىن كېيىن، سىرغىما ماددىلار ئازلاپ ياللىغنىڭ قاي-
 تىشى تېزلىشىدۇ ھەم تېرە مايللىرىنىڭ سىرتقا چىقىرىلىشى بىلەن تەرنىڭ ئاجرىلىپ چى-
 قىرىلىشى كونترول قىلىنىدۇ. دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى: 10% ~ 5% ~ 3% تاننىك كىسلاتاسى،
 0.5% ~ 0.2% لىك قورغۇشۇن ئاتسېپتات، ئاليومىن ئاتسېپتات، 5% ~ 2% لىك كۈمۈش نېترات
 ۋە 2% ~ 1% لىك گېنتسىئان ۋىئولىت قاتارلىقلار.

(10) چىرىتكۈچى دورىلار: بۇ ئۇسۇپ چىققان بىخلىما گۆش توقۇلمىسى ياكى سۆگە-
 سىمان ئۆسۈمىنى يۈزۈشقا ئىشلىتىلىدۇ. دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى: كاربون كىسلاتاسى، 30%
 لىكتىن يۇقىرى قاتتىق سىركە كىسلاتاسى، 20% لىك سالتسىيلىك كىسلاتا قاتارلىقلار.

2. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورا ياسالغىلىرىنىڭ تىپلىرى: دورا ياسالغىلىرىنىڭ دا-
 ۋالاشقا ۋە ئالدىنى ئېلىشقا مۇۋاپىقلاشتۇرۇلغان شەكىللىرى دورا ياسالما تىپلىرى دەپ
 ئاتىلىدۇ. بىر تۈردىكى ياسالما بىلەن رېتسېپتىكى ياسالغىلىرىنىڭ ئومۇمىي ئاتىلىشى سىرتىدىن
 ئىشلىتىلىدىغان دورىلارنىڭ ياسالما تىپىدىن ئىبارەت. ئادەتتە ئۇنىڭ شەكلى، تۈزۈلۈشى،
 رولى ۋە ئىشلىتىلىدىغان كېسەللىكلىرى جەھەتتىن تۆۋەندىكى بىر نەچچە خىلغا بۆلۈنىدۇ:
 (1) تالغان دورىلار: قۇرۇتۇش، ئېزىش، تاسقاش ئارقىلىق ياسالغان پارا-
 شوك « تالغان دورا » دەپ ئاتىلىدۇ. بۇنىڭ ئاسراش، ئىسسىقلىق تارقىتىش، نەملىكىنى
 شۇمۇرۇش، ياللىغ قايىتۇرۇش ۋە قىچىشىنى تىخىتىش رولى بار. ئۆتكۈر شەلۋەرەش
 بولمىغان سىرغىشلىق زەخمىلىنىشكە ئىشلىتىلىدۇ. دائىم ئىشلىتىلىدىغانلىرى تاللىق تاللىق،
 كالامىن، سىنك ئوكسىدى، كراخمال قاتارلىقلار.

(2) يۇيۇشقا ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ئېرىمەيدىغان پاراشوكلار سۇ ياكى ئىسسىق سۈ-
 بىلەن ئارىلاشتۇرۇلۇپ ياسىلىدۇ، چايقالما دورىلار دەپمۇ ئاتىلىدۇ. تەسىرى تالغان دورىلار
 بىلەن ئوخشاش، ئەمما ئۇنىڭغا نىسبەتەن ئاسان چايلەشىدۇ. كالامىننىڭ يۇيۇشقا ئىشلى-
 24

تېملىدىغان ياسا لىمىسى ئادەتتە كۆپ ئىشلىتىلىدۇ. ناۋادا بۇ دورىغا قىچىشىنى توختاتقۇ-
چى، ياللىۇغ قايتۇرغۇچى دورىلارنى قوشقاندا خېلىلا ئۈنۈم بېرىدۇ. ئىشلىتىلىدىغان كې-
سەللىكىلىرى تالغان دورىلارنىڭكىگە ئوخشاش.

(3) ئېرىتمىلەر (ھۆل كومپرىس دورىلىرى): سۇدا دورىلارنىڭ ئوخشىمىغان قويۇق-
لۇقتا ئېرىشىدىن ئىبارەت. تەسىرى ئېرىگەن دورىغا قاراپ بەلگىلىنىدۇ ھەمدە
ئىسسىقلىق تارقىتىدۇ، ياللىۇغ قايتۇرىدۇ، قىچىشىنى توختىتىدۇ، سىرغىتىمىلارنى شۇمۇر-
دۇ ۋە تازىلايدۇ. ئۆتكۈر شەلۋەرەشلىك سىرغىتىمىلارغا ئىشلىتىلىدۇ، كۆپىنچە ئوچۇق سوغ
كومپرىسلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

(4) ئىسپىر تىلىق ياساللىلار: ئادەتتە ئۇچۇچان ئورگانىك ماددىلارنىڭ ئىسپىر تىلىكى
ئېرىتىمىسىنى كۆرسىتىدۇ. دورا تەركىبىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ قىچىشىنى توختىتىش،
ياللىۇغ قايتۇرۇش، باكتېرىيە ئۆلتۈرۈش (تورمۇزلاش)، مۇڭگۈز ماددىنى چۈشۈرۈش
رولىغا ئىگە. يېنىك دەرىجىدىكى لىشايسىمان ئۆزگىرىشكە ئىشلىتىلىدۇ. دورا كۈنىگە 3~2
قېتىم موي قەلەم بىلەن سۈرتىلىدۇ.

(5) مەلھەم دورىلار: ئوخشاشمىغان قويۇقلۇقتا مەلھەم ئاساسىي ماددىسى بىلەن تەي-
يارلىنىدۇ. دائىم ئىشلىتىلىدىغان مەلھەم ئاساسىي ماددىلىرى: ۋازېلىن، لانولىن، سۇ-
يۇق پارافىن قاتارلىقلاردۇر. مەلھەم دورىدا دورىنىڭ ئەسلىدىكى تەسىرى بولغاندىن
سىرت يۇمشاقلىتىش، سىلىقلاشتۇرۇش، ياللىۇغ قايتۇرۇش، ئىسسىقلىق ساقلاش ۋە سىڭىپ
كىرىش قاتارلىق خۇسۇسىيەتلىرى بولىدۇ. سوزۇلما تېرە قېلىنلاشتەك ئەھۋاللاردا
ئىشلىتىلىدۇ.

(6) پاستا دورىلار: مەلھەم ئاساس ماددىسىنىڭ تەركىبىدە 25~50% پاراشوك بولسا
پاستا دېيىلىدۇ. تەسىرى مەلھەم بىلەن ئوخشاش، ئاز مىقداردىكى سىرغىت-
مىلارنى شۇمۇرۇش رولىمۇ بار، ئىسسىقلىق ساقلاش، سىڭىپ كىرىش خۇسۇسىيىتى مەلھەم
دورىلارنىڭكىدىن ئاجىزراق، سۇس ئۆتكۈر سىرغىش روشەن بولمىغان ئەھۋال ئاستىدا
ئىشلىتىلىدۇ. ئادەتتە سىنىك ئوكسىدى پاستىسى ئاساسىدا كېسەللىكنىڭ ئېھتىياجىغا قا-
راپ مۇناسىۋەتلىك دورىلارنى توشۇپ تەسىرى كۈچەيتىلىدۇ.

(7) مايلىق دورىلار: ئۆسۈملۈك مېيى ياكى سۇيۇق پارافىن ئاساسىدا ئېرىمەيدى-
غان پاراشوكتىن 50~40% ئارىلاشتۇرۇپ ياسىلىدۇ. تازىلاش، ئاسراش ۋە يېنىك دەرد-
چىدە ياللىۇغ قايتۇرۇش تەسىرى بار، سۇس ئۆتكۈر خاراكتېرلىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ، ئا-
دەتتە سىنىك ئوكسىدى مايلىق ياساللىمىسى كۆپرەك ئىشلىتىلىدۇ.

(8) ئىمولىسىيە: ماي بىلەن سۇنىڭ ئىمولىسىيىلىنىشى ئارقىلىق ياسالغان يا-
ساللىلار ئىمولىسىيەلەر دەپ ئاتىلىدۇ، بۇمۇ مەلھەمگە كىرىدۇ. سۇ بىلەن ئورالغان ماي
تېمى ۋە ماي بىلەن ئورالغان سۇ تېمى دەپ ئىككى خىل تېمىغا بۆلۈنىدۇ. ئالدىنقى
شۇخۇاگاۋ دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇنى يۇيۇپ چىقىرىش نىسبەتەن ئاسان، كۆپىنچە ياز پەس-
لىدە ئىشلىتىلىدۇ، كېيىنكىسى سوغۇق زىجات دېيىلىدۇ، ئالدىنقىسىغا قارىغاندا يۇيۇپ چى-
قىرىش تەس، كۆپىنچە قىش پەسلىدە ئىشلىتىلىدۇ. ئىمولىسىيەلەردە مەلھەملىك ياساللى-
لارنىڭ ئالاھىدىلىكلىرى بولغاندىن سىرت، ئاز مىقداردىكى سىرغىتىمىلارنى شۇمۇرۇش، قى-
چىشىنى توختىتىش، ياللىۇغ قايتۇرۇش، سىڭىپ كىرىش قاتارلىق بۇ خۇسۇسىيەتلىرى مەل-

ھەم ياسالمايلىرىنىڭكىدىن كۈچلۈك، چۈنكى ئاساس ماددا تەركىبىدىكى دورىلار ئاسانلا قوپۇپ يېرىلىدۇ. شۇڭا نۆۋەتتە مەلھەم ياسالما تىپىدىكى دورىلار ئىچىدە ئەڭ كۆڭۈلدىكىمدەك دورىلار بولۇپ قالدى. سوزۇلما ياكى ئاز مىقداردا سىرغىتىلما ماددىلار بولغان تىپ-رەئەسۋىسىگە ئىشلىتىلىدۇ. كۈنىگە 4~3 قېتىم نېپىز سۈرتىلىدۇ، ئوراپ قويما سىلىق كېرەك.

9) قاتتىق مەلھەملەر: ماي، پارافىن، سېغىز، كاۋچۇك قاتارلىق قاتتىق جىسىم ياكى يېرىم قاتتىق جىسىمنىڭ شىلمىشى ئاساس ماددىسىغا تەسىر قىلغۇچى دورىنى قوشۇپ، بىرەر ماتېرىيال ياكى ئاق رەختنىڭ ئۈستىگە سۈركەپ ياسىلىدۇ، ئۇنىڭدىكى دورىنىڭ سىمى ئىچىپ كىرىشى ۋە شۇمۇرۇلۇشى مەلھەملەر بىلەن ئوخشاش، ئەمما تەسىرى ئۇزۇن ھەم چوڭقۇر، ئىشلىتىشكە ئاددى ۋە پاكىز بولۇپ، يەرلىك ئورۇن تېرىسى سوزۇلما ھۆڭگۈزلىك شىش كېسىلىگە ئىشلىتىلىدۇ.

10) سۇۋالما پەردىلىك ياسالما: دورىلارنى ئورگانىك ئېرىتكۈچىدە ياكى كولى-ئىد سۇيۇقلۇقتا ئېرىتىپ تېرىگە سۈركىگەندە، قۇرۇغاندىن كېيىن نېپىز پەردە شەكىللىنىدۇ. بۇ تىپتىكى دورىلار ئاسان سىمىچىپ كىرىدۇ. شۇڭا دورا ئۈنۈمىنى يۇقىرى كۆتۈرۈش ھەم ئۇزارتىش، قوشۇمچە تېرىنى ئاسراش ئارتۇقچىلىقىغا ئىگە. سوزۇلما تېرە ياللۇغى ۋە بەزى كەسىپى تېرە كېسەللىكلىرىدىن مۇداپىئەلىنىشكە ئىشلىتىلىدۇ. دائىم ئىشلىتىلىدىغان سۇۋالما پەردىلىك ياسالما: پولۋىنېل ئاتسېتال (*Polvinyl Acetal*)، تۇمانلاشتۇرۇلغۇچى ياسالما (چوڭ كۆلەمىدىكى زەخمىلىك نىمىشكە ئىشلىتىدۇ) ۋە كولىدوتۇنلۇق ياسالما (30% لىك سالىسىپىلىك كىسلاتالىق كولىدوتۇن) دەپ ئۈچ خىل بولىدۇ.

يۇقىرىدا سۆزلەنگەن مۇناسىۋەتلىك دورا ياسالما تىپىنىڭ دائىم ئىشلىتىلىدىغان رېتسىپلىرى قوشۇمچە ئىككىدە تەپسىلىي سۆزلەندى.

3. سىرتىدىن دورا ئىشلىتىشكە مۇناسىۋەتلىك پىرىنسىپلار: دورا ئىشلەتكەندە ئادەتتە تۆۋەندىكى پىرىنسىپلارغا دىئەت قىلىش لازىم:

1) مۇۋاپىق دورىنى تاللاش: دورىنى تاللاش ئىنتايىن مۇھىم، بۇ ھەتتا داۋالاشنىڭ مۇۋەپپەقىيەتلىك بولۇشى - بولماسلىقىغا تەسىر قىلىدۇ، تاللاشنى تېرە ئەسۋىسىنىڭ ئەھۋالىغا قاراپ بەلگىلەش لازىم. ئۆتكۈر، شەۋرەش بولمىغان سىرغىشلارغا يۇغۇچى ياكى تالغان دورىلار ئىشلىتىلىدۇ؛ ئەگەر قىزىرىش، ئىششىش ئېغىر بولسا ياكى شەۋە-رەشلىك سىرغىش بولسا ئېرىتمە بىلەن ھۆل كومپرىس قىلىش كېرەك. سۇس ئۆتكۈرسىر-غىش ئىنتايىن ئاز بولسا ئالدى بىلەن پاستىلار ئىشلىتىلىدۇ؛ ناۋادا چوڭ زەخمىلىكلىرىگە ئىسسىق پەسىللەردە پاستا ئىشلىتىلسە، تەرنىڭ پارلىنىشى توستۇنلۇققا ئۇچراپ ئەكسچە كېسەللىك ئەھۋالى ئېغىرلىشىدۇ. مۇنداق ۋاقىتتا ماي ياسالما سۈرتىلىدۇ؛ ئەگەر كېسەللىك نەرسە ئورۇن قۇرۇشۇپ، كىچىكلىشىپ بولسا ئېمولىسىيە ياسالما سۈرتىش ئىشلىتىش ئىنتايىن مۇۋاپىق. سوزۇلما دەۋرىدە ئالدى بىلەن ئېمولىسىيە ياسالما سۈرتىش، مەلھەم، قاتتىق مەلھەم ياكى سۇۋالما پەردىلىك ياسالما قاتارلىقلارنى ئىشلىتىش كېرەك؛ ئەمما تېرە ئەسۋىسىنىڭ قېلىنلىقى روشەن بولمىسا تىنىكتۇرا ياكى ئىسپىرلىق ياسالما ئىشلەتسىمۇ بولىدۇ.

2) دورىنىڭ خار اکتېرىگە دىققەت قىلىش: تېرە ئەسۋىسى، ئورنى، يېشى ۋە جىنسى ئايرىمىسى قاتارلىق ئەھۋاللارغا ئاساسەن بەلگىلەش لازىم. غىدىقلاشچانلىقى كۈچلۈك دورىلارنى ئۆتكۈر كېسەللىكلەر، قېرى، گۆدەك، ئايال كېسەللىكلەر ۋە يۈز قىسمى، بوشلۇقلار ئېغىزى ئەتراپىدىكى تېرىلەرگە ئىشلىتىشكە بولمايدۇ. بۇنىڭدىن باشقا دورىنى مەقسەتلىك ئىشلىتىش، ئاددىي بولۇشنى پىرىنسىپ قىلىپ، مۇرەككەپ بولۇپ كېتىشىنى چەكلەش كېرەك. مۇشۇنداق قىلغاندا دورىنى ئىقتىساد قىلىپلا قالماي، دورا رېئاكسىيە بېرىپ قالسا، سېزىمچانلىق مەنبەسىنى تېپىش ئاسان بولىدۇ.

3) مۇۋاپىق قويۇقلۇقنى ئىگىلەش: ئوخشاش بىر دورىنىڭ ئوخشىمىغان قويۇقلۇقتا فارماكولوگىيىلىك خۇسۇسىيىتى پۈتۈنلەي ئوخشىمايدۇ. شۇڭلاشقا كېسەللىك ئېھتىياجىغا ئاساسەن دورا قويۇقلۇقىنى مۇۋاپىق تاللاش لازىم. ئادەتتە تۆۋەن قويۇقلۇقتىن باشلاپ، كېيىن كېسەللىك دورىغا بولغان چىدامچانلىق ۋە كېسەللىك ئېھتىياجىغا ئاساسەن قويۇقلۇقى تەدرىجىي ئاشۇرۇلىدۇ.

4) دورا ناچار تەسىرىنىڭ ئالدىنى ئېلىش: تېرە زەخمىلەنگەندە دورىلار ئاسان شۈمۈرۈلىدۇ، بەزى دورىلار (سالىسىلىك كىسلاتا، چۆكتۈرۈلگەن ئاق سىماب) بۇزۇلمىغان تېرە ئارقىلىق شۈمۈرۈلىدۇ. بولۇپمۇ كەڭ كۆلەمدە دورا سۈرگەندە شۈمۈرۈلۈپ زەھەرلىنىپ قېلىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىشقا دىققەت قىلىش لازىم. بۇنىڭدىن باشقا سۇلفانىلامىد، پېنىسىلىن، فۇراتسىمىلىن قاتارلىق دورىلار يەرلىك ئورۇندا ئالېرگىيىلىك رېئاكسىيىنى كۆپەيتىشكە كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇڭا ئىمكانىيەتنىڭ بېرىچە ئىشلىتىشتىن ساقلىنىش كېرەك.

3. فىزىكىلىق داۋالاش ئۇسۇلى

بۇ باقتا دائىم قوللىنىلىدىغان بىر نەچچە خىل فىزىكىلىق داۋالاش ئۇسۇلىنىڭ تەسىرى، مۇۋاپىق كېلىدىغان كېسەللىكلىرى ۋە دىققەت قىلىدىغان ئىشلار قىسقىچە تونۇشتۇرۇلىدۇ.

1. توك بىلەن داغلاش ئۇسۇلى: بۇ توك ھارارىتىدىن پايدىلىنىپ پاتولوگىيىلىك توقۇلمىنى يوقىتىش ئۇسۇلىدۇر. ئاددىي سۆڭەك بىلەن تاپان سۆڭىكىگە ئىشلىتىلىدۇ. بۇ ئۇسۇل قوللىنىلغاندىن كېيىن 5~7 كۈن مەزكۇر ئورۇننى پاكىز، قۇرغاق تۇتۇش لازىم.
2. ئاۋاز چاستوتىسىلىق توك بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى: بۇ تۆۋەن چاستوتىلىق توك بىلەن داۋالاشنىڭ بىر خىل ئۇسۇلى. تېرە كېسەللىكلىرى بۇ ئۇسۇلدىكى بەلباغسىمان قوچاق، لىمفا قانىلى ياللۇغى، دەسلەپكى دەۋرىدىكى تاتۇق ئۆسۈمىسى ۋە تېرە چەكلىك ياللۇغى قاتارلىقلارنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ. يۈرەك ئالدى رايونى ۋە مېڭە قىسمى زەخمىلەنگەنلەرگە ئىشلىتىش مەنى تەمىنەدۇ.

3. مۇزلىتىش داۋالاش ئۇسۇلى: تۆۋەن تېمپېراتۇرىدا چوڭقۇردەرىجىدە مۇزلىتىش ئارقىلىق يەرلىك ئورۇندىكى پاتولوگىيىلىك توقۇلمىنىڭ نېكرولىزىنى ئىلگىرى سۈرۈپ، داۋالاش مەقسىتىگە يېتىشتىن ئىبارەت، ھازىر كلىنىكىنىڭ ھەرقايسى ئۆپپىرا تىسمىغا نىسبەتەن كۆلەمدە ئىشلىتىلمەكتە، تېرە كېسەللىكىدىن قان تومۇر ئۆسۈمىسى، سۆڭەك، تاتۇق ئۆسۈمىسى، شىپلىق پەردە ئاق دېقى، ياشانغانلاردىكى تېرە دۈڭگۈزۈلمىسى، ئاساس

ھۈجەيرە راكى، تەڭگىسىمان ھۈجەيرە راكى ۋە ئەسلى ئورۇنلۇق راك قاتارلىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ. مەشغۇلاتتىن كېيىن يارا يۈزىنى ئاسراپ قاچىنىڭ ئۈزلۈكسىز چۈشۈپ كېتىشىنى قولغا كەلتۈرۈش لازىم.

4. ئۇلترا بىنەپشە نۇر بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى: سۈنئىي ئۇلترا بىنەپشە نۇر ئىشلىتىلسە يەرلىك ئورۇندىكى تېرىدە قان تولۇش، كىمپە كىلىشىش، قۇرۇشلار بولىدۇ ھەمدە ئاغرىق توختىتىش، قىچىشىنى توختىتىش ۋە باكتېرىيە ئۆلتۈرۈش قاتارلىق تەسىرى بار. قىزىلگۈل توپان ئەسۋاسى، تەڭگە تەمرە تەككە كېسىلى، چاچ خالتا سوزۇلما ياللۇغى، ئاق كېسەل، دانىخورەك قاتارلىقلارنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ، تەڭگە تەمرە تەككە كېسىلىنىڭ تەرەققىي قىلىۋاتقان دەۋرى، نۇرغا سەزگۈرلىكى ئېشىش، ھەرىكەتچان ئۆپكە سىلى ھەم يۈرەك، جىگەر، بۆرەك فۇنكسىيىسى تولۇق بولمىغانلارغا ئىشلىتىش مەنىسى قىلىنىدۇ. بۇنىڭدىن باشقا ئوپتىك - خىمىيىلىك داۋالاش ئۇسۇلى بىلەن تەڭگە تەمرە تەككە ۋە ئاق كېسەلنى داۋالاشقا مۇستەھكەم بولىدۇ، بۇ تەڭگە تەمرە تەككە كېسىلىنى داۋالاش قىسمىدا تەپسىلىي سۆزلەندى.

5. لازېر نۇرى بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى: لازېر نۇرى پەيدا قىلغان تەسىر ئارقىلىق كېسەللىك ئۆزگىرىشى بار توقۇلمىلارنى كېسىپ، قاتۇرۇپ ياكى ھورغا ئايلاندۇرۇپ داۋالاش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ. بۇ مەڭ، تاپانسىمان سۆڭەك، يىرىغىلىق بىخلىما گۆش ئىشىشى، سۆڭەكلىرى ئۆسۈم ۋە يامان سۈپەتلىك ئۆسۈم قاتارلىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

6. رادىئوئاكتىپ ئىزوتوپ بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى: تېرە كېسەللىكلىرى بۆلۈمىدە تېرىگە ^{22}P ۋە ^{90}Tc كۆپرەك چۈشۈرۈلىدۇ. بۇنىڭ تەسىرى رېنتگېن نۇرى بىلەن ئوخشاش. يۈزە قان تومۇرلار ئۆسۈمى، سوزۇلما ئېكزېما، نېرۋاخاراكىتېرلىك تېرە ياللۇغى ۋە ئېكزېما ھۈجەيرە راكى ۋە قاسراقسىمان ھۈجەيرە راكى قاتارلىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

7. رېنتگېن نۇرى بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى: رېنتگېن نۇرىنىڭ ھۈجەيرە بۆلۈنۈشىنى تورمۇزلاش رولى بار. نېرۋاخاراكىتېرلىك تېرە ياللۇغى، سوزۇلما ئېكزېما، چەكلىك قىچىشقا كېسىلى، سۆڭەك، قان تومۇر ئۆسۈمى قاتارلىقلارنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ، تاتۇق ئۆسۈمى بىلەن تېرە راكى ئوپېراتسىيىسىدىن كېيىن شۇ ئورۇنغا چۈشۈرۈلىدۇ. ھازىر بۇ ئۇسۇلنىڭ تېرە كېسەللىكلىرىدە قوللىنىش دائىرىسى تارايماقتا.

يۇقىرىدا سۆزلەنگەن رادىئوئاكتىپ ئىزوتوپ بىلەن داۋالاش ۋە رېنتگېن نۇرى بىلەن داۋالاشنىڭ مۇۋاپىق كېلىدىغان كېسەللىكلىرىنى تاللاشتا ئىنچىكە ۋە سالماقلىق بىلەن ئويلىشىش كېرەك. تېرە ئۆتكۈر يۇقۇملىنىش، تېرە يىگىلىش، ئاق قان ھۈجەيرەلىرى ئازىيىش قاتارلىقلارغا ئىشلىتىشتە ئېھتىيات قىلىش ياكى ئىشلىتىشىنى مەنئىي قىلىش لازىم.

4. تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئاساسىي پەرۋەشى ھەققىدە ساۋات

1. ئادەتتىكى پەرۋەشتە دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك ئىشلار ئىچكى كېسەللىكلەرنىڭ كىگە ئوخشاش. كېسەلنىڭ ئىدىيەۋى ئەندىشىسى ۋە كەيپىياتىدىكى چىددىلىكىنى ئۈز-

لۈكسىز يوقىتىپ، روھىي ئامىلىنىڭ كېسەللىك ئۆزگىرىشىگە (قىچىشىش) تەسىر قىلىدىغانلىقىنى چۈشەندۈرۈپ، كېسەلنى تىببىي خادىملارنىڭ يېتەكچىلىكىدە ھەر خىل داۋالاشقا پائال ماسلىشىدىغان قىلىش لازىم. كېمىسى كەڭ ھەم يۇمشاق بولۇشى، ئەڭ ياخشىسى پاختا رەختتىن تىكىلىشى، تامىقى سۇيۇق، تۇزسىز بولۇشى، ئالدى بىلەن ئاسان ھەزىم بولىدىغان، ئوزۇقلۇق قىممىتى مول يېمەكلىكلەرنى يېگۈزۈپ، بېلىق، راي، دېڭىز مەھسۇلاتلىرى ۋە ھاراق قاتارلىق يېمەكلىكلەرنى ئىستېمال قىلماسلىقى لازىم. باشقا دىققەت قىلىشقا تىگىشلىك ئىشلار تۆتىنچى باينىڭ بىرىنچى پاراگرافىدىكى تېپىرىش كېسەللىكىگە رەتتە ئالدىنى ئېلىش پىرىنسىپلىرىدىن پايدىلىنىلسا بولىدۇ.

2. كېسەللەنگەن ئورۇننى تازىلاپ بىر تەرەپ قىلىش: ئوخشىمىغان ئەھۋالغا قارىتا بىر تەرەپ قىلىنىدۇ. ئادەتتىكى سىرغىما سۇيۇقلۇق ۋە قاقچ بولسا ھۆل كومپىرىس قىلىنىدۇ ياكى چىلاپ قويۇپ تازىلىنىدۇ. قاقچ قېلىن بولسا ئالدى بىلەن پاستا سۈرتۈپ ئوراپ، قاقچ يۇمشىغاندىن كېيىن ئاندىن پېنىست بىلەن تازىلىنىدۇ. ئەگەر يىرىڭلىق قاپارتقۇ بولسا ئۇنى ئالدى بىلەن دائىملىق قائىدە بويىچە دېزىنېفېكسىيە قىلىپ، ئاندىن يىرىڭلىق قاپارتقۇنىڭ دىۋارى كېسىۋېتىلىدۇ. چوڭ قاپارتقۇنىڭ ئىچىدىكى سۇيۇقلۇقنى پۇنكىسىيە قىلىپ تارتىپ چىقىرىۋېتىپ، قاپارتقۇ دىۋارى ساقلاپ قېلىنىدۇ. ناۋادا قاپارتقۇ دىۋارى بۇزۇلغان بولسا كېسىپ ئېلىۋېتىلىدۇ. تۈكلۈك ئورۇننىڭ تېرىسى زەخمىلەنسە، ئالدى بىلەن تۈكلەرنى قىرىپ، كېسەللەنگەن ئورۇن پاكىز يۇيۇلىدۇ. تەكرار دورا ئىشلەتكەندە، دورا ئىشلىتىشتىن بۇرۇن ئالدى بىلەن مەزكۇر ئورۇندىكى چاڭلىشىپ قالغان مەلھەم ياكى پاستا، ئۆسۈملۈك مېھىيى بىلەن پاكىز يۇيۇلىدۇ. يۇقىرىدا سۆزلەنگەن ئوخشىمىغان بىر تەرەپ قىلىشتىن كېيىن قايتىدىن تېڭىپ قويۇلىدۇ.

3. مۇناسىۋەتلىك ياسالما لارنى ئىشلىتىش ئۇسۇلى:

(1) يۇغۇچى دورىلار: دورىنى ئىشلىتىشتىن بۇرۇن دورىنى چايقاپ ئارىلاشتۇرۇپ، پاختا ياكى مويۇق قەلەمنى تەڭكۈزۈپ كۈنىگە 10 ~ 6 قېتىم ياكى ئۇنىڭدىنمۇ كۆپرەك سۈرتىلىدۇ. ئادەتتە تەكرار دورا ئىشلەتكەندە ئەسلىدە بار بولغان دورىنى تازىلاش ھاجەتسىز. ناۋادا، دورا يىغىلىپ زىيادە قېلىنلاپ كەتسە، يىلىمان سۇغا چىلانغان داكا بىلەن يۇيۇپ، ئاندىن يەنە دورا سۈرتىلىدۇ.

(2) ئېرىتمىلەر: ئوچۇق سوغۇق كۆمپىرىسقا ئىشلىتىلىدۇ. ئۇسۇلى تۆۋەندىكىدەك: 6 ~ 4 قەۋەت دېزىنېفېكسىيەلەنگەن داكىنى ئېرىتمىگە چىلىغاندىن كېيىن سۇ تامچىسىدەك دەرىجىدە سىقىپ، ئاندىن زەخمىلەنگەن ئورۇننىڭ چوڭ - كىچىكلىكىگە قاراپ چاڭلىنىدۇ. ئالاھىدىرەك ئورۇننى ھۆل كومپىرىس تىلىشتا بېنىت ئۇسۇلى بويىچە پەرۋىش قىلىنىدۇ. تەخمىنەن 30 مىنۇت تۇرغاندىن كېيىن تېڭىق ئېلىۋېتىلىپ، ئېرىتمىدە پاكىز يۇيۇپ، يەنە يۇقىرىدىكى ئۇسۇل بويىچە كومپىرىس قىلىنىدۇ. تېڭىق ئالماشتۇرۇش قېتىم سانى پەسىل ۋە كېسەللىك ئەھۋالىغا قاراپ بەلگىلىنىدۇ. دورىنىڭ ئىشلىتىش دائىرىسى نىسبەتەن چوڭ (ئەڭ ياخشىسى پۇتۇن بەدەن سەتەھىنىڭ ئىچى) بولغاندا، دورا زەھىرىنىڭ شۇمۇرۇلۇپ كېتىشى ۋە سوغۇق تېڭىپ قېلىشنىڭ ئالدىنى ئېلىشقا دىققەت قىلىش لازىم.

(3) مەلھەم ۋە پاستىلار: ئىككى قەۋەت داكىنى مەلھەم تاختىسى ئۈستىگە تەكشى يېيىپ،

تەشكىلچى پىچاق (قومۇش شىپا تىل) بىلەن دورىنى داكىغا 27777 قېلىنلىقتا تەكشى سۈركەپ، تېرە ئەسۋەسىنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىگە قاراپ كېسەللىك بار ئورۇنغا چا پىلاپ بېنىت بىلەن مۇقىملاشتۇرۇلىدۇ. ئالاھىدە ئورۇنغا دورا تاڭخا ئىچىدە ئۇسۇلى قوللىنىلىدۇ. كۈنىگە 2 ~ 1 قېتىم دورا ئالماشتۇرۇلىدۇ. تۈكلەر ئۇزۇن ئورۇنلارنىڭ تېرىسىگە ئادەتتە پاستا ئىشلىتىش مۇۋاپىق ئەمەس .

4) قاتتىق مەلھەم: دورىنى ئىشلىتىشتىن بۇرۇن كېسەللىككە ئىگە ئورۇن يىلىمان سۇ بىلەن يۇيۇلىدۇ. ئەسلىدىكى چا پىلىشىپ قالغان قاتتىق مەلھەم ئىسپىرت ياكى بېنىزىن بىلەن پاكىز يىيۇپ، سۈرتۈپ قۇرۇتۇلغاندىن كېيىن دورا سۈركىلىدۇ. 3 ~ 1 كۈندە بىر قېتىم دورا ئالماشتۇرۇلىدۇ. ناۋادا يەرلىك ئورۇندا رېئاكسىيە بولسا، دورا ئېلىپ قالىنىدۇ دەمدە مۇۋاپىق بىر تەرەپ قىلىنىدۇ.

4. ئېغىر كېسەللىرنىڭ پەرۋىشى: تېرە ئەسۋەسى، كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ ۋە پېچىمىگۇس ئېغىر بولغان كېسەللىرىدە يۇقىرىدا بايان قىلىنغان پەرۋىشلەرگە دىققەت قىلىنغاندىن سىرت، كېسەللىكنى ئىسسىق تۇتۇپ، كېسەللىك ناھايىتى دەرىجىسىگە كېلىشقا دىققەت قىلىش لازىم. كەڭ كۆلەمدە شەلۋەرىگە كېسەللىرىدىكى يۇقىرىلىقىنى پۇر - سىتمىنى ئازايتىش ئۈچۈن، كېسەللىكنى يوتقان - كۆرپە كىرىملىرىنى، كىيىم - كېچەكلىرىنى پات - پات ئالماشتۇرۇپ، مىكرو بىسىز لاندۇرۇلغان كىرىملىكنى ئىشلىتىش كېرەك. تېمپېراتۇرا (قولتۇق ئاستىدىن ئۆلچەشكە بولىدۇ)، پولىمىس، نەپەسنى قەرەللىك ئۆلچەپ، بەدىنىنى پات - پات ئۇرۇپ، ياتاق يارىسى ۋە ئۆپكە يىغىلىش خاراكتېرلىك ياللۇغ پەيدا بولۇشنىڭ ئالدىنى ئېلىش لازىم. ئەگەر ھەر قايسى بوشلۇق ئېغىزلىرى ۋە قاتلانغان ئورۇنلاردا شەلۋەرىش بولسا، 3% لىك دانىكا كىسلاتاسى ئېرىتمىسى ياكى 1:8000 لىك ماركازىنۇپ ئېرىتمىسى بىلەن يۇيۇپ ئاندىن دورا چا پىلاش لازىم.

II مەخسۇس قىسمى

بەشىنچى باب ئاللىبىرگىيىلىك تېرە كېسەللىكلىرى

بۇ بايتا بايان قىلىنىدىغان مەزخىل تېرە كېسەللىكلىرى، كلىنىكىدا تېرىدە غەيرىي ئالاھىدە خاس ياللۇغۇق رېئاكسىيە پەيدا قىلىدىغان ئالاھىدىلىككە ئىگە كېسەللىكلەر-دۇر. كېسەل سەۋەبى كۆپىنچە ئاللىبىرگىيىلىك رېئاكسىيە بىلەن مۇناسىۋەتلىك، ئەمما غەيرىي ئاللىبىرگىيىلىك رېئاكسىيەگە كەلسە، ئاللىبىرگىيىلىك رېئاكسىيە بىلەن مۇناسىۋەتلىك تۇرگە بولۇش بىردەك ئەمەس، بەزىلەر تېرە ياللۇغىنى ئېگىزىما تۈرىدىكى تېرە كېسەللىكلىرى قاتارىغا كىرگۈزگەن. بىز بۇنى ئادەتلىك نەگەن تۈرگە ئايرىش بويىچە يىغىنچا قىلىپ، ئاللىبىرگىيىلىك تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ دائىرىسىگە كىرگۈزدۈق.

18. تېگىشىش خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغى

تېگىشىش خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغى — سىرتتىن كەلگەن مەلۇم بىر خىل كېسەل پەيدا قىلغۇچى ماددىنىڭ تېرىگە تېگىشىشىدىن كېلىپ چىققان ئۆتكۈر تېرە ياللۇغىدىن ئىبارەت. بۇ ئىنتايىن كۆپ كۆرۈلىدۇ.

كېسەللىك سەۋەبى: ئادەتتە غىدىقلىنىشتىن بولغان تېرە ياللۇغى، ئاللىبىرگىيىلىك تېرە ياللۇغى دەپ ئىككى تىپقا بۆلۈنىدۇ:

1. غىدىقلىنىشتىن بولغان تېرە ياللۇغى: بۇ بۇرۇن غىدىقلىنىشتىن بولغان بىرلەمچى تېرە ياللۇغى دەپ ئاتىلاتتى. كېسەل پەيدا قىلغۇچى ماددا ئورگانىزىمنىڭ چىدامچانلىقىدىن ئېشىپ كەتسە، تۇنجى قېتىم تەگىشىش غىدىقلىنىش تۈپەيلىدىن ئاللىبىرگىيىلىك تېرە ياللۇغى پەيدا بولىدۇ. بولمىسا ئىلگىرى كۆرسىتىدۇ.

2. ئاللىبىرگىيىلىك تېرە ياللۇغى: بەزى تېرى ئالاھىدە سەزگۈر ئاز ساندىكى كېسەللىكلەر، تۇنجى قېتىم سەزگۈرلۈك پەيدا قىلغۇچى مەلۇم ماددىغا يولۇققا ئىدا 20~4 كۈن يوشۇرۇن دەۋرىنى ئۆتكۈزىدۇ، مەزكۇر ماددىغا يەنە بىر قېتىم يولۇققا 2~1 كۈن ئىچىدىلا كېسەللىك پەيدا بولىدۇ. كېسەللىك مېخانىزىمىدىن قارىغاندا، بۇ ئاللىبىرگىيىلىك تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ III تىپىغا مەنسۇپ.

3. كېسەل پەيدا قىلغۇچى ماددىلار: غىدىقلىغۇچى ماددا ۋە ئانا فلېكتوگېن دەپ ئىككى خىلغا بۆلۈنىدۇ. ئالدىنقىسى خىمىيە سانائەت خام ئەشپالىرى، كۈچلۈك كىسلاتا، كۈچلۈك ئىشقار، سىماب ۋە خروم خىمىيەلىرى بىر كېسىلىرى ۋە ھاياتات زەھىرى، كېيىنكىسى دورىلار، دېھقانچىلىق دورىلىرى، كىرىم بۇيۇملىرى، تېرە،

ئۆسۈملۈك شىرنىسى ياكى گۈل يوپۇرماقلىرى قاتارلىقلاردۇر. فورمالىن ۋە خىروم كىسلاتا تۈزلىرىغا ئوخشاش بەزى كېسەل پەيدا قىلغۇچى ماددىلارنىڭ ئوخشىمىغان قويۇقلۇقتىكىلىرى غىدىقلاشنى ياكى سېزىمچانلىقنى كەلتۈرۈپ چىقىرىش تەسىرىگە ئىگە. سېزىمچانلىقنى ئەڭ كۆپ پەيدا قىلىدىغان ئانافلاكتوگېن خام ئۇرىش (*urish*) دۇر. بۇرۇن ئۇنىڭ پارغا ئايلاپمايدىغان تەركىبى ئۇرىشئول (*urishiol*) پەيدا قىلىدۇ دەپ قارالغانىدى. ھازىر دۆلىتىمىزدە ئۇرىشئولنىڭ پارغا ئايلىنىدىغان تەركىبى نون فىنئول (*nonphenol*) ۋە ئۇرىش سېنسىتىۋى لاکتون (*urish sensitivi lacton*) دەپ ئاتىلىدىغان بىر خىل ماددىمۇ ئۇرىشلىق تېرە ياللۇغىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

كىلىشەك قېپىدا داغلىرى: گۇمانلىق ياكى ئېھتىق تېگىش تارىخى بولىدۇ، شۇندىكىغا ئەگىشىپلا تەككەن ئورۇندا ئۆتكۈر ياللۇغ رېئاكسىيىسى پەيدا بولىدۇ، ئۇنىڭ ئېغىر - يېنىملىك دەرىجىسى، كېسەل پەيدا قىلغۇچى ماددىنىڭ خاراكتېرى، قويۇقلۇقى، يولۇققان ۋاقتىنىڭ ئۇزۇن - قىسقىملىقى ۋە يەككە تەننىڭ رېئاكسىيىچانلىقى قاتارلىقلار بىلەن مۇناسىۋەتلىك. يېنىك دەرىجىدىكى قىزىل داغ، دۆڭچە ئەسۋە، سۇلۇق قاپارتقۇ ياكى چوڭ قاپارتقۇ بولىدۇ. ناۋادا كېسەل پەيدا قىلغۇچى مەنبە كۈچلۈك غىدىقلىغۇچى ماددىلار بولسا، ھەتتا ئېكروز بارلىققا كېلىدۇ. تېرە ئەسۋىسى ئادەتتە بىر خىللا بولىدۇ. مەلۇم بىر تېرە ئەسۋىسى ئاساسى ئورۇندا تۇرىدۇ. بۇنىڭ چوڭ - كىچىكلىكى ۋە شەكىل ھالىتى تەككەن ماددىنىڭ دائىرىسى بىلەن ئاساسەن بىردەك، گىرۋىكى نىسبەتەن ئېھتىق بولىدۇ (1.5- رەسىم). كېسەل ئەنگەن ئورۇن كۆپىنچە تەككەن ئوچۇق ئورۇن بىلەنلا چەكلىنىدۇ. ئەگەر تەككەن ماددا چاڭ - توزانلىق ياكى پارغا ئايلىنىپ تارقىلىش خۇسۇسىيىتىگە ئىگە بولسا، يېھىق تۇرغان تېرىدىمۇ ئەسۋە پەيدا قىلىدۇ. كېسەلدە قىچىشىش ياكى كۆيۈپ قىزىش سېزىمى ئوخشىمىغان دەرىجىدە يۈز بېرىدۇ. ئېغىرلىرىدا ئاغرىش، قىزىستىما، توڭلاپ تىتىرەش قاتارلىق پۈتۈن بەدەننىڭ ئالاھىدىلىك كۆرۈلىدۇ. كېسەل جەريانى ئۈزلۈكسىز چەكلىنىدۇ، كېسەل سەۋەبىنى يوقىتىپ، مۇۋاپىق بىر تەرەپ قىلغاندىن كېيىن كۆپىنچە 2 ~ 1 ھەپتە ئىچىدىلا تولۇق ساقىيىپ كېتىدۇ، ئەمما يەنە تەگسە كېسەللىك قايتىلىنىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: ئادەتتە تېگىش تارىخى، تېرە ئەسۋىسىنىڭ شەكىل ھالىتى، ئورنى قاتارلىقلارغا ئاساسەن دىئاگنوزنى قويغىلى بولىدۇ. ئېكزىما ۋە تىلما كېسەلدىن پەرقلىنىدۇرۇش لازىم. ئۇلار مەزكۇر باقتا ئايرىم - ئايرىم سۆزلىنىدۇ.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش: ئالدى بىلەن كېسەل پەيدا قىلغۇچى ماددىنى يوقىتىپ، ئالدىن تۆۋەندىكىدەك بىر تەرەپ قىلىنىدۇ:

1. سىرتتىن دورا ئىشلىتىش: ئادەتتە يەرلىك ئورۇن سىچىتوماتىك بىر تەرەپ قىلىنىدۇ. مەسىلەن: قىزىرىپ ئىششىش، دۆڭچە ئەسۋە ياكى كىچىك سۇلۇق قاپارتقۇلارغا كالاھىن يۇغۇچى ياسالغىنى سۈرتىلىدۇ، ناۋادا چوڭ قاپارتقۇ ۋە شەلۋەردەش بولسا ئالدى بىلەن قاپارتقۇ ئىچىدىكى سۇيۇقلۇقنى چىقىرىۋېتىپ، ئاندىن ئېرىتمە بىلەن سوغۇق كومپرىس قىلىنىدۇ. ئۆتكۈر لۈك ئەھۋالى ياخشىلانغاندىن كېيىن سىنىك ئوكسىدنى پاستىسى ياكى

مېيىنى ئىشلىتىشكە ئۆزگەرتىلىدۇ ۋە ياكى كورتىكومىستروئىد ئىمۇلىسىيىسى سۈرتىلىدۇ.

2. ئىچىدىن دورا ئىشلىتىش: تېرە ئەسۋىسى كەڭ كۆلەمدە بولسا ياكى قىزىتما قاتارلىق باشقا ئالامەتلەر قوشۇلۇپ كەلسە، ھىستامىنغا قارشى دورىلار، ۋىتامىن C ئىچكىۋىلىدۇ ياكى كالىسىي ياسالمالىرى ۋېناغا ئوكۇل قىلىنىدۇ. ئىشلىتىش ئۇسۇلى تۆتىنچى بايتا تەپسىلىي بايان قىلىنىدۇ.

3. ئالدىنى ئېلىش پرىنسىپى: كېسەل پەيدا قىلغۇچى ماددىغا قايتا يولۇقۇشتىن ساقلىنىپ، سۇلغا نىلامىد مەلھىمى، پېنتىسىلىن مەلھىمى، سالىقىنلاشتۇرۇش مېيى قاتارلىق ئاسان سەزگۈرلۈك پەيدا قىلىدىغان دورىلارنى ئىشلىتىش مەنى قىلىنىدۇ. كېسەل پەيدا بولغاندا ئۆز ۋاقتىدا داۋالاپ غىدىقلىنىشتىن ساقلىنىپ، كېسەللىك ئەۋالى يامانلىشىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش لازىم. خام *urish* قا زىيادە سەزگۈر ئىشچىلارغا سىر دەرىخى يوقۇرۇمىقى نايناتىمىسى ئىچكىۋىلىسە، خام *urish* قا چىدامچانلىقى يۇقىرى كۆتۈرۈلىدۇ.

28. دورا ئەسۋىسى

دورا ھەر خىل يوللار ئارقىلىق بەدەنگە كىرگەندىن كېيىن كېلىپ چىققان تېرە ئەسۋىسى—دورا ئەسۋىسى ياكى دورا مەنبەلىك تېرە ياللۇغى دەپ ئاتىلىدۇ، ئېغىرلىرىغا سىستېمىلىق زەخمىلىنىش قوشۇلۇپ كېلىدۇ.

كېسەللىك ئەۋەبى: دورا ئەسۋىسىنىڭ پەيدا بولۇش سەۋەبى ئىنتايىن مۇرەككەپ بولۇپ، ئادەتتە تۆۋەندىكى ئامىللارغا مۇناسىۋەتلىك دەپ قارىلىدۇ:

1. ئاللىگىيىلىك رېئاكسىيە: كۆپ ساندىكى دورا ئەسۋىسىنىڭ كېسەللىك مېخانىزمى ئاللىگىيىلىك رېئاكسىيىگە مۇناسىۋەتلىك، بەدەن سۇيۇقلۇقى ئىممونىتى ياكى ھۈجەيرە ئىممونىتى رېئاكسىيىسىدىن كېلىپ چىقىدۇ ياكى ئىككىلىسى بىرلىكتە پەيدا قىلىنىدۇ. بۇنى يەككە تەن ئالاھىدە سەزگۈر تەننىڭ ساپاسى بەلگىلەيدۇ. شۇڭلاشقا دورا ئىشلەتكۈچىلەر گەرچە كۆپ بولسىمۇ، ئەمما كېسەل ئىنتايىن ئاز ساندىكىلىرىدە يۈز بېرىدۇ. تۇنجى قېتىم دورا ئىشلەتكەندە 20~4 كۈنگىچە يوشۇرۇن دەۋرى (سەزگۈرلىشىش ۋاقتى) بولىدۇ. بۇ مەزگىلدە يەنە قايتا دورا ئىشلىتىلسە بىر نەچچە مىنۇتتىن 24 سائەتكىچە تېرە ئەسۋىسى چىقىدۇ (رېئاكسىيە ۋاقتى). دورا ئەسۋىسى كۆرۈلىشىمۇ، مەزكۇر دورا يەنە ئىشلىتىلسە قايتا قوزغىلىدۇ. بەزى كېسەللىرىدە ھەتتا قايچىلاشما سەزگۈرلۈك ياكى كۆپ مەنبەلىك سەزگۈرلۈك كۆرۈلىدۇ. بۇ تۈردىكى دورا ئەسۋىسىنى كۆپرەك كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان دورىلاردىن: بىئولوگىيىلىك ياسالما، ئافىمىئوتىمىكلاردىن: پېنتىسىلىن؛ قىزىتما قايتۇرۇپ ئاغرىق توختاتقۇچى دورىلاردىن: پىرا-زولون تۈرىدىكى دورىلار ۋە سالىسىيلىك كىسلاتا تۈز ياسالما، سۇلغا نىلامىدلار، باربىتال تۈرىدىكى دورىلار، بەزىگە كەككە قارشى دورىلار ۋە بەزى ئېغىر مېتال ياسالما، قاتارلىقلار بار. جۇڭخىي دورىلىرىنىڭ دورا ئەسۋىسى پەيدا قىلىشى نىسبەتەن ئاز ئۇچرايدۇ. ئەمما پەربۇن، مۇرەككەپ سازاڭ، ئوسما يىلتىزى، چۈەن شىنلەن قاتارلىقلارنىڭ ئوكۇلىمۇ دورا ئەسۋىسىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغانلىقى مەلۇم بولدى.

2. زەھەرلىك رېئاكسىيىسى: بىسىمۇت، ئارسىن، يود بىرىكىملىرى

ۋە بىرروم بىرىكىمىلىرى قاتارلىقلارنى ئۇزۇن مۇددەت، كۆپ مىقداردا ئىشلەتكەندە ياكى چىگەر، بۆرەك خىزمىتى تىسوالغۇغا ئۇچرىغاندا بۇ خىل ئەھۋال ئا- سانلا يۈز بېرىدۇ.

3. فوتوزېنسىتىزاتسىيە (*Photosensitizatio*): فوتوزېنسىتىزاتسىيەلىك بەزى دورىلار ئورگانىزىمغا كىرگەندىن كېيىن، ئۇلار بىلەن پەشە نۇر چۈشسە دورا ئەسۋابى كېلىپ چىقىدۇ. بۇ نۇر زەھەرلىك رېئاكسىيەسى ۋە نۇر ئاۋىر گىيەلىك رېئاكسىيەسى دەپ ئىككى خىلغا بۆلۈنىدۇ. فوتوزېنسىتىزاتسىيەنى كۆپرەك پەيدا قىلىدىغان دورىلار: سۇلفا ئىلامىدلار، سېدورمىد، ئاياللىق ھورمونى، فېنوتىئازىن تۈرىدىكى دورىلار، ۋىتېرمىن، تېتراتسىكلېن گۇرۇپپىسىدىكى دورىلار، گىزىپوفۇلۋىنۇم ۋە جۇڭگىيى دورىلىرىدىن جىن كېۋىزى، داغۇر داڭگۇيى قاتارلىقلاردۇر. ئون ئۈچىنچى بايىمىكى فوتوزېنسىتىزاتسىيەلىك تېرە ياللۇغىدىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ.

كەمبەلىك ئىپادىلەش: كېسەل بولۇشتىن بۇرۇن دورا ئىشلەتكەن تارىخى بولىدۇ، رې- ئاكسىيە ۋاقىتىدىن كېيىن تېرە ئەسۋابى ئۆرلەيدۇ. تېرە ئەسۋابىنىڭ شەكىل ھالىتى كۆپ خىل بولۇپ، بىر خىل دورا ئوخشىمىغان تىپتىكى تېرە ئەسۋابىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ، شۇنداقلا بىر خىل تېرە ئەسۋابىنى ئوخشىمىغان ھەر خىل دورىلارمۇ كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ، كۆپ كۆرۈلىدىغان تېرە ئەسۋابى تۆۋەندىكىدەك نەچچە خىل بولىدۇ:

1. مۇقىم قىزىل داغ تىپلىق دورا ئەسۋابى: ئەڭ كۆپ ئۇچرايدۇ. بۇ يۇمىلاق ياكى سۆڭەك شەكىللىك سۇلۇق ئىشىقىلىق قىزىل داغ بولۇپ، مەركىزى قېنىق قىزىل، چېگرىسى ئېنىق، ئۇنىڭ ئۈستىدىن سۇلۇق قاپارتقۇ ياكى چوڭ قاپارتقۇ بارلىققا كېلىدۇ، تېرە ئەسۋابى تېرە بىلەن شىللىق پەردە چېگرىسىدا ئاسان پەيدا بولىدۇ، ئەمما باشقا ئورۇنلاردىمۇ يۈز بېرىدۇ. قىچىشىش روشەن بولىدۇ، كېسەللىك جەريانى ئىككى ھەپتە داۋاملىشىپ ئاندىن تولۇق ساقىيىدۇ. ئەمما ئېغىرلاردا كېسەللىك جەريانى ئىس- پەتەن ئۇزۇن بولۇپ، شىللىق پەردە بوشلۇقىغا تەسىر قىلىدۇ، ئاغرىش ھېس قىلىدۇ، قى- زىتىدا ۋە باشقا ئالامەتلەر قوشۇلۇپ كېلىدۇ. كۆپ ھاللاردا كېسەللىك جەريانى ئۇزۇن بولىدۇ، تېرىدىكى بىرلەمچى زەخمىلىنىش يانغاندىن كېيىن مەزكۇر ئورۇندا پېڭگېنىت چۆكمىسى قالىدۇ (2.5- رەسىم). ئەگەر بۇ دورىنى يەنە ئىچسە تېرە ئەسۋابى بۇرۇنقى ئورۇندا پەيدا بولغاندىن سىرت، باشقا ئورۇنلاردىمۇ پەيدا بولىدۇ. تەكرار دورا ئى- چىلىسە تەكرار قوزغىلىمىپ، شۇ ئورۇندىكى پېڭگېنىت چۆكمە دېغى تەدرىجى كېسىكىمىپ، رەڭگى قېنىقلىشىدۇ. بۇ مەزكۇر تىپتىكى تېرە ئەسۋابىگە دىئاگنوز قويۇشتا ئالاھىدە ئەھ- مىيەتكە ئىگە.

2. قىزىل داغ تىپلىق دورا ئەسۋابى: نىسبەتەن كۆپ كۆرۈلىدۇ. بۇ ئىسكارلاشما- سىمان ۋە قىزىلسىمان دەپ ئىككى خىل تىپنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ئادەتتە كېسەللىك چىددىي باشلىنىپ، تېرە ئەسۋابى بويۇن، يۈزدىن، گەۋدە ۋە تۆت مۇچىگىچە تېزلىكتە تە- رەققىي قىلىدۇ. ئالدىنقىدا چوڭ پارچىلىق قىزىل داغ، كېيىنكىدە داغلىق دۆڭچىچە ئەسۋاب زەخمىسى بولۇپ، خۇددى ئىسكارلاشما ۋە قىزىلغا ئوخشايدۇ، كەڭ كۆلەمدە تار- قىلىدۇ، ئېغىر بولسا پۈتۈن بەدەنگە تارقىلىدۇ، قىچىشىش كۆرۈنەرلىك بولىدۇ، كۆپىن- چە تىترەش، قىزىتما، باش ئاغرىش، ئىشتىھا تۇتۇلۇش قاتارلىق پۈتۈن بەدەنلىك

ئالامەتلەر قوشۇلىدۇ. ئەمما ئىسكاراتىمىنا ۋە قىزىلىنىك باشقا ئالاھىدىلىكلىرى كۆرۈلىدەيدۇ، 2~1 ھەپتىدە ساقىيىدۇ.

3. ئېشەك يېمى تىپلىق دورا ئەسۋابى: نىسبەتەن كۆپ كۆرۈلىدۇ. شەكىل-ھالىتى بىردەك بولمىغان، چوڭ - كىچىكلىكى ئوخشاش بولمىغان يەلتاشما ئۆرلەپ، شىددەتلىك قىسقىشىدۇ. قىزىتما ۋە ھەزىم قىلىش يوللىرى ئالامەتلىرى قوشۇلۇپ كېلىدۇ. ئاز ساندىكى كېسەللىرىدە ئاللىبىرگىيىلىك شوڭ بىرلىكتە يۈز بېرىدۇ.

4. چوڭ قاپارتمىلىق يۈزە تېرە بوشىشىش تىپلىق دورا ئەسۋابى: يۈزە تىپىرە زەھەردىن نېكرىزىلىنىپ ئېرىش كېسىلى تىپلىق دورا ئەسۋابى دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇ خەۋپلىك چوڭ قاپارتما تىپلىق دورا ئەسۋابى، ئەمما نىسبەتەن ئاز كۆرۈلىدۇ. كېسەل بولۇشتىن بۇرۇن كۆپىنچە قاتتىق چارچاش، يۇتقۇنچاق ئاغرىش، ئىچى سۈرۈش، قورساق ئاغرىش ۋە قۇسۇش قاتارلىق ئالدىنقى دەۋرلىك ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ. كېيىن نەچچە سائەت ئىچىدىلا ئەسۋە پەيدا بولىدۇ. باشلانغاندا يۈز، بويۇن، كۆكرەك قاتارلىق ئورۇنلاردا قىزىل داغ ۋە يەلتاشمىغا ئوخشاش زەخىملىنىش بولىدۇ ھەمدە بۇلار تېز سۈر-ئەتتە كېڭىيىپ ئۆز ئارا بىرلىشىپ، ئۈستىگە بوشاشقان چوڭ قاپارتمىلار (3.5-رەسىم) چىقىدۇ، «Nikolsky's» ئالامىتى مۇسەپمى بولىدۇ. يۈزە تېرە كەڭ دائىرىدە سوزۇلۇپ ئېچىلىپ، كۆيۈكتەك شەلۋەرىدە، ئېغىز بۇشلۇقى شىلىق پەردىسىگىمۇ تەسىر قىلىدۇ. پۈتۈن بەدەنلىك زەھەرلىنىش ئالامەتلىرى ئېغىر بولغانلاردا قىزىتما قوشۇلىدۇ ۋە ئىچكى ئەزالارغا تەسىر قىلىدۇ، ئادەتتە تېرە ئەسۋابى ئىككى ھەپتىدىن كېيىن يوقىلىشىغا باشلايدۇ، ئېغىر كېسەللەرنى ئۆز ۋاقتىدا جىددىي قۇتقۇزمىسا، يۇقۇملىنىش، قان زەھەرلىنىش كېسىلى، بۆرەك خىزمىتى زەخىملىنىش، ئۆپكە ياللۇغى ياكى قاناش تۇپەيلىدىن ئۆلۈپ كېتىدۇ.

5. سويۇلۇش خاراكىتىرلىك تېرە ياللۇغى تىپلىق دورا ئەسۋابى: بۇمۇ ئېغىر ئۆلۈم تىدىغان دورا ئەسۋابى، ئەمما نىسبەتەن ئاز كۆرۈلىدۇ. يوشۇرۇن دەۋرى 20 كۈندىن كۆپرەك بولىدۇ. كېسەللىك تۇيۇقسىز قوزغىلىپ، ئىلگىرىلەشچان ئېغىرلىشىدۇ. دەسلەپتە قىزىل داغ تىپلىق تېرە ئەسۋابى كۆرۈلىدۇ، نەچچە كۈندىن كېيىن ئۆز ئارا بىرلىشىپ، پۈتۈن بەدەنگە قارامتۇل قىزىل سۇلۇق ئىششىقلىق داغ يامراپ، سۇلۇق قاپارتما، شەلۋەرىدە، سىرغىمىش ۋە قاقچىلىنىش يۈز بېرىدۇ، ھەتتا يۈز، بويۇن، تۆت مۇچە يىراق ئۇچى ۋە سىرتقى جىنىسى ئەزالاردىمۇ كۆرۈلىدۇ. كېسەللەنگەندىن كېيىن سۇلۇق ئىششىق تەخەسەن ئىككى ھەپتىدە تەدرىجىي يېنىپ، كەڭ كۆلەمدە سويۇلۇشقا باشلايدۇ. قول ۋە پۇتلار خۇددى تۆشۈك پەلەي ۋە تۆشۈك پايپاققا ئوخشاش سويۇلىدۇ (4.5-رەسىم). پۇت-قولنىڭ تىرىناقلىرى ۋە چاچمۇ چۈشۈپ كېتىدۇ. سويۇلۇش تەكرار يۈز بېرىپ بىر ئاي ياكى ئۈچ ئاي ئۇزۇنراق داۋاملىشىدۇ. دائىم پۈتۈن بەدەنلىك تۈگۈنلىرىنىڭ چوڭىمىشى قوشۇلۇپ كېلىدۇ. بەدەن تېمپېراتۇرىسى كۆپىنچە 39°C تىن يۇقىرى بولىدۇ. ئېغىر كېسەللەردە جىگەر، بۆرەك ۋە نەپەسلىنىش سىستېمىسىغا تەسىر قىلىپ، ھاياتىغا خەۋپ يەتكۈزىدۇ، شۇڭا پائال جىددىي قۇتقۇزۇش لازىم.

دېئىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دېئىئاگنوزى: ئادەتتە دورا ئىچكەن تارىخى، يوشۇرۇن دەۋرى، تېرە ئەسۋابىنىڭ شەكىلى ۋە باشقا مۇناسىۋەتلىك ئالامەتلەر

ئانالىزغا ئاساسەن دىئاگنوز تىكىلىنىدۇ. بۇنى تۆۋەندىكى كېسەللىكلەردىن پەرقلەندۈرۈش لازىم:

1. كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ: ئون سەككىزىنچى بايقا قارالسۇن.
 2. قىزىل: بۇ تارقىلىشچان كېسەللىك. ئالدى بىلەن نەپەسلىنىش يوللىرىدا كاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ، پۈتۈن بەدەنلىك ئالامەتلەر نەپەس تەن ئېغىر بولىدۇ. ئەسۋە چىقىرىشتىن بۇرۇن ئالدى بىلەن قوۋۇز شىلىق پەردىسىدە «Koplilik» دېغى» پەيدا بولىدۇ، تېرە ئەسۋىسى قۇلاق كەينى، بويۇن، چاچ گىرۋەكلىرى قاتارلىق ئورۇنلاردىن باشلىنىپ يۈز، گەۋدە، تۆت مۇچە ۋە ئالغان بىلەن تاپان قاتارلىق ئورۇنلارغا تەدرىجى يامرايدۇ، قىچىشىش روشەن بولمايدۇ.

3. ئىسكارلاتىنا: يۇتقۇنچا قان تولۇش روشەن بولۇپ، تىل «مېرىكا دەرىخىنىڭ مېۋىسى» گە ئوخشاپ قالىدۇ. ئېغىز ئەتراپى تاتىرىپ، بويۇن لىمفا تۈگۈنى ئىشىشىپ، پۈتۈن بەدەنلىك ئالامەتلەر روشەنلىشىدۇ. تېرە ئەسۋىسى پارچە-پارچە توق قىزىلغا ئايلىنىپ، ئەسۋىلەر ئارىسىدا ئازراق قىمۇ نورمال تېرە بولمايدۇ، بۇ ئەھۋال قاتلىنىدىغان ئورۇنلاردا تېخىمۇ ئېغىر بولىدۇ. كۆپىنچە قان قېيىش دېغى كۆرۈلىدۇ، قىچىشىش رو-شەن بولمايدۇ. ئەتراپ قان رايىدا ئاق قان ھۈجەيرىلىرى ۋە نېپىترال دانىلىق ھۈجەيرىلەر كۆپىيىدۇ.

داۋالاش: گۇمانلىق دورىنى دەرھال توختىتىپ، بەدەندىكى دورىنىڭ سىرتقا چىقىرىلىشىنى كۈچەيتىش ئۈچۈن، كۆپرەك سۇ ئىچىش، زۆرۈر تېپىلغاندا سۇيۇقلۇق بېرىش لازىم. ئادەتتە يەتتىن كىلىرگە ھىستامىنغا قارشى دورىلار، ۋىتامىن C ياكى كالتسىي يا-سالىملىرى بېرىپ، يەرلىك ئورۇن سىمپتوماتىك بىر تەرەپ قىلىنىغاندىن كېيىن، تېرە ئەسۋىسى تېزراق يوقىلىدۇ. ئېغىر بولسا يۇقىرىدىكى دورىلارنى ئىشلىتىش بىلەن بىللە كور-تىكوستىروئىد ھورمونلىرىدىن پېرىدنىزون كۈنىگە 40mg ~ 20mg دىن ئىچكىزۈلىدۇ ياكى ھىد-روكورتىزون 200mg ~ 100mg دىن ۋېناغا تېمىتىلىدۇ. دورا مىقدارى كېسەللىك ئالامىتى يا-شىلانغاندىن كېيىن تەدرىجى ئازايتىلىپ توختىتىلىدۇ. يۈزە تېرە زەھەرلىنىشتىن لېكروۋ-لىنىپ ئېرىش قىيىنلىق دورا ئەسۋىسى ۋە سويۇلۇشچان تېرە ياللۇغى قىيىنلىق دو-را ئەسۋىسىدە، يۇقىرىدىكى بىر تەرەپ قىلىشلارنى قوللانغاندىن سىرت، تۆۋەندىكى تەد-بىرلەرنى كۈچەيتىش لازىم:

1. ھىدروكورتىزوننىڭ كۈندىلىك مىقدارىنى 400mg ~ 200mg غا كۆپەيتىپ، بۇنىڭغا ۋىتامىن C دىن 2g ~ 1g، گلۇكوزىدىن 2000mg ~ 1000mg قوشۇپ ۋېناغا ئاستا سۈرئەتتە تېمىتىلىدۇ.

2. سۇيۇقلۇق بىلەن ئېلېكترولىتلار تەڭپۇڭلۇقىغا دىققەت قىلىش: كورتىكوستىروئىد-نى ئىشلەتكەندە قاندا كالىي ئازىيىش ئەھۋالىنىڭ بار - يوقلۇقىغا دىققەت قىلىش لازىم. زۆرۈر تېپىلغاندا قان ياكى قان شىرنىسى بېرىلىدۇ.

3. دېزىنېفىكسىيە تەدبىرىنى قوللىنىپ ئىككىلەمچى يۇقۇملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش: كېسەلغا نەپەسلىكەرنى دېزىنېفىكسىيە قىلىپ مىكرو بىسىزىلاندىرۇش، تىببىي خادىم-لار مىكرو بىسىز مەشخۇلاتنى قەتئىي ئىجرا قىلىشى، ناۋادا يۇقۇملىنىش بولسا، ئال-تىببىي تىكىلارنى ئىسكەننىيە تىنىڭ بېرىچە بالدۇرراق ئىشلىتىش لازىم.

4. پەرۋىشنى كۈچەيتىش: ئېغىر كېسەللەر قاتارىدا پەرۋىش قىلىش لازىم (تۆ-
تىنچى باب ئىككىنچى پاراگرافقا قارالسۇن). قاتلىنىپ تۇرىدىغان ئورۇنلار تېرىسىدىكى
شەلۋەرنى 3% لىك دانىكا كىسلاتا ئېرىتمىسى بىلەن يۇيۇپ، گېنتىيان ۋېئولىست ئې-
رىتمىسى سۈركىلىدۇ؛ كۆز زەخمىلىگەندە ئانتىبىيوتىك كۆز مەلھىمى ۋە كورتىكوستېرو-
ئىد كۆز دورا سۈيىمى ئىمكانىيەتنىڭ بېرىچە بالدۇرراق ئىشلىتىش؛ ئېغىز بوشلۇقىنى 2%
لىك ناترىي بىكاربونات ئېرىتمىسى بىلەن چايناش، ئاندىن گېنتىيان ۋېئولىست سۈركەش،
پات - پات بەدەننى ئۆرۈپ، سۈرتۈپ، ياتاق يارىسى ۋە يىنىغىلىش خاراكتېرلىك ئۆپكە
ياللۇغى يۈز بېرىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش لازىم.

5. جوڭپىچە داۋالاش: دەسلەپكى دەۋرىدە ئىسسىقلىقنى قايتۇرۇپ، زەھەرنى تازىلاش،
قاننى سۈۋۈتۈپ، ئەملىكنى ھەيدەش مۇۋاپىق. ئادەتتە يىڭ خۇا، لېسەنچىياۋ، ماھكاپ،
خام ئەگرى سۇناي، ئوسما يوپۇرمىقى، قىزىل چوغلۇق، فۇلىڭ، ياۋا كەشمىر، چۈچۈك بۇيا
قاتارلىقلار قاينىتىپ ئىچكۈزۈلىدۇ. ئەسلىگە كېلىش دەۋرىدە مۇسپىيلىكنى قۇۋۋەتلەش، تالنى
ساغلاملاشتۇرۇش، ئەملىكنى يوقىتىش لازىم. دائىم شىتلىق، يۈەن شېن، شىخۇ، زىدەن شېن، بەي-
چۇ، يېسى پۇرچاق، سىڭيىرىن، خۇاڭبۇ قوۋزىقى، خام چۈچۈك بۇيا، تۇفۇلىڭ قاتارلىقلار
قاينىتىپ ئىچكۈزۈلىدۇ. ئېغىر كېسەللەرگە قىزىتمىنى قايتۇرۇپ زەھەرنى تازىلاش، بە-
دەننى تازىلاپ مۇسپىيلىكنى قۇۋۋەتلەش مۇۋاپىق، بۇنىڭغا ئادەتتە شىجياۋ دېخۇاڭنىڭ قاي-
ناتىمى تەركىبى كۆپەيتىلىپ ياكى ئازايتىلىپ ئىشلىتىلىدۇ.

ئالدىنقى ئېلىش: دورا ئىشلىتىشتىن بۇرۇن دورا ئەسۋىسى ياكى باشقا ئاللىبىرگىيە-
لىك كېسەل تارىخىنىڭ بار - يوقلۇقىنى تەپسىلىي سوراڭىم لازىم؛ مۇناسىۋەتلىك داۋالاش-
پەرۋىش تۈزۈمىنى ئەستايىدىل ئىجرا قىلىپ، دورا سەزگۈرلۈك سېنىقنى ياخشى ئىشلەش
لازىم، دورا ئىشلەتكەندە كۆرسەتكۈچ بولۇش، قالايمىقان قارىغۇلارچە ئىشلىتىشتىن ساق-
لىنىش كېرەك. داۋالاش جەريانىدا كېسەللىك ئەھۋالى يېتىندىن كۆزىتىلىدۇ، ناۋادا كې-
سەلدە قىزىتما، تېرە ئەسۋىسى، قىچىشىش قاتارلىق ئەھۋاللار كۆرۈلسە گۇمانلىق دورا-
نى دەرھال توختىتىپ، سەۋەبىنى تەكشۈرۈپ ئېنىقلاش لازىم. دورا ئەسۋىسى دەپ دىئا-
گنوزى مۇقىملاشتان بولسا، شۇ دورىنى مەنى قىلىش كاپىيە نىمى تۇرغۇزۇش، ھەمدە كېسەل تارىخ-
خىنىڭ بىرىنچى بېتىگە رېئاكسىيە قىلىدىغان دورىنى ئەسكەرتىپ تىببىي خادىملارنىڭ پايدى-
لىنىشىغا قولايلىق يارىتىش كېرەك.

33. ئېكزېما

ئېكزېما (ھۆل تەمرەتكە) - كۆپ ئۇچرايدىغان، ئېپىتېمال ئاللىبىرگىيەلىك ئامىل بىل-
لەن مۇناسىۋەتلىك بولغان ئۈزە تېرە ياللۇغلىنىدىغان، رېئاكسىيە خاراكتېرلىك تېرە كېسىلى.
بۇنىڭ زەخمىسى كۆپ شەكىللىك، سىرغىملىق، سىمپتېرىك، سوزۇلما تەكرار قوزغىلىشقا
مايىل ۋە شىددەتلىك قىچىشىش قاتارلىق ئالاھىدىلىككە ئىگە.

كېسەللىك سەۋەبى: كېسەل پەيدا بولۇش سەۋەبى ئىنتايىن مۇرەككەپ، نۆۋەتتە بە-
دەن ساپاسى ئامىلى، ئاللىبىرگىيەلىك رېئاكسىيە ۋە روھىي - نېرۋا قاتارلىقلار بىلەن مۇ-
ناسىۋەتلىك دەپ قارالماقتا. ئىرسىيەت ئامىلى بىلەنمۇ مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن

دەپمۇ تۇنۇلىدۇ، سەزگۈر تەن ساپاسىلىق كېسەللەردە يۇقۇملىنىشتىن بولغان كېسەل ئوچىقى، ئۇچەي يولىدىكى پارازىت قۇرت، ھەزىم قىلىش ناچارلىشىش، ماددا ئال-مىنىشىنىڭ توسالغۇغا ئۇچرىشى، ئىچكى ئاجراتمىلارنىڭ قالايمىقا ئىلىشىشى، بېلىق، راک، گۈلچېڭى ياكى چاڭ - توزان، كانا، ھاۋا رايى ئامىلىلىرى، مەلۇم ئۆسۈملۈكلەر، پەي ياكى توقۇلما بۇيۇملىرى، سوپۇن، پۇراقلىق ماتېرىياللار، بوياق، كۆپ تەرلەش ياكى تەرىلمەسلىك قاتارلىق بەزى ئىچكى - تاشقى ئامىللار ئېكزېمىنى قوزغىتىدۇ ياكى ئېغىرلاشتۇرىدۇ. روھى جىددىلىشىش، زىيادە چارچاش، قايغۇرۇش، ئۇيقۇسىزلىق قاتارلىق باشقا ئامىل لارنىڭمۇ بۇ كېسەلنىڭ يۈز بېرىشى ۋە كېسەللىك ئەھۋالىنىڭ ئۆزگىرىشى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى بار. كېسەللىك مەخسۇس نىزەمدىن قارىغاندا، ئېكزېما يۇقىرىدا بايان قىلىنىغان مۇناسىۋەتلىك ئامىللار كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان كېچىكىپ پەيدا بولۇش تىپىلىق ئالېرگىيىلىك تېرە كېسەللىكىدۇر.

كېلىشكەن ئىپادىلىرى: ئادەتتە كېسەل باشلىنىشىنىڭ ئاستا - تېزلىكىگە ئاساسەن ئۆتكۈر، سۇس ئۆتكۈر ۋە سوزۇلما دەپ ئۈچ تۈرگە بۆلۈنىدۇ.

1. ئۆتكۈر ئېكزېما: زەخىملىنىش دەسلەپتە قىزىل داغ بولۇپ، ئۇنىڭدىن كېيىن تېزلىكتە دۆڭچە ئەسۋە، سۇلۇق قاپارتقۇ ياكى دۆڭچە قاپارتىملىق ئەسۋە ناھايىتى تېزلا پەيدا بولىدۇ، ئادەتتە مەلۇم بىر تېرە ئەسۋىسى ئاساسىي ئورۇندا تۇرىدۇ ھەمدە كۆپ خىل زەخىملىنىش بىر ۋاقىتتىلا مەۋجۇت بولىدۇ. بۇ ۋاقىتتا زەخىملىنىشنىڭ چېگرىسى كۆپىنچە ئېنىق بولمايدۇ (5.5 - رەسىم). تاتلىق ئىچىملىك ۋە يۇيۇپ سۈرتكەندە، ئىنتايىن ئاسانلا شەلۋەرەپ سۈيى چىقىدۇ. ناۋادا ئىككىلىمچى يۇقۇملانسا يىرىقلىق قاپارتقۇ كۆرۈلىدۇ. بۇ تۆت مۆچىنىڭ ئىككىلىدىغان تەرىپىدە، قول، يۈز، سىرتقى چىنىسى ئەزالار ۋە ئەمچەك قاتارلىق ئورۇنلاردا ئاسان يۈز بېرىپ، ئادەتتە سىمىپتېرىك تارقىلىدۇ. شىددەتلىك قىچىشىش ھېس قىلىدۇ، تۇتقا قىلىق قوزغىلىدۇ، ئىسسىق غىدىقلىمىغاندا، ھاراق ئىچكەندە ۋە كەيپىياتى داۋالغۇپ تۇرغاندا تېخىمۇ قوزغىلىدۇ.

2. سۇس ئۆتكۈر ئېكزېما: كۆپىنچە ئۆتكۈر ئېكزېمىنىڭ ئۆزگىرىشىدىن كېلىپ چىقىدۇ. ئەسلىدىكى زەخىملىنىش تەدرىجى يوقىلىپ، تەڭگە قاسراق ۋە قاقچ پەيدا بولىدۇ، بۇ مۇشۇ دەۋردىكى ئېكزېمىنىڭ ئالاھىدىلىكى (6.5 - رەسىم). بۇنىڭدىمۇ قىچىشىش يەنىلا روشەن بولىدۇ. داۋاملىق بىر تەرەپ قىلىش ئارقىلىق بىرنەچچە ھەپتە ئىچىدىلا ساقىيىپ كېتىدۇ. ئەگەر غىدىقلىنىشتا ئۇچرىسا، ئۆتكۈر ئېكزېمىغا ئايلىنىدۇ.

3. سوزۇلما ئېكزېما: يۇقىرىدا بايان قىلىنغان ئىككى خىل ئېكزېما كۆپ قېتىم تەكرار قوزغالغاندىن كېيىن، سوزۇلما ئېكزېمىغا ئايلىنىپ كېتىدۇ. ئەمما كېسەللىك سوزۇلما باشلىنىدىغانلىرىمۇ بار. بۇنداق ۋاقىتتا كېسەللەنگەن ئورۇننىڭ تېرىسى قېلىنلاپ، سىرتقى يۈزى يىرىكىلىشىپ كېپەيلىشىدۇ ۋە قارامتۇل قىزىل بولۇپ قالىدۇ ياكى پېگمېنت چۆكمىسى قورسۇلىدۇ، كۆپىنچىلىرى ئوخشىمىغان دەرىجىدە ئىشايلىشىدۇ، چېگرىسى ئېنىق بولمايدۇ (7.5 - رەسىم). قىچىشىش بەزىدە يەڭگىل، بەزىدە ئېغىر قوزغىلىدۇ. كېسەل جەرياننى ئاستا بولۇپ، نەچچە ئاي ياكى نەچچە يىل داۋاملىشىدۇ، بۇجەرياندا ئىم تەكرار قوزغىلىپ، ئۆتكۈر ئېكزېمىغا ئايلىنىپ قالىدۇ. ئېكزېما كېسەللىك جەرياننى بويىمچە تۈرگە

ئايىرىلىشتىن سىرت، تېرە ئەسۋىسىنىڭ شەكىل - ھالىتى، چىققان ئورنى ۋە ئوخشاشمىغان كېسەل سەۋەبى قاتارلىقلارغا ئاساسەنمۇ ئاتىلىدۇ. مەسىلەن: داچەنسىمان ئېك زېما، ئۇرۇقدان خالتىسى ئېكزېمىسى ۋە پاقالچاق ۋېناسى ئەگرى - بۇگرى كېڭىيىش خاراكىتلىك ئېكزېما قاتارلىقلار. ئەمما ئاساسلىق ئالاھىدىلىكى ۋە ئۆزگىرىش جەريانى يۇقىرىدا سۆزلەنگەن ئۈچ باسقۇچ ئىچىدە بولىدۇ.

مەزكۇر كېسەل مۇۋاپىق داۋالاش بىلەن بىللە، ھەرخىل قوزغاتقۇچى ئامىللار - دىن ساقلانسا كۆپىنچىسى ۋاقىتلىق پەسىيىدۇ، ئەمما يەنىلا ناھايىتى ئاسان قوزغىلىدۇ ياكى پەسىللىك قوزغىلىدۇ. يەنە بەزى ئاز ساندىكى كېسەللەرنىڭ كېسەللىك ئالاھىتى تەدرىجىي يەڭگىلەيدۇ، سېزىمچانلىقىنى ئۆزگەرتىش ئارقىلىق ساقيىمىپ كېتىدۇ.

دېئاگنوزى: كۆپ شەكىللىك زەخمىلىنىش، سىرغىشقا يۈزلىنىش، سىمىپىتىرىك تارقىلىش، شىددەتلىك قىچىشىش ۋە تەكرار قوزغىلىش قاتارلىق ئالاھىدىلىكلەرگە ئاساسەن دېئاگنوز قويۇش تەس ئەمەس، بۇنى يولۇقۇشتىن بولىدىغان تېرە ياللۇغى ۋە نېرۋا خاراكىتلىك تېرە ياللۇغىدىن پەرقلىنىدۇرۇش لازىم. مەزكۇر باب ۋە ئون تۆتىنچى بابتا ئايرىم - ئايرىم بايان قىلىندى.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش

1. ئىچىدىن دورا ئىشلىتىش: ئادەتتە ھىستامىنغا قارشى بىر خىل دورا بىلەن تىنىچلاندۇرغۇچى دورا ئىشلىتىلىدۇ. زۆرۈر تېپىلغاندا ئوخشىمىغان تۈردىكى ئىككى خىل ھىستامىنغا قارشى دورىلارنى بىرلىكتە ئىشلىتىش بىلەن بىللە، ۋىتامىن C ياكى كالت - سىي ياسالىملىرى بېرىلىدۇ؛ تېرە ئەسۋىسى كەڭ كۆلەمدە تارقىلىغان ئۆتكۈر كېسەللەر - گە كورتىكومىستروئىد ھورمونى قىسقا مۇددەت ئىشلىتىلىدۇ، ئەمما قېرىلار ۋە بالىلارغا ئىمۇنىيەت بىلەن ئىشلىتىش لازىم. تەكرار قوزغىلىدىغان جاھىل كېسەللەر ئۆز قېنى بىلەن ياكى ھىستامىن شارچە ئاقسىلى بىلەن داۋالىنىدۇ. ناۋادا ئىككىلىمىچى يۇقۇملىنىش يۈز بەرگەن بولسا، ئانتىبىيوتىك دورىلار قوشۇپ ئىشلىتىلىدۇ.

2. سىرتىدىن دورا ئىشلىتىش: ئۆتكۈر دەۋرىدە سىرغىشنىڭ بار - يوقلۇقىغا قاراپ، ئېرىتمىدە ھۆل كومپىرىس قىلىنىدۇ ياكى يۇغۇچى سۇيۇقلۇق سۈرتىلىدۇ. سۇس ئۆتكۈر ئېكزېمىغا ئىمولسىيە، ماي ياسالىمىسى ياكى كوكىس مېيى تۈرىدىكى پاستىلار ئىشلىتىلىدۇ. سوزۇلما دەۋرىدە تەركىبىدە مۇڭگۈز ماددىنى چۈشۈرگۈچى دورىلار بار مەلھەم ئىشلىتىلىدۇ. مەسىلەن: %5 لىك سالىسىپىلىك كىسلاتا مەلھىمى ياكى %10 ~ 5 لىك قارىغاي مېيى مەلھىمى قاتارلىقلار. ئەگەر كوكىس مېيى تۈرىدىكى ياسالىمىغا كورتىكومىستروئىد ھورمونى قوشۇۋېتىلسە، ئۇنۇمى تېخىمۇ ياخشى بولىدۇ. كېيىنكىسىنى يالغۇز ئىشلىتىشكە مۇمكىن بولىدۇ.

3. فىزىكىلىق داۋالاش ئۇسۇلى: سوزۇلما ئېكزېمىنى كۆپ قېتىم داۋالاشقا ئىشلىتىش مۇمكىن بولسا، رادىئوئاكتىپلىق ئىزوتوپ ياكى رېنتگېن دەۋرە داۋالاشنى ئويلىشىشقا بولىدۇ.

4. ئالدىنى ئېلىش پرىنسىپى: بارلىق گۇمانلىق ئامىللار، فىزىكىلىق، خىمىيىلىك ئامىللار، يېمەكلىكلەرنىڭ ھەرخىل ناچار غىدىقلاشلىرىدىن ساقلىنىش ۋە ئۆز ۋاقتىدا داۋالاپ، سوزۇلماغا ئۆزگىرىپ كېتىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش كېرەك.

4§. ئۈزلۈكسىزلىك بىلەن ئىشلىتىش خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغى

ئۈزلۈكسىزلىك بىلەن ئىشلىتىش خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغى — ئۈزلۈكسىزلىك بىلەن ئىشلىتىش خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغى دەپمۇ ئاتىلىدۇ. كېسەلگە ئۆز بەدىنىدىكى توقۇلمىلارنىڭ پارچىلىنىشىدىن پەيدا بولغان مەلۇم ماددىلارغا سەزگۈرلۈكى ئېشىپ كېتىش، يەرلىك ئورۇندىكى كېسەللىك ئۆزگىرىشىنىڭ غىدىقلىشى پەيدا قىلغان كەڭ كۆلەملىك تېرە ياللۇغى رېئاكسىيەسى سەۋەب بولىدۇ.

كېسەل پەيدا بولۇشتىن بۇرۇن تېرىنىڭ مەلۇم بىر يېرىدە ئېپكەزما ياكى سىرتقى يۈز قۇملىنىشتىن بولغان يارا يوزى بولىدۇ، مۇۋاپىق بىر تەرەپ قىلىنىمسا، يەرلىك ئورۇنغا ئىشلىتىلگەن دورىنىڭ غىدىقلىشى ياكى ئۇنىڭغا سەزگۈرلۈك ئېشىپ كېتىشتىن، ئەسلىدىكى تېرە كېسەلى يامانلىشىپ، قىزىرىپ ئىشىشىپ شەلۋەرەيدۇ، سىرغىش روشەن بولىدۇ، يارا ئەتراپىدىكى دۆڭچە ئەسۋە، سۇلۇق قا پار تىقۇ ۋە يىرىڭلىق قا پار تىقۇلار كۆپىيىدۇ. كېسەللىكتىن ئورۇندىن سىرغىپ چىققان سۇيۇقلۇق ئىشتارلىق بولىدۇ. سىرغىما سۇيۇق لۇقنى ساغلاملارغا (ئاپتۇر ۋە مۇناسىۋەتلىك ھەمراھلىرى) داغ چاپلاش سىنىقى ئىشلىتىلگەندە نەتىجىسى مۇسپەي بولغان. بۇ سىرغىما سۇيۇقلۇقنىڭ تېرىگە نىسبەتەن غىدىقلاش تەسىرىنىڭ بارلىقىنى چۈشەندۈرۈپ بېرىدۇ. شىددەتلىك قىچىشىدۇ ياكى بەزىدە كۆيۈپ قىزىش سېزىمى بولىدۇ. يەرلىك ئورۇندىكى كېسەللىك ئۆزگىرىشى يەنە بىر قەدەر ئىلگىرىلىگەن ھالدا يامانلىشىپ يۇقىرى پەللىگە چىققاندا، 2~1 كۈن ئىچىدە پۈتۈن بەدەنگە تۇيۇقسىز تارقاپ ئەسۋە چىقىدۇ. كېسەللىك ئالامەتلىرى خۇددى ئۆتكۈر ئېپكەزماغا ئوخشايدۇ، ئوخشاش شەكىللىك رېئاكسىيە قوشۇلۇپ، پۈتۈن بەدەن يېقىمسىزلىق بولىدۇ ۋە تۆۋەن قىزىتما بولىدۇ. ئەسلىدىكى كېسەللىك ئۆزگىرىشى ياخشىلانغاندىن كېيىن، پۈتۈن بەدەندىكى تېرە ئەسۋەسىمۇ تەدرىجى يوقىلىدۇ. كېسەللىك جەريانى ئالدىنقى تەخمىنەن بىر نەچچە ھەپتە ئەتراپىدا بولىدۇ. بىراق تەكرار قوزغىلىش كۆپ كۆرۈلىدۇ.

داۋالاش تەپسىلاتى ئېپكەزما بىلەن ئوخشاش، ئەمما يەرلىك ئورۇندىكى يۇقۇملىنىشىنى، كونترول قىلىشنى كۈچەيتىش لازىم.

5§. ئالاھىدە رېئاكسىيە بىلەن تېرە ياللۇغى

ئالاھىدە رېئاكسىيە بىلەن تېرە ياللۇغى — ئالاھىدە رېئاكسىيە بىلەن ئېپكەزما ياكى يات ئورۇنلۇق تېرە ياللۇغى دەپمۇ ئاتىلىدۇ. «ئالاھىدە رېئاكسىيە بىلەن تېرە ياللۇغى» دېگەن سۆز، ئىرسىيەتلىك ئامىللار بىلەن روشەن ئالاقىسى بولغان ۋە رىئاكسىيە بىلەن مۇناسىۋەتلىك، ئۈزلۈكسىز قوزغىلىدىغان ئاللىبىرگىيەلىك بىر خىل كېسەللىككە قارىتىلغان. ئالاھىدە رېئاكسىيە بىلەن تېرە ياللۇغى يەنە يۇقىرىدا بايان قىلىنغان مەنىگە ئىگە ئاللىبىرگىيەلىك تېرە كېسەللىكىدىن ئىبارەت.

كېسەللىك سەۋەبى: كۆپ ساندىكىلىرى ئىرسىيەتلىك زىيادە سەزگۈر بەدەن ساپاسى بىلەن مۇناسىۋەتلىك، ستاتىستىكىغا ئاساسلانغاندا 73.9% كېسەل ئەجداد تارىخىغا

ئىمگە ئىكەن. زىيادە سەزگۈرلۈك كەلتۈرۈپ چىقارغۇچى ماددىلار — ئاساسلىق يېمەكلىك، نەپەس ئارقىلىق كىرگۈچى ماددىلار ۋە يېمەكلىكلىشىش خاراكتېرلىك ماددىلار دەپ ئۈچ خىل بولىدۇ. بوۋاقلق دەۋرىدە ئاساسلىق بەزى ھايۋان ئاقسىلى تۈرىدىكى يېمەكلىكلەرگە زىيادە سەزگۈرلۈك كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بۇنىڭدىن باشقا زىيادە ئوزۇقلاندۇرۇش، ھەزىم قىلىش ناچارلىشىش، چىش چىقىش ياكى ۋاكسىنلار ئەمەلىي قاتارلىقلارمۇ زىيادە سەزگۈرلۈكنى قوزغايدۇ؛ بالىلىق دەۋرىگە كەلگەندە، يېمەكلىككە بولغان سېزىمچانلىق كۆپىنچە تەدرىجى تۈۋەنلەيدۇ، ئەمما ھايۋانات پەيى (نەپەس ياكى يېمەكلىكىنى ئارقىلىق كىرىدۇ)، چاڭ - توزان، كانا، گۈل چېرىقى قاتارلىق نەپەس ئارقىلىق بەدەنگە كىرىدىغان ماددىلارغا نىسبەتەن سېزىمچانلىقى ئاشىدۇ؛ ياشلىق دەۋرى ۋە ئوتتۇرا ياشلىق دەۋرىگە كەلگەن نەپەس ئارقىلىق كىرىدىغان ماددىلارغا سېزىمچانلىق داۋاملىق ئاشىدۇ؛ روھىي جەددىلىشىش، باكتېرىيەلىك ياكى زامبۇرۇغلۇق يۇقۇملىنىشنىڭ قوشۇلۇپ كېلىشى كېسەللىك ئەھۋالىنى ئېغىرلاشتۇرىدۇ. خېلى ئۇزۇن كېسەللىرنىڭ قېنىدىكى IGE كۆپىيىپ، T لىمفا ھۈجەيرىسى فۇنكسىيەسى تولۇق بولماسلىق، كېسەل ئەھۋالىنىڭ ئۆزگىرىشى بىلەن زىچ مۇناسىۋەتلىك، يەنە تېرىمدىكى β - ئادرېنالىن ئىقتىدارلىق ئاكسىپېتور توسۇلۇش ھادىسىسى كۆرۈلىدۇ.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: بۇ كېسەللىكنىڭ ئالامەتلىرى ئوخشىمىغان ياشتا ئوخشىمىغان ئالاھىدىلىككە ئىگە. ئادەتتە بوۋاقلق دەۋرى، بالىلىق دەۋرى، ياشلىق دەۋرى ۋە ياش قورامىغا يەتكەن دەۋرى دەپ بۆلۈنىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدە گۆدەكلىك دەۋرىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ. ئاز ساندىكى كېسەللەردە ئۈچ دەۋرنىڭ ھەممىسىدە كۆرۈلىدۇ. ئەمما بىر دەۋرىدەلا ياكى ئىككى دەۋرىدەلا كۆرۈلىدىغانلىرىمۇ بولىدۇ. تېرىنى سىجاش سىنىقىدا ئاق رەڭلىك سىجاش رېئاكسىيىسىنىڭ بولۇشى (قان ئازلىق ھالىتى) مەزكۇر كېسەللىكنىڭ مۇھىم ئالاھىدىلىكىدۇر.

1. بوۋاقلق دەۋرى: گۆدەكلەر ئېكزېما دەۋرى دەپمۇ ئاتىلىدۇ. تېرە ئەسۋەسە - نىڭ ئالاھىدىلىكىگە ئاساسەن سىرغىما تىپى، قۇرغاق تىپى ۋە ماي تەپچىش تىپى دەپ ئۈچ خىلغا بۆلۈنىدۇ.

(1) سىرغىما تىپى: سىمىز، نىسبەتەن كىچىك بوۋاقلار (ئىككى ئايلىق بوۋاقلار) دا كۆپ كۆرۈلىدۇ. كېسەللىك باشلانغاندا تېرىدە چېگرىسى ئېنىق بولمىغان قىزىل داغلىق زەخمىلىنىش بولىدۇ. ئېغىرلاشقاندا زىچ دۆڭچە ئەسۋە ۋە سۇلۇق قاپارتقۇ قوشۇلۇپ، شەلۋەرەيدۇ، سۈيى سىرغىيدۇ. قاچاق ھاسىل بولىدۇ. مەڭزى، ماڭلاي، باش تېرىسى، قۇلاق سۇپۇرىسى ۋە بويۇن قاتارلىق ئورۇنلاردا ئاسان پەيدا بولىدۇ، سىمىپتەردىكى تارقىلىدۇ، كۆپىنچىسى ئېغىز ئەتراپىغا تارقالمايدۇ. ئادەتتە ئىچى سۈرۈش، ئوزۇقلانماش ناچارلىشىش ۋە يۈزلىمفا تۈگۈنلىرى ئىشىشى قاتارلىقلار قوشۇلۇپ كېلىدۇ.

(2) قۇرغاق تىپى: نىسبەتەن چوڭراق، ئورۇق، ئاجىز، بوۋاقلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. تېرە ئەسۋەلىرى ئىچىدە سۇس قىزىل ياكى قېنىق قىزىل رەڭلىك داغ پارچىلىرى ئاساسلىق ئورۇندا تۇرىدۇ، چېگرىسى ئېنىق بولمايدۇ، قۇرغاقلىشىپ كېچەكلىشىدۇ، ئېنىق سىرغىش بولمايدۇ، ئارىسىدا زىچ دۆڭچە ئەسۋە بولىدۇ، ئەمما سۇلۇق قاپارتقۇ بولمايدۇ. ئادەتتە يۈز، گەۋدە ۋە تۆت ھۈجگە تارقىلىدۇ.

3) ماي تەپچىش تىپى: تېرە ياللۇغى ئاساسىدا تېرە يېغى تەپچىش قوشۇلمىغا ئالاھىدىلىكى بار. ئادەتتە تېرە ئەسۋىسى نىسبەتەن كەڭ كۆلەمدە بولۇپ ، بەزىدە تېرە قىزىرىش كېسىلى ۋە كۆرۈنەرلىك كېپەكلىشىش قوشۇلۇپ كېلىدۇ . كۆپىنچە سىم-مېترىك ھالدا ، تېرە ئاستى ھاي بېزى نىسبەتەن كۆپرەك تارقالغان ئورۇنلاردا يۈز بېرىدۇ . يۇقىرىدىكى ھەر قايسى تىپلارنىڭ ھەممىسىدە تۇتقا قىلىتتەك شىددەتلىك قىچىشىش بولىدۇ ، تەكرار قوزغىلىدۇ ، بولۇپمۇ كالا سۈتى ، بېلىق تۈرىدىكى يېمەكلىكلەرنى يېيىش ياكى بەزى ناچار غىدىقلىنىشقا يولۇقۇشلاردا تېخىمۇ بەكرەك قوزغىلىدۇ . ئادەتتە كۆپىنچە ئىككى ياش ئەتراپىدا تولۇق ساقىيىپ كېتىدۇ . ئاز ساندىكىلىرى بالىلىق دەۋرى ۋە ياش - قورامغا يېتىش دەۋرىگىچە داۋاملىق تەرەققىي قىلىدۇ ، كۆپىنچە ئېشەك يېمى قوزغىلىدۇ .

2. بالىلىق دەۋرى: بوۋاقلىق دەۋرىدىكىمىنىڭ ئۆزگىرىشىدىن بارلىققا كېلىدۇ ، تۇنجى قېتىم پەيدا بولىدىغانلىرىمۇ بار. تۆۋەندىكى ئىككى تىپقا بۆلۈنىدۇ:

(1) ئېكزېما تىپى: ئالتە ياشتىن 10 ياشقىچە بولغان بالىلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ . تېرە ئەسۋىسىنىڭ ئىپادىلىرى — چوڭلاردىكى سۇس ئۆتكۈر ياكى سوزۇلما ئېكزېما بىلەن ئوخشاش ، ئەمما تىز ئويىمنى ، ئوشۇق بوغۇمىنىڭ يىغىلىدىغان تەرىپى ، جەينەك ئويىمى ، پاچاچىقنىڭ تۈزلىنىدىغان تەرىپى ۋە بويۇن قاتارلىق ئورۇنلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ .

(2) قىچىشقا ئەسۋە تىپى: ئوقۇش يېشىغا توشمىغان ئوغۇل بالىلاردا كۆپ رەك كۆرۈلىدۇ . گۈرۈچتەك چوڭلۇقتا قىچىشقا ئەسۋىسىمان دۆڭچە ئەسۋە تارقاق چىقىدۇ ، سىرتقى يۈزى يىرىك ، تېرە رەڭگىدە ياكى بېغىرەك رەڭدە بولىدۇ . پۈتۈن مۇچىنىڭ تۈزلىنىدىغان تەرىپىدە ۋە دۈمبىگە كۆپرەك چىقىدۇ . شىددەتلىك قىچىشىپ ، تىز-ئاق ئىزىدىن قانلىق قاچاچ پەيدا بولىدۇ . يېرىقلىمغا تۈگۈنلىرىدە ئاغرىقسىز ئىش شىق بولىدۇ .

مەزكۇر دەۋرىدە كېسەللىك جەريانى ئاستا بولۇپ ، ۋاقىتلىق پەسىمىدۇ ياكى بىر نەچچە يىلدىن كېيىن يەنە قوزغىلىدۇ ، بەزىلىرى سۆرەلمە بولۇپ قېلىپ ، ساقايماي ياشلىق دەۋرى ۋە ياش قورامغا يەتكەن دەۋرىدە داۋاملىشىدۇ . ئادەتتە چۆپ قىزىتمىسى ، زىققا ۋە ئاللىبىرگىمىلىك بۇرۇن ياللۇغى قاتارلىقلار قوشۇلۇپ كېلىدۇ .

3. ياشلىق ۋە ياش قورامغا يەتكەن دەۋرى: تېرە ئەسۋىسى — ئاساسلىق قۇرغاق ياپىلاق دۆڭچە ئەسۋە بولۇپ ، ئۆز ئارا تۇتىشىپ ، لىشا يىلىشىپ داغ پارچىلىرىغا ئايلىنىدۇ ، قاسراق پېگمېنت چۆكمىسى بولىدۇ ، سىرغىش ئاز بولىدۇ . تۆت مۇچە بوغۇملىرىنىڭ يىغىلىدىغان تەرىپى ، بويۇن ، ماڭلاي ۋە قاپاق قاتارلىق ئورۇنلارغا كۆپ رەك چىقىدۇ ، شىددەتلىك قىچىشىدۇ ، قانلىق قاچاچ ۋە تىزنىق يارىسى قوشۇلىدۇ ، كېسەللىك ياشنىڭ ئېشىشىغا ئەگىشىپ يەڭگىلەيدۇ ، ئوتتۇرا ياشقا كەلگەندىن كېيىن كۆپىنچىلىرى ئۈزلۈكسىز ساقىيىپ كېتىدۇ . ئادەتتە نەپەسلىنىش يوللىرىنىڭ ئاللىبىرگىمىلىك كېسەللىكلىرى ياندىشىپ كېلىدۇ .

لاپور اتور ئىدىيەلىك تەكشۈرۈش: قاندا ئېپسوزىن خۇمار ئاق قان ھۈجەيرىلىرى

كۆپىمىدۇ، پاسسىپ يۆتكىلىش سىنىقى ($P - K$ سىنىقى) مۇسپى بولىدۇ، قاندىكى IgE كۆپىمىدۇ، T ھىمفا ھۈجەيرىلىرى فۇنكسىيەسى تولۇق بولمايدۇ.

دەئاگنوزى: ئەجداد تارىخى، كېسەل پەيدا بولۇش يېشى، تېرە ئەسۋىسىنىڭ ئالاھىدىلىكى، پەيدا بولغان ئورنى، شىددەتلىك قىچىشى، تېرىدىكى جىجالغان ئورۇنلارنىڭ ئاق بولۇپ قېلىشى ئالاھىتى، مۇناسىۋەتلىك كېسەللىكلەرنىڭ ئەگىشىپ كېلىشى قاتارلىقلارغا ئاساسەن دەئاگنوزى تىكلەندۈرۈلگەن. زۆرۈر تېپىلغاندا لاپوراتورىيەلىك تەكشۈرۈش قىلىنىدۇ، بالىلىق دەۋرى ۋە ياش قورامىغا يەتكەن دەۋرىدىكى تېرە ئەسۋىسىنى ئىشلىتىش ئارقىلىق تېرە ياللۇغىدىن پەرقلىنىدۇ. ئون تۆتىنچى باشتا سۆزلەندى.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: يېشىنىڭ ئوخشاشلىقىغا قاراپ خىل دورىلارنى (بوۋاقلار-كۆدەكلەرگە) ياكى سىمپروپىتادىن (ياش-قورامىغا يەتكەن دەۋرىدە) تاللاپ ئىشلىتىلىدۇ، شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا تىنچلاندۇرغۇچى دورىلار بېرىلىپ قىچىشىنى توختىتىش كۈچەيتىلىدۇ. ناۋادا باكتېرىيىدىن ياكى زامبۇرۇغدىن يۇقۇملانغان بولسا، بۇنىڭغا قارشى دورىلار بىرلىكتە بېرىلىدۇ. ئاللىبىرىگىنىڭ يېمەكلىك، گۈل چېچى ياكى چاڭ-توزان، كانا ئىسكەنلىكى ئېنىق بولسا، ئىچكىۈزۈش ياكى تېرە ئاستىغا ئوكۇل قىلىش ئۇسۇلىدا ئورگانىزم سىزىمچانلىقىنى ئۆزگەرتىدۇ. چوڭلاردا كېسەللىك ئېغىر بولسا، كورتىم كوستروئىد ھورمونلىرى ئەھۋالغا قاراپ ئىشلىتىلىدۇ. ئەمما بالىلارغا ئىشلىتىشكە بولمايدۇ. بۇنىڭدىن باشقا ئۆز قېنى بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى، ھىستامىن شارچە ئاقسىلى بىلەن داۋالاش قاتارلىقلارمۇ قوللىنىلىدۇ. جۇڭگىي دورىلىرىدىن كۇشىڭ تابلېتلىكى كۈنىگە 3 قېتىم، ھەر قېتىمدا 5 تابلېتلىكتىن ئىچكىۈزۈلسە بەلگىلىك ئۈنۈم بېرىدۇ.

2. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ئېكزېمىنىڭكىگە ئوخشاش. بۇنىڭدىن باشقا بوۋاقلق دەۋرىدىكى قۇرغاق تىپىغا قاراپ پۇرچاق دىستىللىگەن مېپى مەلھىمى ئىشلىتىلىدۇ. بالىلىق دەۋرى ۋە ياش-قورامىغا يەتكەن دەۋرىدە ئىشلىتىش زەخمىلەنگەن بولسا، تەركىبىدە 1% لىك ھىدروكورتىزون بولغان 10% لىك ئورېئالزىماتى ئىشلىتىلسە، كېسەللىك ئالاھىتىنى يەڭگىلەتتىپ، قانائەتلىنەرلىك ئۈنۈم بېرىدۇ.

3. ئالدىنى ئېلىش پىرىنسىپى: كېسەل سەۋەبىنى ئىزدەش ۋە ئۇنىڭدىن ساقلىنىش، تېرە قۇرغاقلىقىنىڭ ئالدىنى ئېلىش، ناچار غەدىقلىنىشتىن ساقلىنىش قاتارلىقلارنىڭ كېسەللىك ئالاھىتىنى يەڭگىلەتتىش ۋە تەكرار قوزغىلىشىنى ئازايتىشتا بەلگىلىك يارىتىشى بولىدۇ.

6. ئېشەك يېمى

ئېشەك يېمى ئادەتتە «سۇغان پارچىسى» دەپمۇ ئاتىلىدۇ، بۇ نۇرغۇنلىغان ئوخشاش مەھسۇلات سەۋەبلەردىن كېلىپ چىقىدىغان، تېرە شىللىق پەردە، قان تومۇرلاردا رېئاكسىيە كۆرۈلىدىغان كېسەللىكتۇر. يەلتاشما ئۆرلەش كلىنىك ئالاھىدىلىكىدۇر. بەزىدە باشقا شوك ئورگانلار ئالاھىدىلىرى قوشۇلۇپ كېلىدۇ، كۆپ ئۇچرايدۇ.

كېسەللىك سەۋەبى: ئىمىنۇنتلىق ۋە غەيرىي ئىمىنۇنتلىق دەپ ئىككى خىل بولىدۇ. ئالدىنقىسىنىڭ كۆپ ساندىكىلىرى I تىپلىق ئاللىلېرگىيىلىك رېئاكسىيە، ئاز ساندىكىلىرىدە II، III تىپلىق ئاللىلېرگىيىلىك رېئاكسىيە بولىدۇ. كېيىنكىسى ھىستامىن قويۇپ بەرگۈچى ياسالغۇچى (ئاتروپىن، ئاسپىرىن) ۋە خولېن چىقارغۇچى نېرۋا ئىمپولسىيە بىلەن مۇناسىۋەتلىك.

دائىملىق قوزغاتقۇچى سەۋەبلەر تۆۋەندىكىچە:

1. يېپەكلىك: ئاساسلىق دېڭىز مەھسۇلاتلىرى، موگۇ ۋە ھاراق تۈرىدىكىلەر.
2. نەپەس ئارقىلىق كىرىدىغان ماددىلار: گۈل چېچى، ئاقىر قەرە، ھايۋانلار تېرە كېپىكى ۋە پەي قاتارلىقلار.
3. يۇقۇملىنىش: پاكىتتېرىسىيلىك، ۋىروسلۇق ۋە پارازىت قۇرتلۇق يۇقۇملىنىشلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.
4. ئىچكى كېسەللىكلەر: ئۆسە، بىرىكتۈرگۈچى توقۇلما كېسەللىكلىرى، ئاشقا زان-ئۇچەي كېسەللىكلىرى، ماددا ئالماشتۇرۇش ۋە ئىچكى ئاجراتمىلارنىڭ توسالغۇغا ئۇچرىشى ھەم روھىي ئامىل قاتارلىقلار.
5. فىزىكىلىق ئامىللار: سوغۇق، ئىسسىق، كۈن نۇرى، مېخانىك غىدىقلىنىش قاتارلىقلار خولېن چىقارغۇچى نېرۋا ئىمپولسىيە ئىلگىرى سۈرىدۇ. دورىلارمۇ ئېشەك يېمىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئەمما دورىلار پەيدا قىلغانلىرى دورا ئەسۋابى دائىرىسىگە كىرىدىغانلىقى ئۈچۈن، مۇشۇ بايىنىڭ ئىككىنچى پاراگرافىدا بايان قىلىندى.

كىلىنىك ئىپادىلىرى

1. ئۆتكۈر ۋە سوزۇلما ئېشەك يېمى: ئالدى بىلەن تېرە قىچىشىپ ئاندىن يەلتاش ما بارلىققا كېلىدۇ. بۇرتمىنىڭ رەڭگى سۇس قىزىل، تاتارغان ياكى تېرە رەڭگىدە بولىدۇ. چوڭ - كىچىكلىكى، شەكلى بىردەك بولمايدۇ. تارقاق ياكى بىرلىشىپ چوڭ پارچىغا ئايلىنىدۇ، چېگرىسى ئېنىق بولۇپ، ئەتراپىدا قىزىل داغ بولىدۇ. تېرىدىكى زەخىمە يېرىم سائەتتىن بىر نەچچە سائەتكىچە داۋاملاشقاندىن كېيىن ئۈزلۈكسىز يوقىلىپ ئىز قالمىدۇ، ئەمما بىر كۆتۈرۈلۈپ بىر پەسىيىپ بىر كۈندە نەچچە قېتىم قوزغىلىدۇ. بەدەننىڭ ھەر قايسى قىسىملىرىدىكى تېرىگە ئەسۋە ئۆرلەيدۇ. ناۋادا ئاشقا زان-ئۇچەي يولى بىلەن كېكىردەك شىللىق پەردىلىرىگە تەسىر قىلسا كۆڭۈل ئېلىنىشى، قۇسۇش، قورساق ئاغرىش، ئىچى سۈرۈش ياكى كېكىردەك قىچىشىش، نەپەس قىيىنلىشىش، ھەتتا تۈن-چۇقۇپ قېلىش قاتارلىق ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ. كېسەللىك ئەھۋالى ئېغىر بولغۇچىلاردا يەنە ئاللىلېرگىيىلىك شوڭ ئالامىتى كۆرۈلۈپ، ئادەمنىڭ دىققىتىنى قوزغايدۇ. ئادەتتە بىر نەچچە كۈن ياكى 2~1 ھەپتە ئىچىدە ساقىيىپ كېتىدۇ. ئەگەر تەكرار قوزغىلىپ نەچچە ئايدىن كۆپرەك ۋاقىت ئۇزىراپ ساقايىمسا سوزۇلما ئېشەك يېمى دەپ ئاتىلىدۇ.
2. ئېشەك يېمىنىڭ باشقا تىپلىرى:

(1) قان تومۇرلۇق سۇلۇق ئىششىق: بىردىنبىر ئۆتكۈر، چەكلىك، ئويما نىلاشمايدىغان سۇلۇق ئىششىق بولۇپ، چېگرىسى ئېنىق ئەمەس، كۆپىنچە تېرە رەڭگىدە بولىدۇ. قاپاق، كاپۇك ياكى سىرتقى جىنسىي ئەزا قاتارلىق ئورۇنلاردا كۆپرەك يۈز بېرىدۇ،

كېكىردەك شىللىق پەردىسىدەمۇ كۆرۈلىدۇ. يەرلىك ئورۇندا يېنىك دەرىجىدە قىچىشىش ياكى چىقىشىش سېزىمى بولىدۇ. تېرىدىكى زەخمىمە ئادەتتە بىر نەچچە سائەت ياكى بىر نەچچە كۈن داۋام قىلىپ ئاندىن ياندىۇ، ئەمما تەكرار قوزغىلىدۇ (5. 10 - رەسىم).
(2) سۈنئىي ئېشەك يېمى (تېرىگە سىزىق چۈشۈش كېسىلى): (5. 11 - رەسىم) گال ئەسۋابىلار بىلەن تېرە چىقىلغاندىن كېيىن، سىزىق بويلاپ يەلتاشما چىقىدۇ، قىچىشىش دۇ. تىرىق ئىزى ياكى بېسىلغان، چىڭ باغلانغان ئورۇننىڭ تىرىسىدەمۇ زەخمىلىنىش يۈز بېرىدۇ. بۇ ئېھتىمال فىزىكىلىق ئامىل ياكى دورىلار (بولۇپمۇ پېنتىسىللىن) بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن.

(3) خولسىن چىقىرىشتىن بولغان ئېشەك يېمى: بۇنىڭ 15% دىن كۆپرەكى نورمال ياشلاردا كۆرۈلىدۇ. كۆپىنچە ھەرىكەت، تەرلەش، روھىي جىددىلىكتىن كېيىن ئاسان قوزغىلىدۇ. بۇنىڭدىكى تېرە ئەسۋىسى 2mm ئەتراپىدىكى تۈك خالىلىق يەلتاشىمىدىن ئىبارەت، ئەتراپىدا قىزىل داغ روشەن بولىدۇ. بەزىدە سۈنئىي ھەمراھقا ئوخشاش يەلتاشما كۆرۈلىدۇ. تارقاق تارقىلىپ، ئۆز ئارا بىرلەشمەيدۇ. تېرە ياغ بېزى نىسبەتەن كۆپ بولغان ئورۇندا كۆپرەك كۆرۈلىدۇ. ئالغان ۋە تاپاندا تېرە ئەسۋىسى بولمايدۇ. بەزىدە پەقەت قاتتىق قىچىشىشلا بولۇپ تېرە ئەسۋىسى بولمايدۇ. ئاز ساندىكى كېسەللەردە پۈتۈن ئاتىپتىملىخولمىغا ئوخشاش پۈتۈن بەدەنلىك رېئاكسىيە قوشۇلۇپ كېلىدۇ. ھەرىكەت قىلغاندىكى ياكى پۇتنى ئىسسىق سۇغا چىلىنغاندىكى تەرلەش تېرە ئەسۋىسىنى قوزغايدۇ، بۇ توغرا دىئاگنوز قويۇشنىڭ ئاددى ھەم ئۈنۈملۈك سىنىقىدۇر.

دىئاگنوزى: زەخمىلىنىش يەلتاشىمىنى ئاساس قىلىدۇ، تېز پەيدا بولۇپ، تېز ياندىدۇ، دىئاگنوز قويۇش تەس ئەمەس. باشقا تىپلىق ئېشەك يېمىگە دىئاگنوز قويۇشتا تېرىنى چىچاش سىنىقى بىلەن ھەرىكەت-تەرلەش سىنىقىنى ماسلاشتۇرۇشنىڭ ياردىمى بولىدۇ.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار

(1) ھىستامىنغا قارشى دورىلار: ئادەتتە خلور فېنرامىن ياكى بېنادرېل ئىشلىتىلىدۇ. يەنە شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا ۋىتامىن C ياكى كالىتسىي ياسالىملىرىمۇ ئىشلىتىلىدۇ. خولسىن چىقىرىشتىن بولغان ئېشەك يېمى دەپ ئېنىق دىئاگنوز قويۇلغان بولسا، ئاتىپتىك خولمىغا قارشى تەسىرى بار ھىستامىنغا قارشى دورىلاردىن: ئاتاراكسىس، سىپروھېپتا دىن قاتارلىقلار ئىشلىتىلىدۇ. ئاتاراكسىس تېرىنى چىچاشتىن بولغان كېسەلگىدۇ نىسبەتەن ياخشى ئۈنۈم بېرىدۇ.

(2) جىددىي قۇتقۇزۇپ بىر تەرەپ قىلىش: ئۆتكۈر كېكىردەك سۇلۇق ئىششىقى ياكى ئاللىبېرگىيىلىك شوك بولسا، ئادرېنالىندىن 0.5mg ~ 0.3نى تېرە ئاستىغا دەرھال ئوكۇل قىلىش كېرەك. زۆرۈر تېپىلغاندا 20 مىنوتتىن كېيىن يەنە بىر قېتىم ئوكۇل قىلىنىدۇ، بىر ۋاقىتتا كورتىكوستېروئىد ھورمونى بېرىلىدۇ. كېكىردەك سۇلۇق ئىششىقىغا نەپەس قىيىنلىشىش قوشۇلۇپ كەلگۈچىلەرگە ئوكسىگېن شۇمۇرتۇش، زۆرۈر تېپىلغاندا كانايىنى يېرىش ئوپېراتسىيىسىنى ئىشلەش لازىم.

(3) باشقىلار: ھىستامىنغا قارشى دورىلارنى ئىشلەتكەندىن سىرت، سوزۇلما ئېشەك يېمى بولسا يەنە ئامىنوفىللىنۇم، رېزېرپىنۇم ھىستامىن شارچە ئاقسىلى قاتارلىقلار

بېرىلمىدۇ ياكى ئۆز قەيىنى بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى قوللىنىلمىدۇ. قان تومۇرلۇق سۇلۇق ئىششىققا ئاتىسىدۇم 6 - ئامنىو كا پروويكۇمدىن ھەر قېتىمدا 2g ، كۈنىگە 4 ~ 3 قېتىم سىناق تەرىقىسىدە ئىچكۈزۈلۈدۇ. جۇڭىيىچە بىيە نىجىڭلىق داۋالاشنىڭ سوزۇلما ئېشەك يېمىگە بەلگىلىك ئۇنۇمى بولىدۇ.

2. سىرتىدىن ئىشلىتىلمىدىغان دورىلار: زۆرۈر تېپىلغاندا 5% لىك سىمپىستۇس كام-فوراي ياكى تەركىبىدە فېنول بولغان يۇيۇشقا ئىشلىتىلمىدىغان كالامىن ئىشلىتىلىدۇ.
3. ئالدىنى ئېلىش پىرىنسىپى: كېسەل پەيدا قىلغۇچى ئامىلنى پائال ئىزدەپ تېپىپ ۋە يوقىتىپ، سوزۇلما كېسەللىرنىڭ يېجەك - ئىچكىمىگە دىققەت قىلىپ، قالايمىقان دورا ئىچىشتىن ساقلىنىپ، كېسەل بولۇش پۇرسىتىنى ئازايتىش لازىم.

78. دۆڭچە ئەسۋىلىك ئېشەك يېمى

بالىلار ۋە ئۆسۈرلەردە كۆپرەك كۆرۈلىدىغان دۆڭچە ئەسۋىلىك ئېشەك يېمى بۈرگە، كانا، پاشا قاتارلىقلارنىڭ چېقىمى بىلەن پەيدا بولىدىغان تېرىدىكى ئاللىبىرگىيەلىك رېئاكسىيەدىن ئىبارەت. ياز، كۈز پەسىلدە كۆپرەك پەيدا بولىدۇ. تېرىدىكى ئەسۋە - يۇمىلاق ياكى سوقچاق شەكىللىك يەلتاشمىلىق دۆڭچە ئەسۋىنى ئاساس قىلىدۇ. تېرە ئەسۋىسىنىڭ ئۇزۇن ئوقى تېرە سىزىقى بىلەن بىردەك بولىدۇ، بەزىدە ئۇنىڭ ئۈستىگە چوڭ قاپارتقۇ ياكى قانلىق قاپارتقۇ چىقىدۇ (5. 12- رەسىم). زەخىملىنىش كۆپىنچە كېچىدە پەيدا بولۇپ، تەخمىنەن 12 ~ 2 كۈندە داۋاملىشىپ ئاندىن يوقىلىدۇ. ئورنىدا ۋا-قىتىلىق بېگىمېنت چۆكمىسى قالىدۇ. ئەمما كەينى - كەينىدىن تۈركۈملەپ يۈز بېرىدۇ. تېرە ئەسۋىسى بويۇن، بىلى يۈزۈك، پا قىلچاق، بەل، ساغرا قاتارلىق ئورۇنلاردا كۆپرەك بولىدۇ. تارقاق ياكى توپ تارقىلىدۇ، قىچىشقا ئىنتايىن يۇقىملىنىدۇ. داۋالاشتا ئېشەك يېمىنى داۋالاشتىن پايدىلىنىش، ھەمدە بۈرگە، سالجا قاتارلىق ھاساراتلارنى يوقىتىشقا دىققەت قىلىش لازىم.

ئالتىنچى باب كەسپىي تېرە كېسەللىكلىرى

كەسپىي تېرە كېسەللىكلىرى - ئەمگەك ۋە ئىشلەپچىقىرىش جەريانىدا، ئىشلەپچىقىرىش شارائىتىدىكى زىيانلىق ئامىللار كەلتۈرۈپ چىقارغان بىر تۈركۈم تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئومۇمىي ئاتىلىشى. بەزى كەسپىي ئامىللار سالامەتلىككە تەسىر قىلماي، پەقەت تېرىدە ئالاھىدە ئۆزگىرىشلار پەيدا قىلسا، كەسپىي ئالاھىدىلىك دەپ ئاتىلىدۇ. بۇ باقتا پەقەت سانائەت ۋە بەزى يېزا ئىگىلىك تېرە كېسەللىكلىرى قىسقىچە تونۇشتۇرۇلىدۇ.

18. سانائەت تېرە كېسەللىكلىرى

پۈتۈن كەسپىي كېسەللىكلىرى ئىچىدە سانائەت تېرە كېسەللىكلىرى ئەڭ كۆپ سالماقنى ئىگىلەيدۇ. بولۇپمۇ خەمىيە سانائىتى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ پەيدا بولۇش پۇرسىتى تېخىمۇ كۆپ.

كېسەل سەۋەبى: خىمىيىلىك، فىزىكىلىق ۋە بىئولوگىيىلىك دەپ ئۈچ چوڭ ئامىلغا بۆلۈنىدۇ. خىمىيىلىك ئامىللار كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان سانائەت تېرە كېسەللىكلىرى ۋە ئۇلارنىڭ پەيدا بولۇش مېخانىزمى ئالدىدا سۆزلەنگەن يېقىنلىشىشتىن بولغان تېرە كېسەللىكىنىڭكىگە ئوخشاش بولۇپ، غەدىقلىغۇچى ماددا ۋە ئاللىبىرگەن دەپ ئىككى خىلغا بۆلۈنىدۇ. ئالدىنقىلىرىنى كۆپىنچە كىسلاتا، ئىشقار، مېتال ئېلېمېنتلار ۋە ئورگانىك ئېرىتىمچى قاتارلىقلار، كېيىنكىلىرىنى كۆپىنچە بوياق ماتېرىياللىرى ۋە ئۇلارنىڭ ئارىلىق تەرىپلىرى، كاۋچۇك ياساشتا ئىشلىتىلىدىغان ئىلگىرى سۈرگۈچى ياسالما ۋە قېرىشىنىڭ ئالدىنى ئالدىدىغان ياسالما، تەسۋىر روشەنلەشتۈرگۈچى دورىلار، يۇقىرى مولېكۇلىلىق بىرىكمىلەر (بىرىكمە سېغىز) ۋە دورا ياساش سانائىتى قاتارلىقلاردىن ئىبارەت. ئەمما بەزى غەدىقلىغۇچى ماددىلارنىڭ تۆۋەن قويۇقلۇقتىكىلىرىمۇ ئاللىبىرگەن پەيدا قىلىش ئىقتىدارىغا ئىگە. فىزىكىلىق ئامىللاردىن: تېمپېراتۇرا، كۈن نۇرى، رادىئوئاكتىپ نۇر ۋە مېخانىكا قاتارلىق زىيانلىق فاكىتورلار نەسىبە تەن كۆپ ئۇچرايدۇ. بىئولوگىيىلىك ئامىللاردىن: باكتېرىيە، ئۆسۈملۈك (تەبىئىي سېغىز، ئاقىر قەرە) قاتارلىقلارمۇ تېرىدە ياللۇغ رېئاكسىيىسى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

ئادەتتىكى ئەمگەك ۋە ئىشلەپچىقىرىش شارائىتىدا، مەلۇم بىرخىل ئامىل مۇستەقىل تەسىر قىلىشتىن كېلىپ چىقىدىغان تېرە كېسەللىكى ئىنتايىن ئاز ئۇچرايدۇ. ئادەتتە نۇر-غۇن ناچار شارائىتنىڭ بىر ۋاقىتتا تەسىر قىلىشىدىن كېلىپ چىقىدۇ. بۇنىڭدىن سىرت ئىشلەپچىقىرىش مەشغۇلات ئۇسۇلى، مۇداپىئەلىنىش تەدبىرلىرى، شەخسىي تازىلىق ئادەتى، بەسىل، جىنسىي ئايرىمىسى، ياش ۋە تېرە تىپى قاتارلىق ئامىللارمۇ كېسەل پەيدا بولۇش بىلەن مۇناسىۋەتلىك.

كېسەللىك ئىپادىلىمى: سانائەت تېرە كېسەللىكلىرى ئوخشىمىغان سەۋەبتىن نۇر-غۇن ئامىللار تەسىرىدىن كېلىشىدە ھەرخىل، ھەر ياڭزا ئىپادىلىنىپ، تۈرى خېلىلا كۆپ بولىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدە كۆپ ئۇچرايدىغانلىرى تۆۋەندىكى بىرنەچچە خىلدىن ئىبارەت:

1. تېرە ياللۇغى، ئېكزېما تىپى: ئەڭ كۆپ ئۇچرايدۇ. كۆپىنچە خىمىيە سانائىتىدە ئىشلەيدىغانلار ۋە سىرىچىلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. دەسلەپكى دەۋرىدىكى ئالامەتلىرى يېقىنلىشىشتىن بولغان تېرە ياللۇغىغا ئوخشاش بولىدۇ. ئەگەر يېقىنلاشقۇچى ماددا سۇيۇقلۇق بولسا، تېرە ئەسۋىسى كۆپىنچە قول ۋە بارماقلارنىڭ ئارقىسى، بىلىك قاتارلىق ئورۇنلاردا، گاز بولسا، تېرە ئەسۋىسى يۈز، بويۇن قىسمىدا، ئۇنىڭدىن قالسا قولنىڭ ئارقىسىدا، پاراشوك بولسا، بويۇن ۋە يەلكە قىسمىدا ھەم تۆت مۇچىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ. نۇر-غۇن كېسەللەردە تەكرار قوزغالغاندىن كېيىن ئېكزېمىغا ئۆزگىرىدۇ.

2. كۆيۈك، يارا تىپى: ئېلېكتىر بىلەن ھەل بەرگۈچىلەر ۋە خىمىيە سانائىتى ئىشلەپچىقىرىش كۆپ كۆرۈلىدۇ. ئاساسلىق كۈچلۈك كىسلاتا، كۈچلۈك ئىشقار ياكى ئېغىر مېتال تۈزلىمى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بەزىدە زادىئوئاكتىپلىق زەخمىلىنىشىمۇ كۆرۈلىدۇ. ئادەتتە ئۇچراشتان ئورۇندا قىزىل داغ ۋە ئىشىشىش بولىدۇ، ئېغىرلاشقاندا سۇلۇق قاپارتقۇ، چوڭ قاپارتقۇ، دەتتا نېكروزلىنىش ۋە يارىلىنىش كۆرۈلىدۇ، كۆيۈش ياكى ئاغرىش ھېس قىلىدۇ. خروم كىسلاتاسى پەيدا قىلغان يارا نىسبەتەن ئالاھىدىرەك بولۇپ، ئاغرىمايدۇ، يارا خۇددى قۇشنىڭ كۆزىگە ئوخشايدۇ. شۇڭلاشقا «قۇش كۆزىسىمان» يارا دەپ

ئاتىلىدۇ. يۇقىرىدىكىلەرنىڭ چاڭلىرى بۇرۇن ئوتتۇرا پاسسىنى يارىلاندىرىدۇ ياكى تې-
شۋېتىدۇ. ئارىسىنىڭ بىرىكىملىرىمۇ ئالاھىدىلىكى يۇقىرىدىكىگە ئوخشاش يارىنى كە-
تۈرۈپ چىقىرىدۇ.

3. دانىخورەك، تۈك خالتا ياللىغى تىپى (ماي ئەسۋىسى): ئادەتتە قارا ماي ياكى مېنېرال
مايغا يولۇقىدىغان ئىشچىلاردا كۆرۈلىدۇ. بۇنىڭ ئالاھىدىلىكى تۈك تۆشۈكچىلىرى مۇڭگۈز-
لىشىپ كېتىشى، سۆگە لىمان دۆڭچە ئەسۋە شەكىللىنىشتىن ئىبارەت. بەزىدە مۇڭگۈز
ماددا نوپۇسى بارلىققا كېلىدۇ، ئۇنىڭ مەركىزىدە قارا توچكا بولىدۇ، بۇ خۇددى دا-
نىخورەككە ئوخشايدۇ. تۈك تۆشۈكىدىكى تۈكلەر سۇنۇپ قولغا يىرىك بىلىنىدۇ. ئەگەر
ئىككىلىمەنچى يۇقۇملانسا، تۈك خالتا ياللىغى ياكى چىقان پەيدا بولىدۇ.

4. تېرە پېگمېنتى نىورمالسىزلىقلىرى: كوكىس مېيى، قارا ماي، ئارىسىنىڭ سىلىقە
لاش مېيى قاتارلىق ماددىلارغا ئۇزۇن مۇددەت يولۇقسا تېرىدە پېگمېنت چۆكىمى پەيدا
بولىدۇ. كۆمۈر كوكىس مېيى بىلەن قارا ماي يەنە زەھەرلىنىش خاراكتېرلىك تېرە قا-
رىيىش كېسىلىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ھىدروكۇبىنوناغا يولۇقىدىغان ئىشچىلاردا تېرە رەڭ-
سىزلىنىش يۈز بېرىدۇ.

5. تېرە يۇقۇملىنىش: تېرە تەسۋىسىممان زامبۇرۇغ كېسىلى، ئېرىسپېلا
زومىد ۋە كۆيدۈرگە قاتارلىقلار.

دېئاگنوزى: ئىش تۈرى، ئىشلىگەن يىلى، ئىشلەپچىقىرىشتا يولۇقۇش ئەھۋالى،
كېسەل پەيدا قىلغۇچى گۇمانلىق ئامىللار ۋە بىر سېخىمكى ئىشچىلارنىڭ كېسەل بولۇش
ئەھۋالى قاتارلىقلارنى ئۆز ئىچىگە ئالغان كەسپىي تارىخى تەپسىلىي سورۇلىدۇ؛ تېرە
ئەسۋىسىنىڭ تىپى، ئورنى، يولۇققان ماددىلار بىلەن بولغان ھۇناسۋىتى ئانالىز قىلى-
نىدۇ؛ كېسەل بولۇش ئەھۋالى، ئىشلەپچىقىرىش جەريانى، مەشغۇلات ھالىتى ۋە گېگىنىلىق
مۇداپىئەلىنىش تەدبىرى قاتارلىقلار نەق مەيداندا تەكشۈرۈلىدۇ، زۆرۈر تېپىلغاندا
ھەرىكەت ھالىتىنى كۆزىتىش ياكى داغ چاپلاش سىنىقى ئىشلىتىلىدۇ. بۇلارغا ئاساسەن
دېئاگنوز قويۇپ مۇۋاپىق داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش تەدبىرلىرى ئوتتۇرىغا قويۇلىدۇ.

ئالدىنى ئېلىش

1. ئىشلەپچىقىرىش شارائىتىنى ياخشىلاپ، ھۈنەر-مەنەت ئىشلەپچىقىرىش جە-
ريانىنى ئىسلاھات قىلىپ، ئىشچىلارنىڭ زىيانلىق ماددىلار بىلەن ئۇچرىشىش پۇرسىتىنى
ئازايتىش لازىم.

2. زاۋۇت، كانلاردىكى سەھىيە تەشكىلىنىڭ رولىنى تولۇق جارى قىلدۇرۇپ ۋە
كۈچەيتىپ گېگىنا تۈزۈمىنى ۋە ساقلىق ساقلاش تەدبىرلىرىنى مۇكەممەلەشتۈرۈش لازىم.

3. شەخسىيەتنىڭ مۇداپىئەلىنىشىنى كۈچەيتىپ، خىزمەت ۋاقتىدا خىزمەت كىيىمى،
قالپىقى ۋە قولقاپنى كېيىشى، ئېغىز ۋە يۈز ماسكىسىنى ھەم مۇداپىئەلىنىش ئەينىكىنى
تاقىشى لازىم. بەزى ئىش تۈرلىرىدە ئۇزۇن قونجىلىق ئۆتۈك كىيىشى لازىم. ئوچۇق
تۈرىدىغان ئورۇنلارنىڭ تېرىلىرىگە ئىش تۈرىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ تۆۋەندىكى
تېرە قوغدىغۇچى ياسالما سۇرتىملىرى:

(1) «نەملىكتىكى مەشغۇلات» تىكى قوغدىغۇچى ياسالما رېتسىپى: قاتتىق ماي
كېسلاتاسى 12%، سىنىك ئوكسىد 3%، ئۆسۈملۈك مېيى 85%، بۇنىڭدىن باشقا مېتېلى

صلىمكون مېيى ۋە ئېمى لىسىمىسى ئۆۋەتتە كەڭ تارقالغان سۇدىن مۇداپىئە لىنىش ئېمى لىسىمىسى بولۇپ، كىسلاتا ۋە ئىشقاردىن مۇداپىئە لىنىشتىمۇ بەلگىلىك ئۈنۈمى بولىدۇ.

(2) «مايدىكى مەشغۇلات» تىكى قوغدىغۇچى ياسالما رېتسىپى: مېتېسېللووز 4% ، كلىتسىرىن 10% ، كاۋلىن 10% ، تالىك 10% ، دېستىلانغان سۇدىن 66% ئارىلاشتۇرۇلىدۇ.

(3) «ئەملىك ۋە مايدىكى مەشغۇلات» تىكى قوغدىغۇچى ياسالما رېتسىپى: سۇسىز قوي يۇڭى يېغى 70% ، ئابدېمىلىك مېيى 30% .

(4) قارا ماي، كوكىس مېيىدىن قوغدىغۇچى ياسالما رېتسىپى: 5% لىك تىتانى دىئوكسىد ياكى 10% ~ 5% سىنىك ئوكسىد يۇغۇچى ياسالما مېيى ۋە ئېمى لىسىمىسى.

داۋالاش: ئاساسلىق يەرلىك ئورۇن سىمپتۇماتىك بىر تەرەپ قىلىنىدۇ. خىمىيىلىك كۆيۈك دەرھال كۆپ مىقداردىكى پاكىز سۇ بىلەن 30 مىنۇت يۇيۇلىدۇ، ئاندىن ناترىي ھىدروكاربونات ياكى دانىكا كىسلاتا ئېرىتمىسى ئايرىم - ئايرىم ئىشلىتىلىپ، كىسلاتا - ئىشقارلىق ماددىلار نېپىترا لاشتۇرۇلىدۇ. ئاندىن يەنە تېرە ياللۇغى ۋە ئېكزېمىنىڭ يەرلىك ئورۇنى داۋالاش پرىنسىپى بويىچە بىر تەرەپ قىلىنىدۇ. ناۋادا تۈك خالىتىسى زەخىملىك بولسا، سۇلفۇرسى يۇغۇچى ياسالما لىمىرى سىرتىدىن سۇرتىلىدۇ. زىيادە مۇڭ كۈزلىشىپ يېرىلغان بولسا، 10% ~ 5% لىك ئورېئا زىماتى ياكى سالتىيلىك كىسلاتا مەلھىمى سۇرتىلىدۇ. يارا يۈزىنىڭ پاكىزلىكىنى ساقلاپ، ئىككىلەمچى يۇقۇملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش لازىم. تېرە ئەسۋىسى كەڭ كۆلەمدە بولغان ياكى تەكرار قوزغالغان كېسەللەرگە ھىستامىنغا قارشى دورىلار قوشۇپ ئىشلىتىلىدۇ، ناترىي تىموسۇلفات ياكى ۋىتامىن C ۋېتامىن دىن ئوكۇل قىلىنىدۇ.

§2. شاللىق تېرە ياللۇغى

شاللىق تېرە ياللۇغى — يېزا ئىگىلىك تېرە كېسەللىكىگە تەئەللۇق. دېھقانلار شال تېرىش جەريانىدا ھەر خىل زىيانلىق ئامىللارغا يولۇقۇشتىن كېلىپ چىقىدىغان بىر قاتار تېرە كېسەللىكلىرىنىڭ ئومۇمىي ئاتىلىشى. ئادەتتە چىلىنىپ شەلۋەرەش تىپلىق تېرە ياللۇغى ۋە قۇيرۇقلۇق لىمچىنكىلىق تېرە ياللۇغى كۆپ ئۇچرايدۇ.

1. چىلىنىپ شەلۋەرەش تىپلىق تېرە ياللۇغى

بۇنى دېھقانلار «قول-پۇت چىرىش» دەپ ئادەتلىك نەن. شەرقى جۇڭگو ۋە جەنۇبى جۇڭگودا كۆپ كۆرۈلىدۇ. كېسەل پەيدا بولۇش ۋاقتى ھەر قايسى جايلارنىڭ ھاۋا كىلىماتىغا قاراپ ئوخشىمايدۇ. ئادەتتە 8 ~ 5 - ئايلاردا كۆپ بولىدۇ. كېسەل پەيدا بولۇش نىسبىتى 50% تىن يۇقىرى، ئاياللاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ.

كېسەللىك سەۋەبى: دېھقانلار شاللىقتا مايسا يۇلۇش، مايسا كۆچۈرۈش، مايسا ئوت تاش جەريانىدا قول-پۇتى، 40 ئىسسىقلىقتىكى ئىشقارلىق سۇدا ئۇزۇن ۋاقىت تۇرغان لىقتىن ۋە ئۇنىڭ ئۈستىگە داۋاملىق مېخانىكىلىق سۈركىلىشكە ئۇچرىغانلىقتىن كېسەللىنىدۇ.

كىلىنىك ئەپادەلىرى: ئادەتتە شاللىقىدا ئۇدا 3~5 كۈن ئىشلەنگەندىن كېيىن كېسەللىنىدۇ. دەسلەپتە قول - پۇت بارماقلىرى ئارىسى ۋە ئۇنىڭغا يېقىن ئەتراپنىڭ تېرىلىرى ئىشىشىپ ئاقىرىپ، پۇرۇلۇپ ئۇشش ھادىسىسى كۆرۈلىدۇ. كېيىن قۇم، لايىنىڭ سۈركىمىسىگە داۋاملىق ئۇچرىغانلىقتىن، ئۇشش تېرە تۆكۈلۈپ، تېرىنىڭ قىچقىزىل شەلۋەرىگەن يۈزى ئېچىلىپ قالىدۇ، ئېغىرلىرىنىڭ قول - پۇت بارماقلىرىنىڭ ئالغان ۋە تاپان تېرىسى يىڭنە تۆشۈكىدەك ۋە سېرىق پۇرچاقتەك چوڭلۇقتا ھەرە ھۆكۈنكىمەن مان سويۇلىدۇ. شىددەتلىك قىچقىشىدۇ ۋە ئاغرىيدۇ. ناۋادا قۇرۇق ئىپتىزدا ئىشلەشكە ئۆزگەرتىلمەس، 2~5 كۈن ئىچىدە كېسەللىك ئەھۋالى پەسسىيىدۇ، ئەمما تىرىناق ئىپتىزى ياللىغۇسى ياكى باشقا يىمىرىشلىق يۇقۇملىنىش بولسا كېسەللىك جەريانى ئۇزىراپ كېتىدۇ.

ئالدىنى ئېلىش: قۇرغاق ئورۇندا ئىشلەش بىلەن نەملىكتە ئىشلەشنى نۆۋەتلەش تۇرۇپ، ئەمگەك كۈچلىرىنى مۇۋاپىق ئورۇنلاشتۇرۇش كېرەك، يېزا ئىگىلىكىنى ماشىنىلاشتۇرۇشنى تەدرىجىي ئەمەلگە ئاشۇرۇپ، زىيانلىق ئامىللارنىڭ غەدىقلىشىشىنى ئازايتىپ يوقىتىش لازىم. شەخسىي قوغدىنىشنى كۈچەيتىپ، شاللىققا چۈشۈشتىن بۇرۇن قول - پۇتقا 20% دىئوبىر قاي ئىسپىرتى سۈرتۈش، ئىشتىن چۈشكەندە قول - پۇتنى يىلما سۇدا پاكىز يۇيۇپ، سۈرتۈپ قۇرۇتقاندىن كېيىن 12.5% لىك زەمچە قوشۇلغان 3% لىك ئاشتۇزى ئېرىتىمىسىگە 15~10 مىنۇت چىلاش ئىستايىن ياخشى ئۈنۈم بېرىدۇ.

داۋالاش: ئۇشش باسقۇچىدا قول - پۇتقا كۆيدۈرۈلگەن ئاق زەمچە تالقمىنى سېپىپ قۇرۇتۇلىدۇ. شەلۋەرىگەندە كېنىتىلغان ۋېتولىت سۈركىلىدۇ. ناۋادا ئىككىلەمچى يۇ-قۇملىنىپ ۋە سۈيى چىققان بولسا 1:5000 لىك مارگانسۇپ بىلەن ھۆل كومپىرىس قىلىنىپ دۇھەم بۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا ئانتىبىيوتىكلار ئىچكۈزۈلىدۇ.

2. قۇيرۇقلۇق لىچىنىكىلىق تېرەيالىغۇسى

مەزكۇر كېسەل دۆلىتىمىزدە چاڭجياڭنىڭ جەنۇبىدىكى ھەرقايسى ئۆلكىلەر، سىچۈەن، شەرقىي شىمال قاتارلىق گۈرۈچ ئىشلەپچىقىرىدىغان جايلارنىڭ ھەممىسىدە يۈز بېرىدۇ. جەنۇبىي رايونلاردا ئادەتتە «ئۆدەك جىنى چاڭلىشىش»، «ئۆدەك پوقى شامىلى دارىش» ياكى «قىش چىشقا سۇ كېسىلى» دەپ ئاتىلىدۇ. 6- ئايدىن 9- ئايغىچە بولغان مەزگىلدە كۆپ كۆرۈلىدۇ، ياش ۋە جىنسى ئايرىما پەرقى بولمايدۇ. يۇقۇملىنىش نىسبىتى 90% تىن يۇقىرى بولىدۇ.

كېسەل سەۋەبى: ھايۋانلار قان شورغۇچى قۇرت كېسىلىدىن يۇقۇملانغانلىقتىن، ئۇنىڭ قۇيرۇقلۇق لىچىنىكىلىرى ئادەم تېرىسىگە كىرىپ كېسەل پەيدا قىلىدۇ. ئادەم ئۇنىڭ ئازغان ماكان ئىگىسى؛ ئارىلىق ماكان ئىگىسى - لىمنايىيە قۇرۇلۇسى دەپ قارىلىدۇ. دۆلىتىمىزدە مەزكۇر كېسەلنى پەيدا قىلىدىغىنى ئاساسلىق ئىككى خىل: بىرى، ھايۋانات (كالا، قوي) دىكى ئورنىتىلغان شورغۇچى قۇرت قۇيرۇقلۇق لىچىنىكىسى، يەنە بىرى ئۆي قۇشلىرى (ئۆدەك ياكى ياۋا ئۆدەكلەر) دىكى تىرىخو قان شورغۇچى قۇرت قۇيرۇقلۇق لىچىنىكىسىدۇر. ئالدىنقىسى ئاساسلىق شىمال تەرەپتە، كېيىنكىسى جەنۇب تەرەپتە كۆرۈلىدۇ.

كەلىمەك ئىپادىلىرى: دەسلەپتە يۇقۇملۇق سۇغا يولۇققان تېرە قىچىشىدۇ. كېيىن كۈنە جۇتتىنىڭ چوڭ - كىچىكلىكىدەك قىزىل تىچىكا پەيدا بولۇپ، بىرنەچچە سائەت ياكى بىرەر كۈندىن كېيىن ماش ياكى سېرىق يۇرچاقنىڭ چوڭلۇقىدا تەرەققىي قىلىپ سۇلۇق ئىشىشىقلىق دۆڭچە ئەسۋىگە ياكى دۆڭچە قاپارتقۇلۇق ئەسۋىگە ئايلىنىدۇ. ئەسۋە قاتتىق، سۇس قىزىل ياكى ئوچۇق قىزىل رەڭدە، ئەسۋىنىڭ چوققىسىدا قۇيرۇقلۇق لىچىنىسكا تېشىپ كىرگەن ئىز بولىدۇ. بۇزۇلغاندىن كېيىن ئاز مىقداردا سۇ سىرغىپ، قاقچىلىنىدۇ. زەخمىلىنىش پاقالچاق بىلەن بىلەكتە، بولۇپمۇ يۇقۇملۇق سۇنىڭ سىرتقى يۈزىگە يولۇققان ئورۇندا ئەڭ كۆپ كۆرۈلىدۇ. پۇتنىڭ پاتقاققا كىرىپ قالغان قىسمىدا تېرە ئەسۋىسى بولمايدۇ، شىددەتلىك قىچىشىدۇ ياكى سىجىپ ئاغرىيدۇ. كېسەللىك 4 ~ 3 كۈن ئىچىدە ئەڭ يۇقىرى پەللىگە چىقىپ، بىر ھەپتە ئەتراپىدا تەدرىجىي يوقىلىدۇ. ئەمما تەك رار يۇقۇملىنىش كېسەللىك ئەھۋالىنى ئېغىرلاشتۇرۇپ، كېسەللىك جەرياننى ئۇزارتۇپ تىمدۇ. لاپورا تورىيىلىك تەكشۈرۈشتە، قاندا ئىپتىزىن ھۈجەيرىلىرى كۆپىيىپ كېتىدۇ.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش

1. داۋالاش: داۋالاشتا يەرلىك ئورۇندىكى ياللۇغنى قايتۇرۇش، ئاغرىق توختىتىش، ئىككىمە مېچى يۇقۇملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش پىرىنسىپ قىلىنىدۇ. سىرتىدىن كالامىن سۇر-تىلىدۇ. ناۋادا ئىككىمە مېچى يۇقۇملىنىش قوشۇلۇپ كەلسە 2% لىك گېنتامىن ۋېتولىمېنت سۇر-كىلىدۇ. تېرە ئەسۋىسى كەڭ كۆلەملىك، شىددەتلىك قىچىشقان كېسەللەرگە ھىستامىنغا قارشى دورىلار قوشۇپ ئىشلىتىلىدۇ.
2. ئالدىنى ئېلىش: ئۇنىۋېرسال تەدبىر قوللىنىش لازىم. بۇ تۆۋەندىكىلەرنى ئۇزۇمچىگە ئالىدۇ:

(1) كېسەللىككە ئۆي قۇش، ھايۋانلىرىنى شۇ ئورۇندىكى مال دوختۇرخانىلىرىدا داۋالاش لازىم.

(2) ئارىلىق ماكان ئىگىسىنى يوقىتىش، دائىم قوللىنىدىغان قۇلۇلە يوقىتىش ئۇسۇلىلىرى: ئاممىياك بىلەن قۇلۇلە يوقىتىش، يەنى 6cm چوڭقۇرلۇقتا ھەر بىر مۇرەگە 25% ~ 15% دىن ھېسابلاپ ئاممىياك سۇيى قۇيۇلىدۇ. ئادەتتە دورا 6 سائەت ئىچىدىلا ئۇ-نۇم بېرىدۇ، قوشۇمچە ئوغۇتلاشنىڭ قۇلۇلە ۋە لىچىنىكا قاتارلىقلارنى ئۆلتۈرۈش رولى بار، ناتىرىي پېنتاخلوروفىن قۇلۇلەنى ئۆلتۈرۈش رولىغا ئىگە. 5cm چوڭقۇرلۇقتا ھەر بىر مۇرەگە 0.5% دورا ئىشلىتىلسە روشەن ئۇنۇم بېرىدۇ، ئەمما ھايىسىغا بەلگىلىك زىيىنى بولغانلىقتىن، مايسا كۆچۈرۈشتىن بۇرۇن زىيانلىق نەرسىلەرنى يوقىتىش لازىم. بۇنىڭدىن باشقا ئاممىيەنى ھىدروكاربون تىنى ھەر مۇرەگە 15% ئوت - چۆپ كۈلى (ھەرمۇرەگە 50% نى ئىشلىتىشىنىڭمۇ قۇلۇلە يوقىتىشتا بەلگىلىك رولى بولىدۇ، شۇنىڭ بىلەن بىرلىكتە ئوغۇتلاش ئۇنۇم بېرىدۇ.

(3) تەرەتنى باشقۇرۇش: ئۆي قۇش، ھايۋانلىرىنىڭ قىمغىنى ئېچىتىپ، پارازىت قۇرت تۇخۇمىنى ئۆلتۈرگەندىن كېيىن، ئوغۇت قىلىنىشى كېرەك.

(4) شەخسىي قوغدىنىش: ئىشلىگەندە شاللىققا چىلىنىدىغان ئورۇننىڭ تېرىلىرىنى ئاسراش ئۈچۈن كونا لاتا، نېپىز سۇلياۋ بىلەن ئورۇلىدۇ ياكى شاللىققا چۈشۈشتىن 10 مىنۇت بۇرۇن 15% لىك دې بۇتلىغىتال ئىپتىزىمى (دى بۇتلىغىتال 15، يارىيىلىمى 1، سو-

دەئۇم مېتېلول سېلىلۇ لوزا 1، فېنول 0.5، 100 بولغىچە سۇ قوشۇلىدۇ، سۇركىلىنىدۇ. 20% ~ 15 دېۋىر قاي يېلىمى ئىسپىرتى ياكى زەمچە قوغدىغۇچى مەلھىسى (نافتول 6، تا- لىك تالقىنى 10، دېۋىر قاي يېلىمى 12، پولىمېرىزىلانغان ماي، پارافىن، ۋازېلىن 100 گىچە قوشۇلىدۇ) قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسى قوغدىنىشتا بەلگىلىك ئۇنۇم بېرىدۇ.

يەتتىنچى باب شارچە باكتېرىيىدىن يۇقۇلمىنىشلىق تېرە كېسەللىكلىرى

شارچە باكتېرىيىدىن يۇقۇلمىنىشلىق تېرە كېسەللىكلىرى — يىرىغلىق تېرە كېسەللىكلىرى دەپمۇ ئاتىلىدۇ. ئاساسلىق ئۈزۈمسىمان باكتېرىيە، زەنجىرسىمان باكتېرىيە ياكى ئىككىلىسىنىڭ ئارىلاش يۇقۇملاندۇرۇشىدىن كېلىپ چىقىدۇ. يۇقۇلمىنىش ئورنى، باك- تېرىيە تۈرى ۋە زەھەرلەش كۈچىنىڭ ئوخشاشماسلىقىغا قاراپ كلىنىك ئىپادىلىرىمۇ بىردەك بولمايدۇ. بۇ بابتا دائىم ئۇچرايدىغان يىرىغلىق تېرە كېسەللىكلىرىدىن يىرىك قاپارتمىلىق يارا ۋە تۈك خالتا ياللۇغى تونۇشتۇرۇلىدۇ.

18. يىرىك قاپارتمىلىق يارا

يىرىك قاپارتمىلىق يارا ئادەتتە «سېرىق سۇلۇق يارا» دەپ ئاتىلىدىغان دائىم ئۇچ- رايدىغان، تېگىپ كەتسە يۇقىدىغان يىرىغلىق تېرە كېسەلى. بالىلاردا نىسبەتەن كۆپ كۆ- رۈلىدۇ. ياز، كۈز پەسلىدە ئاسان تارقىلىدۇ.

كېسەل سەۋەبى: كۆپىنچە ئالتۇن رەڭلىك ئۈزۈمسىمان شارچە باكتېرىيە كەلتۈ- رۈپ چىقىرىدۇ. قان ئېرىتكۈچى زەنجىرسىمان شارچە باكتېرىيە ياكى ئىككىسى ئارىلاش يۇقۇملاندۇرۇپ، كېسەل پەيدا قىلىشىمۇ مۇمكىن. B تىپلىق زەنجىرسىمان شارچە باك- تېرىيە كەلتۈرۈپ چىقارسا، بۆرەك شارچىسى، بۆرەك ياللۇغى قوشۇلىدۇ. ئۈزە تېرە زەخمىلىنىش، بەدەننىڭ كېسەلگە قارشى كۈچى ئاجىزلاش، تازىلىق شارائىتىنىڭ ناچارلىقى ۋە ئىسسىق نەم ھاۋا كىلىماتى قاتارلىقلار كېسەل پەيدا بولۇشنىڭ ئاساسلىق تۈرتكىسى بولىدۇ.

كلىنىكلىق ئىپادىلىرى: كلىنىكىدا تۆۋەندىكى بىر نەچچە خىل تىپى كۆپىرەك كۆرۈلىدۇ:

1. چوڭ پۇۋەكچە تىپلىق يىرىك قاپارتمىلىق يارا: بۇنى ئاساسلىق ئالتۇن رەڭ- لىك ئۈزۈمسىمان شارچە باكتېرىيە كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. نىسبەتەن چوڭراق بالىلاردا، ياز پەسلىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ. دەسلەپتە پەيدا بولغان تېرە ئەسۋىسى سۇلۇق قاپارتقۇ بولۇپ تارقاق بولىدۇ. بۇ تېز سۈرئەتتىلا داۋردەك چوڭلۇقتا چوڭ قاپارتقۇغا ئايلىنىدۇ. دىۋارى ئېپىز ھەم تولغان، ئىچىدىكى سۇيۇقلۇق سۇپ - سۈزۈك بولىدۇ، كېيىن تەد- رىجى دۇغلىشىدۇ، قىزىل دېغى ئېنىق بولمايدۇ. بىر نەچچە كۈندىن كېيىن قاپارتما دىۋارى بوشىشقا باشلايدۇ. بۇنىڭ بىلەن بىرگە يىرىغلىق سۇيۇقلۇق ئۆزىنىڭ ئېغىرلىقى

كۈچىدىن چۆكۈپ، ئۈستى سۈزۈك، ئاستى دۇغ يېرىم ئايسىمان بولۇپ قالىدۇ (7. 1 - رەسىم). قا پارتما يېرىلغاندىن كېيىن سۇس ساغۇچ رەڭدە قا قاچىلىنىدۇ، بەزىدە قا پارتما ما مەركىزىدىكى ياللۇغ يېشىپ تۆت ئەتراپىغا كېڭىيىپ ھالقىسىمان يىرىڭلىق قا پارتما نى شەكىللەندۈرىدۇ. ھالقىسىمان يىرىڭ قا پارتمىلىق يارا دەپمۇ ئاتىلىدۇ. زەخمە - لىنىش يۈز، بويۇن ۋە پۇت - قوللاردا كۆرۈلىدۇ، ئازراق قىچىشىدۇ.

2. ئاددىي تىپلىق يىرىڭ قا پارتمىلىق يارا، يېقىنلىشىشتىن يۇقۇدىغان يىرىڭ قا پارتمىلىق يارا دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇ ئوقۇش يېشىغا توشمىغان بالىلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. يۇقۇمچانلىقى كۈچلۈك، كۆپىنچە زەنجىرسىمان شارچە باكتېرىيە ياكى ئۈزۈم سىمان شارچە باكتېرىيىنىڭ ئارىلاش يۇقۇملاندۇرۇشىدىن كېلىپ چىقىدۇ. كېسەل پەيدا قىلغۇچى باكتېرىيىنىڭ زەھەرچانلىقى نىسبەتەن كۈچلۈك بولغانلىقتىن، كېسەللىك جىددىي باشلىنىدۇ، ئېغىر ئۆتىدۇ. دەسلەپتە قىزىل رەڭلىك داغ توپچىلىرى ياكى پۇرچاق چوڭلۇقىدا دۆڭچە ئەسۋە بىلەن سۇلۇق قا پارتما پەيدا بولىدۇ. بۇ تېزلا يىرىڭلىق قا پارتماغا ئايلىنىدۇ. ئەمما كېسەللىك باشلىنىشىدىلا يىرىڭلىق قا پارتما بولغۇچىلارمۇ بولىدۇ. قا پارتما ئەتراپىدا قىزىل داغ روشەن بولىدۇ. قا پارتما دىۋارى نېپىز بولغانلىقتىن ئاسان يىرتىلىدۇ، قا پارتما قورۇشۇپ، قېنىق سېرىق رەڭدە قېلىن قا قاچىلىنىدۇ (2.7 - رەسىم).

يىرىڭلىق قا پارتمىمۇ ئۆز ئارا بىرلىشىپ چوڭ كۆلەمدە زەخىملىنىش ۋە قا قاچ پەيدا بولىدۇ. قىچىشىپ تاتىلىنىشتىن ھەر خىل ئەملىمە يۇقۇملىنىش بارلىققا كېلىدۇ. بۇ ئوچۇق ئورۇندا ئاسان يۈز بېرىدۇ. كېسەللىك جەريانى تەخمىنەن 10 ~ 6 كۈن بولىدۇ، ناۋادا ئۆز ۋاقتىدا داۋالىمىسا كېسەللىك جەريانى ئۇزىراپ كېتىدۇ. مەزكۇر تىپلىق يىرىڭ قا پارتمىلىق يارىغا ئادەتتە يارا ئەتراپىدىكى لىمفا تۈگۈنلىرى، ئىشىشى قوشۇلۇپ كېلىدۇ. ئېغىرلاشقاندا يۇقىرى قىزىتما ۋە پۈتۈن بەدەن يېقىمىسىزلىنىش كۆرۈلىدۇ. بەزى كېسەللەردە بۆرەك شارچىسى بۆرەك ياللۇغى ئىككىلىمە مېچى يۈز بېرىدۇ.

3. يېڭى تۇغۇلغان بوۋاقلاردىكى يىرىڭ قا پارتمىلىق يارا، مەزكۇر كېسەل يېرىڭلىق تۇغۇلغان بوۋاقلاردا يۈز بېرىدىغان، ئېغىر ئۆتىدىغان چوڭ قا پارتمىلىق يىرىڭلىق قا پارتما كېسەلى. كېسەل يالىنىڭ بەدەن ساپاسى ئاجىز بولىدۇ. ئالتۇن رەڭلىك ئۈزۈم سىمان شارچە باكتېرىيىنىڭ يۇقۇملاندۇرۇشىدىن كېلىپ چىقىدۇ. كېسەللىك جىددىي باشلىنىدۇ ھەم كۆپىنچە بوۋاقلار تۇغۇلغاندىن كېيىنكى 10 ~ 4 كۈن ئىچىدە يۈز بېرىدۇ. دەسلەپتە كۆك پۇرچاقتەك ياكى ياڭاق تەك سۇلۇق قا پارتما پەيدا بولۇپ، دۇغلىنىدۇ ھەم كېڭىيىپ بىرلىشىپ 2 ~ 1 كۈن ئىچىدەلا كەڭ دائىرىدىكى تېرىگە تارلىنىدۇ. قا پارتما دىۋارى ئىنتايىن نېپىز بولۇپ، ئاسان يىرتىلىدۇ. يىرتىلغاندىن كېيىن ئېچىلىپ قالغان ئورۇن سىلىق، قىسپىقىزىل رەڭلىك شەلۋەرەش يۈزىدىن ئىبارەت بولۇپ، گىر-ئۇنى قىسقىراپ ئېگىلىپ چۇچا سىمان شەكىلگە «Nikolsky's» ئالامىتى مۇسپىي بولىدۇ.

ئوچۇق ئورۇندا ئاسان يۈز بېرىدۇ. يۇقىرى قىزىتما ياكى بەدەن تېمپېراتۇرىسى كۆتۈرۈلۈشى، قۇسۇش، ئىچى سۈرۈش ۋە زەخىملىنىش قاتارلىق پۈتۈن بەدەنلىك ئالامەتلەر قوشۇلۇپ كېلىدۇ. ئەگەر ئۆز ۋاقتىدا داۋالىمىسا سېپىتتىسىمىيە، ئۆپكە ياللۇغى بۆرەك ياللۇغى ياكى مېڭە پەردە ياللۇغى قاتارلىقلار كېلىپ چىقىپ ھاياتىغا خەۋپ يېتىدۇ. مەزكۇر كېسەلنىڭ يۇقۇشچانلىقى كۈچلۈك. ناۋادا بوۋاقلار ئۆيىدە مەزكۇر كېسەل

سېزىلسە، دەرھال ئىزولاتسىيە، دېزىنفېكسىيە قىلىپ پائال داۋالاش بىلەن تارقىلىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىش لازىم.

دەئاگنوزى: ياش، ھەر قايسى تىپىنىڭ كلىنىكىلىق ئالاھىدىلىكى (يېرىم ئايىسىمان يىرىڭلىق قاپارتما؛ قېنىق سېرىق رەڭلىك يىرىڭلىق قاقچ ۋە كەڭ كۆلەمدە سويۇلۇش) ۋە كېسەل پەيدا بولۇش پەسلى قاتارلىقلارغا ئاساسەن دەئاگنوز قويۇلىدۇ.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش

1. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: بۇ دورىنى ئىشلىتىشتە باكتېرىيە ئۆلتۈرۈش، ياللۇغ قايتۇرۇش، قىچىشىنى توختىتىش، قورۇش، قاقچنى چۈشۈرۈش، يارا يۈزىنى تازىلاش قاتارلىقلار پىرىنسىپ قىلىنىدۇ.

(1) يىرىڭلىق قاقچنى تازىلاش: 1:8000 لىك مارگانسۇپتا ياكى 0.02% لىك فۇرات-سىلىن ئېرىتمىسىدە پاكىز يۇيۇلىدۇ. قاقچ قېلىن بولسا ئالدى بىلەن قاقچ چۈشۈرۈ-دىغان ياسالغۇنى سۈرتۈپ يۇمشاقتا ئىدىن كېيىن، يۇقىرىدىكى ئۇسۇل بويىچە پاكىز يۇ-يۇپ، قاقچنى ئېلىۋېتىپ نېئوتسىم مەلھىمى ياكى 2% لىك گېنتسىمان ۋېئولىت ئېرىتمىسى كۈنىگە بىر - ئىككى قېتىم سۈرتىلىدۇ.

(2) دۆڭچە ئەسۋە ۋە سۇلۇق قاپارتىنى ئاساس قىلغان زەخمىلىنىش: سىرغىتما سۇ-يۇقلۇق نىسبەتەن ئاز بولسا ئالدى بىلەن يۇيۇشقا ئىشلىتىلىدىغان سۇلفۇرلۇق كالا مىن كۈنىگە نەچچە قېتىم سۈرتىلىدۇ. ئەگەر سۇلۇق قاپارتىدا سىرغىتما سۇيۇقلۇق نىسبەتەن كۆپ بولسا، 0.1% لىك رېۋانولۇم ئېرىتمىسى ياكى 0.02% لىك فۇراتسىلىن ئېرىتمىسى ھۆل كومپرىس قىلىنىدۇ. نىسبەتەن چوڭ سۇلۇق قاپارتىنىڭ سۈيىنى چىقى-رىۋېتىپ، دىۋارىنى پاكىز ئېلىۋەتكەندىن كېيىن ھۆل كومپرىس قىلىنىدۇ.

2. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ئادەتتە دورا ئىچىش زۆرۈرىيىتى بولمايدۇ. چۈتۈن بەدەنلىك ئالامەتلىرى بولمىغان، مەھەللىسى ئورۇنلىمىغا تۇڭگۇنى ئاغرىپ ئىششىغان، تىپىرىنىڭ زەخمىلىنىش دائىرىسى نىسبەتەن چوڭ بولغان ياكى بۆرەك ياللۇغى قوشۇلۇپ كەلگەن كېسەللەرگە ئانتىبىيوتىكىلار ياكى باكتېرىيىگە قارشى باشقا دورىلار ئىشلىتىلىدۇ. يېڭى تۇغۇلغان بوۋاقلار يىرىك قاپارتىلىق يارىغا گىرىپتار بولسا، ئىمىكا نىمى تىنىڭ بېرىچە بالدۇرراق ئۈنۈم-لۈك ئانتىبىيوتىكىلارنى تاللاپ ئىشلەتكەندىن سىرت، قان بېرىش، گامما شار ئاقسىلىنى مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىشتەك پۈتۈن بەدەنلىك قۇۋۋەتلەپ داۋالاشقۇمۇ دىققەت قىلىش ھەمدە پەرۋىش تەدبىرلىرىنى كۈچەيتىش لازىم.

ئالدىنى ئېلىش پىرىنسىپلىرى: تازىلىقتا دىققەت قىلىپ، تېرىنى پاكىز تۇتۇش، قاتلىنىپ تۇرىدىغان تېرىگە ئاتسىد بورىك - زېنىك ئوكسىدى تالقىنىنى سېپىپ قۇرغاق تۇتۇش، تېرىنىڭ پۈتۈنلۈكىنى ئاسراپ، سىرتقى زەخمىلىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىپ، قىچىشىدىغان ھەر خىل تېرە كېسەللىكلىرىنى پائال داۋالاش لازىم. يىرىڭلىق تېرە كې-سىلىگە گىرىپتار بولغان ھەر قانداق تىببىي خادىملار بوۋاقلار بۆلۈمىگە كىرمەسلىكى كېرەك. بالىلار كولىكتىپلەردىن كېسەل بولسا، دەرھال ئىزولاتسىيە قىلىپ، داۋا-لاش ۋە كىيىم - كېچەك، نەرسە - كېرەكلىرىنى دېزىنفېكسىيە قىلىش لازىم.

28. تۈك خالىسى ياللۇغى

مەزكۇر كېسەل — ئۈزۈمسىمان شارچە باكتېرىيە كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان تۈك خالىسى ۋە ئۇنىڭ ئەتراپىنىڭ ئۆتكۈر يىرىڭلىق ياللۇغىدىن ئىبارەت.

كېسەللىك سەۋەبى: ئاساسلىق ئالتۇن رەڭلىك ئۈزۈمسىمان شارچە باكتېرىيە ياكى ھەر خىل تىپلىق ئۈزۈمسىمان شارچە باكتېرىيەلەرنىڭ ئارىلاش يۇقۇملاندۇرۇشىدىن كېلىپ چىقىدۇ. ئاجىز تەن، دېئابىت كېسەلى، تېرە زەخمىلىنىش، ناچار تازىلىق ئادەتلىرى، كەسىپى ئامىللار ۋە لازىدەك غىدىقلىغۇچى يېمەكلىكلەرنى يېيىش قاتارلىقلار دائىم ئۇچرايدىغان قوزغاتقۇچى سەۋەبلەردۇر.

كلىنىك ئىپادىلىرى: دەسلەپتىلا تۈك خالىسى ئېغىزغا بىردەك ياللۇغ ئىنقىپاتىراتسىم يىلىك كىچىك دۆڭچە ئەسۋە پەيدا بولىدۇ. تەدرىجىي يىڭىنىدەك ياكى تېرىقتەك چوڭلۇقتىكى دۆڭچە ئەسۋىلىك يىرىڭلىق قاپارتمىغا ئايلىنىدۇ. ئاندىن ئاز-ئازدىن يىرىڭلىق سۇيۇقلۇق چىقىپ، قورۇشۇپ، قاقچىلىنىدۇ. تەخمىنەن بىرەر ھەپتە ئەتراپىدا قاقچ چۈشۈپ ساقىمىپ كېتىدۇ. ئادەتتە تاتۇق بولمايدۇ. تېرە ئەسۋىسىنىڭ سانى ئوخشاش بولمايدۇ، ئەمما ئۆز ئارا بىرلەشمەيدۇ، قىچىشىدۇ ياكى كۆيۈپ ئاغرىيدۇ. ئادەتتە قوزغىلىشقا مايىل بولۇپ، نەچچە ھەپتىگىچە ياكى نەچچە ئايغىچە ئۈزۈرپ كېتىدۇ. تۈك كۆپ بولغان ئورۇندا ئاسان يۈزبېرىدۇ. كېسەل بولغان ئورۇن ۋە ئىپادىلىرى ئوخشىمىغا ئىلىقتىن، ئاتىلىشىمۇ ئوخشىمايدۇ. باش تېرىسىدە بولسا باش تېرە تۈك خالىسى ياللۇغى، ساقالنىڭ ئورنىدا بولسا ساقال يارىسى ۋە گەجىدىكى چاچنىڭ قىرىسىدا پەيدا بولغانلىرى ئۇزۇن مەزگىل تەكرار قوزغىلىش ۋە سۈركىلىش تۈپەيلىدىن ئەمچەكسىمان ئۆسۈپ كۆپىيىدۇ. بۇ، تۈك خالىسى ئەمچەكسىمان ياللۇغى دەپ ئاتىلىدۇ.

دىئاگنوزى: ياللۇغ، ئىنقىپاتىراتسىمىلىك تۈك خالىسى مەنبەلىك دۆڭچە ئەسۋە ۋە دۆڭچە ئەسۋىلىك يىرىڭلىق قاپارتمىنىڭ بولۇشى تۈك كۆپ بولغان ئورۇندا پەيدا بولۇش، تەكرار قوزغىلىشقا مايىل بولۇش قاتارلىقلاردىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ.

داۋالاش: ئادەتتە سىرتىدىن ئىشلەتمىلىدىغان دورىلار ئاساس قىلىنىدۇ. ياللۇغ قايتۇرۇش، باكتېرىيە ئۆلتۈرۈش، قىچىشىنى توختىتىش داۋالاش پىرىنسىپى قىلىنىدۇ. 2.5% لىك تىمىكتۇرا يود ياكى تىمىكتۇرا ۋاتېرخلور ئىشلەتمىلىدۇ. 5% ~ 3 لىك چۆكتۈرۈلگەن ئاق سىماب مەلھىمى ياكى مۇرەككەپ نېئومىتسىن مەلھىمى سۈرتىلىدۇ.

ناۋادا تېرە زەخمىلىنىش نىسبەتەن كۆپرەك بولسا ياكى پۈتۈن بەدەننىڭ ئالاھىتەلىرى قوشۇلۇپ كەلسە سۇلفانىلامىدلار ياكى ئانتىبىيوتىكلار بېرىلىدۇ. سوزۇلما تۈك خالىسى ياللۇغىدا دورا ئىشلەتكەندىن سىرت، ئۆز قېنى بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى، ئۆز بەدەننىڭ ۋاكسىنا بىلەن داۋالاش ئۇسۇلى ياكى ئارىلاشما ۋاكسىنىنى ئوكۇل قىلىش قاتارلىقلار ئىشلىتىلىدۇ. بەزىدە ئۇلترا بىنەپشە نۇرغا قاقلاش ئۈنۈم بېرىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە كېسەل پەيدا قىلىدىغان قوزغاتقۇچى ئامىللارنى يوقىتىشقا دىققەت قىلىنىدۇ.

سەككىزدىنچى باب ئاچماق تاياقچە باكتېرىيىدىن يۇقۇملانمىشلىق تېرە كېسەللىكلىرى

168. ماخاۋ

ماخاۋ — ماخاۋ تاياقچە باكتېرىيىسى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان سوزۇلما يۇقۇملۇق كېسەللىك. بۇنىڭدا باكتېرىيە ئاساسلىق تېرە، شىللىق پەردە ۋە ئەتراپ نېرۋىلىرىغا تاجا-ۋۇز قىلىپ كىرىدۇ. ئوتتۇرا ۋە ئاخىرقى دەۋرىگە كەلگەندە بىر قىسىم كېسەللىرنىڭ ئىچكى ئەزاسىدا زەخىملىنىش يۈز بېرىدۇ، ھەتتا غەيرىيلىك ۋە مېمبېلىك كۆرۈلىدۇ. كېسەللىك سەۋەبى: ماخاۋ تاياقچە باكتېرىيىسى كىسلاتاغا قارشى ئاچماق تاياقچە باكتېرىيىسىگە تەئەللۇق. ئۇنىڭ شەكىل — ھالىتى تاياقچە باكتېرىيىسىگە ئوخشاش. داۋالاشتىن بۇرۇن ياكى تەكرار قوزغىلىغۇچىلاردىكى باكتېرىيە مۇكەممەل بولۇپ، تەكشى بويىلىدۇ. ئۇنىڭدا داۋالاشتىن كېيىن، باكتېرىيە تېنى ئۈزۈلۈپ قىستا توقما قىسمان، قوش شار-چىسىمان، تەشۋىسىمان ياكى دانچىسىمان بولۇپ قالىدۇ. ماخاۋ تاياقچە باكتېرىيىسىنى بەدەن سىرتىدا ئۆستۈرۈش مۇۋەپپەقىيەتلىك بولىدۇ. يېتىشى يىمىرىلىدىغان بىر قىسىم «armadillos» نى ئىشلىتىپ، ماخاۋنىڭ ھايات مودېلىنى تىكلەپ مۇۋەپپەقىيەت قازىنىپ، ماخاۋ تەتقىقاتىنى يېڭى يول ۋە يېڭى ئۇسۇل بىلەن تەمىنلىدى.

ئىپپىدېمىيولوگىيىسى: ئادەتتە يۇقۇملۇق ماخاۋغا گىرىپتار بولغۇچىنىڭ ئۆزى مەزكۇر كېسەللىكنىڭ بىردىنبىر يۇقۇملۇق مەنبەسى دەپ تونۇلماقتا؛ كېسەل پەيدا قىلغۇچى باكتېرىيە ئاساسلىق بۇرۇن شىللىق پەردىلىرى ئارقىلىق بەدەن سىرتىغا چىقىرىلىدۇ. ناۋادا مۇشۇنداق كېسەللىرى بىلەن ئۇزۇن ۋاقىت زىچ ئارىلىشىپ يۈرسە، كېسەل پەيدا قىلغۇچى باكتېرىيە نەپەسلىنىش يوللىرى ياكى تېرە شىللىق پەردىلىرىنىڭ زەخىملىگەن يېرى ئارقىلىق بەدەنگە كىرىدۇ؛ ئورگانىزم ماخاۋ تاياقچە باكتېرىيىسى بىلەن يۇقۇملانغاندىن كېيىن كېسەل بولۇش - بولماسلىقىنى ۋە ئاقىۋىتىنى، ھەر قايسى ئورگانىزمنىڭ پادىلىنىش تىپلىرىنى، كېسەللىك جەريانى ۋە ئاقىۋىتىنى، ھەر قايسى ئورگانىزمنىڭ ئىممۇنىت ئىقتىدارىنىڭ ئاجىز ۋە كۈچلۈكلۈكى بەلگىلەيدۇ. ئادەتتە كىچىك بالىلار، يا-شانغان تېنى ئاجىزلار، بولۇپمۇ ھۈججە يەرە ئىممۇنىت كەمتۈرلۈكى بولغۇچىلار ئىنتايىن ئاسان يۇقۇملىنىدۇ دەپ قارىلىدۇ. ماخاۋ كېسەللىكى پەيدا قىلىدىغان ئامىللارنىڭ يۈقىرىدا سۆزلەنگەنلىرىدىن سىرت، ھاۋا كىلىماتىنىڭ نەملىكى، يامغۇرنىڭ كۆپلىكى، ئىسپاتىمىي مۇھىت، چۇغراپىيىلىك رايون قاتارلىقلارمۇ بۇ كېسەلنىڭ يۈز بېرىشىگە ۋە تارقىلىشىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: ئادەتتە يوشۇرۇن دەۋرى 5~2 يىل، قىسقا بولغانلارنىڭ پەقەت ئۈچ ئاي، ئۇزۇن بولغانلارنىڭ 10 يىلدىن كۆپرەك بولىدۇ. ئورگانىزمنىڭ ئىممۇنىت ئىقتىدارى ئوخشاش بولمىغانلىقتىن، كىلىنىك ئىپادىلىرى، باكتېرىيولوگىيىلىك تەكشۈرۈش،

پاتولوگىيەلىك ئۆزگىرىش، ئىممۇنولوگىيەلىك سىناق ۋە داۋالاشقا بولغان رېئاك-
سىمىسى قاتارلىقلاردا پەرق ئىنتايىن چوڭ بولىدۇ. 1973 - يىلىدىكى ئونىنچى قېتىملىق
خەلقئارالىق ماخاۋ يىغىنىنىڭ تەشەببۇسىغا ئاساسەن، ماخاۋنى پولاروگراف
(*polarograph*) لىق تۈرگە ئايرىش ئۇسۇلى ئوتتۇرىغا قويۇلدى. يەنى كېسەل ئورگانىزم
نىڭ ئىممۇنىت ئىقتىدارىغا ئاساسەن، ماخاۋ ئىككى قۇتۇپلۇق تىپقا ۋە ئىككى تىپ
ئوتتۇرىسىدا تەۋرىنىپ تۇرىدىغان ئۈچ خىل ئارا تىپلارغا بۆلۈنىدۇ. شۇنىڭ بىلەن
ئاتالمىش «بەش قۇتۇپلۇق تۈرگە بۆلۈش ئۇسۇلى» شەكىللىنىدۇ. تۆۋەندە ئايرىم -
ئايرىم بايان قىلىنىدۇ :

1. سىلىسمان ماخاۋ (TT): مەزكۇر تىپلىق كېسەلنىڭ ئىممۇنىت ئىقتىدارى نىسبە-
تەن كۈچلۈك بولۇپ، پولاروگرافىنىڭ بىر ئۇچىدا تۇرىدۇ. ئاساسلىق كېسەللىك ئۆزگى-
رىشى تېرە بىلەن ئەتراپ نېرۋىسىدا چەكلىنىدۇ. كېسەللىك تەرەققىياتى ئاستا، تېرىدىكى
زەخمىلىنىشنىڭ ھەجىمى چوڭ، سانى ئاز بولىدۇ. داغ ئەسۋىسى بىلەن داغ پارچىسى
كۆپ ئۇچرايدۇ. دەسلەپتىكى داغ ئەسۋىسىنىڭ چوڭ - كىچىكلىكى بىردەك بولمايدۇ، يۇمى-
لاق ياكى سوقمىچاق شەكىللىك، ئاق، سۇس قىزىل ياكى قىزىل، گىرۋەكلىرى ئېنىق بولىدۇ.
2~3 ئايدىن كېيىن كېسەللىك ئورۇن ئۇيۇشىدۇ ۋە تەرىلمەيدۇ. تېرە يېرىكىلىشىپ،
ئۈستى ئازراق قاسراق بىلەن قاپلىنىدۇ، تۈكلەر چۈشىدۇ، بەزىلىرىنىڭ مەركىزىي قىسمى يې-
نىپ ھالقىسىمان ياكى يېرىم ھالقىسىمان بولىدۇ، تارقىلىشى سىمىپىترىك بولمايدۇ (1.8 - رەسىم).
داغ پارچىسى كۆپىنچە ئىنقىلابىي تىپتىكى ئۆزگىرىدۇ، گىرۋەكلىرى ئېگىز كۆتۈ-
رۈلۈپ، ئىچىگە يانتۇلىشىدۇ. زەخمىلىنىش يۈز بىلەن كاسسىدا كۆپرەك پەيدا بولىدۇ.
قۇلاق چوڭ نېرۋىسى، بىلىك نېرۋىسى، يان پاچالچاق غول نېرۋىسى ۋە چاناق ئۈستى نېر-
ۋىسى قاتارلىقلار ئادەتتە روشەن ھالدا ئىشىشىپ قاتتىقلىشىپ، موگىسىمان ياكى تەسۋىس-
مان بولۇپ قالىدۇ (2.8 - رەسىم)، سىمىپىترىك ئەمەس، ئاز ساندىكى كېسەللىرىدە
پەقەت نېرۋا ئالامىتىلا بولۇپ، تېرە ئەسۋىسى بولمايدۇ. بۇنداقلار ئورۇنلارغا تەسىر قى-
لىپ، ئوزۇقلىنىش توسالغۇغا ئۇچرىغانلىقتىن، دەسلەپكى دەۋردىلا چوڭ - كىچىك بېلىقچە
مۇسكۇللار يىگىلەيدۇ، ئېغىرلاشقاندا «قارچۇغا پەنجىسىمان قول» (3.8 - رەسىم)،
«مايمۇن ئالقمىنى»، «ساڭگىلىما بېغىشى»، «ساڭگىلىما پۇت»، «توش -
قىمان كۆز» قاتارلىق غەيرىيلىمىلىك ۋە تاپان يارىسى كۆرۈلىدۇ
(4.8 - رەسىم)، ئەمما شىللىق پەردىگە ۋە ئىچكى ئەزاغا تەسىر قىلمايدۇ، قاش چۈش-
مەيدۇ. باكتېرىيە تەكشۈرگەندە ئادەتتە مەنپىي، لېپىرومىن (*lepromin*) رېئاك-
سىمىسى كۈچلۈك مۇسپىي، زەخمىلىنىش نىسبەتەن تېرىنى پاتولوگىيەلىك تەكشۈرگەندە
سىلىسمان بىخلىما گۆش ئىشىشى بولىدۇ. ھۈجەيرە ئىممۇنىت فۇنكسىيەسى نورمال ياكى
نورمالغا يېقىن بولىدۇ. مەزكۇر تىپلىق كېسەلنى دەسلەپكى دەۋردە داۋالاشقا قۇۋىتى
ياخشى، ئەمما غەيرىيلىكلىرىنى ئەسلىگە كەلتۈرۈش قىيىن.

2. ئارا تىپلىق سىلىسمان ماخاۋ (BT): بۇ تىپتىكى زەخمىلىنىش سىلىسمان ماخاۋغا
ئوخشاش. ئەمما تېرە ئەسۋىسى نىسبەتەن كىچىك، سانى كۆپ، كەڭ دائىرىدە تارقىلىدۇ،
سىمىپىترىك بولمايدۇ. زەخمىلىنىش ئورۇن قىزىل ياكى ئازراق ساغۇچ بولىدۇ، سىرتقى يۈزى

قۇرغاق بولمايدۇ، گىرۋىكى ئېنىق، نىسبەتەن چوڭ ئەسۋىنىڭ گىرۋەكلىرى بەزىدە سۇنىڭى ھەمراھقا ئوخشاش زەخىملىنىدۇ. بەزىدە زەخىملىنىش ئورۇنىنىڭ مەركىزىدىكى تېرە نورمال تېرىگە ئوخشاش بولىدۇ. خۇددى «تۆشۈك تەشكەندەك» ئىچى - سىرتىنىڭ چىگرىسىدا ئېنىق ھالقا شەكىللىنىدۇ. تەسىرگە ئۇچرىغان نېرۋا سىلىسىمان ماخاۋدەك توم قاتتىق ۋە رەتسىز بولمايدۇ، سېزىمىنىڭ توسالغۇغا ئۇچرىشى نىسبەتەن ئاستا پەيدا بولىدۇ ھەمدە يەڭگىل ئۆتمىدۇ. باكتېرىيە تەكشۈرۈش ($2^+ \sim 1^+$) بولىدۇ. لېپرومىن رېئاكسىيىسى كۆپىنچە ئا-جىز مۇسپىي ياكى گۇمانلىق بولىدۇ. ھۈجەيرە ئىممونىت فۇنكسىيىسى نورمال ئادەملەر-نىڭكىدىن تۆۋەنرەك بولىدۇ. توقۇلما پاتولوگىيىسى سىلىسىمان ماخاۋ بىلەن ئوخشاش، ئەمما ئۈزە تېرە ئاستىدا تارايغان ئىنفېلىتراتسىيەلىك نىمىگەن بەلباغىنى كۆرگىلى بولىدۇ. ئاقىۋىتى نىسبەتەن ياخشى، ئەمما تۇراقلىق ئەمەس، ئىككى قۇتۇپقا ئۆزگىرەلەيدۇ، نا-ۋادا ماخاۋ رېئاكسىيىسى يۈز بەرسە، غەيرىيلىك ياكى مېيىپىلىق پەيدا بولىدۇ.

3. ئارا تىپلىق ماخاۋ (BB): زەخىملىنىش ئورۇنى تېرە كۆپ شەكىللىك، كۆپ رەڭلىك بولىدۇ ھەمدە TT بىلەن LL ئالاھىدىلىكى كۆرۈلىدۇ. ئوخشاش بىر كېسەلدىكى ئوخشاش بىر زەخىملىنىشتە ئىككى تىپنىڭ تېرە ئەسۋىسى چىقىمىدۇ. داغ ئەسۋىسى، داغ پارچىلىرى ۋە ئىنفېلىتراتسىيەلىك زەخىملىنىش قاتارلىقلار بولىدۇ، تىق سېرىق، ئاچ سېرىق ياكى قارامتۇل قىزىل رەڭلىك، بىر قىسىملىرىنىڭ گىرۋەكلىرى ئېنىق، بىر قىسىملىرىنىڭ مۇجمەل بولىدۇ. تېرە ئەسۋىسى كەڭ دائىرىدە تارقىلىپ، كۆپ بولىدۇ، ئەمما سىممېتىرىك بولمايدۇ. ئادەتتە قاش چۈشمەيدۇ. نېرۋىدىكى زەخىملىنىش TT نىڭ كىمىدىن يەڭگىلرەك، LL نىڭكىدىن ئېغىرراق، ئۇيۇشۇش يېنىك دەرىجىدە بولىدۇ، شىللىق پەردىگە ۋە ئىچكى ئەزالارغا تەسىر قىلىدۇ. باكتېرىيە تەكشۈرۈش ($4^+ \sim 3^+$) بولىدۇ. لېپرومىن رېئاكسىيىسى مەنپىي. بۇ تۈردىكى ماخاۋ ئىنتايىن تۇراقسىز بولۇپ، BT تىپىغا ياكى BL تىپىغا ئۆزگىرىدۇ.

4. ئارا تىپلىق ئۆسسىمان ماخاۋ (BL): زەخىملىنىش ئۆسۈمچەن تىپلىق ماخاۋغا ئوخشاش بولىدۇ. ئەمما پۈتۈنلەي سىممېتىرىك ئەمەس. داغ ئەسۋىسى، داغ پارچىسى، تۈگۈن-چە ۋە يېمىلما يۈزە ئىنفېلىتراتسىيەلىنىش بولىدۇ. ئىچى گىرۋىكى ئېنىق، سىرتقى گىرۋىكى مۇجمەل «تېشىلىك» تۆشۈكتەك رايونلارنى كۆرگىلى بولىدۇ؛ ئازراق كېچىكىدۇ، بىر قىسىم تېرە ئەسۋىسى يېنىك دەرىجىدە ئۇيۇشىدۇ. نېرۋىنىڭ تەسىرگە ئۇچرىشى كېچىكىپ كۆرۈلىدۇ، تەكشى توملىشىدۇ، ئەمما نىسبەتەن يۇمشاق بولىدۇ، سىممېتىرىك بولمايدۇ، چاچ، قاش چۈشۈپ كېتىدۇ. شىللىق پەردە ۋە ئىچكى ئەزاغا تەسىر قىلىدۇ. باكتېرىيە تەكشۈرۈش نەتىجىسى ($5 \sim 4$) بولىدۇ. لېپرومىن رېئاكسىيىسى مەنپىي، ئاقىۋىتى ئۆسۈمچەن تىپنىڭكىدىن يېنىك، BB ياكى LL تىپىغا ئۆزگىرىدۇ.

5. ئۆسسىمان ماخاۋ (LL): بۇ تىپتىكى كېسەلنىڭ ماخاۋ تاي قېچە باكتېرىيەگە بولغان ئىممونىتلىق كۈچى يېتەرسىز بولغانلىقتىن، پولاتروگراف (Platograp) نىڭ يەنە بىر ئۇچىدا تۇرىدۇ. يۇقۇشچانلىقى كۈچلۈك. تېرە زەخىملىنىپ روشەن ھەم كۆرۈنەرلىك ئۆزگىرىش بولىدۇ. داغ ئەسۋىسى، داغ پارچىسى، يېمىلما ئىنفېلىتراتسىيەلىنىش ۋە تۈ-گۈنچە قاتارلىق كۆپ خىل شەكىلدە كۆرۈلىدۇ. تېرە زەخىملىنىش كېچىك ھەم كۆپ، سانى مۇقىم ئەمەس، ئىنفېلىتراتسىيە روشەن، گىرۋەكلىرى مۇجمەل بولىدۇ. سىممېتىرىك، كەڭ

گۈلەمدە تارقىلىدۇ. پۈتۈن بەدەننىڭ تېرىلىرىگە تەكشى تەسىر قىلىدۇ. دەسلەپتە چوڭ-
 كىچىكلىكى ئوخشاش بولمىغان سۇس قىزىل ياكى سۇس رەڭلىك داغ ئەسۋىسى پەيدا بولۇپ،
 تەدرىجى يۈزە ئىنفېلىتراتسىيەلىك تېرە زەخمىلىنىشكە ئۆزگىرىدۇ ياكى داغ پارچىلىرى
 تېرە يۈزىدىن ئېگىز كۆتۈرۈلىدۇ، سىرتقى يۈزى سىلىق مایلىغاندەك پارقىراپ، سۇلۇق
 ئىشىق ياكى يەلتاشمىدەك كۆرۈلىدۇ. ئۇزۇن ۋاقىت ئۆتمەيلا ئۆزئارا بىرلىشىپ چوڭ
 دائىرىدە يېيىلما، چوڭقۇر ئىنفېلىتراتسىيەلىك زەخمىلىنىدۇ. كېسەللىك تەدرەققىياتىغا
 ئەگىشىپ چوڭ-كىچىكلىكى ئوخشاش بولمىغان تۈگۈنچە شەكىللىنىپ قىزىل ياكى بېغىررەڭ
 پارقىراق شىرنىلىك نەرسىگە ئوخشاپ قالىدۇ (5.8 - رەسىم). ئەگەر يۈزىدە
 بولسا، تېرىنىڭ يېيىلما قېلىنىشى، داغ پارچىسى، تۈگۈنچە قاتار-
 لىقلارنىڭ ئارىلىشىپ كېتىشىدىن «شىر يۈزى» (6.8 - رەسىم) دەك كۆرسىتىدۇ.
 كېسەل باشلانغاندا يەرلىك ئورۇندا چۈمۈلە ئۆمىلىگەندەك سېزىم بولۇپ، كېيىن
 يېنىك دەرىجىدە ئۇيۇشىدۇ. ئەڭ ئاخىرى تېرە ئەسۋىسى بار ئورۇن تېرىسىنىڭ سېزىمى
 پۈتۈنلەي يوقىلىدۇ ۋە تەرىلىمەيدۇ. دەسلەپكى دەۋرىدە قاش چۈشۈپ شالاڭلىشىدۇ، كېيىن
 كېسەللىك ئەھۋالىنىڭ ئىلگىرىلىشىگە ئەگىشىپ قاش، كىرىپىك ۋە بۇرۇن تۈكى پۈتۈنلەي
 چۈشۈپ كېتىدۇ. ئەتراپ نېرۋىغا كېچىكىپ تەسىر قىلىدۇ، نېرۋىلار سىمپتىرىك يېنىك
 دەرىجىدە تەكشى تولىشىدۇ، يۇمشاق بولىدۇ. ھەرىكىتى ۋە ئوزۇقلىنىشى توسالغۇغا
 ئۇچرايدۇ، ئەمما غەيرىيلىك TT تىپىغا نىسبەتەن ئاز كۆرۈلىدۇ. ئوتتۇرا،
 ئاخىرقى دەۋرىدىكى كېسەللەرنىڭ كۆز، بۇرۇن، يۇتقۇنچاق - كېكىردەك قاتارلىق ئورۇن-
 لىرىنىڭ شىللىق پەردىسى ۋە لىمفا تۈگۈنلىرى، جىگەر، ئال، يىلىك، جىنىسى بەزلەرنىڭ
 ھەممىسى زەخمىلىنىدۇ ۋە بۇنىڭغا مۇناسىپ «ئىگەر بۇرۇن»، ئەمالىق، بارماقلار ئۇچى
 ئىنچىكىلەش، ئەرلەر ئاياللىشىپ كېتىشى ۋە ئاياللاردا ھەيز تۇتۇلۇش قاتارلىق كلىنىك
 لىق ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ، باكتېرىيە تەكشۈرۈش ($5^+ \sim 6^+$) بولىدۇ، لېپرومىن رېئاك-
 سىيە مەنپىي، ھۈجەيرە ئىممونىت سىنىقى روشەن تۆۋەنلەيدۇ، پاتولوگىيەلىك تەك-
 شۈرۈشتە تىپىك كۆپۈك ھۈجەيرىدىن شەكىللەنگەن ئالاھىدە بىخلىما گۆش ئىشىقىغا ئۆز-
 گىرىدۇ. ئاقسۇدى باشقا تۈردىكىلەر ئىچىدىن ناچار. ئەمما دەسلەپكى دەۋرىدە داۋا-
 لسا ئۈنۈمى نىسبەتەن ياخشى بولىدۇ، ناۋادا داۋالاش كېچىكىپ ئاخىرقى دەۋرىدە ئېلىپ بې-
 رىلسا، فۇنكسىيەلىك توسالغۇ ئۇچراش ۋە غەيرىيلىك پەيدا بولۇپ، ئەسلىگە كېلىشى قىيىنلىشىدۇ.
 6. تۈرى بېكىتىلمىگەن تىپى I بۇنىڭدا ھەرقايسى تىپلىق ماخاۋنىڭ دەسلەپكى
 دەۋرىدىكى ئىپادىلىرى كۆرۈلىدۇ، ئەمما ھەرقايسى تىپلىق ماخاۋنىڭ تىپىك ئالاھىدىلىك-
 لىرى بولمايدۇ. شۇڭا «بەش قۇتۇپلۇق تۈرگە بۆلۈنۈشى» گە كىرگۈزۈلمىگەن، كلىنىك-
 كىدا سۇس رەڭلىك داغ، قىزىل داغ ياكى قوڭۇر رەڭلىك داغ ئىپادىلىنىدۇ، داغنىڭ ھەجىم-
 مى كىچىك، سانى ئاز، يېنىك دەرىجىدە سېزىم توسالغۇغا ئۇچرايدۇ. نېرۋىنىڭ تەسىرىگە
 ئۇچرىشى نىسبەتەن يەڭگىل، باكتېرىيە تەكشۈرۈشتە كۆپىنچە مەنپىي بولىدۇ، لېپرومىن
 رېئاكسىيەسى كۆپ ساندىكىلەرنىڭ مۇسپىي، ئاز ساندىكىلەرنىڭ مەنپىي بولىدۇ. بۇ تۈر-
 دىكى ماخاۋنىڭ خاراكتېرى بىكىتىلمىگەن، ئاز ساندىكىلىرى ئۈزلۈكسىز ساقايدىن
 سىرت، ئورگانىزم ئىممونىت ئىقتىسادىنىڭ ئۆزگىرىشىگە ئەگىشىپ خېلى نۇرغۇنلىرى
 TT تىپىغا، بىر قىسىملىرى BB تىپىغا ياكى BL تىپىغا ئۆزگىرىدۇ.

ماخاۋ رېئاكسىيەسى: ماخاۋنىڭ سوزۇلما كېسەللىك جەريانىدا، دورىلار، ھاۋا كىلىماتى، ئەگەشمە كېسەللىكلەر، زىيادە چارچاش، ئىچكى ئاجراتمىلارنىڭ ئۆزگىرىشى، روھىي غىدىقلىنىش ياكى ھاراق ئىچىش قاتارلىق ئامىللارنىڭ تەسىرىدىن ئەسلىدىكى ئالامەتلەر تۇيۇقسىز ئۆتكۈر ياكى سۇس ئۆتكۈر جانلىنىش ھادىسىسى يۈز بېرىش، ئېغىر-لاردا پۈتۈن بەدەننىڭ ئالامەتلەر قوشۇلۇپ كېلىش — ماخاۋ رېئاكسىيەسى دېيىلىدۇ. ئۇنىڭ پەيدا بولۇش مېخانىزمىنى ئېھتىمال ئىمىونىت تەڭپۇڭلۇقىنىڭ قالايمىقا ئىلىشىشى كەلتۈرۈپ چىقىرىشى مۇمكىن. بۇ، كلىنىكىدا I تىپى، II تىپى ۋە ئارىلاش تىپى دەپ ئۈچ خىلغا بۆلۈنىدۇ. I تىپىدىكى ماخاۋ رېئاكسىيەسى — كېچىككەن ھالەت ئۆزگىرىش رېئاكسىيەسىگە تەئەللۇق بولۇپ، ئاساسلىق TT ۋە BB تىپلىق كېسەللىكەردە يۈز بېرىدۇ. بۇنىڭدا ئەسلىدە بار بولغان تېرە ئەسۋىسى ۋە نېرۋا ئالامەتلىرى ئېغىرلىشىپ، يېڭى زەخمىلىنىش پەيدا بولۇش، ئەمما پۈتۈن بەدەننىڭ ئالامەتلەر بولماسلىقى، قاننى قاندىلىك تەكشۈرگەندە نورمالسىزلىق روشەن بولماسلىقى، رېئاكسىيەدىن كېيىن كۆپ ساندىكى كېسەللىرنىڭ كېسەللىك ئەھۋالى ياخشىلىنىپ، ئاز ساندىكى كېسەللىر يامانلىشىپ كېتىش بىلەن ئىپادىلىنىدۇ. II تىپتىكى ماخاۋ رېئاكسىيەسى III تىپلىق ھالەت ئۆزگىرىش رېئاكسىيەسىگە تەئەللۇق بولۇپ، ئاساسلىق LL ۋە BL تىپلىق كېسەللىكەردە يۈز بېرىدۇ. بۇنىڭدا دائىم ئۇچرايدىغان ئالامەتلەر تۈگۈنلۈك قىزىل داغ، كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ، نېپىرولۇق قىزىل داغ، نېرۋا كۆرۈنەرلىك ئىشىشىپ، باسقاندا ئاغرىش ھەمدە ئوخشىمىغان دەرىجىدە ئاغرىشىدۇر، ئادەتتە كۆرۈنەرلىك پۈتۈن بەدەننىڭ ئالامەتلەر ۋە باشقا ئەزالار ئالامەتلىرىدىن ئاق قان ھۈجەيرىلىرى كۆپىيىش، قاننىڭ چۆكۈشى تېزلىشى ۋە قان ئازلىقى قاتارلىقلار قوشۇلىدۇ. III تىپلىق ماخاۋ رېئاكسىيەسى — يۇقىرىدا بايان قىلىنغان ئىككى تىپى بولغان ئارىلاشما تىپلىق ماخاۋ رېئاكسىيەسىدىن ئىبارەت.

دېئاگنوزى: ماخاۋغا دېئاگنوز قويۇشتا ئالامەت ئېھتىياتچان پوزىتسىيەدە بولۇش كېرەك، ئادەتتە تۆۋەندىكى بىرنەچچە تەرەپتىن قول سېلىش لازىم:

1. كېسەل تارىخى: ماخاۋغا گىردىپتار بولغان كېسەل بىلەن ئۇچرىشىش تارىخىنىڭ بار-يوقلۇقىنى ۋە ماخاۋ تارقىلىش رايونىدىن كەلگەن - كەلمىگەنلىكىنى نۇقتىلىق ئىگىلەش.
 2. بەدەن تەكشۈرۈش: تېرە، شىللىق پەردىدە گۇمانلىق زەخمىلىنىشنىڭ بار - يوقلۇقى ۋە سېزىمى، تەرلەش ئەھۋالى، ئەتراپ نېرۋا ئىشىشىپ قاتتىقلاشقانمۇ-يۇق، لىمفا تۈگۈنىنىڭ ئىشىشى ئەھۋالى ۋە غەيرىيلىكىنىڭ بار-يوقلۇقى قاتارلىقلارغا دىققەت قىلىش لازىم.
 3. باكتېرىيە تەكشۈرۈش: زۆرۈر تېپىلغاندا چاناق ئۇستى، مەڭزى، قۇلاق يۇمشىقى، ئېڭەك قاتارلىقلارنىڭ ئەسۋە بار ئورنىدىن ۋە بۇرۇن شىللىق پەردىسىدىن تۇقۇلما سۇ-يۇقلۇقى قىرىپ ئېلىنىپ ماخاۋ تايانچ باكتېرىيەسىنىڭ بار - يوقلۇقى تەكشۈرۈلىدۇ.
 4. كەسپىنى پاتولوگىيەلىك تەكشۈرۈش: گۇمانلىق كېسەللىرنىڭ يېڭى پەيدا بولغان تېرە ئەسۋىسىدىن تۇقۇلما ئېلىپ تەكشۈرگەندە دېئاگنوز ئېنىقلىنىدۇ. لېپرومىن سىنىقى تىپىنى ئايرىش ۋە ئاقمۇنىتىگە ھۆكۈم قىلىشتا ھۆمم ئەھمىيەتكە ئىگە، ئادەتتە مەخسۇس ئورگاندا ئىشلىنىدۇ.
- دېئاگنوز:** ماخاۋنىڭ تېرە زەخمىسى ھەر خىل، ھەر ياندا بولىدۇ، بۇنى بەدەن تەمرەتكىسى، ئالاچىپار تەمرەتكە، قىزىل ھال رەڭ توپان ئەسۋىسى، نوقول توپان ئەسۋىسى، ئادەتتىكى بۆرە چاقىسى، يەرلىك تېرە قاتتىقلىشىش كېسىلى، تۈگۈنلۈك

قىزىل داغ (ماخاۋ رېئاكسىيىسى بولغاندا) قاتارلىق تېرە كېسەللىكىدىن پەرقلەندۈرۈشكە دىققەت قىلىش لازىم. يۇقىرىدىكى كېسەللىكنىڭ ھەرقايسىسىنىڭ ئالاھىدە كلىنىك كىلىمى ئىپادىلىرى بولىدۇ، ئەمما ئەتراپ نېرۋىنىڭ تەسىرىگە ئۇچرىشى ۋە تەرىلمەسلىك ئالاھىتى بولمايدۇ. ماخاۋ بىلەن باشقا نېرۋا كېسەللىكلىرىنى پەرقلەندۈرۈشتە مەزكۇر كېسەلنىڭ نېرۋا ئالاھىتى ئىپادىلىرى ئەتراپ نېرۋىنىڭ تەسىرىگە ئۇچرىشىدىن كېلىپ چىققانلىقى، ئادەتتە چوڭقۇر سېزىمدا ئۆزگىرىش روشەن بولمايدىغانلىقى، نېرۋا غولىنىڭ تومىلاپ چوڭلايدىغانلىقى مۇھىم نۇقتا قىلىنىدۇ. زۆرۈر تەسۋىپلىغاندا يەنە تەرلەش تەجرىبىسىنى ئىشلەشنىڭ پەرقلەندۈرۈشكە ياردىمى بولىدۇ.

داۋالاش: ئوزۇقلىنىشنى كۈچەيتىشكە دىققەت قىلىپ، مۇۋاپىق ئىدارام ئالدۇرۇش،

ھاراق ئىچىشنى چەكلەش لازىم. دورا ئىشلىتىش پرىنسىپى: دەسلەپكى دەۋردە، يېتەرلىك مىقداردا، تولۇق كۇرسلۇق، رېتىملىق دورا ئىشلىتىشتىن ئىبارەت، نۆۋەتتە ماخاۋنى داۋالاشتا دائىم ئىشلىتىلىدىغان دورىلار تۆۋەندىكى بىر نەچچە خىلدىن ئىبارەت:

1. سۇلفون تۇرىدىكى دورىلار: ماخاۋ تايياقچە

باكتېرىيىسىنى تورمۇزلاش رولى بار. داۋالاش ئۈنۈمى نىسبەتەن ياخشى. نۆۋەتتە ماخاۋنى داۋالاشتا ئالدىنقى قاتاردىكى دورا ھېسابلىنىدۇ. بۇ تۈردىكى دورىلارنىڭ بەلگىلىك ناچار تەسىرى بولۇپ، ئۇزۇن مۇددەت ئىشلىتىلىدۇ - غانلىقتىن، مۇۋاپىق مىقدارنى ئىگىلەش لازىم. ناۋادا داۋالاش جەريانىدا قان ئاز-لىق كۆرۈلسە، تۆمۈر ياسا مىنېرالى بېرىلىدۇ. دورا ئەسۋىسى كۆرۈلسە، دورا توختىتىلىدۇ. چىگەر، بۆرەك زەخمىلەنگەن ۋە قان ئازلىق بولغان كېسەللىككە ئىپتىتىيات بىلەن ئىشلىتىش لازىم. دائىم ئىشلىتىلىدىغان دورىلاردىن: داپسونۇم (DDS) دەسلەپتە كۈنىگە 25g دىن بېرىلىپ، كېيىن ھەر 4~2 ھەپتەدە 25mg دىن ئاشۇرۇپ، كۈندىلىك قامداش مىقدارى 100mg غا يەتكۈزۈلىدۇ. ھەر ئالتە كۈندە بىر كۈن دورا ئىچىش توختىتىلىدۇ، ئۇدا 3 ئاي ئىچكۈزۈلگەندىن كېيىن دورا ئىچىش 2 ھەپتە توختىتىلىدۇ. دورا ئىچىش تەكرارلانغاندا قامداش مىقدارىدىن باشلىنىدۇ. دىئاگنوستىكىلىق (DADDS) ئۇزاق ئۇزۇملۇك ئوكۇل بولۇپ، ھەر ئىككى يېرىم ئايدا بىر قېتىم، مۇسكۇلغا 225mg (1.5ml) دىن ئوكۇل قىلىنىدۇ. ھازىر بۇ دورا ئالدىنقى ئىپتىتىياتقا ئىشلىتىلمەكتە.

2. سۇلفۇكاربامىد تۈرىدىكى دورىلار: ماخاۋ تايياقچە باكتېرىيىسىنى تورمۇزلاش ۋە ئورگانىزىمىدىكى يۇتقۇچى ھۈجەيرىلەرنىڭ فۇنكسىيىسىنى كۈچەيتىش رولىغا ئىگە. ئادەتتە سۇلفون تۈرىدىكى دورىلارغا چىداشلىق بېرەلمىگەن ياكى ئۈنۈمى بولمىغان كېسەللىككە ئىشلىتىلىدۇ. ئۇزۇن ۋاقىت (12 ئايدىن كۆپرەك) ئىشلەتكەندە، ئاسانلا دورىغا چىدامچانلىقىنى پەيدا قىلىش، يىملىكىنى زەھەرلەش تەسىرى بولغانلىقتىن، قايتا ئىشلەپچىقىرىش توسالغۇغا ئۇچراش خاراكتېرلىك قان ئازلىقىنى ۋە دانىچە ھۈجەيرە ئازلىقىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇڭلاشقا بۇ دورا نۆۋەتتە كۆپىنچە باشقا دورىلار بىلەن قوشۇپ ئىشلىتىلىدۇ. تاسېتازونۇم (TB1) مۇ ئىشلىتىلىدۇ، بۇنىڭ ئىشلىتىلىش ئۇسۇلى ۋە مىقدارى سۇلفونغا ئوخشاش بولۇپ، ئىشلەتكەندە قاتتىق كۆزىتىش لازىم.

3. خلوفازېمىن (B_{88}): ماخاۋ تايياقچە باكتېرىيىسىنى تورمۇزلاش ۋە ياللۇغلىق ئىشقا قارشى تۇرۇش رولى بولۇپ، سۇلفون تۈرىدىكى دورىلارغا نىسبەتەن چىدامچانلىق

پەيدا بولغان ۋە ماخاۋ رېئاكسىيىسى يۈز بەرگەن كېسەللەرگە ئىشلىتىلمىدۇ. دەسلەپتە كۈن ئارىلاپ 0.1g دىن بېرىلىپ، ئىككى ھەپتىدىن كېيىن كۈنىگە 0.1g دىن بېرىلىدۇ. دورا ئىشلىتىشنىڭ باشقا ئۇسۇللىرى ۋە داۋالاش كۇرسى داپسونۇمنىڭكىگە ئوخشاش. ماخاۋ رېئاكسىيىسى يۈز بەرگەندە كۈنىگە 400mg ~ 200 دىن بېرىلىپ، رېئاكسىيە تىزگىنلەنگەندىن كېيىن دورا مىقدارى تەدرىجى ئازايتىلمىدۇ. تېرە قىزىرىش دائىم ئۇچرايدىغان ناچار تەسىرى بولۇپ، تېرە زەخمىلەنگەن ئورۇندا بەكمۇ روشەن كۆرۈلىدۇ.

4. رىفامپىتىمىن: تېزسۈرئەتتە باكتېرىيە ئۆلتۈرۈش رولى بولۇپ، پاتلا روشەن ئۈنۈم بېرىدۇ، ئەمما دورىغا چىدامچانلىق ئاسان پەيدا بولىدۇ. شۇڭلاشقا باشقا ماخاۋغا قارشى دورىلار بىلەن بىرلىكتە ئىشلىتىش لازىم. ئادەتتە چوڭلارغا كۈنىگە 450 ~ 600mg دىن، ئۈچكە بۆلۈپ ئىچكۈزۈلىدۇ.

5. جۇئىيى دورىلىرى: ساۋىنىڭجۇاڭۋەن كۇمىلىچى كۈنىگە 12g ~ 9 دىن، ئۈچكە بۆلۈپ ئىچكۈزۈلسە مەلۇم ئۈنۈمى بولىدۇ.

ماخاۋ رېئاكسىيىسىنى داۋالاش: كېسەلدە ماخاۋ رېئاكسىيىسى كۆرۈلگەن ھامان داۋالاپ، كېسەل ئازابىنى ئازايتىش ۋەغەيرىيلىكىنىڭ ئالدىنى ئېلىش لازىم. ئادەتتە كور-تىكوستروئىد ئىشلىتىپ داۋالىنىدۇ. تالىدومىد (Thalidomid) II تىپلىق رېئاكسىيەسىگە مۇۋاپىق كېلىدۇ. چوڭلارغا كۈنىگە 400mg ~ 200 بېرىلىپ، كېسەللىك ئەھۋالى تېزىمۇزلا نىغاندىن كېيىن قامداش مىقدارى 100mg ~ 25 غا كېمەيتىلىدۇ. لى گوتتېڭ (يىلتىز پوستى، نوتا - يوپۇرما قىلىرى ئىپلىتىپ تاشلىنىدۇ)، كۈنىگە 30g ~ 15، سۇدا قاينىتىپ ئىككىگە بۆلۈپ ئىچكۈزۈلىدۇ. بۇ ئىككى تىپلىق رېئاكسىيىنىڭ ھەممىسىگە ئۈنۈم بېرىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا ھىستامىنغا قارشى دورىلار، كالتسىمىيا - سالىسىلىرى، ۋىتامىن B₁، B₁₂، C ۋە قالماللاپ داۋالاش ئۇسۇلى قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسى تاللاپ ئىشلىتىلىدۇ. ئېغىر ماخاۋ رېئاكسىيىسى ياكى ماخاۋغا قارشى دورىلار بىلەن داۋالاشقا مۇناسىۋەتلىك رېئاكسىيىلەر بولغاندا دورىنى ۋاقىتلىق توختاتقاندىن ياكى دورا مىقدارىنى ئازايتقاندىن سىرت، دورىنى ئادەتتە پۈتۈنلەي توختىتىپ قويۇشقا بولمايدۇ. قوشۇمچە: 1984 - يىلى ماخاۋ كېسەلى مەسلىھەت يىغىنىدا كۆپ باكتېرىيە تىپلىق ماخاۋغا «ماخاۋ كېسەلىنى بىر لەشە خىمىيىلىك داۋالاش سىناق لايىھىسى» نى قوللىنىش تەشەببۇس قىلىنىپ، ياخشى ئۈنۈمگە ئېرىشىلدى. بۇنىڭدىن پايدىلىنىش ئۈچۈن، تۆۋەندە تونۇشتۇرۇلىدۇ:

1. DDS كۈنىگە بىر قېتىم، 100mg دىن ئىچىلىپ ئالتە كۈندە بىر قېتىم دورا توختىتىلىدۇ.
2. رىفامپىن ياكى رىفامدىن (Ripamdin) لار دەسلەپتە كۈنىگە 600mg دىن، ئىككى كۈندىن كېيىن ھەر ئايدا بىر قېتىم، 600mg دىن كۆزىتىش ئاستىدا ئىچكۈزۈلىدۇ.
3. B₆₆₆ ھەر ئايدا بىر قېتىم، ھەر قېتىمدا 300mg دىن نازارەت ئاستىدا ئىچىلىدۇ. ئەگەر B₆₆₆ نى ئىچىشنى رەت قىلسا، ئۇنىڭ ئورنىغا ئېتونامىد ياكى پروتونامىد كۈنىگە 300mg دىن ئىچكۈزۈلىدۇ.

كۆزىتىشتە كلىنىكىلىق سايقايغان بولسا مۇشۇلا يىمە بويىچە مۇستەھكەملەپ داۋالاشنى 3 يىل ياكى يالغۇز DDS لايىھىسى بويىچە مۇستەھكەملەپ داۋالاشنى 5 يىل داۋاملاشتۇرغىلى بولىدۇ. ئالدىنقى ئۇچۇر: ئېپىدېمىيە رايونىدىكى ئاممىغا تەشۋىق - تەربىيە خىزمىتىنى ياخشى ئىشلەپ، ماخاۋ ۋە ھىمىسى ۋە ماخاۋ كېسەلىگە گىرىپتار بولغانلارنى كەمسىتىش روھىي ھا-

لىتىنى يوقىتىش لازىم. ئىمكەنلىك تىنچ بېرىشكە، بالدۇر بايقاپ، بالدۇر داۋالاش ھەمدە باكتېرىيە تەكشۈرۈشى مۇسپىي بولغانلارنىڭ ئىزولاتسىيە خىزمىتىنى ياخشى ئىشلەش ۋە مايىل كىشىلەر بىلەن كېسەلنىڭ ئائىلە تاۋابىئاتلىرىنى قەرەللىك تەكشۈرۈپ، ئۇلارغا كالىمىت - گىمۇبىرېن ۋاكسىنىسىنى ئەمەل قىلىش لازىم.

28. تېرە سىلى

تېرە سىلى - سىل تاياقچە باكتېرىيىسى كەلتۈرۈپ چىقارغان تېرە سوزۇلما كېسەلى. يۇقۇلمىنىش يوللىرى ئىچكى يۇقۇلمىنىش ۋە سىرتقى يۇقۇلمىنىش دەپ ئىككى خىل بولىدۇ. ئىچكى يۇقۇلمىنىشتا بەدەندىكى سىل كېسەللىك ئوچىقىدىكى سىل تاياقچە باكتېرىيىلىرى قان ۋە لىمفا ئارقىلىق ياكى قوشنا ئورۇندىكى كېسەل ئوچىقىدىن بىۋاسىتە تېرە توقۇلمىلىرىغا يامراشتىن كېسەللىك پەيدا بولىدۇ. مەسىلەن: دۆڭچە ئەسۋە نېكروزلىق نىمىشلىق سىل ئەسۋەسى ۋە قاتتىق قىزىل داغ قاتارلىقلار. سىرتقى يۇقۇلمىنىشتا سىل تاياقچە باكتېرىيىسى زەخمىلەنگەن تېرە ياكى شىللىق پەردىدىن بىۋاسىتە مەزكۇر ئورۇندىكى تېرە سىلىگە تاجاۋۇز قىلىپ كىرىشتىن كېسەللىك پەيدا بولىدۇ. مەسىلەن: ئاددىي بۇرۇن چاقىسى ۋە سۆگەلىسىمان تېرە سىلى قاتارلىقلار.

كىلىنلىك ئىپادىلىرى: چەكلىك تىپى ۋە ئەسۋە تىپى دەپ ئىككى خىلغا بۆلۈنىدۇ.

1. ئاددىي بۇرۇن چاقىسى: بۇ چەكلىك تىپلىق تېرە سىلىغا كىرىدۇ. تېرە سىلىنىڭ 60% نى ئىگىلەيدۇ. بالىلار ۋە ياش - ئۆسمۈرلەردە ئاسان يۈز بېرىدۇ. دەسلەپتە ئاز ساندا تېرىقتەك ياكى سېرىق پۇرچاقتەك چوڭلۇقتا قارامتۇل قىزىل رەڭلىك قاتتىق تۈگۈنچە پەيدا بولۇپ بۇرۇن چاقىسى تۈگۈنى دەپ ئاتىلىدۇ. بۇنى ئەينەك پىلاستىنكا بىلەن بېسىپ قارىغاندا سۇس سېرىق رەڭدە، يەنى ئالما مۇرابباسىدە كۆرۈنىدۇ. مانا بۇ مەزكۇر كېسەلنىڭ ئالاھىدىلىكىدۇر. كېيىن تۈگۈن تەدرىجى چوڭىيىپ ھەم بىرلىك شىپ داغ پارچىسىغا ئايلىنىدۇ، ئۈستىنى نېپىز بېلىق قاسرىقىدەك كېچەك قاپلاپ ئالىدۇ، گىرۋىكى ئېنىق بولىدۇ، تۈگۈن ئۆزۈكىدىن شۇمۇرۇلىدۇ ياكى بۇزۇلۇپ يارىلىنىپ يۈزە يارا شەكىللىنىدۇ ھەمدە تۆت تەرەپكە ياكى بىر تەرەپكە قاراپ ئۆزۈكىدىن سۇ ئاستىدا ماڭغاندەك تەرەققىي قىلىدۇ. مەركىزىي قىسمى ساقىيىپ ئورنى يىگىلەشچان تاتۇق بولۇپ قالىدۇ (7-8 رەسىم)، ئەمما تاتۇق ۋە ئۇنىڭ گىرۋەكلىرىدە يەنە يېڭىدىن تۈگۈن پەيدا بولىدۇ. بۇ يۈز، پۇت - قول ۋە كىيىمدا ئاسان يۈز بېرىدۇ. بۇرۇن ۋە ئېغىزنىڭ شىللىق پەردىلىرىدىمۇ كۆرۈلىدۇ، كۆپىنچە بىر تەرەپتە بولىدۇ. ھىسسىي ئالامەتلەر يەڭگىل، كېسەللىك جەريانى ئاستا بولۇپ ئۇزۇنغىچە ساقايىدۇ، توقۇلما بۇزۇلغانلىقتىن غەيرىيلىك كېلىپ چىقىدۇ.

2. سۆگەلىسىمان تېرە سىلى: بۇمۇ چەكلىك تىپلىق تېرە سىلىغا كىرىدۇ. چوڭلاردا ئاسان يۈز بېرىپ، ئەرلەردە كۆپ كۆرۈلىدۇ. دەسلەپتە بېغىرەك دۆڭچە ئەسۋە چىقىپ، كېيىن تەدرىجى تەرەققىي قىلىپ تۈگۈنگە ئايلىنىدۇ، تېڭى سىلىق، بارغانسېرى ئۆز ئارا بىرلىشىپ سۆگەلىسىمان كۆپىيىش خاراكتېرلىك داغ پارچىسىغا ئايلىنىدۇ. بۇلارنىڭ ئوقۇتۇشى نىسبەتەن چوڭقۇرراق ئېرىقچە سىزىق بىلەن ئايرىلىپ تۇرىدۇ. باسقاندا ئاز

مەقداردا يەرىپ سىرغىپ چەتمەيدۇ. تۆت ئەتراپىغا قاراپ تەرەققىي قىلىدۇ، گىرۋەكلىرىمىنى قىزىل چەمبەر ئوراپ تۇرىدۇ. مەركىزىي قىسمى ساقىيىپ، ئورنىدا يىگىلەشچان قات-تۇق پەيدا بولىدۇ. قول-بارماقلارنىڭ ئارقا تەرىپى، پۇت، كاسسا قاتارلىق ئوچۇق تۇرىدۇ. خان ئورۇنلاردا (8. 8- رەسىم) ئاسان يۈز بېرىدۇ، ئادەتتە ھەممىسى ئالامەتلەر بولمايدۇ، كېسەللىك جەريانى ئاستا بولىدۇ. ئەگەر داۋالىمىسا نەچچە يىلدىن نەچچە ئون يىلغىچە ساقايمايدۇ.

3. دۆڭچە ئەسۋە نېكروزلىنىشلىق سىل ئەسۋەسى: بۇ ئەسۋە تىپلىق تېرە سىلىغا كىرىدۇ. ياشلاردا كۆپ ئۇچرايدۇ. ئادەتتە باشقا ئەزالارنىڭ سىلى قوشۇلۇپ كېلىدۇ. تىپىك زەخمىلىنىش - كۆمە قوناق چوڭلۇقىدا جىگەررەك، يەككە، ئەتراپى قىزىل چەمبەر بىلەن ئورالغان، مۇستەھكەم، تۈك خالىلىق دۆڭچە ئەسۋە ياكى تۈگۈنچىدىن ئىبارەت، باسقاندا ئاغرىمايدۇ. كېيىن مەركىزىي قىسمى نېكروزلىنىپ قاقچىلىنىپ، قاقچ چۈشۈپ كەت-كەندىن كېيىن يالقۇن تاغ ئېغىزىدەك كىچىك يارا بولۇپ قالىدۇ. نەچچە ھەپتەدە ساقايىدۇ، ئورنىدا پېگمېنت توچكىسىمان چۆكۈمە بولۇپ، چېچەكسىمان تات-تۇق پەيدا بولىدۇ (8. 9- رەسىم). تۈركۈملەپ، توپ- توپ، نۆۋەتلىشىپ سىمىپتېرىك ھالدا پەيدا بولۇش بۇنىڭ ئالاھىدىلىكىدۇر. پۇت - قولنىڭ تۈزلىنىدىغان تەرىپىدە ئاسان يۈز بېرىدۇ. بولۇپمۇ تىزنىڭ ئالدى، جەينەكنىڭ كەينى تەرىپىدە بەكمۇ ئاسان يۈز بېرىدۇ، ھەممىسى ئالامەتلەر بولمايدۇ، كېسەللىك جەريانى ئاستا بولىدۇ.

4. قاتتىق قىزىل داغ: بۇمۇ ئەسۋە تىپلىق تېرە سىلىغا كىرىدۇ. قىش، ئەتمىيازدا ئاسان يۈز بېرىدۇ، پۇت - قول كۆكۈرۈش قوشۇلۇپ كەلگەن ياش ئاياللاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. ئادەتتە باشقا ئەزالارنىڭ سىلى قوشۇلۇپ كېلىدۇ. دەسلەپتە دادۇرنىڭ چوڭ-كىچىكلىكىدە چوڭقۇر تۈگۈن بولۇپ، نەچچە ھەپتەدىن كېيىن چوڭىيىدۇ ھەمدە تېرە بىلەن چاپلىشىپ تېرە يۈزىدىن ئازراق كۆتۈرۈلىدۇ، رەڭگى قارامتۇل قىزىل ياكى بېغىررەك بولىدۇ، قاتتىق، مەد بىرمايدۇ، چېگرىسى ئېنىق ئەمەس، باسقاندا ئازراق ئاغرىيدۇ. مانا بۇ ئۇنىڭ ئالاھىدىلىكى. نەچچە ئايدىن كېيىن بىر قىسىم تۈگۈننىڭ مەركىزىي قىسمى يۇمشاقلىشىپ ئازگالىسىمان ياكى سۇ ئاستىدا ماڭغاندەك يارىغا ئايلىنىدۇ، ئاستا ساقايىدۇ. ساقايغاندىن كېيىن ئورنى پېگمېنت چۆكۈمىلىك تاتۇق بولۇپ قالىدۇ. بىر قىسىم تۈگۈن ئۇزۇلۇكىدىن شۇمۇرۇلۇپ كېتىدۇ. پاچا قىزىڭ تۆۋەنكى 1/3 قىسمىنىڭ يىغىلىدىغان تەرىپىدە ئادەتلىنىش خاراكتېرلىك يۈز بېرىدۇ. كېسەللىك جەريانى ئاستا بولۇپ ئادەتتە ئاسان قوزغىلىدۇ.

دەئاگنوزى: ھەر قايسى تىپتىكى تېرە زەخمىلىنىشنىڭ ئالاھىدىلىكى، ئاسان يۈز بېرىدىغان ئورۇن، سوزۇلما كېسەللىك جەريانى ۋە زۆرۈر تېپىلغاندا توقۇلمىنى پاتولوگىيىلىك تەكشۈرۈش ۋە تۈبېرىكۈلىن سىنىقتى قاتارلىقلارغا ئاساسەن ئومۇميۈزلۈك ئانالىز قىلغاندا دەئاگنوز قويۇش تەس ئەمەس.

سېلىشتۇرما دەئاگنوزى: سۆڭەلىسىمان تېرە سىلىنى ئادەتتىكى سۆڭەل بىلەن، ئادەتتىكى بۆرە چاقىسىنى تەخسىسىمان قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى بىلەن دۆڭچە ئەسۋە نېكروزلىنىشلىق سىل ئەسۋەسىنى تۈگۈنلۈك قان تومۇر ياللۇغى بىلەن، قاتتىق قىزىل داغ ۋە تۈگۈنلۈك قىزىل داغنى ئاللىبېرىكىمىلىك قان تومۇر ياللۇغى بىلەن پەرقلەندۈرۈش لازىم. بۇلار مەزكۇر بايىنىڭ ئايرىم پاراگرافلىرىدا تونۇشتۇرۇلىدۇ.

داۋالاش

1. پۈتۈن بەدەنلىك داۋالاش: ئىزوناتازىدۇم (*isoniasidum*) نۆۋەتتە تېرە سىلىمىنى داۋالاشتا ئەڭ ئالدى بىلەن تاللىنىدىغان دورا بولۇپ، يالغۇز ئىشلىتىلىدۇ. ئىشلىتىش ئۇسۇلى: ھەر قېتىمدا $100mg$ دىن، كۈنىگە ئۈچ قېتىم ئىچكىزۈلىدۇ. ئادەتتە بىر داۋالاش كۇرسى يېرىم ئايدىن ئاز بولمايدۇ. ئىزوناتازىدۇمنى ئىشلىتىپ ئۇنۇمى بولمىغاندا سترېپتومىتسىن بىلەن سىلغا قارشى باشقا دورىلارنى بىرلەشتۈرۈپ داۋالاشقا بولىدۇ. سترېپتومىتسىننىڭ ئىشلىتىش مىقدارى $0.5g$ بولۇپ، كۈنىگە ئىككى قېتىم مۇسكۇلغا ئۆسۈل قىلىنىدۇ. كېسەللىك ئەھۋالى تۇراقلاشقاندىن كېيىن ھەپتىدە ئىككى قېتىم، ئومۇمىي مىقدارى تەخمىنەن $60g$ بولىدۇ. پارا - ئامىنو سالىسىمىلىك كىسلاتاغا ئىزوناتازىدۇم ياكى سترېپتومىتسىن قوشۇپ ئىشلىتىلىدۇ. چوڭلارغا كۈنىگە $12g \sim 8g$ نى $4 \sim 3$ قېتىمغا بۆلۈپ ئىچكىزۈلىدۇ. $60 \sim 90$ كۈن بىر داۋالاش كۇرسى قىلىنىدۇ. ئاددىي بۆرە چاقىسىنى يۇقىرىقىدەك داۋالاشقا ئىشلىتىش سىرتىدا D_2 قوشۇپ بېرىلىدۇ. دەسلەپتە كۈنىگە $50000u$ ئوكۇل قىلىنىپ، بىر ھەپتە ئىچىدە تەدرىجى كۆپەيتىلىپ كۈندىلىك قامداش مىقدارى $100.000u$ گە يەتكۈزۈلىدۇ. ئۇدا $6 \sim 4$ ئاي ئىشلىتىلىدۇ.

2. يەرلىك ئورۇننى داۋالاش: ھەجىمى نىسبەتەن كىچىك بولغان ئاددىي بۆرە چاقىسى ۋە سۆگەلىسىمان تېرە سىلغا سترېپتومىتسىندىن $0.5g$ ياكى 2.5% لىك ئىزوناتازىدۇمغا 1% لىك پروكايمىندىن $1ml$ قوشۇپ، زەخمىلەنگەن تېرە ئاستىغا كۈنىگە بىر قېتىم، ئۇدا بىر ھەپتە ھالقىسىمان ئوكۇل قىلىنىدۇ. دورىنى بىر نەچچە كۈن توختاتقاندىن كېيىن يۇقىرىدىكى ئۇسۇل بويىچە يەنە بىر نەچچە قېتىم داۋالانىدۇ. زەخمىلەنگەن ھەجىمى نىسبەتەن كىچىك بولغان سۆگەلىسىمان تېرە سىلى توكتا كۆيدۈرۈۋېتىلىدۇ ياكى ئۇدا پېراتسىمىيە قىلىپ ئېلىۋېتىلىدۇ. بۇنىڭدىن باشقا $20\% \sim 15\%$ لىك پارا - ئامىنوسالىسىمىلىك كىسلاتا مەلھىمى ياكى 5% لىك ئىزوناتازىدۇم مەلھىمى چەكلىمى تەپلىمى تېرە سىلىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ. تېرە سىلغا گىرىپتار بولغان بەزى كېسەللەرگە باشقا سىستېمىلىك نىڭ سىل كېسەللىكى قوشۇلۇپ كېلىدۇ، شۇڭلاشقا كېسەل ئوچىقىمىنى تەكشۈرۈپ ئېنىقلاشقا دىققەت قىلىپ بىرلىكتە داۋالاش لازىم. داۋالاش جەريانىدا مۇۋاپىق ئارام ئېلىش ۋە يېتەرلىك ئوزۇقلىنىش كېرەك.

توققۇزىنچى باب ۋىرۇسلۇق تېرە كېسەللىكلىرى

ۋىرۇس ئەڭ كىچىك مىكروب بولۇپ، تەركىبىدىكى يادرو كىسلاتاسى تۈرىنىڭ ئوخشاشما سىلىمىغا قاراپ، DNA لىق ۋىرۇس ۋە RNA لىق ۋىرۇس دەپ ئىككى چوڭ تۈرگە بۆلۈنىدۇ. ۋىرۇسنىڭ يۇقۇملاندۇرۇشىدىن كېلىپ چىققان تېرە كېسەللىكى تېرە ۋىرۇسلۇق كېسەلى دەپ ئاتىلىدۇ. كىلىنىكىلىق ئىپادىسىگە ئاساسەن قاپارتمىلىق (DNA ۋىرۇسىغا مەنسۇپ)، ئاددىي قوقاق ۋە بەلباغسىمان قوقاق، يېڭى بىئولوگىك (DNA ۋىرۇسىغا مەنسۇپ) سۆگەل، يۇقۇملۇق يۇمشاق سۆگەل ۋە ئەسۋىلىك (RNA ۋىرۇسىغا مەنسۇپ) قىزىل، سوغان، يۇقۇملۇق قىزىل داغ قاتارلىق ئۈچ تىپقا بۆلۈنىدۇ.

18. ئاددىي قوقاق

ئاددىي قوقاق—قىزىتمىلىق قوقاق دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇ ئاددىي قوقاق ۋىرۇسى كەل-تۇرۇپ چىقىرىدىغان دائىم ئۇچرايدىغان تېرە ۋىرۇسلۇق كېسىلمدۇر.

كېسەللىك سەۋەبى: ئاددىي قوقاق ۋىرۇسى (ئىنگىلىزچە قىسقارتىپ HSV دەپ يېزىل-لىمىدۇ) كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئانتىگېن خۇسۇسىيىتىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ I تىپى، II تىپى (HSV I ۋە HSV II) گە بۆلۈنىدۇ. I تىپى ئاساسلىق كۆپىيىش ئەزالىرىدىن باشقا تېرە ۋە شىللىق بەردىگە، II تىپى كۆپىنچە كۆپىيىش ئەزالىرىنىڭ تېرىسى ۋە شىل-لىق بەردىلىرىگە تاجاۋۇز قىلىدۇ. يېقىنقى يىللاردىن بېرى II تىپىنىڭ باسما تىپى بولۇپ، يەنى بولۇش بىلەن مۇناسىۋىتى بار دەپ قارالماقتا. ئىككى تىپنىڭ ئوتتۇرىسىدا كىرەلەشمە ئىممونىت بولمىدۇ. HSV نىڭ بىردىنبىر تەبىئىي ماكانى، ئادەم ۋىرۇس تۈك-رۈك چاچراندىلىرى ياكى بىۋاسىتە يېقىنلىشىش ئارقىلىق بەدەن ئىچىگە كىرسە تۇنجى قېتىمقى يۇقۇلمىش يۈز بېرىدۇ. يۇقۇلمىغاندىن كېيىن ئاز ساندىكىلىرىدە كلىنىكىلىق ئىمپادىلەر بولغاندىن سىرت، %90 تىن كۆپرەكىدە كلىنىكىلىق ئىمپادىلەر بولمايدۇ، بۇ يوشۇرۇن يۇقۇلمىش دەپ ئاتىلىدۇ. ۋىرۇس بەدەندە يوشۇرۇنلۇق بىر ئۆمۈر ۋىرۇس توشۇغۇچى بولۇپ قالىدۇ، قىزىتما، ھەزىم قىلىش ناچارلىشىش، ھەيز كېلىش دەۋرى، ھامىلدارلىق، يۇقۇلمىش، چاچاش قاتارلىق قوزغاتقۇچى ئامىللارنىڭ تەسىرىدىن ئور-گانىزمنىڭ كېسەلگە قارشى كۈچى ئاجىزلىغاندا ۋىرۇس جانلىنىپ قايتا يۇقۇلمىشنىڭ مەنبەسى بولۇپ قالىدۇ. بۇ كلىنىكىدا قوزغىلىشچان ئاددىي قوقاق بولۇپ ئىمپادىلىنىدۇ.

كېلىش ئىمپادىلىرى: بىرلەمچى ئاددىي قوقاق ۋە قوزغىلىشچان ئاددىي قوقاق دەپ ئىككى تىپقا بۆلۈنىدۇ:

بىرلەمچى ئاددىي قوقاق ئىنتايىن ئاز ئۇچرايدۇ، ئاساسلىق بەش ياشتىن تۆۋەن ۋە ئالتە ئايلىقتىن يۇقىرى ئىممونىت فۇنكسىيىسى تۆۋەن ياكى ئوزۇقلىنىش ناچارلاشقان كۆدەكلەردە يۈز بېرىدۇ. ئاددەتتە قوقاق مەنبەلىك چىش مۈلكى ياللۇغى، ئېغىز بوشلۇقى ياللۇغى بارلىققا كېلىدۇ. يەنە پۈتۈن بەدەندە كەڭ كۆلەملىك سۇلۇق قاپارتقۇ كۆرۈلىدۇ. قى-زىتما، يەرلىك ئورۇنلىرىغا تۈگۈنلىرى ئىشىشى، باسقاندا ئاغرىشلار قوشۇلۇپ كېلىدۇ. قوزغىلىشچان قوقاق كۆپ كۆرۈلىدۇ. جاۋغاي، كالاپۇك گىرۈكى، بۇرۇن تۆشۈكى ياكى سىرتقى جىنسىي ئەزا قاتارلىقلارنىڭ تېرىسى بىلەن شىللىق پەردىسى چېگرىداشقان ئورۇنلاردا ئاسان يۈز بېرىدۇ. دەسلەپتە يەرلىك ئورۇن قىمىزىدۇ، قىچىشىدۇ ياكى چىقىملىدۇ ھەم قىزىل داغ بارلىققا كېلىپ يىڭنە ئۇچىدەك ياكى تېرىق چوڭلۇقىدەك شىرىلىق، توپ-توپ سۇلۇق قاپارتقۇ پەيدا بولىدۇ (1.9 - رەسىم)، ھەمدە بۇزۇلۇپ شەلۋەرەپ، ئەڭ ئاخىرى قۇرۇپ قاقچامىپ سا قىمىدۇ. كېسەللىك جەريانى 10 كۈن ئەتراپىدا بولىدۇ، ئەمما ئاددەتتە ئەسلىدىكى ئورۇندا قوزغىلىدۇ.

ئوخشىمىغان ئورۇندىكى قوقاقنىڭ ئىمپادىلىرىمۇ ئوخشىمايدۇ. كۆزدىكى قوقاق ئاد-دەتتە شاخسىمان مۇڭگۈز پەردە ياللۇغى بىلەن ئىمپادىلىنىدۇ. ئېغىز بوشلۇقى، يۇتقۇنچاق ۋە كېكىردەكتىكى قوقاق ئاسان بۇزۇلۇپ، يارىلىنىپ ئاغرىيدۇ. كۆپىيىش ئەزاسىنىڭ ئاددىي قوقاق جىنسىي مۇناسىۋەتتە يۇقىدۇ، سۈيدۈك يولىدا يۈز بەرسە، سۈيدۈك يولى

كۆيۈپ ئاغرىدۇ، سېيىش قىيىنلىشىدۇ. ھامىلدار چىنسىي ئەزاسىدىكى قوقاق بالا چۈشۈپ كېتىشى ياكى بوۋاقلاردىكى قوقاقنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بالىيا تىقۇ بويىنى قوقاققا با-لىيا تىقۇ بويىنى راكىنىڭ بار - يوقلۇقىغا نىسبەتەن ھوشيار بولۇش لازىم.

دېئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دېئاگنوزى: قوزغا تىقۇچى ئامىلى، تېرە بىلەن شىللىق يەردىن كېچىرىشىدا توپ - توپ سۇلۇق قاپارتىقۇ پەيدا بولۇش، كۆيۈشۈش، قىس - زىش قوشۇلۇپ كېلىش، قىچىشىش، چىقىلىش، ئاسان قوزغىلىش قاتارلىقلار مەزكۇر كېسەل-نىڭ ئالاھىدىلىكلىرىدۇر. بۇنى مۇقىم قىزىل داغلىق دورا ئەسۋاسى (بەشىنچى بايقا قا-راڭ)، بەلباغسىمان قوقاق (تۆۋەنكى پاراگرافقا قاراڭ) لاردىن پەرقلەندۈرۈش كېرەك.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش: سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار ئارقىلىق تازىلاش، قۇر-رۇتۇش، ئىككىلەمچى يۇقۇملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىشنى ئاساس قىلىش كېرەك. 2% لىك گىنتىمان ۋېئولت ئېرىتمىسى، 0.1% لىك ئىندوكسۇرىدىن كۆز دورا سۈيى، 3% لىك ئاتسىكلىك گۇا-نوزىن (*acyclic gwanosin*) زىماتى قاتارلىقلار سۈرتىلىدۇ. مۇز كۆمۈرىس قىلىنىدۇ. ياكى ئېغىر سۈرتىلىدۇ. ناۋادا باكتېرىيىدىن يۇقۇملىنىش قوشۇلۇپ كەلسە 1% لىك نېئومېتىس مەلھىمى ياكى پاستىمى ئىشلىتىلىدۇ. ئەمما كۆر تىكسىتىر ئىد مەلھىمىنى ئىشلىتىش مەنى قىلىنىدۇ بۇ كېسەللىك ئۆز - ئۆزىدىن چەكلىمىگە ئۇچرايدۇ، ئادەتتە پۈتۈن بەدەنلىك داۋالاش زۆرۈر بولمايدۇ. پات - پات قوزغىلىدىغان ۋە ئېغىر ئالامەتلىك ئاددىي قو-قاققا ترانسىفېر فاكىتور ئىشلىتىلىدۇ ۋە سىتارابىمىن (*Ara - C*) كۈنىگە ھەر $1g$ بەدەن ئېغىرلىقىغا $3mg \sim 1$ دىن) ياكى ئادېنىن ئارابىنوزىد (*Ara - A*) كۈنىگە ھەر $1g$ بەدەن ئېغىرلىقىغا $10mg$ دىن) ۋېناغا تېمىتىلىدۇ. كۆزدە يۈز بەرسە 0.5% ~ 0.1% لىك ئىندوكسۇ-رىدىن كۆز دورا سۈيى كۆزگە تېمىتىلىدۇ ھەمدە پاكىز پەرۋىش قىلىشقا دىققەت قىلىنىدۇ. تەكرار قوزغىلىشنى ئازايتىش ئۈچۈن، ئارام ئېلىشقا دىققەت قىلىش، روھىي جىد-دىلىشىشتىن ساقلىنىش ھەمدە مۇناسىۋەتلىك كېسەللىكلەرنى داۋالاش لازىم. يەنە لىۋا-مىزولۇ ئىچكىزۈلىدۇ، چېچەك ۋاكسىنىسى ياكى كالىپت - گۇبىرېن ۋاكسىنىسى ۋە سۈرىكى ئۆتكەن تۈبېرىكۈل قاتارلىقلار ئەملىنىدۇ.

28. بەلباغسىمان قوقاق

كېسەللىك سەۋەبى: سۇ چېچەك - بەلباغسىمان قوقاق ۋىروسى (*VZV*) كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بۇ ۋىروس بىلەن ئىممۇنىت كۈچى بولمىغان بالىلار تۇنجى قېتىم يۇقۇملان-غاندا كلىنىكىدا سۇ چېچەك بولۇپ ئىپادىلىنىدۇ ياكى يوشۇرۇن يۇقۇملىنىش بولۇپ قا-لىدۇ. كېيىن مەزكۇر ۋىروس سەزگۈ نېرۋا تۈگۈنىنىڭ نېۋرونى ئىچىگە يوشۇرۇنۇۋېلىپ، ئورگانىزمنىڭ ئىممۇنىت ئىقتىدارى تۆۋەنلىگەندە، جانلىنىپ ھەمدە ئەتراپ نېرۋا تا-للىرىنى بويلاپ مەزكۇر رايوننىڭ تېرىلىرىگە يۆتكىلىپ بەلباغسىمان قوقاق يۈز بېرى-دۇ. يۇقۇملۇق كېسەلگە گىرىپتار بولۇش، سىرتقى زەخمىلىنىش، رادىئوئاكتىپ نۇرى بى-لەن داۋالاش، دورا (ئېغىر مېتال تۈرىدىكىلەر) ۋە يامان سۈپەتلىك ئۆسمە قاتارلىق لار ئادەتتە مەزكۇر كېسەلنىڭ قوزغاتقۇچىسى بولىدۇ. ساقايدىن كېيىن ئۆمۈرلۈك ئىم-مۇنىت پەيدا بولۇپ، ئىنقىياپىن ئاز قوزغىلىدۇ.

كىلىمىك ئىپادىلىرى: ئەتىياز، كۈز پەسلىدە كۆپ ئۇچرايدۇ. بىر قىسىم كېسەللەردە ئەسۋە چىقىشتىن 3~1 كۈن بۇرۇن يېنىك دەرىجىدە قىزىتما، يېقىمىزلىنىش، ئىشىتمە تۇتۇلۇش، يەرلىك ئورۇننىڭ سەزگۈرلۈكى ئېشىش، كۆيۈپ قىزىش ياكى نېرۋا ئاغرىش قاتارلىق ئالدىنقى دەۋرلىك ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ. ئادەتتە دائىم قورساق جىددىي كېسەللىكلەرنى، كۆكرەك پەردە ياللۇغى ياكى قوۋۇرغا ئارىلىق نېرۋىسى ئاغرىش قاتارلىقلاردىن گۇمانلىنىپ خاتا دىئاگنوز قويۇلۇپ قالىدۇ. نېرۋا ئاغرىش بىلەن بىر ۋاقىتتا ياكى ئۇنىڭدىن سەل كېيىنرەك كېسەللەنگەن ئورۇندا پارچە - پارچە قىزىل داغ پەيدا بولىدۇ، كېيىن توپ - توپ دۆڭچە قاپارتقۇلار كۆرۈلۈپ، سۇلۇق قاپارتىمغا ئايلىنىدۇ. قاپارتما سۈيى سۈزۈك، دىۋارى چىڭقىلىپ مەۋايمەتەك پارقىرايدۇ، تېگى ئازراق قىزىرىپ، تۆت ئەتراپى قىزىل چەمبەر بىلەن ئورنىلىپ تۇرىدۇ. بەزىلىرىنىڭ مەركىزىي كىمىدىكى ئەڭ ئازراق ئويما ئېلىشىدۇ. ئەسۋە بىر تەرەپ بويلاپ ئەتراپ نېرۋىسىغا تارقىلىپ بەلباغسىمان تىزىلىدۇ. بۇنىڭ ئالدى - كەينى ئادەتتە ئوتتۇرا سىزىقىدىن ئاشمايدۇ، توپ - لار ئارىسىدىكى تېرە نورمال بولىدۇ (209-رەسىم). يېقىن ئەتراپىدىكى لىمفا تۈگۈنىلىرى ئىشىشىدۇ ۋە باسقاندا ئاغرىيدۇ. بىر نەچچە كۈندىن كېيىن قاپارتقۇنىڭ سۈيى قۇرۇپ قاپلىنىپ تەخمىنەن 4~2 ھەپتىدىن كېيىن ساقىيىپ كېتىدۇ. بىر قىسىم كېسەللەردە (بولۇپمۇ ئوتتۇرا ياشلىقلار ۋە ياشانغانلاردا) قوقاق تىنى كېيىنكى نېرۋا ئاغرىش ئادەتتە ئالتە ئاي ياكى ئۇنىڭدىنمۇ ئۇزۇن داۋاملىشىدۇ.

ياشاغان، تېنى ئاجىز، ئوزۇقلىنىش ئەھۋالى ناچار ياكى ئۆسمە بولغان كېسەللەردە تىپىك بولمىغان تېرە زەخمىلىنىشى ئاسان يۈز بېرىدۇ. مەسىلەن: قانلىق قاپارتقۇ، گانگېرېنا، يارا ياكى بىرىككەن چوڭ قاپارتقۇ قاتارلىقلار. بۇلار ئايرىم - ئايرىم قاناشلىق، گانگېرېنا ياكى چوڭ قاپارتقۇلۇق بەلباغسىمان قوقاق دەپ ئاتىلىدۇ. پەقەت قىزىل داغ، دۆڭچە ئەسۋىلا بولۇپ، تىپىك سۇلۇق قاپارتقۇ بولمىغانلار تولۇق بولمىغان بەلباغسىمان قوقاق، نېرۋا ئاغرىش بولۇپ تېرە زەخمىلىنىشى بولمىغانلار ئەسۋىسىز بەلباغسىمان قوقاق دەپ ئاتىلىدۇ.

بەلباغسىمان قوقاق قوۋۇرغا ئارىلىق نېرۋىسىغا ئاسانلا تاجاۋۇز قىلىنغانلىقتىن، گەۋدىدە كۆپ پەيدا بولىدۇ. ئەگەر ئۇچلۇك نېرۋا يۇقىرىقى شېخىغا تاجاۋۇز قىلىنسا، باشنىڭ ماڭلاي قىسمى زەخمىلىنىدۇ ھەمدە كۆز ئاللىمىغا تەسىر قىلىدۇ، بۇ كۆز بەلباغسىمان قوقاق دەپ ئاتىلىدۇ. بۇنىڭدا شىددەتلىك ئاغرىشتىن سىرت، مۇڭگۈز پەردە يارىلىق ياللۇغى، كۆز ئاللىمىسى ياللۇغى، ھەتتا مېڭە ياللۇغى قاتارلىقلارنى پەيدا قىلىدۇ ھەمدە ئەمەلىي ياكى ئۆلۈمنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. يۈز نېرۋىسىغا تاجاۋۇز قىلسا يۈز - لەچلىكىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. پۈتۈن بەدەندە كەڭ كۆلەمدە تېرە زەخمىلىنىشى بولغان ئېغىر ئالامەتلىكلەر كەڭ كۆلەملىك بەلباغسىمان قوقاق دەپ ئاتىلىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: توبلانغان ياللۇغلۇق سۇلۇق قاپارتقۇ نېرۋىنىڭ بىر تەرىپىنى بويلاپ تارقىلىش، بەلباغسىمان تىزىلىش، نېرۋا ئاغرىش كۆرۈنەرلىك بولۇش مەزكۇر كېسەلنىڭ ئالاھىدىلىكىدۇر. بۇنى ئاددىي قوقاق (يۇقىرىقى پاراگرافقا قاراڭ)، يېقىنلىشىشتىن بولغان تېرە ياللۇغى (بەشىنچى بايقا قاراڭ) بىلەن پەرقلىنىدۇرۇش لازىم. ئەسۋىسىز بەلباغسىمان قوقاقنى ئۆت خالتا ئۆتكۈر ياللۇغى ھەم قو-

ۋۇرغا ئارىلىق ئېھۋاسى ئاغرىش قاتارلىقلاردىن بەرقلەندۈرۈش لازىم. بۇلار ئىچكى، تاشقى كېسەللىكلەردە ئايرىم - ئايرىم سۆزلىنىدۇ.

داۋالاش: ئاغرىق توختىتىش، ياللۇغ قايقۇرۇش، ئىككىلەمچى يۇقۇملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە كېسەللىك جەريانىنى قىسقارتىش قاتارلىقلار داۋالاش پرىنسىپى قىلىنىدۇ.

1. ئىچىدىغان دورىلار: ئاغرىق توختاتقۇچى ھەر خىل دورىلار ۋە ئېھۋاسنى قوغدىغۇچى دورىلاردىن ئاسپىرىن، پارا-ئاسپىتامول، پېروفېنازىن، ۋىتامىن B_1 ، B_{12} ، E قاتارلىقلار تاللاپ ئۆكۈل قىلىنىدۇ ياكى ئىچكۈزۈلىدۇ. كېسەللىك ئالامىتى جىددىي ياكى يېشى چوڭ كېسەللەرگە ئىمكانىيەتنىڭ بېرىچە بالدۇرراق ئاز مىقداردا كورتىكوستېروئىدنى قوشۇپ ئىشلىتىش لازىم. كەڭ كۆلەملىك، ئېغىر ئالامەتلىك كېسەللەرگە ئالدى بىلەن سىتارابىن ($Ata - C$)، ئادېمىن ئارابىنوزىد ($Ata - A$)، ئاتسىكلېك گۇانوزىن، ترانسفىر فاكٹور ياكى ئىنتېرفېرون قاتارلىقلار ئىشلىتىلىدۇ. ئىككىلەمچى يۇقۇملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن ئانتىبىيوتىكلار ئەھۋالغا قاراپ بېرىلىدۇ.

جۇڭىدا قىزىتمىنى قايتۇرۇپ نەملىكنى ھەيدەش، ئىسسىقنى سۈرۈپ زەھەر قايتۇرۇش داۋالاش پرىنسىپى قىلىنىدۇ. ئادەتتە لۇڭدەنشى گەنتاڭ قاينا تىمىسى، سەيخۇشۇ گەنتاڭ قاينا تىمىسى ياكى ۋىلىگتاڭ قاينا تىمىسى تەركىبى قوشۇپ ياكى ئازايتىپ ئىشلىتىلىدۇ.

2. سىرتىدىن دورا ئىشلىتىش: قورۇش، قۇرۇتۇش، سۈركىلىشنى ئازايتىش ۋە ئىككىلەمچى يۇقۇملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىشلار پرىنسىپى قىلىنىدۇ. مەسىلەن: 5% لىك ئىدوكۇرۇردىن دىمېتىل سۇلفوكسىد ئېرىتمىسى، 3% لىك ئاتسىكلېك گۇانوزىن زىماتى، تىرا-مىتسىن گلىتسىپرىد ياكى گىمىتسىن ۋېرولت ئېرىتمىسى قاتارلىقلار ئىشلىتىلىدۇ. كۆزدىكى بەلباغسىمان قوققا $0.5\% \sim 0.1\%$ لىك ئىدوكۇرۇردىن دىمېتىل سۇلفوكسىد كۆز سۈيى ياكى 0.1% لىك فوتېبۇزون (V_{0133}) كۆز سۈيى كۆزگە تېمىتىلىدۇ.

يۇقىرىقىدىكىلەردىن باشقا ئاۋاز چاستوتىلىق توك بىلەن داۋالاش، گېلىنى فېئون جۇلالىق نۇرى، ماگنىت بىلەن ماساژ قىلىش ۋە ئۇلىتىرا بىسىنەپشە نۇرىدا نۇرلاندۇرۇش قاتارلىقلار تاللاپ ئىشلىتىلىدۇ.

3.3 سۆڭەك

كېسەللىك سەۋەبى: سۆڭەك - ئەمچەك تۈگىمىسىسىمان كۆپ ئۆسۈملىك پۈۋەكچە ۋىرۇسى ئىچىدىكى ئادەم ئەمچەك تۈگىمىسىسىمان ئۆسۈملىك ۋىرۇسى كەلتۈرۈپ چىقارغان سۆڭەكسىمان ئۆسۈملىك تېرە كېسەللىكىدۇر. ئوخشىمىغان سۆڭەكلىك ۋىرۇسنىڭ ئورگانىزىمدا جايلاشقان ئورنى ئوخشاش بولمىغا ئىلگىرى، ئوخشىمىغان رېئاكسىيە پەيدا قىلىپ، ئوخشىمىغان ئالامەتلەرنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بۇنىڭدىن دائىم ئۇچرايدىغانلىرى ئادەتتىكى سۆڭەك، تاپان سۆڭىلى، ياپىلاق سۆڭەك، ئۇچلۇق ھۆل سۆڭەك قاتارلىقلار. مەزكۇر كېسەللىك كۆپىنچە بىۋاسىتە يېقىنلىشىشتىن يۇقۇملىنىدۇ. بولۇپمۇ ھۈججە يەر ئىچىدە ئۆسۈپ چىقىشى تۈۋەنلىگەندە تېخىمۇ ئاسان كېسەللىنىدۇ، ئادەتتە سىرتقى زەخمىلىنىش يۇقۇملىنىشنىڭ مۇھىم ئامىلى.

كېسەللىك ئىپادىلىرى

1. ئاددىي سۆڭەك: ياش - ئۆسۈملەر دەپ كۆپ كۆرۈلىدۇ. تېرە ئەسۋىسى گۈرۈچتەك،

دادۇردەك چوڭلۇقتا ياكى تېخىمۇ چوڭ مۇڭگۈز ماددا گۆپىيىش خاراكتېرلىك يېرىم شار-سىمان دۆڭچە ئەسۋە بولىدۇ. جىسمى سەل قاتتىق، سىرتقى يۈزى قۇرغاق، يىرىك، تەك شىسىز بولىدۇ. ئۇچى تىمكەنسېمان، سېرىق ياكى سۇر جىگەررەك بولىدۇ. پۇت، قول ۋە بارماقلارنىڭ ئارقا تەرىپى ۋە تىرناقنىڭ گىمىرىكى قاتارلىق ئورۇنلاردا ئاسان پەيدا بولىدۇ (3.9 - رەسىم). يېڭى باشلانغاندا بەزىدە پەقەت بىرلا سۆگەل بولىدۇ (بۇ ئاسان سۆگەل دېيىلىدۇ)، كېيىن تەرەققىي قىلىپ بىر نەچچىدىن بىر نەچچە ئوغلىچە كۆپىيىدۇ. ئادەتتە ھېسسىي ئالامەتلەر بولمايدۇ ياكى ئۇرۇلغاندا ئازراق ئاغرىيدۇ. كېسەللىك جەريانى سۈزۈلما بولۇپ، تەبىئىي ھالدا ئۈزلۈكسىز ساقىيىپ كېتىدۇ. بويۇن، يۈز، ئېڭەك قاتارلىقلاردا يۈز بېرىدىغان ئاددىي سۆگەل يۇمشاق، ئۇزۇن، ئىنچىكە يىپىقا ئوخشاش بولىدۇ. بۇ يىپىقسىمان سۆگەل دېيىلىدۇ. باش ياكى ماڭلايدا يۈز بەرگەنلىرىنىڭ كۆپىنچىلىرى بارماق ئۈچىدەك پۇلتىيىپ چىقىدۇ. چوققىسى مۇڭگۈز ماددىغا ئوخشاش بولۇپ بارماقسىمان سۆگەل دېيىلىدۇ. سىرتقى جىسمى ئەزاددا ۋە مەقئەت ئەتراپى قاتارلىق ئورۇنلاردا يۈز بەرگەنلىرىنىڭ تېگى تار، سىرتقى يۈزى ھۆل، پارقىراق، ئېگىز - پەس، تەكشىسىز، خۇددى توخۇ تاجىسىدەك ياكى ئەمچەك تۈگۈمىسىدەك پۇلتىيىپ تۇرىدۇ. بۇ ئۇچلۇق ھۆل سۆگەل (4.9 - رەسىم) ياكى تىناسىل كېسەللىك سۆگىلى دەپمۇ ئاتىلىدۇ. ئۇچلۇق ھۆل سۆگەل سۈركەلگەنلىكتىن ئادەتتە شەلۋەرەيدۇ، قانايىدۇ، ئىككىلەمچى يۈز قۇملىنىدۇ ۋە سېسىق پۇرايدۇ. ئاز ساندىكىلىرى يامان سۈپەتلىككە ئۆزگىرىپ كېتىدۇ.

2. تاپان سۆگىلى: تاپاندا پەيدا بولىدىغان سۆگەلدىن ئىبارەت. قورامىغا يەتكەن ياشلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. سىرتقى زەخمىلىنىش، سۈركىلىش ۋە كۆپ تەرلەش بۇنىڭ قوزغالتقۇچىسى بولغانلىقتىن، بېسىلغان ۋە سۈركەلگەن ئورۇندا كۆپ كۆرۈلىدۇ. سۆگەل يالغۇز ياكى كۆپ، ماشتەك ياكى تېخىمۇ چوڭراق، يۇمىلاق ياكى رېتىمىسىز شەكىللىك سۆگەل ماددا پارچىسىدىن ئىبارەت. رەڭگى سۇس سېرىق ياكى سۇر جىگەر رەڭدە بولۇپ، ئەتراپىنى قېلىنراق مۇڭگۈز ماددا ھالقىسى ئوراپ تۇرىدۇ (5.9 - رەسىم). ناۋادا مۇڭگۈز ماددا يۈزە قەۋىتى سويۇلۇپ كەتسە مەركىزىدىكى يۇمشاق پىلىكتەك ئىناق رەڭلىك مۇڭگۈز ماددا ئېچىلىپ قېلىپ ئەتراپىنى كىچىك قارا توپىكىلار ئوراپ تۇرىدۇ. ئەگەر نۇرغۇن سۆگەللەر ئۆزئارا بىرلىشىپ كەتسە، بۇ ئويۇلغان سۆگەل دېيىلىدۇ، سىقسا ئاغرىيدۇ.

ئاددىي سۆگەلگە دىئاگنوز قويۇش تەس ئەمەس، ئەمما تاپان سۆگىلى بىلەن قانداقنى پەرقلەندۈرۈش لازىم. قانداق پۇتنىڭ گىمىرۋەكىلىرىدە ۋە پۇت بارماقلىرىنىڭ ئاسان بېسىلەپ سۈركىلىدىغان قىسمىدا يۇمىلاق تۇرۇكسىمان مۇڭگۈز ماددا نوپىسى شەكىللىنىپ، خۇددى شىنا قاققاندا ھەقىقىي تېرىگە ئۇيۇلۇپ كىرىدۇ. سىرتىنى ناۋاترەك ھالقا ئوراپ تۇرىدۇ، مەركىزى خۇددى توخۇ كۆزىدەك سىرتقى يۈزى سىلىق بولىدۇ. باسقاندىكى ئاغرىش بەكمۇ روشەن. ئۇچلۇق ھۆل سۆگەلنى ياپىلاق ھۆل سۆگەلدىن پەرقلەندۈرۈش لازىم. كېيىنكىسىمۇ ھۆل سۆگەل ئالاھىدىلىكىگە ئىگە، پەقەت بۇنىڭ تېگى نىسبەتەن كەڭ، ئۇچى ياپىلاق توم بولىدۇ، تېرە ئەسۋەسىدە سېغىلىس بۇرما تەنچىسى كۆپ مىقداردا بولىدۇ.

3. ياپىلاق سۆگەل: ياش - ئۆسمۈرلەردە كۆپرەك بولىدۇ، شۇڭلاشقا ياشلاردىكى ياپىلاق سۆگەل دېيىلىدۇ. بۇ يىڭىندەك ياكى ئۇنىڭدىن سەل چوڭراق ياپىلاق

دۇڭچە ئىسۋە بولۇپ، سىرتقى يۈزى پاراق سىلىق، سەل قاتتىق، چېگرىسى ئېنىق، رەڭگى نورمال تېرىمدەك ياكى سۇس چىگرە رەڭ بولىدۇ. سانى نىسبەتەن كۆپ، ھەتتا زىچلىقتىن ئۆز ئارا بىرلىشىپ پارچە - پارچە بولۇپ قالىدۇ. تاتلىغا ندا ئۆز-ئۆزىدىن ئەملىنىپ، يىمىسىمان تىزىلىپ تېرە زەخمىلىنىدۇ (6.9- رەسىم). يۈز، قولنىڭ ئارقىسى، بىلىك ۋە يوتىنىڭ سوزۇلىدىغان تەرىپى قاتارلىق ئورۇنلاردا كۆپرەك بولىدۇ. ئادەتتە ھېسسىي ئالامەتلەر بولمايدۇ ياكى ئازراق قىچىشىدۇ. كېسەللىك جەريانى سوزۇلما بولۇپ، ناگاندا ئۆزلۈكىدىن يوقاپ كېتىدۇ، ئاددىي سۆگەل قوشۇلۇپ كېلىدۇ.

داۋالاش: ھەرخىل سۆگەلنى داۋالاشتا يەرلىك ئورۇننى داۋالاش ئۇسۇلى ئاساس قىلىنىدۇ.

1. يەرلىك ئورۇننى داۋالاش:

(1) ئاددىي سۆگەل: ئالدى بىلەن سۆگەلنى ئىسسىق سۇغا چىلاپ سىرتقى يۈزىدىكى ئۆسۈپ قالغان سۆگەللىرىنى ماڭدىنى ئېلىۋېتىپ، ئاندىن چىرىتكۈچى دورىلار سۈركىلىدۇ، مەسىلەن: 33% لىك تىرىخلورون ئاتىستىك كىسلاتا، قاغا چۈلۈكى ئۇرۇقى، قاتتىق سىرگەكىس لاتاسى قاتارلىقلار. بىلچەمەتسىنىڭ فېزىئولوگىيەلىك تۈز سۈيىدىكى 0.1% لىك ئېرىتمىسى سۆگەلنىڭ تېگمە ئوكۇل قىلىنغاندىن كېيىن ئۆزلۈكىدىن چۈشۈپ كېتىدۇ ياكى دېزىن فېكسىمىلەنگەن پاختا پىسەلكۈچ بىلەن سۆگەل تېگىنى تېرىگە پاراللېل يۆنىلىشتە كۆپ قېتىم ئىتتىرىگەندىن كېيىن سۆگەل چۈشۈپ كېتىدۇ. ئاندىن بېسىپ قان توختىتىلىدۇ ھەمدە يود تىمىكتورسى سۈرتىلىدۇ.

(2) تاپان سۆگىلىدە يەرلىك ئورۇننى داۋالاش ئاددىي سۆگەلنىڭكىگە ئاساسىي جەھەتتە ئوخشاش. يۇقىرى ئوسمۇسلۇق تۈز سۈيى، 95% لىك ئىسسىق ياكى 2.5% لىك فلورورۇراتسىل سۆگەلنىڭ مەركىزىگە ئوكۇل قىلىنىدۇ. ئەمما ئۆمۈرلۈك تاتۇق پەيدا قىلىدىغان داۋالاش ئۇسۇلىنى قوللىنىشقا بولمايدۇ.

(3) ۋىرۇسقا قارشى مۇناسىۋەتلىك دورىلار: 5% لىك 5-فلورورۇراتسىل زىماتى (مەلھىمى)، 40% لىك ئىمدوكسۇرىدىن زىماتى (ياكى دىمېتىل سۇلۋوكسىد ئېرىتمىسى) ھەرخىل سۆگەلنى داۋالاشتا ئىشلىتىلىدۇ.

(4) دىئىتروخلوروبېنىزول بىلەن يەرلىك ئىسسىقلىق داۋالاشتا، بۇ ياپىلاق سۆگەلگە نىسبەتەن ياخشى ئۈنۈم بېرىدۇ.

(5) يۇقىرىقىدىكىلەردىن سىرت، توكتا كۆيدۈرۈش، مۇزلىتىش، جۇلالىق نۇردا داۋالاش قاتارلىق داۋالاش ئۇسۇللىرى تاللاپ ئىشلىتىلىدۇ. نىسبەتەن چوڭ بولغان ئۇچ-لىق ھۆل سۆگەل ئوپېراتسىيە قىلىپ ئېلىۋېتىلىدۇ.

2. پۈتۈن بەدەننىڭ داۋالاش: زەخمىلىنىش نىسبەتەن كۆپ بولسا يەرلىك ئورۇننى داۋالاشقا نىسبەتەن سىرت، ۋىتامىن B₁₂، ھىناق قىلىپ ئىشلىتىلىدۇ ياكى ئوسما يىلتىزى مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىنىدۇ. لېڧامىزول ياكى ئىنتېرڧېرون ئىندوتېسېر ئىشلىتىلىدۇ. بۇنىڭدىن باشقا ماگنىي ئوكسىد كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 0.5g دىن ياكى ئۇرۇتروپىن كۈنىگە ئۈچ قېتىم، ھەر قېتىمدا 0.3~0.5g دىن سىناق تەرىقىسىدە ئىشلىتىلىدۇ. يېقىنقى يىللاردىن بېرى بەزىلەر ئادەم ئەمچەكسىمان ئۆسۈم ۋىرۇسىدىن ياسىغان ئانتىگېن (ھەر ھەپتىدە بىر قېتىم، ھەر قېتىمدا 0.1ml دىن جەمئىي ئۈچ قېتىم تېرە ئاستىغا ئوكۇل قىلىنىدۇ)

ياكى ئۈزۈمسىمان شارچە باكتېرىيە يۇتقۇچى ئەنچىسى ئېرىتكۈچى ماددىسى بىلەن داۋالاپ بەلگىلىك ئۈنۈمگە ئېرىشكەن.

48. يۇقۇملۇق يۇمشاق سۆگەل

يۇقۇملۇق يۇمشاق سۆگەل ئادەتتە «سۇ سۆگەل» دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇنى چېچەك ۋە رۇسى ئىچىمىدىكى يۇقۇملۇق يۇمشاق سۆگەل ۋىرۇسى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بىۋاسىتە يېپىقنىلىشىش ياكى ئۆز بەدەنلىك ئەملىنىش ئارقىلىق يۇقۇملىنىدۇ. قۇرتلارنىڭ چېچمۇپلىشى ۋاسىتىسى بولىدۇ، ئىممۇنىت كۈچى ئاجىزلىغاندا، ئاسانلا كەڭ كۆلەمدە تېرە زەخمىلىنىش يۈز بېرىدۇ.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: بالىلاردا ۋە ياشلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. تىپىك تېرە زەخمىلىنىش گۈرۈچ ياكى دادۇر چوڭلۇقىدىكى سۇس قىزىل ياكى تېرە زەڭگىدىكى يېرىم شار شەكىللىك دۆڭچە ئەسۈدىن ئىبارەت. سىرتقى يۈزى شامدەك سىلىق، مەركىزى كىمىدىكى تەك سەل ئويمان، رەڭگى سۈر ئاقماق (7.9 - رەسىم) بولىدۇ. سىمقا سۈتتەك ئاق رەڭلىك يېلىمىسىمان ماددا، يەنى يۇمشاق سۆگەل كىچىك تەنچىسى چېقىمىدۇ. تارقىلىشى تەكشى بولىدۇ. گەۋدە، ئۇرۇقدان خالىتىسى، تۆت مۇچە قاتارلىق ئورۇنلاردا ئاسان پەيدا بولىدۇ. ئازراق چېچىشىدۇ ياكى قىچىشىدۇ، كېسەللىك جەريانى سوزۇلما.

داۋالاش: مەزكۇر كېسەلدە پۈتۈن بەدەنلىك داۋالاش قىلىنمايدۇ. يەرلىك ئورۇننى داۋالغاندا ئالدى بىلەن تېرە دېزىنفېكسىيە قىلىنىپ، ئاندىن قان تومۇر قىسقىچى بىلەن يۇمشاق سۆگەل كىچىك تەنچىسى سىقىپ چىقىرىۋېتىلىپ، بېسىپ قان توختىتىلىدۇ، يەنە 5% لىك يود تىنىكتۇرىسى ياكى 33% لىك تىرىخلورۇر ئاتىپتىك كىسلاتا سۆگەلنىڭ مەركىزىگە تېمىتىپ كىرگۈزۈلىدۇ.

كوللېكتىپ تۇرمۇشتا مەزكۇر كېسەل سېزىلسە، دېزىنفېكسىيە قىلىپ ئىزولاتسىيە قىلىشقا دىققەت قىلىپ ئۆز ئارا يۇقۇملىنىشتىن ساقلىنىش كېرەك.

58. يۇقۇملۇق قىزىل داغ

مەزكۇر كېسەل — بەشىنچى كېسەل دەپمۇ ئاتىلىدۇ. ۋىرۇستىن يۇقۇملىنىشتىن كېلىپ چىقىشى مۇمكىن. 2 ياشتىن 10 ياشقىچە بولغان بالىلاردا ئاسان يۈز بېرىدۇ. قىش، باھار پەسلىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ، تارقىلىشىچان بولىدۇ.

يوشۇرۇن دەۋرى تەخمىنەن 14~5 كۈن. كېيىن مەڭزى قىسمىدا تۇيۇقسىز سۇلۇق ئىششىقلىق قىزىل داغ كۆرۈلۈپ، كېيىن شەكىللىك تارقىلىدۇ، گىرۈنكى ئېنىق قىلىنسا سىمان بولىدۇ. ئاز ساندىكى كېسەللەردە يۈز زەخمىلىنىش كۆرۈلۈشىگە باشلىغاندىن كېيىنكى 4~2 كۈندە مۇچە ئۇچىدا كۆپ ھالقىلىق، چاقسىمان ياكى نەقىش سىزىقىدەك قىزىل داغ پەيدا بولىدۇ ھەمدە يېقىن تەرەپكە قاراپ يامرايدۇ. تېرە ئەسۋىسى ھاۋا كىلىماتىنىڭ ئۆزگىرىشىگە قاراپ بەزىدە يوشۇرۇن، بەزىدە ئاشكارا كۆرۈلىدۇ. ئازراق چېچىشىدۇ ياكى قىزىرىدۇ، ئارىلاپ تۆۋەن قىزىتما بولىدۇ، كېسەللىك جەريانى تەخمىنەن 11 كۈن ئەتراپىدا، تېرە ئەسۋىسى بارلىققا كەلگەن تەرتىپى بويىچە يوقىتىلىدۇ.

لىدۇ، ئاقىۋىتى ناھايىتى ياخشى. دىئاگنوز قويۇشتا تىلىما، سوغان ۋە ئىسكارلاتىنا قاتارلىقلاردىن بەرقلەندۈرۈش لازىم.

داۋالاش: ئاساسلىق كېسەللىك ئالامىتىگە قاراپ بىر تەرەپ قىلىنىدۇ. يۇيۇشقا ئىشلىتىلىدىغان كالامىن ئېرىتمىسى ياكى قالقان ياسالغىنى سۈركىلىدۇ. ۋىتامىن C ۋە قىزىتما قايتۇرغۇچى دورىلار ئىچكىۋزۈلىدۇ. يۇقۇملۇق بولغانلىقتىن ئىزولاتسىيە قىلىپ داۋالاش لازىم.

ئونىنچى باب زامبۇرۇغلۇق كېسەللىكلەر

زامبۇرۇغ — پارازىتلىق ياكى چىرىمىدىخۇرلۇق بىلەن ياشايدىغان بىر تۈرلۈك جانلىقلاردىن ئىبارەت. كېسەل چاقىرغۇچى زامبۇرۇغ كەلتۈرۈپ چىقارغان كېسەللىكلەر — زامبۇرۇغ كېسەلى دېيىلىدۇ. بۇ ئادەتتە يۈزە قىسىم زامبۇرۇغ كېسەلى ۋە چوڭقۇر قىسىم زامبۇرۇغ كېسەلى دەپ ئىككى خىلغا بۆلۈنىدۇ. ئالدىنقىسى يۈزە تېرە، چاچ، تىرىناق قاتارلىق ئورۇنلارغا تاجاۋۇز قىلغانلىقتىن، تېرە زامبۇرۇغ كېسەلىمۇ دېيىلىدۇ. ھەر خىل تەمرەتكە زامبۇرۇغىدىن كېلىپ چىققانلىرى تەمرەتكە دەپ ئاتىلىدۇ. ئۇنىڭ كېسەل بولۇش نىسبىتى زامبۇرۇغ كېسەلى ئومۇمىي سانىنىڭ %90 دىن كۆپرەكىنى ئىگىلەيدۇ. يۈزە تېرە ئاستى توقۇلمىسى ۋە ئىچكى ئەزالارغا تاجاۋۇز قىلسا چوڭقۇر قىسىم زامبۇرۇغ كېسەلى دېيىلىدۇ. گەرچە بۇ نىسبەتەن ئاز ئۇچرىسىمۇ، ئەمما خەۋپى چوڭ. ھەزكۇر بابتا دائىم ئۇچرايدىغان بىر نەچچە خىل تەمرەتكە ۋە قەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسەلى ئايرىم - ئايرىم تونۇشتۇرۇلىدۇ.

18. باش تەمرەتكىسى

باش تەمرەتكىسى — باش قىسمىنىڭ زامبۇرۇغىدىن يۇقۇملانغانى كۆرسىتىدۇ. زامبۇرۇغ ئاساسلىق چاچقا تاجاۋۇز قىلىدۇ. كلىنىكىدا سېرىق تەمرەتكە، ئاق تەمرەتكە ۋە قارا چېكىتلىك تەمرەتكە دەپ ئۈچ تىپقا بۆلۈنىدۇ. يېزا - قىشلاقلاردا كېسەل پەيدا بولۇش نىسبىتى يۇقىرىراق. كېسەل شەھەردىكى ئوقۇش يېشىغا توغرىغان بالىلار كۆپلىكتە پەيدا بولىدۇ.

كېسەللىك سەۋەبى: سېرىق تەمرەتكىسى سېرىق تەمرەتكە زامبۇرۇغى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئاق تەمرەتكىسى پەيدا قىلغۇچى زامبۇرۇغ كېسەل سىمپتوملىق باكتېرىيىگە مەنسۇپ. رەڭلىك تەمرەتكە زامبۇرۇغى بىلەن چاچ چۈشۈرگۈچى تەمرەتكە زامبۇرۇغى قارا چېكىتلىك تەمرەتكىنىڭ كېسەل پەيدا قىلغۇچىسىدۇر. باش تەمرەتكىسى ئاساسلىق ساتراش ئەسۋابلىرى، تاغاق، باش كىيىم ياكى ياستۇق قاتارلىقلار ئارقىلىق يۇقىرىدۇ. بۇنىڭ بىلەن باشقا مۈشۈك، ئىمت، قوي قاتارلىقلارنىڭ تەمرەتكىسىمۇ يۇقۇملۇق ھەنپە بولالايدۇ. **كلىنىك ئىپادىلىرى:** كېسەللىك پەيدا قىلغۇچى زامبۇرۇغ ۋە كلىنىك ئىپادىسىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ ئۈچ تىپقا بۆلۈنىدۇ:

1. سېرىق تەمرە تەكە: دەسلەپتە تۈك خالىتا ئەتراپىدا ياللۇغ رېئاكسىيەسى يۈز بېرىدۇ. كېيىن يىرىڭلىق قاپارتقۇغا ئايلىنىپ، قۇرۇغاندىن كېيىن گۈڭگۈرتتەك سېرىق كېپىنەكسىمان كىچىك قاقچ پەيدا بولىدۇ. ئوتتۇرىسىنى چاچ تېشىپ چىقىدۇ. بۇ سېرىق تەمرە تەكە قاقچى دەپ ئاتىلىدۇ. مانا بۇ مەزكۇر كېسەلنىڭ ئالاھىدىلىكى (10، 1- رەسم) دۇر. دەسلەپتە تېرە تارقاق زەخمىلىنىپ كېيىن تەدرىجى بىرلىشىپ، كۈنلەرنىڭ ئۆتۈشى بىلەن توپلامشىپ ئاقامتۇل سۈر رەڭدە بولىدۇ. ئەمما ئىسپىرتنى سۈركىگەندە گۈڭگۈرتتەك سېرىق رەڭگە ئۆزگىرىدۇ. سېرىق تەمرە تەكە قاقچى خېلىلا مەھكەم چاچلىشىپ ئاسان سويۇلمايدۇ. سويۇۋەتكەندە ئاستىدا قىزىل، سىلماق، يۈزە يارا يۈزى ئېچىلىدۇ. سا- قا يىغاندىن كېيىن ئاتروپىمىلىك تاتۇق بولۇپ قالىدۇ. باش چاشقان سۈيدۈكىدەك سېسىق پۇرايدۇ. كېسەللەنگەن چاچ قۇرۇپ، ساغرىپ، ئىنچىكىلەپ، بوشاپ، ئاسان چۈشۈپ كېتىدۇ. تۈك ئاساسىي ماددىسى بۇزۇلۇپ كەتكەنلىكتىن ئەڭ ئاخىرى مەڭگۈلۈك تارتۇق قىلىنىدۇ، قىچىشىدۇ، كېسەللىك جەريانى ئاستا، ئۈزلۈكسىز سا قايمايدۇ. سېرىق تەمرە تەكە زامبۇرۇغى بەزىدە تىرناق تاختىسى ۋە باشقا سىلىق تېرىلەرگە تاي- جاۋۇز قىلىدۇ. تىرناق تاختىسى ئەركىن قىزى ئاستى ياكى باشقا ئورۇنلاردا سېرىق تەمرە تەكە قاقچى شەكىللىنىدۇ. ئەمما بەدەن سېرىق تەمرە تەكەسىدە بەزىدە دۆڭچە ئەسۋە ۋە قاسراق سىل بولىدۇ.

2. ئاق تەمرە تەكە: ئوقۇش يېشىدىكى ئۆسمۈرلەردە كۆپرەك كۆرۈلىدۇ. تارقاق چوڭ - كىچىكلىكى ئوخشاش بولماسلىق، يۇمىلاق ياكى رەتسىز كۈلرەك تەڭگە، قاسراقلىشىپ، داغ پەيدا بولۇش ھەم چېگرىسى ئېنىق بولماسلىقتەك ئالاھىدىلىكى بار. تەمرە تەكە دائىم رەسىمدە تۈك خالىتىلىق ئەسۋە پەيدا بولىدۇ. شۇ ئورۇندىكى تۈكلەرنىڭ پار قىزىقى يوق قىلىپ، كۆپىنچە باش تېرىسىدىن $0.5CM$ ئورۇندىن قىزىقىلىپ كېتىدۇ. قالدۇق تۈك ئەتراپىدا ئاق غىلاپسىمان قاقچ پەيدا بولۇپ، زامبۇرۇغلىق غىلاپ دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇ، مەزكۇر كېسەللىكنىڭ تىپىك ئالاھىدىلىكىدۇر (10، 2- رەسم). قىچىشىدۇ، كېسەللىك جەريانى ئاستا بولىدۇ، بالاغەتكە يېتىش دەۋرىگە كەلگەندە ئاندىن ئۈزلۈكسىز سا قىيىدۇ.

3. قارا چېكىتلىك تەمرە تەكە: ئۆسمۈرلەردىن باشقا يەنە چوڭلاردىمۇ كۆرۈلىدۇ. كۆپرەك ئورۇن زەخمىلىنىدىغان، دائىرىسى كىچىك، يۇمىلاق ياكى ئىللىمپسىمان تەڭگە قاسراقلىق داغدىن ئىبارەت. كېسەل ئورۇندىكى چاچ قىزىقىلىپ، باش تېرىسىدىن ئارانلا چىقىپ تۇرىدۇ. قالدۇق چاچ ئورنىدا قارا توچكىلار پەيدا بولىدۇ. شۇڭا قارا چېكىتلىك تەمرە تەكە دەپ ئاتىلىدۇ. بەزىدە كېسەللىك ئورۇندىكى چاچ باش تېرىسىدىن $0.3CM$ ئورۇندىن قىزىقىلىپ، قالدۇق چاچ ئەتراپى ئاق غىلاپسىمان قاقچلىنىدۇ. بۇنداق ئەھۋالنى ئىنچىكىلىك بىلەن ئاق تەمرە تەكەدىن پەرقلەندۈرۈش كېرەك. ئادەتتە ئوخشاشمىغان دەرىجىدە قىچىشىدۇ، كېسەللىك جەريانى ئاستا بولۇپ، دائىم ئۇزۇنغىچە سا قايمايدۇ. تۈك خالىتلىرى بۇزۇلۇپ، تەمرە تەكە سا قايغاندىن كېيىن توچكىسىمان تاتۇقلىق چاچ چۈشۈش ئاسارەت بولۇپ قالىدۇ.

ئاق تەمرە تەكە بىلەن قارا چېكىتلىك تەمرە تەكەگە بەزىدە يىرىڭلىق تەمرە تەكە (10، 3- رەسم) قوشۇلۇپ كېلىدۇ. بۇ ۋاقىتتا قىزىرىش، ئىشىشى بولۇپ، غەلۋىرە كىسىمان پۇلتى - يىمپ چىقىدۇ. يان قىزىلىرى رەتلىك بولۇپ، كېسەلگەن گۆشكە ئوخشاپ قالىدۇ، سىرتتىكى يۈزىدىكى تۆشۈكلەردىن يىرىك ئېقىپ تۇرىدۇ. ئاغرىش ئېغىر بولمايدۇ.

تەمىر تەكە سا قايىنا ندىن كېيىن چېكىتىسىمان تاتۇقلۇق چاچ چۈشۈش ئاسارەت بولۇپ قالدى. [دېئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دېئاگنوزى]

1. دېئاگنوز ئاساسلىرى تۆۋەندىكى جەدۋەلدىكىدەك:

10. 1 - جەدۋەل. 3 خىل تىپتىكى باش تەمىر تەكەسىگە دېئاگنوز قويۇش ئاساسلىرى

سېرىق تەمىر تەكە	ئاق تەمىر تەكە	قارا چېكىتمەك تەمىر تەكە
ئۆسۈملۈكلەر، چوغلار	ئۆسۈملۈكلەر	ئۆسۈملۈكلەر، چوغلار
سېرىق تەمىر تەكە قاقمىچى، كېسەللىككە چاچ چۈرۈك-چاچ چۈرۈكلىش، يۇقىرى ئورۇن-لىشىش، ئىنچىكە ساغۇچدىن قىزىقىش، باكتېرىيە غە-بوۋۇش، تاتۇقلۇق، چاچ-چۈشۈش، چاشقان سۇيىدۇ-كىمەك پۇراش	كۈلرەك تەكە قاسراقلىق داغ، چاچ چۈرۈكلىش، يۇقىرى ئورۇن-لىشىش، باكتېرىيە غە-بوۋۇش، تاتۇقلۇق، چاچ-چۈشۈش، چاشقان سۇيىدۇ-كىمەك پۇراش	ھەممى كېچىمىگە تەكە قاسراقلىق داغ بوۋۇش، چاچ تۆۋەندىن قىزىقىش، چېكىتمەك تاتۇقلۇق چاچ چۈشۈش
ئۇرلۇكىدىن ساقىمىش يۈز-لىنىشى بولمايدۇ	بالاغ تەكە يېتىش دەۋرىدىن كېيىن ئۇزۇنلىقىدىن ساقىيدۇ	ئۇزۇنقىچە ساقايدۇ
كېسەللىك جەريانى		

2. سېلىشتۇرما دېئاگنوزى: بۇنى يىرىغلىق قاپارتقۇ، تەككە تەمىر تەكە، دائىرىلىك چاچ چۈشۈشنى پەرقلىنىدۇرۇش كېرەك. مۇشۇ بايىنىك ھەر قايسى پاراگرافلىرىدا ئايرىم-ئايرىم سۆزلەندى. زۆرۈر تېپىلغاندا زامبۇرۇغنى مېكروسكوپتا تەكشۈرۈپ، دېئاگنوز قويۇشتا پايدىلىنىش كېرەك.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش

1. گىزىت بىرۈفولۇن بىلەن ئۇنىۋېرسال داۋالاش: گىزىت بىرۈفولۇن نۆۋەتتە باش تەمىر تەكەسىدىكى داۋالاشنى داۋالايدىغان ئۇنىۋېرسال دورا. داۋالاشتا دورا ئىمچىش، باش يۇيۇش، دورا سۈرتۈش، چاچنى چۈشۈرۈش ۋە دېزىنفىكسىيە قىلىش قاتارلىق 5 تۈرلۈك ئۇنىۋېرسال چارە قوللىنىلىدۇ، بىر تەرەپلىملىك قىلىشقا بولمايدۇ. ئۆسۈملۈكلەرگە ۋە تەمىر تەكەسىدىكى بويىچە ھەر كۈنى ھەر $1g$ بەدەن ئېغىرلىقىغا $15 mg$ دىن، چوغلارغا ھەر كۈنى $0.6 \sim 0.8g$ دىن تاماقتىن كېيىن ئىككىگە بۆلۈپ ئۇدا $20 \sim 15$ كۈن ئىچكۈزۈلىدۇ. ئاق تەمىر تەكە ۋە زەخىملىككە يۈزى باش تېرىسىنىڭ يېرىمىدىن ئارتۇقنى ئىگىلىگەن سېرىق تەمىر تەكە بارلار چوقۇم 25 كۈن دورا ئىمچىش كېرەك. يەنە كۈچەيتىلگەن گىزىت بىرۈفولۇننىڭ قوناق مېيى ئىمولىسىيىسىنى ئىشلىتىشكە ھەم گىزىت بىرۈفولۇننىڭ مىقدارىدىن قەسەمىنى كېيىن يېتىشىكىمۇ بولىدۇ. دورا ئىمچىش جەريانىدا مايلىق تاماقلارنى يېسە ياكى شىۋاق قايىنا تەمىسىنى ھەر كۈنى قوشۇپ ئىچسە دورىنىڭ شۈمۈرۈلۈشىگە پايدىلىق بولىدۇ.

داۋالاش جەريانىدا ھەر 7~10 كۈندە بىر قېتىمىدىن، جەمئىي 8~6 قېتىم چاچنى چۈشۈ-رۈپ تۇرۇش كېرەك. ھەر كۈنى يىلىمان سۇدا باشنى سويۇنلاپ يۇيۇپ، 10% لىك گۈڭگۈرت مەلھىمى ياكى مۇرەككەپ سالتىسىيلىك كىسلاتا مەلھىمىنى سۈرتۈشكە بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا 1% لىك ئېكونازول (*Ecunazol*) ياكى 2.5% لىك يود ئۇدا ئىككى ئاي سۈرتىلىشىمۇ بولىدۇ. ئاغرىقلار ئىشلەتكەن باش كېيىم، ياستۇق كىرىلىكى، لۆڭگە ۋە تاغلار داۋالاش جەريانىدا ۋە داۋالاش ئاخىرلاشقاندا ئايرىم-ئايرىم دېزىنفىكسىيە قىلىنىشى كېرەك. شۇنداق قىلغاندا قايىنا يۇقۇملىنىشىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ.

2. چاچنى يۇلۇپ داۋالاش: بۇ ئۇسۇل دەسلەپكى دەۋرلىك ئەسۋە سانى ئاز بولغان

گىچىك دائىرىدىكى زەخمىلىنىشىگە مۇۋاپىق كېلىدۇ. قىسقىچ بىلەن كېسەللىگەن ئورۇن ۋە ئۇنىڭ ئەتراپىدىكى 1cm دائىرە ئىچىدىكى چاچنىڭ ھەممىسىنى، يېڭىدىن ئۆسۈپ چىققان چاچلارنىمۇ ئۇدا 4~3 قېتىم يۇلۇش، شۇنىڭ بىلەن بىرگە باشنى يۇيۇپ، دورا سۈرتۈش ۋە دېزىنىڭ قىلمىشىنى ئىككى ئايدىن ئارتۇق داۋاملاشتۇرۇش كېرەك.

3. ئالدىنى ئېلىش پرىنسىپى: تەشۋىقات خىزمىتىنى ياخشى ئىشلەپ، ئاغرىقلارنى ئاكتىپلىق بىلەن داۋالاش كېرەك. ئاغرىقلار بىلەن ياستۇق، باش كىيىم، يۇيۇنۇپ تاشىرىش ۋە پەدەز بۇيۇملىرىنى ئورتاق ئىشلەتمەسلىك لازىم. ساتراچخانلارنى باشقۇرۇشنى كۈچەيتىپ، بۇلغاغان ساتراچچىلىق ئۈسكۈنىلىرىنى ئەستايىدىل دېزىنقىپكىسىيە قىلىش كېرەك.

28. قول، پۇت ۋە تىرناق تەمرەتكىسى

ئالغان، تاپان، قول، پۇت بارماقلىرىنىڭ تېرىسى ۋە تىرناقلىرىنىڭ زامبۇرۇغلار بىلەن يۇقۇلمىشى — قول، پۇت ۋە تىرناق تەمرەتكىسى دەپ ئاتىلىدۇ. پەيدا بولۇش نىسبىتى يۇقىرى بولغاچقا داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش مۇھىم نۇقتا قىلىنىدۇ.

كېسەللىك سەۋەبى: كۆپ ئۇچرايدىغان كېسەل پەيدا قىلغۇچى زامبۇرۇغ — تۈك زامبۇرۇغ ئائىلىسى ۋە يۈزە تېرە تەمرەتكىسى زامبۇرۇغ ئائىلىسىدۇر. پۇت تەمرەتكىسى ۋاسىتىلىق يولۇقۇش (كۈندىلىك بۇيۇملار ياكى مۇنچا) ئارقىلىق يۇقىدۇ. قول ۋە تىرناق تەمرەتكىسى كەسىپى ئاممىلىدىن سىرت، كۆپىنچە ئۆزىدىكى پۇت تەمرەتكىسىدىن يۇقىدۇ. پۇت تىرناق تەمرەتكىسى — پۇت تەمرەتكىسىنىڭ بىۋاسىتە يامرىشىدىن كېلىدۇ.

كلىنىك ئىپادىلىرى

1. قول ۋە پۇت تەمرەتكىسى: پۇت ۋە قول تەمرەتكىسىنىڭ ئورنى گەرچە ئوخشاش بولمىسىمۇ، ئەمما كلىنىك ئىپادىلىرى ئوخشاش. بىردىنبىر ئوخشىمايدىغان يېرى قول تەمرەتكىسى دەسلەپتە كۆپىنچە بىر تەرەپتە كېلىدۇ، شۇڭا «ئىككى پۇت، بىر قول كېسىلى» دەپمۇ ئاتىغان. كۆپ ئۇچرايدىغانلىرى ئۈچ تىپقا بۆلۈنىدۇ:

(1) پىشلاقمىش شەلۋەرەش تىپى: پۇتنىڭ ئۈچىنچى، تۆتىنچى بارماق ئارىلىقى ۋە ئۇنىڭ ئىگىلىدىغان تەرىپىنىڭ تېرىسى ئاقىرىپ پىشلاقمىشىدۇ (4.10-رەسىم). پۇت تەمرەتكىسى ئېغىر بولغاندا يۈزە تېرىسى سويۇلۇپ، قىزىپ، شەلۋەرەيدۇ، سېسىق پۇرايدۇ، قىچقىشىدۇ. ئىككىلەمچى تىلما ۋە لىمفا قانلىق ياللۇغى قاتارلىقلارنى ئاسانلا پەيدا قىلىدۇ. ياز پەسلىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ. بۇ تىپتىكى قول تەمرەتكىسى نىسبەتەن ئاز ئۇچرايدۇ.

(2) سۇلۇق قاپارتما تىپى: سۇلۇق قاپارتقۇ چوڭقۇر، سۈزۈك ياكى يېرىم سۈزۈك بولىدۇ. دائىم ئالغان، تاپان ياكى پۇت گىرۋىكىنىڭ تېرىلىرىدە يۈز بېرىدۇ. بەزىلىرى بىرلىشىپ چوڭ قاپارتقۇغا ئايلىنىدۇ، توپ - توپ بولىدۇ. نەچچە كۈن ئىچىدىن كېيىن قاپارتقۇ قورۇشۇپ كېپەكلىشىپ چۈشۈپ كېتىدۇ. ئالغاندىكىلىرى ھالقىسىپ جان تەڭگىلىك قاسرا قىلىشىدۇ، شىددەتلىك قىچقىشىدۇ، ئىككىلەمچى يۇقۇلمىش قوشۇلۇپ كېلىدۇ، ياز پەسلىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ.

3) تەڭگە قاسراقلىق مۇڭگۈزلىشىش تىپى: بۇ تىپى نىسبەتەن كۆپ كۆرۈلىدۇ. يۇقىرىدا سۆزلەنگەن ئورۇنلاردا ئۇششاق تەڭگە قاسراق ھاسىل بولىدۇ. ئالاقان ۋە ئاپاندا كۆرۈلسە چېگرىسى نىسبەتەن ئېنىق بولۇپ، ھالقا شەكىللىك ئالاھىدىلىككە ئىگە ياكى كېسەللەنگەن ئورۇننىڭ تېرىسى زىيادە قېلىنلاپ، يىرىكىلىشىپ يېرىلىدۇ (10-رەسىم). قانچە قىچىشمايدۇ، يېرىق نىسبەتەن چوڭقۇر بولغاندا ئاغرىيدۇ. يۇقىرىدىكى ئۈچ تىپ بىرلا ۋاقىتتا مەۋجۇت بولغاندا مەلۇم بىر زەخمىلىنىش ئاساسى ئورۇندا تۇرىدۇ. 2 - 3 - تىپلىرى كۆپىنچە ياز، قىشتا ئۆۋەتلىشىپ كۆرۈلۈشتەك ئالاھىدىلىككە ئىگە.

2. تىرناق تەمرە تىكىسى: كۆپىنچە بىر تىرناق تىن باشلىنىپ تەدرىجى قوشنا تىرناققا تارقىلىدۇ. تىرناق ئاستىدا پەيدا بولسا تىرناق پلاستىنىكىسى قېلىنلاپ ئۆزگىرىدۇ، چۆرۈكىلىشىپ يېرىلىدۇ، سىرتقى يۈزى يىرىكىلىشىپ ئېگىز - پەس بولۇپ، مەينەت كۆرۈنىدۇ (6.10 - رەسىم). ئېغىرلىرىدا تىرناق پلاستىنىكىسى بىلەن تىرناق ئۇلى ئايرىلىپ تىرناق ئاستىغا دۇڭگۈز ئاقسىلى يىغىلىپ قالىدۇ. يەنە بىر تىرناقنىڭ سىرتقى يۈزىدە چەكلىك توچكىسىمان دۇڭلاشقان رايون پەيدا بولىدۇ، پۈتۈن تىرناق قىقىمۇ يامرىشى مۇمكىن. بۇ زامبۇرۇغلۇق ئاق تىرناق دېيىلىدۇ (7.10 - رەسىم).

3. تېرە تەمرە تىكىسى زامبۇرۇغ ئەسۋىسى: تېرە تەمرە تىكىسى زامبۇرۇغى كېسەللىك ئوچىقى كەلتۈرۈپ چىقارغان ئاللىبىرگىيىلىك تېرە ئەسۋىسىدىن ئىبارەت، بۇ پۈت تەمرە تىكىسى ۋە باش تەمرە تىكىسىدە كېسەللىك ئۆزگىرىشى ئېغىرلاشقاندا كۆرۈلىدۇ. زەخمىلىنىش خىلمۇ - خىل بولىدۇ. ئەمما كۆپىنچىسى تەر قا پارىقىسى ۋە تىلمىغا ئوخشاپ قالىدۇ، لىشايسىمان تېرە ئەسۋىسىمۇ چىقىدۇ. زەخمىلىنىش كېسەللىك ئوچىقىدىن يىراق ئورۇندا يۈز بېرىدۇ. تېرە ئەسۋىسىدىن زامبۇرۇغنى تەكشۈرگەندە مەنپىي بولىدۇ. تىرىخوفېتىن (*trichophyten*) تېرە سىنىمى مۇسپىي بولىدۇ. تېرە ئەسۋىسى كېسەللىك ئوچىقىنىڭ ياخشىلىنىشىغا ئەگىشىپ تەدرىجى ئازىيىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سىجىمىشۇرما دىئاگنوزى: دەر قايسى تىپلىق تېرە ئەسۋىسىنىڭ ئالاھىدىلىكى، تىرناق پلاستىنىكىسىنىڭ شەكلى ئۆزگىرىش، كۆپ پەيدا بولۇش پەسلى قاتارلىق لارغا ئاساسەن دىئاگنوز قويۇش تەس ئەمەس. قول تەمرە تىكىسى ۋە تىرناق تەمرە تىكىسى قولدىكى ئېگىز ھاۋە تىرناق تىكىسى تەڭگە تەمرە تىكە بىلەن پەرقلىنىدۇ. ئۇلار مەزكۇر باقتا ئايرىم - ئايرىم سۆزلەندى.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش

1. داۋالاش: پىشلاقمىش شەلۈدرەش تىپلىق قول - پۈت تەمرە تىكىسىگە ئالدى بىلەن كومىكۇلۇم تالىقىنى ياكى پۈت تەمرە تىكىسى تالىقىنى ئىشلىتىلىدۇ، ناۋادا ئىككىسەلەمچى يۇقۇملىنىش بولسا 1:5000 لىك ماركانۇسۇپ ئېرىتمىسىگە چىلىنىدۇ، شەلۈدرەش ياكى يۇقۇملىنىش ياخشىلانغاندىن كېيىن 2% ~ 1% كلورتىمازول ياكى ئېكونازول زىماتى ياكى ئۇنىڭ ئېرىتمىسى ئىشلىتىلىدۇ. سۇلۇق قاپارققۇ تىپلىقلارغا زامبۇرۇغقا قارشى يۇقىرىدىكى ئېرىتمىلەرنى ئىشلەتكەندىن سىرت 5% لىك ئاتسىدى سالتىمىيلاس ئىسپىرتى، مۇرەككەپ ئاتسىدى بېنزويىك ئىسپىرتى ياكى كۇرتىسى ھېچىسىمىك تىنمىكتۇرىسى قاتارلىقلار

ئىشلىتىلىدۇ؛ تەڭگە قاسراقلىق مۇڭگۈزلىشىش تېمپىغا يۇقىرىدىكى مۇناسىۋەتلىك دورىلار-
 نىڭ بەلھەملىرى سۈركىلىدۇ.

تىرناق تەمرە تېكىسىنى داۋالاشتا دورا سۈركەشتىن بۇرۇن كېسەللىك نىڭ تىرناقنى
 قىرىپ نېپىزلىتىپ، ئاندىن 30% لىك قاتتىق سىركە كىسلاتا ئېرىتمىسى ياكى مۇرەككەپ
 تىرناق تەمرە تېكىسى تىنىكتۇرىسى سۈركىلىدۇ، 40% ئۇرپا مەلھىمىنى ئىشلىتىشكەمۇ بولىدۇ.
 كېسەللىك نىڭ تىرناق نېپىزلىگەندىن كېيىن كلوترىمازول ياكى ئېكونازول مەلھىمى
 كېسەللىك نىڭ تېرە ئەسلىگە كېلىپ نورماللاشقچە ئىشلىتىلىدۇ. ئەگەر كېسەللىك نىڭ تىر-
 ناق كۆپ بولمىسا ياكى تىرناق قىسىلىپ كەتكەن بولسا تاشقى كېسەللىك بۇلۇمىدە ئويۇپ-
 راتسىيە قىلىپ ئېلىۋېتىشكە بولىدۇ. ئويۇپ راتسىيەدىن كېيىن دورا سۈركەش قوشۇمچە تە-
 لىمىدۇ. تىرناق تەمرە تېكىسىنى داۋالاش بىلەن بىر ۋاقىتتا پۇت، قول تەمرە تېكىسىنى پاي-
 ئال داۋالاش كېرەك.

تەمرە تېكە زامبۇرۇغ ئەسۋىسىگە گىرىپتار بولغۇچىلارغا گىرىزىتوفۇلۋىنۇم قىسقا مۇھ-
 دەت ئالماھەتلىرى كىرىتسىرول قىلىنىغىچە ئىچكىۋۇلىدۇ. شۇنىڭ بىلەن
 بىر ۋاقىتتا ھىستېتامىنغا قارشى دورا ياكى كالىتسىيە ياسالغۇچىلىرى بېرىلىدۇ.
 كېسەللىك ئۇچۇقىغا 1:20 لىك ئالىۋىمىن ئاتسىتات ياكى 3% لىك بورىك كىسلاتا ئېپ-
 رىتسىيە كۆمۈرىسى قىلىنىپ، كېسەللىك ئالامىتى ياخشىلانغاندىن كېيىن، زامبۇرۇغقا قار-
 شى يەرلىك داۋالاش تەللىمىدۇ.

2. ئالدىنى ئېلىش: پۇت تەمرە تېكىسىنى ئۆز ۋاقتىدا داۋالاپ، يۇقۇلمىنى مەن-
 بەسىنى ئازايتىش، لۆڭگە، ئاياغ ۋە پايپاقلارنى دائىم يۇيۇپ ئاپتاپقا سېلىش، قول بى-
 ئەن پۇتنى تاتىلاش ئادىتىگە خاتىمە بېرىش، كولىپتېمپ مۇنچىلارنىڭ كەشلىرى ياكى لۆڭ-
 گىسىنى ئىشلىتىشتىن ساقلىنىش كېرەك.

38. بەدەن تەمرە تېكىسى ۋە يوتا تەمرە تېكىسى

بەدەن تەمرە تېكىسى-باش تېرىسى، ئالغان، تاپان، تىرناق پلاستىكىسى قاتارلىق
 لاردىن باشقا ئورۇندىكى تېرە يۈزە قىسمىنىڭ زامبۇرۇغلۇق يۇقۇلمىسىدىن ئىبارەت.
 بۇنىڭ ئەۋرەت-يوتا قىسمىدا يۈز بەرگەنلىرى يوتا تەمرە تېكىسى دەپ ئاتىلىدۇ.

كېسەللىك دەۋرى: كېسەل پەيدا قىلغۇچى زامبۇرۇغ پۇت، قول تەمرە تېكىسىنىڭكىگە ئوخ-
 شاش. بۇ كۆپىنچە پۇت تەمرە تېكىسىنىڭ بىۋاسىتە يامرىشىدىن ياكى بۇلغانغان سايمانغا
 ۋاسىتىلىق يولۇقۇشىدىن كېلىپ چىقىدۇ. بالىلاردىكىمۇ تەمرە تېكىگە گىرىپتار بولغان
 مۇشۇك، ئىت قاتارلىقلارغا بىۋاسىتە يولۇقۇشتىن پەيدا بولىدۇ. كورنىكوسترىئومدىن ئۇ-
 زۇن مۇددەت ئىچىشى، دېسئابىت ياكى كوشىمەن كېسىملى قاتارلىقلار مەزكۇر كېسەلنىڭ
 قوزغالتقۇچى ئامىلىدۇر.

كلىنىك ئىپادىلىرى: دەسلەپتە سانى ئانچە كۆپ بولمىغان يىڭىندەك سۇس قىزىل
 رەڭلىك دۆڭچە ئەسۋە، سۇلۇق قاپارتقۇ ياكى دۆڭچە قاپارتقۇلۇق ئەسۋە چىقىدۇ، كېيىن
 تەدرىجى سىرتىغا قاراپ كېڭىيىدۇ، گىرۋەكلىرى ئېنىق بولۇپ، مەركىزى قىسمىدىكى

گەسۋە تەدرىجى يوقىلىدۇ، ھالقا، يېپىرىم ھالقا ياكى كۆپ ھالقا شەكىلىدە بولۇشتەك ئالاھىدىلىككە ئىگە. مەركەز قىسمىنىڭ تېرىسى كۆپىنچە نورمال ياكى ئازراق كېپەكلىشىدۇ، ۋاقىتلىق يېڭىيىپت چۆكمىسى ھاسىل بولۇشىمۇ مۇمكىن (10. 8 - رە - سىم). يوتا تەمرە تىكىسى تەردىن پىشلاش ۋە سۈركىلىشىنىڭ نەتىجىسىدە زەخىملىك نىش نىسبەتەن قېلىنلايدۇ، يۇقىرىقى گىرۋىكى كۆپىنچە ئېنىق ئەمەس، تۆۋەنكى گىرۋىكى ئېنىق كۆرۈنىدۇ (10. 9 - رەسىم). يۈز، بويۇن، بەل، يوتا، ساغرا ۋە ئەۋ - رەت قاتارلىق ئورۇنلاردا كۆپ پەيدا بولىدۇ، قىچىشىدۇ. ئىسسىق پەسىلدە كۆپ كۆرۈلىدۇ. داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش: پۇت - قول تەمرە تىكىسىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ۋە داۋالاش ئۇسۇلىغا ئوخشاش.

48. ئالا - چىپار تەمرەتكە

مەزكۇر كېسەل ئادەتتە «تەر دېغى» دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇ يۈزە مۇڭگۈز قەۋىتىنىڭ يېنىك ئۆتىدىغان سوزۇلما زامبۇرۇغلۇق يۇقۇملىنىشىدۇر.

كېسەللىك سەۋەبى: ھالقا ئىسسىق توپان سىمپورىلىق زامبۇرۇغ كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. مەزكۇر زامبۇرۇغ بىردىنبىر ياغ خۇمار ياستى باكتېرىيىسى بولۇپ، نورمال تېرە زامبۇرۇغلىرى توپىنىڭ بىرى. يۇقىرى تېمپېراتۇرا ۋە نەملىك، تېرە مېيىنىڭ تەپچىپ چىقىشى، بەك تار كىمىم قاتارلىقلار كېسەل قوزغاتقۇچى ئامىللار. ئېرىسىپەت ئامىلى، كور تىكوستروئىد ھورمونلار ۋە ئىممۇنىتەتنى تورمۇزلىغۇچى دورىنى ئۇزۇن مۇددەت ئىشلىتىش، ئوزۇقلىنىش ناچارلىقى، لىمفا فاكستورنىڭ كەملىكى قاتارلىقلار ئىچكى مەنبەلىك قوزغاتقۇچى ئامىللاردۇر.

كېسەلنىڭ ئىپادىلىرى: ياش، ئوتتۇرا ياشلىقلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. دەسلەپتە تۈك تۆپ - شۈكىنى ئوراپ تۇرغان يۇمىلاق شەكىللىك، گۈرۈچ چوڭلۇقىدا، سۇس رەڭلىك داغ پەيدا بولىدۇ. كېيىن تەدرىجى چوڭىيىپ سېرىق بۇرچاق ياكى ئۇنىڭدىن چوڭ داغ ئەسۋىسىگە ئايلىنىدۇ. بەزىلىرى بىرلىشىپ چوڭ بىر پارچە بولۇپ قالىدۇ. تېرە ئەسۋىسىدە ياللۇغ لىنىش رېئاكسىيىسى روشەن بولمايدۇ. ئەسۋە رەڭگى كېسەل تېرىسىنىڭ رەڭگى ۋە كۈن نۇرىغا قايلىنىش دەرىجىسى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇپ، تېرە رەڭ، بېغىررەڭ، سۇس سۇررەڭ، سۇس رەڭ ياكى سۇس سېرىق رەڭ ئارىلىشىپ ئالا - چىپار بولىدۇ، ئۇنىڭ ئۈستىنى شاكالسىمان تەڭگىلىك قاسراق ئوراپ تۇرىدۇ. ئەمما بەزىدە ئوخشىمىغان نۇقتىدىن كۆرۈپ تەكشۈرگەندە ئۇنى تونۇماق ئاسان. كۆكرەك، دۈمبە قىسمىدا كۆپرەك بولىدۇ. ئەمما قولتۇق، بويۇن، يۈز، يوتا، قورساق قاتارلىق ئورۇنلارغىمۇ تەسىر قىلىدۇ. ھېسسىي ئالامەتلەر روشەن بولمايدۇ. كېسەللىك ئالامىتى قىش پەسىلدە پەسىپ يوقىلىدۇ، يازدا ياكى كۆپ تەرلىگەندە ئېغىرلىشىدۇ.

دېئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دېئاگنوزى: يېشى، ئالا - چىپار تېرە ئەسۋىسى، كۆپ پەيدا بولىدىغان ئورۇنلار ۋە پەسلى قاتارلىقلارغا ئاساسەن دېئاگنوز قويۇش تەس ئەمەس، بۇنى ئاق كېسەل ۋە ھال رەڭلىك ئەسۋىدىن پەرقلىندۈرۈش كېرەك. مەزكۇر بابتا ئايرىم سۆزلەندى.

داۋالاش: تۆۋەندىكى دورىلار تاللاپ سۈركىلىدۇ: 2% ~ 1% لىك كلوترىمازول زىما-
تى، 2% ~ 1% لىك ئېكونازول زىماتى، 5% لىك ئاتسىدى سالتىسىلاستىمىپىرتى، مۇرەك-
كەپ ئاتسىدى بېنېزويىمىك ئىسسىپىرتى كۈنىگە ئىككى قېتىم سۈرتىلىپ
تېرە ئەسۋىسى يوقالغاندىن كېيىنمۇ 2 ~ 3 ھەپتە داۋاملاشتۇرۇ-
لىدۇ ياكى 40% لىك ناترىي تېموسۇلفات ئېرىتمىسى سۈرتىلىپ قۇرۇغاندىن كېيىن يەنە
4% لىك سۇيۇق تۇز كىسلاتاسى ھەر كۈنى ياكى كۈن ئارىلاپ بىر قېتىمدىن ئۇدا 2 ~ 3
ھەپتە سۈركىلىدۇ. ئادەتتە كىلىمىكىدا يۇقىرىدىكى داۋالاش ئارقىلىق ساقايتىۋەتكىلى بو-
لىدۇ، ئەمما ئاسان قوزغىلىدۇ. يېقىندا بەزىلەر ھەر كۈنى ئاخشىمى سترونىمىسى دىسۇل-
فىد چاچ يۇيۇش ياسالغىنى ياكى سىنىك پىرىتتىئون (*Zinc Pyrrithione*) نى سۈرتۈپ
بىر نەچچە مىنۇت تۇرغۇزغاندىن كېيىن يۇيۇش لازىم، جەمئىي ئىككى ھەپتە ھەر ئاخشا-
دا بىر قېتىم ئىشلىتىلىدۇ. بۇنىڭ ئۈنۈمى روشەن، بىخەتەر بولۇپ، سېسىق پۇرىما يىدۇ.
مەزكۇر كېسەل يولۇقۇش ئارقىلىق يۇقىمغا ئىلغى ئۇچۇن، ئالدىنى ئېلىش جەھەتتە ئىمكا-
نىيەتنىڭ بىر نەچچە كېسەل قوزغىتىدىغان ئامىللارنى يوقىتىش لازىم.

58. تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسىلى

مەزكۇر كېسەل تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ ئائىلىسى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان تېرە، شىك-
لىق پەردە ۋە ئىچكى ئەزالارنىڭ زامبۇرۇغلۇق يۇقۇلمىنىشىدىن ئىبارەت. تېرە ۋە شىك-
لىق پەردىنىڭ يۇقۇلمىنىشى نەسبەتەن كۆپ ئۇچرايدۇ.
كېسەللىك سەۋەبى: تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ ئائىلىسى شەرتلىك كېسەل
پەيدا قىلغۇچى زامبۇرۇغدۇر. تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسەللىكى ئاساسلىق
ئاق تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئاق تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ
ساغلام ئادەمنىڭ تېرىسى، ئېغىز، بوشلۇقى، يۇقىرىقى نەپەس يوللىرى، ئۇچەي يوللىرى ۋە
جىمىسى يول شىللىق پەردىسى قاتارلىق ئورۇنلىرىغا ماكانلىشىدۇ، ئەمما كېسەل پەيدا
قىلمايدۇ. ئوزۇقلىنىش ناچارلىشىپ ئورگانىزم ئاجىزلاشقان، شېكەر سېپىش كېسىلى ياكى
سوزۇلما خۇراتقۇچى كېسەللىكلەرگە گىرىپتار بولغاندا ۋە كەڭ دائىرىلىك ئانتى-
بىيوتىكىلار، كورتىكوستېروئىد ھورمونى ياكى ئىممۇنىتېنى تورمۇزلىغۇچى دورىلارنى
ئۇزۇن مۇددەت ئىشلىتىش مەزكۇر كېسەلنى قوزغايدۇ. بۇنىڭدىن باشقا ئەزا كۆچۈرۈش
ئوپېراتسىيىسى، كەسپىي ئامىل ۋە تىببىي مەنبەلىك بۇلغىنىش قاتارلىقلارمۇ كەلتۈرۈپ
چىقىرىدۇ.

كېسەللىك ئەپادەلىرى: يۇقۇلمىنىش ئورنىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا قاراپ تېرە، شىكلىق
پەردە ۋە ئىچكى ئەزا تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسىلى دەپ ئۈچ خىل تىپقا بۆلىنىدۇ:
1. تېرە تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسىلى: تۆۋەندىكى بىر نەچچە خىلى دا ئىم ئۇچرايدۇ:
(1) شەلۋەرە شىك قىزىل داغ: كېسەللىك تېرە قىچقىزىل، چېگىرىسى ئېنىق، گىم-
ۋە كلىرى يەلپۈگۈچسىمان بولۇپ، ئۈستى ئاپتاق پىشلاقمىش دەھمە پەردىسىمان قاس-
راقلىشىدۇ، ئېغىرلىرىدا سويۇلۇپ شەلۋەرە يىدۇ؛ بەزىدە گىمىرۋە كىلىرىدە دۆڭچە ئەسۋە
ياكى سۇلۇق قاپارتقۇ كۆرۈلىدۇ، بۇلار سۇفمىي ھەمراھقا ئوخشاش تارقىلىدۇ. دۆڭچە

ئەسۋە يۈزى ھالقا شەكىللىك يىمىسىمان كېپەكلىشىدۇ. بويۇن، قولتۇق، كىندىك، ئاياللار-
دا ئەمچەك ئاستى، جىنسىي لەۋ، مەقەت ئەتراپى ۋە بوۋاقلار زاكا ئورنى قاتارلىقلار-
دا كۆپرەك پەيدا بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا قول، پۇت بارماقلىرىنىڭ ئارىلىقىدا پەيد-
دا بولسا بارماق ئارىلىقى شەلۋەرەش دېيىلىدۇ، قىچمىشپ ئاغرىيدۇ (10. 10 - رەسىم).
(2) كەك دائىرىلىك تېرە تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسىلى: 4 ~ 3 ئايلىق بوۋاقلاردا
ياكى بالىلاردا كۆپرەك كۆرۈلىدۇ. دەسلەپتە يىڭنە ياكى تېرىقتەك سۇس قىزىل رەڭلىك
دۆڭچە ئەسۋە چىقىپ، كېيىن تەدرىجى كۆپىيىپ، ئۆزئارا بىرلىشىپ قىپقىزىل چوڭ بىر
پارچە داغقا ئايلىنىدۇ ھەمدە تەڭگە قاسرا قىلىشىمۇ ئازراق قوشۇلىدۇ. چېگرىسى ئې-
نىق، گىرۋەكلىرى سۈنئىي ھەمراھتەك زەخىملىنىدۇ. دەسلەپتە زاكا تۇتۇلغان ئورۇن ۋە
ئۇنىڭ يېقىن ئەتراپىدىكى تېرىلدە يۈز بېرىدۇ، كېيىن قورسا قىمىك تۆۋەنكى قىسمى
بەل، تۆۋەنكى مۇچىلەر، گەۋدە، قولتۇق ۋە بويۇن قاتارلىق ئورۇنلارغا تەرەققىي قىلى-
دۇ، دائىم غاز بوغۇز قوشۇلۇپ كېلىدۇ.

(3) تىرناق ئېرىقچىسى ياللۇغى ۋە تىرناق كېسەللىكى: تىرناقلاردا كۆپ ئۇچرايدۇ.
ئالدىنقىسىدا تىرناق ئەتراپى سۇس ئۆتكۈر خاراكىتتە، قارامتۇل قىزىل رەڭدە ئىشىشىپ
دۇ، ئازراق ئاغرىيدۇ، يىرىك سىرغىش كۆرۈنەرلىك بولمايدۇ. كېيىنكىسىدە تىرناق
پلاستىكىسى قېلىنلاپ، شەكلى ئۆزگىرىدۇ، تىرناق يۈزىدە توغرا قىرلار ۋە ئېرىقچە سى-
زىقلىرى بولىدۇ، ئەمما پارقىرا قىلىقنى يوقا تىمايدۇ. ئېغىر بولغاندا تىرناق پىلاستىكى-
سى بىلەن تىرناق ئۇلى ئاچرىلىپ كېتىدۇ، ئەمما تىرناق ئاستىدا مۇڭگۈز ماددا ئاق
سىلىنىڭ ئۇۋا قلىرى ئولتۇرۇشۇش بولمايدۇ. بۇ تىرناق تەمرەتكىسىدىن پەرقلىنىدۇرۇش
تىكى مۇھىم ئالاھىدىلىكتۇر.

2. شىلىق پەردە تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسىلى: كۆپ ئۇچرايدىغانلىرى تۆۋەندە
كىدەك ئىككى خىل بولىدۇ:

(1) غاز بوغۇز: بوۋاقلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. بۇنىڭدا ئېغىز بوشلۇقى شىلىق پەردە-
دىسى، تىل ئارقىسى، يۇتقۇنچاق ۋە چىش مۆلكى قاتارلىق ئورۇنلارغا چوڭ - كىچىكلىكى
ئوخشاش بولمىغان، ئۇيىغان سۈتتەك ئاق پەردە چاپلىشىپ تۇرىدۇ، ئاق پەردىنى سۈرت-
كەندە قىپقىزىل شەلۋەرگەن يۈزى ئېچىلىپ قالىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا جاۋا غاي-
غا تەسىر قىلسا، تەسۋىسىمان زامبۇرۇغلۇق جاۋا غاي ياللۇغى دېيىلىدۇ.

(2) جىنسىي يول ياللۇغى: دېئىت كېسىلى بولغان ۋە ھامىلدار بولغان ئاياللاردا
كۆپ كۆرۈلىدۇ. جىنسىي يول شىلىق پەردىسى قانغا تولۇپ، قىزىرىدۇ، ساختا پەردە
ياكى ئاق رەڭلىك داغ تۇشۇكلىرى پەيدا بولىدۇ، ئاق خۇن پىشلاققا ئوخشاپ قالىدۇ.
سىرتقى جىنسىي ئەزالار قىزىرىپ، ئىشىشىدۇ، شەددەتلىك قىچمىشىدۇ، كۆيۈشۈش سېزىمى
بولىدۇ، تاتىلانما تاتۇق قوشۇلۇپ كېلىدۇ.

3. ئىچكى ئەزا تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسىلى: بۇنىڭدا ئۈچەي ۋە ئۆپكە يۇقۇم-
لىنىش كۆپ كۆرۈلىدۇ، ئالدىنقىسى سۇدەك ئىچى سۈرۈش ياكى دۇفۇ تىلىپىدەك تەرەت قى-
لىش بىلەن ئىپادىلىنىدۇ، ئەمما تەرەتتە قان ياكى شىلىق سۇيۇقلۇق بولمايدۇ، ناگاندا
قورساق كۆپۈپ ئاغرىيدۇ، كېيىنكىسى كاناي ياللۇغى ياكى ئۆپكە ياللۇغىنىڭ ئالاھى-
دىلىكىنى ئىپادىلەيدۇ، تېمپېراتۇرىسى يۇقىرى كۆتۈرۈلىدۇ، كۆكرەك ئاغرىيدۇ، يۇتىلىدۇ.

قان تۇكۇرىدۇ ياكى شىلمىشىق يىلمىسىمان بەلغەم تۇكۇرىدۇ، ئۆپكە سىلى ياكى ئۆپكە ئۆسمىسىگە ئوخشايدىغان ئالامەتلىرىمۇ بولىدۇ.

4. تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ ئەسۋىسى: ئاز ئۇچرايدۇ، بۇ كېچىكىگە ھالەت ئۆزگىرىش رېئاكسىيىسىنىڭ ئىككىلەمچى قوزغىلىشىدىن ئىبارەت. كىلىنىكىلىق ئىمپادىلىرى تېرە تەمرە تىكىسى زامبۇرۇغ ئەسۋىسىگە ئوخشاش. كېسەللەنگەن ئورۇندىن زامبۇرۇغ تەك شۇرگەندە مەنپى بولىدۇ. تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسىلى ياخشىلانغاندا، تېرە ئەسۋىسىمۇ ئۇنىڭغا ئەگىشىپ يوقىلىدۇ ياكى ئازلايدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: تېرە ۋە شىللىق پەردە تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسىلىنىڭ كىلىنىكىلىق ئالامەتلىكىگە زامبۇرۇغ تەكشۈرۈش ئەھۋالىنى بىرلەشتۈرگەندە، ئىچكى ئەزا تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسىلىگە دىئاگنوز قويۇشتا كىلىنىكىلىق ئالامەتلىرىنى بىرلەشتۈرگەندىن سىرت، تەكرار زامبۇرۇغ ئۆستۈرگەندىلا توغرا دىئاگنوز قويغىلى بولىدۇ. كىلىنىكىدا بۇنى پىشلاقتىشىپ شەلۋەرەش تىپىلىق قول تەمرە تىكىسى (مۇشۇ باپتا ئايرىم سۆزلەندى)، تىرناق ئېرىقچىسى يىرىنىلىق ياللۇغى ياكى زاكىدىن بولغان تېرە ياللۇغىدىن پەرقلىنىدۇرۇش لازىم. تىرناق ئېرىقچىسى يىرىنىلىق ياللۇغى تىرناق ئېرىقچىسىنىڭ ئۆتكۈر ياللۇغى بولۇپ ئىمپادىلىنىدۇ. زاكىدىن بولغان تېرە ياللۇغىدىكى تېرە ئەسۋىسى نوقۇل قىزىل داغنى ئاساس قىلىنىدۇ ھەم زاكىلىنىدىغان ئورۇن بىلەن چەكلىنىدۇ. كاسا يېرىقى، چات يېرىقى قاتارلىق پۈك-لەنگەن تېرىدە تېرە ئەسۋىسى نىسبەتەن يەڭگىلەك بولىدۇ. ئۇچەي ۋە ئۆپكە تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسىلىنى ئىچكى كېسەللىكلەردىن پەرقلىنىدۇرۇش لازىم. ئىچكى كېسەللىكلەردە تەپسىلىي سۆزلەندى.

داۋالاش: كېسەل قوزغاتقۇچى ئامىلىنى يوقىتىپ، ئوزۇقلىنىشنى كۈچەيتىپ، ۋىتا-مىن B گۇرۇپپىسىدىكى دورىلارنى تولۇقلاش بىلەن بىر ۋاقىتتا، تېرىنىڭ پاكىزلىكى بىلەن قۇرغاقلىقىنى ساقلاشقا دىققەت قىلىش لازىم. زەخمىلەنگەن ئورۇننى 1:5000 بولغان ماركانۇسۇپ ئېرىتمىسى بىلەن يۇيۇپ، قۇرۇغاندىن كېيىن، 2% لىك گىنتىئان ۋېتولېت ئېرىتمىسى، 1% لىك كلوترىمازول زىماتى ياكى 1% لىك ئېپىكونازول زىماتى كۈنىگە 2~3 قېتىم سۈركىلىپ، 1~2 ھەپتە داۋاملاشتۇرۇلىدۇ. غاز بوغۇز ۋە جىنىسى يول ياللۇغىغا ئالدى بىلەن 2% لىك ناترىي ھىدروكاربونات ئېرىتمىسى بىلەن ئېغىزنى چايقاش ياكى ياللۇغلانغان ئورۇننى يۇيۇپ، ئاندىن يۇقىرىدىكى دورىلارنى سۈركەش لازىم. نىستا-تىنۇم مەلھىمى ($100000u/g$) ياكى نىستا-تىنۇم جىنىسى يول شامچىسى (شا مچە $100000u$) كۈنىگە بىر قېتىمدىن 14~10 كۈن ئىشلىتىلىدۇ.

ئۇچەي تەسۋىسىمان زامبۇرۇغ كېسىلىگە نىستا-تىنۇم $4000000u \sim 2000000u$ دىن، بامبارغا كۈنىگە ھەر kg بەدەن ئېغىرلىقىغا $10000u \sim 5000$ ھېسابلاپ تىۋتەكە بۆلۈپ، چوڭ تەرەتتىنى ئۆستۈرگەندە زامبۇرۇغ مەنپى بولغانغا قەدەر ئىچكىۋزۇلىدۇ. *poly aldehydo - nystatin sodium* دىن $100000u$ نى $5ml$ فىزىئولوگىيىلىك تۇز سۈيىدە ئېرىتىپ، ياللۇغ قايتىپ، خەپىرۈك ئۆستۈرگەندە زامبۇرۇغ مەنپى بولغانغا قەدەر كۈنىگە 2~1 قېتىم پارلاندىرۇپ شۇمۇرۇلىدۇ.

ئالدىنى ئېلىش: پۈكلىنىپ تۇرىدىغان ئورۇنلارنىڭ تېرىسىنى پاكىز، قۇرغاق ساقلاپ،

كېسەل پەيدا قىلغۇچى ئامىلىنى ئۆز ۋاقتىدا يوقىتىش، ئانتىبىيوتىكلار، كورتىكوستروئىد ھورمونلىرى ۋە ئىممۇنىتلىق ياسالغۇچى مۇۋاپىق ئىشلىتىش لازىم. كەڭ دائىرىلىك ئانتىبىيوتىكلارنى ئۇزۇن مۇددەت ئىشلەتكەندە، بىرلا ۋاقىتتا ۋىتامىن B گۈرۈپپىسىنى قولۇقلاشقا دىققەت قىلىش كېرەك.

ئون بىرىنچى باب سىغىلىمى ۋە سۆزىنەك

18. سىغىلىمى

سىغىلىمى — سىغىلىمى بۇرما تەنچىسى پەيدا قىلغان سوزۇلما يۇقۇملۇق كېسەللىكتۇر. تېرە، شىلىق پەردىلەر ۋە پۈتۈن بەدەندىكى ھەر قايسى توقۇلمىلار ۋە ئەزالارغا بۆسۈپ كىرىدۇ. كېسەللىك جەريانى ئۇزۇن، ئالامەتلىرى بەزىدە ئاشكارىلىنىپ، بەزىدە يوقىلىپ تۇرىدۇ. ئەگەر مۇھىم ئەزالارغا بۆسۈپ كىرسە ھاياتتەمۇ خەۋپ يەتكۈزىدۇ.

كېسەللىك سەۋەبى ۋە يۇقۇش شەكلى: كېسەل قوزغاتقۇچ — سىغىلىمى بۇرما تەنچىسىدۇر. يۇقۇش شەكلىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا ئاساسەن كلىنىكىدا ناتۇغما (تېرىشە) سىغىلىمى ۋە ھامىلىگە ئۆتكەن (تۇغما) سىغىلىمىدىن ئىبارەت ئىككى خىلغا بۆلۈنىدۇ. ناتۇغما سىغىلىمى كۆپىنچە ناپاك جىنسى مۇناسىۋەتتىن بىۋاسىتە، ئانا ئىدا بۇلغانغان ماددىلار ياكى قان بېرىش ئارقىلىق ۋاسىتىلىق يۇقىدۇ. ھامىلىگە ئۆتكەن سىغىلىمى — سىغىلىمىنىڭ كىرىپتار بولغان ھامىلدار ئايالىنىڭ قېنىدىكى بۇرما تەنچە بالا ھەمراھى ئارقىلىق ھامىلىگە ئۆتىدۇ.

كلىنىك ئىپادىلىرى: يۇقۇملانغان ۋاقتى، كلىنىك ئالاھىدىلىكى ۋە يۇقۇش يولىنىڭ رىتىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا ئاساسەن ئادەتتە تۆۋەندىكى دەۋرلەر بويىچە بايان قىلىمىز:

1. ناتۇغما سىغىلىمى: دەسلەپكى دەۋرلىك (1-دەۋرى ۋە 2-دەۋرى)، ئاخىرقى دەۋرلىك (3-دەۋرى) ۋە يوشۇرۇن سىغىلىمىدىن ئىبارەت ئۈچ خىلغا بۆلۈنىدۇ.
- 1) 1 - دەۋرلىك سىغىلىمى، يەنى قاتتىق شانكىر: ناپاك جىنسى مۇناسىۋەتتىن يۈقىدۇ. يوشۇرۇن دەۋرى تەخمىنەن ئۈچ ھەپتە، يۇقۇملانغان ئورۇندا ئاغرىتىمىز، ئىنقىلاب تىرىشىشلىك قاتتىق تۈگۈنچە پەيدا بولىدۇ، ئادەتتە تاق چىتىدۇ، خورما رەڭگىدە بولىدۇ. ئۇزاق ئۆتمەي يۈزى شەلۋەرەيدۇ ياكى يۈزە يارا بارلىققا كېلىدۇ. يارىنىڭ چوڭ كىچىكلىكى تەخمىنەن 1cm، دۈگىلەك ياكى ئېلىپس شەكلىدە بولىدۇ، ئەتراپى ئازراق كۆك-تۇرۇلۇپ تىك قىر شەكلىگە كىرىدۇ. نېگىزى پاكىز، كۈمۈرچەكتەك قاتتىق، ئىچىدە نۇرغۇنلىغان بۇرما تەنچىلەر بولىدۇ. زەخىملىنىش — تاجىسىمان ئېرىقچە، خەتنىلىك ئىچكى قانىتى، بالىياتقۇ بويىنى ۋە چوڭ جىنسى لەۋ قاتارلىق ئورۇنلاردا كۆپرەك پەيدا بولىدۇ. قاتتىق شانكىر پەيدا بولۇپ 3~2 ھەپتىدە، ئىككى تەرەپتىكى يېرىقلىمقا تۈگۈنلىرىدە ئاغرىتىمىز، يىرىڭسىز ئىشىشىدۇ، يۈزى قىزارمايدۇ، ئۆز ئارا بىرلىشىپ كەتمەيدۇ، بۇ چاغدا، سىغىلىمىلىق قان زەرداپى مۇسپى رېئاكسىيە بېرىشكە باشلايدۇ. ۋالانىمىمۇ شانكىر ئادەتتە 4~3 ھەپتىدىن كېيىن ساقىيىپ، چېچەكتەك تاتۇق قالىدۇ.

(2) 2 - دەۋرلىك سىغىلىمىس؛ بۇرما تەنچىنىڭ قاندىن پۈتۈن بەدەنگە تارقىلىشىدىن پەيدا بولىدۇ، بەكبۇيۇقۇملۇق. 2 - دەرىجىلىك سىغىلىمىنىڭ ئەسۋىسى ئاساسەن تېرە ۋە شىللىق پەردىلەرگە چىقىدۇ، كۆپىنچە قاتتىق شانكىر پەيدا بولۇپ 6~12 ھەپتە ئۆت-كەندە بارلىققا كېلىدۇ، ئەسۋە چىقىشتىن بۇرۇن ئوخشاش بولمىغان دەرىجىدە پۈتۈن بە-دەنلىك - دەسەپكى دەۋرلىك كېسەللىك ئالامەتلىرى پەيدا بولۇپ، بىرنەچچە كۈندىن كېيىن تېرە ئەسۋىسى چىقىدۇ. داغلىق ئەسۋە بىلەن دۆڭچە ئەسۋە كۆپ بولىدۇ، يىمىرىڭلىق قاپارتقۇ ئاز ئۇچرايدۇ، ئەسۋە قاتتىق چىقىشىمۇ مۇمكىن. تېرە ئەسۋىسىنىڭ چېگرىسى ئېنىق، مېس رەڭلىك بولۇپ، باسما رەڭگى پۈتۈنلەي قايتمايدۇ، ئىنقىپاتلىق سىغىلىمىنىدۇ. كەڭ دائىرىدە سىمپىترىك تارقىلىدۇ، پۈتۈن بەدەن تېرىسىگە چىقىدۇ، ئاياللار سىرتقى جىنسىي ئەزاسى، مەقبەت ئەتراپىدىكى زەخىملىنىشى ھە-مىشە ياپىلاق ئۆسۈپ پۈلتىمىپ چىقىدۇ، بۇزى ھۆللىشىپ تۇرىدۇ. شۇڭا ياپىلاق ھۆل-سۆ-گەل دەپ ئاتىلىدۇ، ئىچىدە نۇرغۇنلىغان بۇرما تەنچىلەر بولىدۇ. تېرە ئەسۋىسى ئادەت-تە 3~2 ھەپتە ئىچىدە يوقىلىپ كېتىدۇ، ئەمما داۋالانمىسا ياكى داۋالاش تولۇق بولمىسا، يۇقۇملانغاندىن كېيىن بىر - ئىككى يىل ئىچىدە ئەسۋە ھەمىشە قايتا چىقىدۇ. بۇ قايتىلانما سىغىلىمى ئەسۋىسى دەپ ئاتىلىدۇ. دۆڭچە ئەسۋە كۆپىنچە ھالقا شەكىللىك، يايى شەكىللىك ياكى گۈل چەمبەرەكسىمان تىزىلىدۇ. ئاز ساندىكىلىرى مۇلى قۇلۇلىسى-نىڭ قېپىمىدەك زەخىملىنىدۇ. 2 - دەۋرلىك سىغىلىمىدا پۈتۈن بەدەندىكى يۈزە لىمفا تۈ-گۈنلىرى ئاغرىقىمۇ ئىششىيدۇ. ئىچكى ئەزالارغىمۇ تەسىر كۆرسىتىدۇ. سىغىلىمى قانزەو-داب رېئاكسىيىسى 100% مۇسپىي بولىدۇ، شۇڭا ئۆز ۋاقتىدا تولۇق داۋالاش شەرت.

(3) 3 - دەۋرلىك (ئاخىرقى دەۋرى) سىغىلىمىس؛ كۆپىنچە يۇقۇلمىنىپ تۆت يىلدىن كېيىن كېسەللىنىدۇ. ئاساسەتتىكى دەسەپكى دەۋرىدە داۋالانمىغان ياكى يېتەرلىك داۋا-لانمىغانلىقتىن كېلىپ چىقىدۇ، يۇقىمىدۇ. تۈگۈنلۈك سىغىلىمى ئەسۋىسى ئەڭ كۆپ كۆرۈلى-دىغان زەخىملىنىشتۇر، تەخىمىنەن تېرىق ياكى پۇرچاق چوڭلۇقىدىكى قوڭۇر رەڭلىك ئىنقىپاتلىق سىغىلىمى تۈگۈننىڭ سانى ئاز بولىدۇ، سىمپىترىك بولمايدۇ. گەۋدە قىسمىدا كۆپ بولى-دۇ، ھەمىشە توپ - توپ چىقىپ، گۈلچەمبەر ياكى يىلان شەكىلدە تىزىلىدۇ. تۈگۈنچە ئۆز-لۈكىدىن شۇمۇرۇلۇپ كېتىدۇ. ئاز ساندىكىلىرى بۇزۇلۇپ يارىغا ئايلىنىپ كېتىدۇ، سا-قا يىغاندىن كېيىن تاتۇق قالدۇرىدۇ. ئاز ساندىكى كېسەللەردە دەرەخ يېلىمىسىمان ئىش-شىق ئىپادىلىنىدۇ، تۈگۈنچە دەسلەپ چىقىغاندا پۇرچاقچىلىك بولۇپ، تېرە ئاستى-غىنىچە يېپىتىلىپ بارىدۇ، ئاستا - ئاستا ئىسكىنە گىمىرۈنكىدەك يارا شەكىللىنىپ، بۇرەك ياكى تاقىغا ئوخشاپ قالىدۇ، چۆرىسىدە يېڭىمىنىت ئولتۇرۇشقان بەلباغ بو-لىدۇ. ساقا يىغاندىن كېيىن يىڭىلىمە تاتۇق قالىدۇ. يۇقىرىدا بايان قىلىنغان زەخىملى-نىشلەردە كۆپىنچە ئوبىيېكتىپ بىتاپلىق بولمايدۇ.

بۇرۇن ئوتتۇرا پاسىلى ۋە قاتتىق تاڭلاي تېشىلىش شىللىق پەردىلەر زەخىملىنىش-نىڭ ئاساسىي ئىپادىلىرىدۇر. زەخىملىنىش بۇرەك - قان تومۇرلارغا ئۆتسە ئاۋورتا يال-لۇغى، ئاۋورتا قاقىمى تولۇق يېپىلما سىلىق ۋە ئاۋورتا ئۆسمىسى قاتارلىقلارنى پەيدا قىلىدۇ. يۇلۇن سىغىلىمى ۋە پالەچلىكتىن بولغان دۆتلۈك - سىغىلىمىنىڭ نېرۋا سىستېمىسىدىكى دىكى كۆپ كۆرۈلىدىغان ئىپادىلىرىدۇر. ئۇلاردىن باشقا سۆڭەك ۋە كۆز قاتارلىق

سىستېمىلارنىمۇ زەخمىلەندۈرىدۇ. 3- دەرىجىلىك سىغىلىمىنىڭ قان زەردابىدىكى رېئاكسىيەنىڭ مۇسپىيلىك نىسبىتى %30 ئەتراپىدا بولىدۇ.

2. تۇغما سىغىلىمى: ھامىلدار ئايال ئەگەر دەسلەپكى دەۋرلىك سىغىلىمىغا گىرىپتار بولسا، كۆپىنچە ھامىلدارلىقنىڭ 4- ئېيىدا ھامىلىگە ئۆتۈپ، ئۆلۈك تۇغۇلۇش، بويىدىن ئاجراش ياكى بالىدۇر تۇغۇشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇڭا تۇغما سىغىلىمى كۆپىنچە بالىدۇر تۇغۇلغانلاردا ئۇچرايدۇ. ئۇنىڭ پەيدا بولۇش ۋاقتىغا ئاساسەن دەسلەپكى دەۋرلىك تۇغما سىغىلىمى ۋە ئاخىرقى دەۋرلىك تۇغما سىغىلىمىغا بۆلۈشكە بولىدۇ.

(1) دەسلەپكى دەۋرلىك تۇغما سىغىلىمى: ھەمىشە 4 ياش ئىچىدە كېسەللىنىدۇ، يۇقۇم-لۇق بولۇپ ئالامەتلىرى كۆپىنچە تۇغۇلۇپ 3 ئايدىن كېيىن كۆرۈلىدۇ. ئاغرىق بالىلار رۇق، ئۆسۈپ يېتىلىشى ناچار، يىغىلىغاندىكى ئاۋازى بوغۇق، دائىم سىغىلىمىلىق بۇرۇن ياللۇغى بولۇپ تۇرىدۇ. ئېغىز ئەتراپى، مەقەت ئەتراپى، ئالقان، تاپان ۋە كاسا قاتارلىق ئورۇنلاردا پارچە - پارچە ئىنقىلىپلار تىسىمىلىك قىزىل داغ چىقىرىدۇ، ھەمىشە ئازراق تەڭگە قاسراق قوشۇلۇپ كېلىدۇ ياكى چوڭ قاپارتقۇ شەلۋەرەيدۇ. ئېغىز ئەتراپى گۈگۈسۈنسىمان يېرىلىدۇ، ساقايغاندىن كېيىن گۈگۈسۈنسىمان تاتلىق قالىدۇ. ئەگەر سۆڭەك ئېپىفىزى ياللۇغى يۈز بەرسە «ساختا پالەچ» بارلىققا كېلىدۇ. جىگەر، تال، لىمغا تۈگۈنلىرى چوڭىيىدۇ، سىغىلىمى قان زەرداب رېئاكسىيەسى مۇسپىي بولىدۇ.

(2) ئاخىرقى دەۋرلىك تۇغما سىغىلىمى: 4 ياشتىن ئاشقاندا يۈز بېرىدۇ. تېرە ئەس-ۋىسى ئاساسەن ناتۇغما ئاخىرقى دەۋرلىك سىغىلىمىنىڭكى بىلەن ئوخشىشىپ كېتىدۇ، لېكىن يۈرەك - قان تومۇرلار ۋە نېرۋا سىستېمىسىغا ئىنتايىن ئاز بۆسۈپ كىرىدۇ. ئۈچ چوڭ ئالاھىدىلىكى بار: (1) ئۇيۇل ماددىلىق مۇڭگۈز بەردە ياللۇغى، 20 ~ 5 ياشتا پەيدا بولىدۇ. ئىككى تەرەپتىكى مۇڭگۈز بەردىگە چوڭقۇر ئىنقىلىپلار تىسىمىلىنىدۇ، كۆرۈش قۇۋۋىتىگە تەسىر كۆرسىتىدۇ؛ (2) نېرۋا خاراكىتېرلىك گاسلىق، كۆپىنچە 10 ياش ئەتراپىدا پەيدا بولىدۇ، ھەمىشە ئىككىلا تەرەپتە تۇيۇقسىز قوزغىلىدۇ؛ (3) شىناسىمان چىش، يەنى دائىملىق ئۈستۈنكى ئۇدۇل چىشلارنىڭ ئۈستى كەڭ، ئاستى تار، ئاستى گىر-ۋېكىنىڭ نەق ئوتتۇرىسىدا يېرىم ئاي شەكىللىك كەمتۈك بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا سۆڭەك پەردىسى ياللۇغى، قىمىچ شەكىللىك پالچاق سۆڭىكى ۋە ئىگەرسىمان بۇرۇن قاتارلىق بەلگىلەرنىمۇ ئۇچراتقىلى بولىدۇ.

3. يوشۇرۇن سىغىلىمى: ئاغرىقنىڭ يۇقۇملانغان تارىخى بارلىقى، سىغىلىمى قان زەرداب رېئاكسىيەسىنىڭ مۇسپىي بولىدىغانلىقىنى كۆرسىتىدۇ. لېكىن ھېچقانداق كلىنىك ئىپادىلىرى بولمايدۇ. لاجور اتورىيىلىك باشقا تەكشۈرۈش نەتىجىلىرىنىمۇ مەنپىي بولىدۇ ھەمدە قان زەرداب سىغىلىمى بىئولوگىيەلىك ساختا مۇسپىي بولغانلار چىقىرىۋېتىلىدۇ. 4 يىلنىڭ ئىچىدىكىلىرى دەسلەپكى دەۋرلىك يوشۇرۇن سىغىلىمى، 4 يىلدىن ئاشقانلىرى ئاخىرقى دەۋرلىك يوشۇرۇن سىغىلىمى دەپ ئاتىلىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: ناپاك جىنسىي كېسەللىك تارىخىنىڭ بار - يوقلۇقى، ھازىر ۋە ئۆتكەندە سىغىلىمى كېسىلىگە گىرىپتار بولغان تارىخىنىڭ بار - يوقلۇقىنى، داۋالىنىش ئەھۋالىنى ۋە ئاغرىقنىڭ ئانىسىنىڭ تۇغۇش تارىخىنى سوراش شەرت. بەدەن تەكشۈرۈش ئەتراپلىق، سىستېمىلىق بولۇش، قالدۇرۇپ قويما سىلىق لازىم. شۇنىڭ

بىلەن بىلىلە سىغىلمىس قان زەرداب سىنىمىقى ئىشلەش، دەسلەپكى دەۋرلىك سىغىمىسىمىن گۇمانلانغان ئاغرىقلارنىڭ زەخمىلەنگەن ئورنىدىن سىىرغىمىغان سۇيۇقلۇقنى ئېلىمىس مەسكروسكوپىنىڭ قاراڭغۇ كۆرۈش دائىرىسىدە تەكشۈرۈش شەرت. زۆرۈر تېپىلغاندا، مېڭە، يۇلۇن سۇيۇقلۇقىنى تەكشۈرۈش ۋە رېنتگېندە تەكشۈرۈش ئاساسىدا دىئاگنوز قۇيۇشقا بولىدۇ. يېقىنقى يىللاردىن بۇيان جۇلالىق نۇردا زىچ بۇرما تەنچە ئانتىبىيوتىكىنى يېپىشتۈرۈش تەجرىبىسى ۋە جۇلالىق نۇردا زىچ بۇرما تەنچە ئىممۇنىتلىق شارچە ئاقسىل M تەجرىبىسى يولغا قويۇلدى. گەرچە ئىشەنچلىك بولسىمۇ، لېكىن تېخىچە ئومۇميۈزلۈك ئىشلىتىلمىدى.

سېلىشتۇرما دىئاگنوزدا قىزىل گۈل ئەسۋىسى، تەڭگە تەمرەتكە، ياپىلاق لىشاي، سىل ئەسۋىسى، جىنىسى ئەزا قاپارتقۇسى، پاقالچاق ۋېنوسى ئەگرى - بۇگىرى كېڭىيىشلىك يارا ۋە پەيدا بولۇش ئېھتىمالى بولغان قان زەرداب سىنىمىقى بىئولوگىيەلىك ساختا مۇسەپمىلىك رېئاكسىيىسى قاتارلىقلارنى چىقىرىۋېتىش شەرت.

داۋالاش: پېنتسىلىن نۆۋەتتە سىغىلمىسقا قارشى كۆكۈلدىكىدەك دورا بولۇپ، ئۇ-ئۈمى يۇقىرى، داۋالاش جەريانى قىسقا ۋە زەھىرى ئاز بولۇشتەك ئالاھىدىلىكلەرگە ئىگە. دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى (WHO) جىنىسى كېسەللىكلەر مۇتەخەسسسلرى كومىتېتى 1981 - يىلىدىكى يىغىنىدا ئوتتۇرىغا قويۇلغان داۋالاش پرىنسىپلىرىغا ئاساسەن، مۇھىم نۇقتىلىرىنى تۆۋەندىكىچە تونۇشتۇرىمىز: دەسلەپكى دەۋرلىك سىغىلمىس كېسەلى بىلەن ئاغرىغانلارغا بېنزاتىن پېنتسىلىن مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىنىدۇ. ھەر تەرەپتىكى يانپاشقا $1,200,000U$ دىن جەمئى $2,400,000U$ ئوكۇل قىلىنىمىلا كۇپايە. ئاخىرقى دەۋرلىك ئاغرىقلارغا، كۈنىگە $600,000U$ دىن جەمئى 15 قېتىم ياكى ھەپتىدە $2,400,000U$ دىن جەمئى 3 قېتىم ئوكۇل قىلىنىدۇ، لېكىن يۈرەك - قان تومۇرلار ۋە مەركىزىي نېرۋا سىستېمىسىدا سىغىلمىس بارلارغا پروكايمىن پېنتسىلىن دىن ھەر كۈنى ھەر قېتىمدا $600000U$ دىن جەمئى 20 قېتىم ئىشلىتىش، ئومۇمىي مىقدارى $12,000,000U$ دىن يۇقىرى بولۇشى لازىم. دەسلەپكى دەۋرلىك تۇغما سىغىلمىس بىلەن ئاغرىغان بالىلارغا بېنزاتىن پېنتسىلىن ئىشلىتىشكە بولىدۇ. مىقدارى ھەر $1g$ بەدەن ئېغىرلىقىغا $50000U$ دىن، مۇسكۇلغا بىرلا قېتىم ئوكۇل قىلىنسا كۇپايە قىلىدۇ. ئاخىرقى دەۋرلىك تۇغما سىغىلمىسنى داۋالاش ئاخىرقى دەۋرلىك تۇغما سىغىلمىس بىلەن ئوخشاش. ھامىلدار ئاياللار سىغىلمىس بىلەن ئاغرىسا، تۇغما سىغىلمىسنىڭ دەۋرلەرگە بۆلۈنۈشى بويىچە پېنتسىلىن بىلەن داۋالاش لازىم. داۋالاش رېئاكسىيىسىنىڭ پەيدا بولۇشىنى توسۇش ئۈچۈن، نېرۋا خاراكىتلىك سىغىلمىس ۋە يۈرەك قان تومۇرلار سىغىلمىسى، سىغىلمىسقا قارشى داۋالاشتىن $3 \sim 2$ كۈن بۇرۇن، ھەر كۈنى پرىدنىمىزىدىن $20 \sim 30mg$ ئىچكىۋۈش، ئەگەر رېئاكسىيە بولمىسا ياكى يېنىمىكلىمىسە، ئاستا - ئاستا توختىتىش كېرەك. پېنتسىلىنغا سەزگۈرلۈكى ئېشىپ كەتكەنلەرگە تېتراتسىكلىن ياكى ئىمىترومىتىن ئىچكىۋۈشكە بولىدۇ، چوڭلارغا ھەر كۈنى $2g$ دىن تۆتكە بۆلۈپ ئىچكىۋۈش، $20 \sim 15$ كۈن بىر داۋالاش كۇرسى قىلىنىدۇ، ئومۇمىي مىقدارى $40g \sim 30g$ ، سەككىز ياشتىن كىچىك ئاغرىقلارغا تېتراتسىكلىن ئىشلىتىشكە بولمايدۇ، ئۇنداق قىلىنغاندا چىش رەڭگىنى ئۆزگەرتىۋېتىدۇ ۋە سۆڭەكلىرىنىڭ ئۆسۈشىگە تەسىر كۆرسىتىدۇ. قاتتىق شاكىر ۋە ياپىلاق ھۆل سۆڭەك بولسا يەرلىك ئورۇنغا 0.5% لىك نېئو-

ھىتىمىن ياكى %5 لىك چۆكتۈرۈلگەن ئاق سىماب مەلھىمى سۈركەش شەرت. ئۇيۇل ماددىلىق مۇڭگۈز پەردە ياللۇغىدا كۆزىگە كورتىمىزىن كۆز دورا سۈيى تېمىتىش شەرت. دەرەخ يىلمىسىمان ئىشىشىغان كېسەللەرنىمۇ مۇۋاپىق بىر تەرەپ قىلىش كېرەك.

داۋالاش ئايلاشقا ئىشەنچ بىلەن كېيىن قەرەللىك تەكشۈرۈپ تۇرۇش، مۇبادا قايتا قوزغىلىش ئەھۋاللىرى كۆرۈلسە ئۆز ۋاقتىدا داۋالاش لازىم.

ئالدىنقى ئېلىش: ئازادلىقتىن كېيىن سىغىلىش مەملىكىتىمىزدە ئاساسىي جەھەتتىن يوقىتىلدى. نۆۋەتتە بىر قىسىم رايونلاردا يەنە ئاخىرقى دەۋرلىك ئاغرىقلار بار. ئەگەر يېڭىدىن پەيدا بولغان كېسەللەر بولسا، ۋاقتىدا ئۈزۈل - كېسىل داۋالاش ھەم يۇقۇش مەنبەسىنى تەكشۈرۈپ ئېتىقلاش، ئۈنۈملۈك تەدبىرلەرنى قوللىنىپ، تارقىلىپ كېتىشىنى توسۇش كېرەك.

2§. سۆز نەك

سۆز نەك — سۆز نەك قوش شارچە باكتېرىيىسىنىڭ يۇقۇملاندۇرۇشىدىن پەيدا بولىدىغان، سۈيدۈك ئاجرىتىش، جىنسىي ئەزالاردىكى يۇقۇملۇق كېسەللىكتۇر. نۆۋەتتە بۇ كېسەل مەملىكىتىمىزدە ئاز ئۇچرايدۇ، لېكىن قىسمەن دېڭىز بويى رايونلىرىدا يەنىلا ئاز ساندا يېڭىدىن پەيدا بولغان كېسەللىكلەر مەۋجۇت بولۇپ تۇرماقتا. شۇڭا، دىققەت - ئېتىبار بىلەن قوزغىتىشىمىز كېرەك.

كېسەللىك سەۋەبى: كېسەل چاقىمىرغۇچى باكتېرىيە سۆز نەك قوش شارچە باكتېرىيىسى گرام بويىقىدا مەنپىي بولىدۇ، ناپاك جىنسىي مۇناسىۋەت ئۇنىڭ ئاساسلىق يۇقۇش بولىدۇ. ناگاندا باكتېرىيىدىن بۇلغانغان نەرسىلەر ئارقىلىق ۋاسىتىلىق يۇقىدۇ.

كېلىنىك ئىپادىلىرى

1. ئەرلەردىكى سۆز نەك: سۈيدۈك يولىدىكى ياللۇغ ئالامەتلىرى ئاساسلىق ئورۇندا تۇرىدۇ، يوشۇرۇن دەۋرى 3 ~ 2 كۈن، يېڭى باشلانغاندا ئالدى سۈيدۈك يولى كۆيۈشۈش، سانجىپ ئاغرىش، سېگەندە كۆيۈپ ئاغرىش قاتارلىق يېقىمسىزلىقلار بولىدۇ. بىرنەچچە كۈندىن كېيىن ئارقا سۈيدۈك يولىنىڭ سىرتقى ئېغىزى ۋە قېيىنقىسىمان ئويما نىرون شەن ھالدا قىزىرىپ ئىشىشىدۇ ھەم ساغۇچ يېشىل يىرىڭلىق ئاجراتما چىقىدۇ. سۈيدۈك يولىنىڭ سىرتقى ئېغىزى ھەمىشە چاچلىشىپ قېلىپ، ئالامەتلىرى ئېغىرلىشىپ كېتىدۇ (11. 2 - رەسىم). ئەگەر ئۆز ۋاقتىدا داۋالىمىسا، تەتۈر يۇقۇملىنىپ ئارقا سۈيدۈك يولى ياللۇغىنى پەيدا قىلىپ پات - پات سېيىش، سېيىش قىيىنلىشىش، ھەتتا سۈيدۈك تۇتۇلۇش ۋە ئاخىرىدا قان سېيىشنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ ھەمدە شارچە بەزى ياللۇغى، مەزى بەزى ياللۇغى، ئۇرۇق خالىتىسى ياللۇغى ۋە يان ئۇرۇقىدا ياللۇغى قاتارلىقلار قوشۇلۇپ كېلىدۇ. ئۆتكۈر ياللۇغ ۋاقتىدا داۋالاشقا يېتىلمىسا، ھەمىشە ئۇزۇنغا سوزۇلۇپ، سوزۇلما سۆز نەك كە ئايلىنىپ كېتىدۇ. شۇ چاغدا ئەتىگەندە ئورۇندىن قوپقاندا ئازراق شىلمىشىق سۇيۇقلۇقنىڭ چىقىپ قالغانلىقىنى كۆرگىلى بولىدۇ، سۈيدۈك ئاچىلىنىپ چىقىدۇ، سۈيدۈك

يولىنىڭ ئاغرىقلىقىغا ئۇچرىغاندا ۋە سىيىگە ئىدە يېقىمىزلىق ھېس قىلىدۇ، غىدىقلىنىشقا ئۇچرىسا ئالامىتى ھەمىشە ئېغىرلىشىدۇ. ئەڭ ئاخىرىدا سۇيدۇك يولى تارمىقىنى يان ئۇرۇق دانغا تەسىر كۆرسەتسە ، تۇغما سېلىقنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

2. ئاياللاردىكى سۆزىنەك: ئاساسەن سۇيدۇك يولى ۋە بالىيا تىقۇ بويىنىغا بۆسۈپ كىرىدۇ، ئاياللارنىڭ سۇيدۇك يولى قىسقا بولغاچقا، تەتۈر يۇقۇملىنىپ دوۋاساق ياللىغى پەيدا بولۇپ پات - پات سىيىش، سىيىش قىيىنلىشىش، ھەتتا قان سىيىش بارلىققا كېلىدۇ. لېكىن ھېسسىي ئالامەتلەر ئەرلەرنىڭكىدىن يېنىك بولىدۇ. تەكشۈرگەندە سىرتقى جىنسسىي ئەزا ۋە سۇيدۇك يولىنىڭ سىرتقى ئېغىزىدىكى شىللىق پەردىلەرنىڭ قىزىرىپ ئىشىشىغا ئىلھىنى كۆرگىلى بولىدۇ، جىنسسىي يولىنىڭ ئالدى دىۋارى سۇيدۇك يولىنىڭ يۆنىلىشىگە قاراپ بېسىلغاندا، يىرىكلىق ئاجراتمىلار سۇيدۇك يول ئېغىزىدىن ئېقىپ چىقىرىدۇ. سۇيدۇك يولى يان بېزى ۋە دەلىز چوڭ بېزىمۇ قىزىرىپ ئىشىشىدۇ ۋە يىرىك پەردىدا بولىدۇ. ھەمىشە ئۆتكۈر شەلۋەرەش خاراكتېرلىك بالىيا تىقۇ بويىنى ياللىغى، بالىيا تىقۇ ئىچكى پەردە ياللىغى ۋە تۇخۇم ئەيچىسى ياللىغى قاتارلىقلار قوشۇلىدۇ، كېيىنكىلىرى ئىككىلەپ تۇغما سېلىقنى كەلتۈرۈپ چىقىرىشى مۇمكىن.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: ئۇچرىشىشتىن يۇققان تارىخى، كالىنىڭ ئىپادىلىرى ۋە يىرىكىدىن سۇۋالما ياساپ تەكشۈرۈشلەرگە ئاساسلىنىپ دىئاگنوز قويۇش تەس ئەمەس.

سۇيدۇك يولىنىڭ باشقا ياللىغىلىرىنى چىقىرىۋېتىش شەرت، ئاساسلىقى مىكرو بىئولوگىيىلىك تەكشۈرۈشكە تايانغاندىلا ئاندىن پەرقلىنىدۇرگىلى بولىدۇ.

داۋالاش: پېنتامىن سۆزىنەكنى داۋالاشتا ئالدى بىلەن تاللىنىدىغان دورىدۇر. $800000U \sim 400000U$ دىن مۇسكۇلغا ھەر كۈنى ئىككى قېتىم ئوكۇل قىلىنىدۇ، بەش كۈن بىرداۋالاش كۇرسى بولىدۇ. ئادەتتە ئىككى داۋالاش كۇرسى ئىشلىتىلىدۇ. ئىككى كۇرستىن كېيىن ئەگەر ئۇنۇمى ياخشى بولمىسا، سىرتقى چىقىرىشنى قوشۇپ كۈنىگە ئىككى قېتىم، ھەر قېتىمدا $0.5g \sim 0.25g$ دىن مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىشقا بولىدۇ، ئومۇمىي مىقدارى $6g \sim 3g$ ، پېنتامىنلىنىغا زىيادە سىزىمچانلىقى بار ئاغرىقلارغا سۇلفادىئازىن بىر كېچە - كۈندۈزدە $4g$ دىن تۆتكە بۆلۈپ ئىچكۈزۈلىدۇ. ئومۇمىي مىقدارى $20g$ ، تېتراتسىكلىن ياكى كانامىتسىن قاتارلىقلارنى بېرىشكىمۇ بولىدۇ.

سوزۇلما دەۋرىدە باكتېرىيىگە قارشى دورىلارنى ئۇنۇم بەرمىسە، $2\% \sim 0.5\%$ لىك ئارگېنتوسوپروتېين بىلەن سۇيدۇك يولىنى چايقاشقا بولىدۇ، ئادەتتە مىقدارى $8ml \sim 6ml$ ، بەش مىنۇت تۇرغۇزغاندىن كېيىن چىقىرىۋېتىش، ھەر كۈنى بىر قېتىم ئىشلىتىش كېرەك. $2\% \sim 1\%$ لىك پروكايىمنى قوشۇپ دورىنىڭ غىدىقلىنىشىنى ئاجىزلاشتۇرۇشقا بولىدۇ. ئۆتكۈر مەزگىلدە چايقاشقا بولىدۇ.

ئالدىنقى ئېلىش پىرىنسىپلىرى سېلىنىشىگە ئوخشاش.

ئون ئىككىنچى باب ھاشاراتلار پەيدا قىلىدىغان تېرە كېسەللىكلىرى

18. قوتۇر

قوتۇر — قوتۇر سالىجىسى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان ئۇچرىشىشتىن يۇقىرىدىغان بىرخىل تېرە كېسەلىمىدۇر.

كېسەللىك سەۋەبى: قوتۇر سالىجىسى ئادەملەر تىپى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. كۆپىنچە ئاغرىق بىلەن بىر ئورۇندا يېتىش، قول ئېلىشىپ كۆرۈشۈش قاتارلىق بىۋاسىتە ئۇچرىشىشتىن، بۇلغانغان يوتقان - كۆرپە، كىيىم - كېچەك قاتارلىقلاردىن ۋاسىتىلىق يۈز قىلدۇ. ھايۋانات قوتۇرى تاسادىپى ئادەملەرگە يۇقىمۇ، لېكىن ئالامەتلىرى يېنىك، كېسەللىك جەريانى قىسقا ۋاقىتلىق بولىدۇ. قوتۇر سالىجىسى ئەركەك، چىشى بولۇپ ئەركەككى جۈپلەشكەندىن كېيىن ئۆلۈپ كېتىدۇ. چىشى سالىجىسى ئۇرۇقلانغاندىن كېيىن تۇخۇم تۇتمەيدۇ. تۇخۇمى گۆدەك قۇرتتىن ئۆسۈپ يېتىلىپ يېتىلىگەن قۇرتقا ئايلىنىش ئۈچۈن تەخمىنەن 15 ~ 8 كۈن كېتىدۇ.

كلىنىك ئىپادىلىرى: يوشۇرۇن دەۋرى (ئالامەتسىز دەۋرى) تەخمىنەن 15 ~ 10 كۈن. قول بارماقلىرى ئارىسى، بىلەيزۇك — جەينەكلەرنىڭ پۈكۈلۈش تەرىپى، قولتۇق، بەل، قورساق، يوتا ئىچكى تەرىپى ۋە سىرتقى جىسمى ئەزا قاتارلىق تېرىنىڭ چۈرۈك، نېپىز ۋە قاتلىنىدىغان ئورۇنلىرى كۆپرەك زەخىملىنىدۇ. (1.12 - رەسىم).

بوۋاقلارنىڭ باش قىسمىمۇ چىقىدۇ. زەخمە كۆپىنچە تارقاق تارقالغان دۆڭچە ئەسۋە، سۇلۇق قاپارتقۇ، تونپىل ۋە تۈگۈنچىلەردىن ئىبارەت. دۆڭچە ئەسۋە سۇس سېرىق، تېرىقچىلىك، سۇلۇق قاپارتقۇ يىغىنىمىدەك ياكى گۈرۈچتەك بولىدۇ. كۆپۈپرەك تۇرىدۇ، دۆڭچە قا - پارتقۇلۇق ئەسۋەمۇ چىقىدۇ. تونپىل ئالاھىدە خاراكىتىگە ئىگە زەخىملىنىش، ئاچ كۈل رەڭ ياكى تېرە رەڭگىدە بولىدۇ، ئازراق كۆتۈرۈلۈپ تۇرىدۇ، تۈز، ئەگرى ياكى توچكىسىمان ئۈزۈك سىزىق، تېرە جىمىقىلىرى بىلەن تىك كېسىشىدۇ (2.12 - رەسىم). ئۈزۈنلۈكى نەچچە mm دىن ئون نەچچە mm غىچە، ئاخىرقى ئۇچىدا سۇلۇق قاپارتقۇ ياكى دۆڭچە ئەسۋە بار، ئۇ قوتۇر سالىجىسىنىڭ قوناغۇسىدۇر. زەكەر، خەت - نىلىك، ئۇرۇقدان خالىتىسى، چوڭ جىسمى. لەۋ قاتارلىق ئورۇنلاردا پۇرچاق چوڭلۇقىدىكى يەلتاشىمىدەك قىزىل تۈگۈنچىلەرنى كۆرگىلى بولىدۇ. بۇ، مەزكۇر كېسەلنىڭ ئالاھىدىلىكلىرىنىڭ بىرىدۇر (3.12 - رەسىم). قاتتىق قىچىشىدۇ، قىچىشىش بولۇپمۇ كېچىسى ئېغىرلىشىپ كېتىدۇ. قاتتىقلىقتىن ھەمىشە ئىككىلەمچى يۇقۇملىنىپ، ھۆل تەم رەتكىدەك ئۆزگىرىش ياكى لىشا يىلىشلىرىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: ئۇچرىشىش تارىخى، ئەسۋە ئالاھىدىلىكى، كۆپ چىقىدىغان ئورنى ۋە كېچىمە قاتتىق قىچىشىش قاتارلىق ئالاھىدىلىكلىرىگە ئاساسلىنىپلا دىئاگنوز قويۇشقا بولىدۇ. زۆرۈر تېپىلسا، قوتۇر سالىجىسىنى تەكشۈرۈپ كۆرۈشنىڭ ئېھتىق

دەئاگنوز قويۇشقا ياردىمى بار. يىرىڭلىق قاپارتقۇ، ھۆل تەمرەتكە ۋە تۈگۈنلۈك قىمە چىمشاق ئەسۋە قاتارلىقلار بىلەن پەرقلەندۈرۈش شەرت. مەزكۇر بايلىق ھەر قايسى پاي - راگرافلىرىغا قارالسۇن.

داۋالاش

1. سىرتقا ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: تۆۋەندىكى بىر نەچچە خىل دورا دائىم ئىشلىتىلىدۇ:

(1) 10~20% لىك گۈڭگۈرت مەلھىمى (بالىلارغا 5% لىكى ئىشلىتىلىدۇ) ياكى 25% لىك بېنزىل بىنزوات ئىمۇلىسىمى سۈركىلىدۇ. دورا سۈركەشنىڭ ئالدىنقى ئاخىمى يۇيۇنۇش، بويۇندىن تۆۋەنكى ھەممە يەرگە سۈركەش، ئەسۋە بار ئورۇنغا كۆپ سۈركەش كېرەك. ھەر كۈنى بىر - ئىككى قېتىمدىن، ئۇدا ئۈچ قېتىم ئىشلىتىلىدۇ. دورا سۈركەۋاتقان مەزگىلدە يۇيۇنۇشقا، كىيىم ئالماشتۇرۇشقا بولمايدۇ. 4-كۈنى يۇيۇنۇپ كىيىم ئالماشتۇر - سا بولىدۇ. ئالماشتۇرۇلغان كىيىم - كېچەكلەرنى قاينىتىۋېتىش ياكى كۈنگە سېلىپ سالىشى يوقىتىش شەرت. داۋالاش بولغاندىن كېيىن، ئىككى ھەپتە كۆزىتىش، سا قايىمغا ئىلىرى بولسا، يۇقىرىقى ئۇسۇل بويىچە قايتا داۋالاش لازىم.

(2) 40% لىك ناترىي تېمۇ سۇلفات ئېرىتمىسىنى سۈركىسىمۇ بولىدۇ. 10 مىنۇتتىن كېيىن 4% تۇز كىسلاتا ئېرىتمىسىنى سۈركەش، ھەر كۈنى بىر - ئىككى قېتىمدىن ئۇدا ئۈچ كۈن ئىشلىتىلىدۇ. دورا ئىشلىتىشنىڭ ئالدى - كەينىدىكى بىر تەرەپ قىلىش يۇقىرىقى بىلەن ئوخشاش.

(3) 1% لىك لىندەن زىماتى (1% لىك بىنزىن ھېكسا خلورىد) نىڭ قىچىشقا سالىشىمىنى ئۆلتۈرۈش تەسىرى نىسبەتەن كۈچلۈك بولۇپ، بىر قەدەر كۆڭۈلدىكىسىدەك قىچىشقا سالىشىمىغا قارشى دورا. لېكىن كۆپ مىقداردا شۇمۇرۇۋېلىنسا، مەركىزىي نېرۋا سىستېمىسىنى زەھەرلىشى مۇمكىن. شۇڭا بالىلار، ھامىلدار ئاياللار ۋە تېرىسى كەڭ كۆلەمدە زەخىملىككە ئېرىشكەنلەرگە ئېھتىيات بىلەن ئىشلىتىش، دورا سۈركەشنى بۇرۇن يۇيۇنۇش، بىرلا قېتىم (تەخمىنەن 10~20g) سۈركەش لازىم، دورا سۈركىلىپ 24 سائەتتىن كېيىن يۇيۇنۇپ كىيىم ئالماشتۇرسا بولىدۇ. باشقا بىر تەرەپ قىلىش ئۇسۇلى يۇقىرىقىغا ئوخشاش.

2. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ئەگەر ئېغىر دەرىجىدە ئىككىلەمچى يۇقۇملانغان بولسا، بىرلا ۋاقىتتا دورا بېرىش شەرت. تېرە ئەسۋىسى كەڭ دائىرىدە قاتتىق قىچىشقا ئىلراغا، ھىستامىنغا قارشى دورىلارنى قوشۇپ بېرىش لازىم.

3. ئالدىنى ئېلىش پرىنسىپلىرى: ئاغرىقلارنى ئايرىپ داۋالاش، كىيىم - كېچەكلەردىن دېزىنفىكسىيە قىلىش - قوتۇرنىڭ ئالدىنى ئېلىشتىكى ئاساسىي تەدبىر دۇر.

2§. ھاشارات مەنبەلىك تېرە ياللۇغلىرى

ھاشارات مەنبەلىك تېرە ياللۇغلىرى ھاشاراتلار بىلەن ئۇچرىشىشتىن پەيدا بولىدىغان تېرە ياللۇغۇق رېئاكسىيىسىدۇر. كېسەللىك مېخانىزمى، چېقىم زەخىملىككە ئۇچۇر ۋە يات ماددىلارنىڭ رېئاكسىيە قىلىشىدىن باشقىلىرى، ئۇچرىشىش خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغىنىڭكى بىلەن ئاساسىي جەھەتتىن ئوخشاش.

كېلىملىك ئىپادىلىرى: يوشۇرۇن قاناتلىق قۇرت مەنبەلىك تېرە ياللۇغى: يوشۇرۇن قاناتلىق قۇرت بىلەن ئۇچرىشىشتىن كېلىپ چىقىدۇ. يوشۇرۇن قاناتلىق قۇرت - رەڭگى قارا، چۈمۈلە شەكىللىك بىر خىل قوڭغۇز بولۇپ، ياز، كۈز پەسىللىرىدە تۇغىدۇ، كۈندۈزى ئوت - چۆپ ۋە تاشلارنىڭ ئارىلىقىغا يوشۇرۇنۇۋالىدۇ، كېچىسى ھەرىكەتلىنىدۇ، يورۇقلۇققا ئىنتىلىدۇ، ئادەم بەدىنىگە قونغاندا ئۇرۇپ ئۆلتۈرۈلسە، بەدىنىدىكى زەھىرى ($pH 1 \sim 2$) تېرىنى غىدىقلاپ، ياللۇغلىنىش رېئاكسىيىسىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. تېرە ئەس ۋىسى ھەمىشە ئەتىسى ئەتىگەندە پەيدا بولىدۇ. ئۇرۇپ ئۆلتۈرۈلگەن يەردىكى تېرىدە تال - تال، سۇلۇق ئىشىشىغا، ئوق قىزىل داغ ئۈستىدە دۆڭچە ئەسۋە، سۇلۇق قاپارتقۇۋە كىچىك يىرىڭلىق قاپارتقۇلار بولىدۇ. بەزىلىرىنىڭ مەركىزى تاناپسىمان قارامتۇل قورگۈر رەڭلىك نېكروزلىنىدۇ (4.12 - رەسىم)، كۆيگەندەك ھېس قىلىدۇ، ئېغىرلىرى قاتتىق ئاغرىيدۇ، رېئاكسىيىسى كۈچلۈك بولغانلاردا باش قېيىش، قىزىش قاتارلىق پۈتۈن بەدەنلىك ئالامەتلەر پەيدا بولىدۇ. ئادەتتە $1 \sim 2$ ھەپتىدىن كېيىن يوقىلىپ، ۋاقىتلىق پېگمېنت ئۆلتۈرۈشۈپ قالىدۇ.

2. ئۈچمە مېتىسى ۋە تۈكلۈك قۇرت مەنبەلىك تېرە ياللۇغى: ئۈچمە مېتىسى ۋە تۈكلۈك قۇرتنىڭ ھەر ئىككىسىلا ئىككى خىل كېيىنەكنىڭ لىپىنىكىسى بولۇپ، ياز - كۈز پەسىللىرىدە راسا كۆپىيىدۇ، ئۇلارنىڭ زەھەرلىك مويى تېرىگە سانجىلغاندىن كېيىن، تېرە ياللۇغلىنىش رېئاكسىيىسىنى پەيدا قىلىدۇ. بويۇن كەينى، قۇلاق تەرىپى، مۇچە ۋە گەۋدىنىڭ ئوچۇق قىسىملىرىغا كۆپرەك چىقىدۇ، ئەگەر زەھەرلىك تۈكلۈرى ئىچكى-يىمىلەرگە يېپىشىۋالسا، چوڭ دائىرىدە زەخمىلەندۈرىدۇ. ئادەتتە زەھەرلىك مويىغا ئۇچراشقاندىن كېيىن، نەچچە مىنۇت، نەچچە سائەت ئىچىدە شۇ ئورۇنغا تېرىق ياكى گۈرۈچ چوڭلۇقىدا قىزىل ئەسۋە چىقىدۇ. ئوتتۇرىسىدا يىڭىندەك قان قېيىش دېغى، بەزىدە سۇلۇق قاپارتقۇ بولىدۇ، سۇلۇق قاپارتقۇ ياكى يەلتاشمەدەك زەخمىلىنىدۇ، قاتتىق قىچىشىدۇ، بولۇپمۇ كېچىدە شۇنداق. قىسمەن رېئاكسىيىسى كۈچلۈك لەردە ھەتتا باش ئايلىنىش، باش ئاغرىش، تۆۋەن قىزىتما قاتارلىق پۈتۈن بەدەن يېتىمىزلىنىش ئالامەتلىرى پەيدا بولىدۇ، تەخمىنەن $1 \sim 2$ ھەپتىدە ساقىيىدۇ.

3. باشقا ھاساراتلار مەنبەلىك تېرە ياللۇغى: پاشا، چۇسا، بۈرگە ۋە سالجا قاتارلىقلارنىڭ چېقىۋېلىشى، يەرلىك ئورۇندا ياللۇغلىنىش رېئاكسىيىسىنى پەيدا قىلىدۇ، دائىم كۆرۈلىدىغان تېرە ئەسۋىلىرىدىن دۆڭچە ئەسۋە، دۆڭچە قاپارتقۇلۇق ئەسۋە، سۇلۇق قاپارتقۇ، چوڭ قاپارتقۇ، قان قېيىش دېغى، قانلىق قاپارتقۇ ياكى يەلتاشما قاتارلىق زەخمىلىنىشلەر بولىدۇ، ئەڭ تىپىكلىرىدە يۇقىرىدا بايان قىلىنغان ئەسۋىلىرىنىڭ مەركىزىدە يىڭىنە ئۈچى چوڭلۇقىدا چېقىۋالغان تاتسۇق بولىدۇ (5.12 - رەسىم). يەرلىك ئورۇن قىچىشىدۇ، ئەگەر ئىككىلەمچى يۇقۇملانمىسا، كۆپىنچە نەچچە كۈن ئىچىدە ئۆز-ئارا لۈكىدىن يوقىلىپ كېتىدۇ، تارتۇق قالىدۇ، بەزىدە ۋاقىتلىق پېگمېنت چۆكىدۇ.

دىئاگنوزى: تېرە ئەسۋىلىرىنىڭ ئالاھىدىلىكى، كۆپ پەيدا بولىدىغان ئورنى ۋە پەسىلى قاتارلىقلارغا ئاساسلانغاندا دىئاگنوز قويۇش قىيىن ئەمەس.

داۋالاش: چېقىۋېلىنغان ئورۇنغا ئالدى بىلەن سۇپۇن سۈيى، 4% لىك ئامياك سۈيى ياكى 5~10% لىك ناترىي ھىدروكاربونات ئىسپرىتىمىسىنى سۈركەپ، ئاندىن 1% لىك

مىنىتول كالا مېن سۇيۇقلۇقى ياكى قىچىشىنى ئوخشىتىش سۇيۇقلۇقى قاتارلىقلار سۈرگىلىمە دۇ. ئۆتكۈر ياللىغۇ روشەن بولمىغا نلارغا، كورتمكوستروئىد زىماتىنى سۈركەشكىمۇ بولمە دۇ. ئەگەر تۈكلۈك قۇرت مەنەبەلىك تېرە ياللىغۇ بولسا، ئالدى بىلەن پلاستىردا زە- ھەرلىك مويلىرىنى يېپىشتۇرۇپ چىقىرىۋېتىپ، ئاندىن كېيىن يۇقىرىقى ئۇسۇلدا داۋا- لاش لازىم. ئەگەر شەلۋەرەپ سۇيۇقلۇق سىرغىپ قالغان بولسا، 0.1% لىك رېۋانول ئېرىتمىسىنى ھۆل كومپىرىس قىلىشقا بولىدۇ. نىسبەتەن قاتتىق قىچىشقا ياكى پۈتۈن بەدەنلىك ئالامەتلىرى قوشۇلۇپ كەلگەن ئاغرىقلارغا، ھىستامىنغا قارشى دورا، ۋىتامىن C ياكى كالىتسىي ياسالما مېلىرىنى قوشۇپ بېرىپ، زۆرۈر تېھپىلغاندا يەنە كورتمكوستروئىدلىق دورىلارنى ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

38. پىتلاش كېسىلى

پىت — باش پىتى، كىيىم پىتى ۋە دوۋسۇن پىتى دەپ بۆلۈنۈپ، ئايرىم - ئايرىم ھالدا چاچ، ئىچ كىيىم ۋە دوۋسۇن تۈكلەردە پارازىتلىنىدۇ، بىۋاسىتە ۋە ۋاسىتىلىق ئۇچرىشىدىن تارقىلىدۇ. پىت قان شۈمۈرگەندە، ئېغىزنىڭ مېخا يېنىك غىدىقلىشى ۋە زە- ھىرىنىڭ تەسىرىدە، قىچىشقا قىلىق تېرە ياللىغۇ كېلىپ چىقىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا كىيىم پىتى يەنە ئەسۋىلىك كېزىك ۋە قايتۇرما كېزىك قاتارلىق كېسەللىكلەرنى تارقىتىدۇ.

كلىنىك ئىپادىلىرى: تېرە ئەسۋىسى كۆپىنچە توچكىسىمان قىزىل داغ، قان قېيىش تىچكىسى، دۆڭچە ئەسۋە ياكى تاشبا بولۇپ، قاتتىق قىچىشىدۇ، ھەمىشە تاتلىغان ئىز، قانلىق قاقچ ۋە ئىككىلەمچى يۇقۇملىنىش قوشۇلۇپ كېلىدۇ، باش تېرىسى ۋە دوۋسۇن دۆڭچىسىدە يەنە ھۆل تەمرە تىكىدەك ئۆزگىرىش پەيدا بولىدۇ. چاچ كىرىلىشىپ چىكىشىلىپ شىپ، تاناپقا ئوخشاپ كېتىدۇ، سېسىق پۇرايدۇ، چاچ غولىنىڭ بىر تەرىپىگە سىركە چاپ - لىنىشۋالىدۇ. چاچ، كىيىم تىكىشىلىرى ۋە يوتقان - كۆرپە قاتارلىقلاردىن پىت تاپقىلى بولىدۇ.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش: باش پىتى بىلەن دوۋسۇن پىتىنى يوقىتىشتا، تۈك- لەرنى قىرغىپ، ئاندىن دورا سۈركەش شەرت، ئاياللاردا باش پىتى بولۇپ، چې- چىنى چۈشۈرۈۋېتىش ئەپسىز بولسا، 5% لىك سىتېمونا تىنىمىكتۇرىنى ھەر كۈنى بىر قېتىم، باش تېرىسى ۋە تۈكلەرگە سۈركەپ، ئاندىن لۆڭگە بىلەن ئوراش، ئۈچ كۈندىن كېيىن باشنى يۇيۇش، 4 -، 5 - كۈنلىرى يىلىمان سىركە ياكى 10% لىك سىركە كىسلاتاسى- نىڭ ھەرقايسىسىنى بىر قېتىم سۈركەش ھەم زىچ چىشلىق سۈزگۈچ بىلەن سىركىسىنى سۈزۈ- ۋېتىش كېرەك. 1% لىك لىندەن ئىمولىسىمىسى ياكى 0.2% لىك دىخلوروبېنىزىن ئىپتىر ئىنول ئىستىم سۈركەشكىمۇ بولىدۇ. تېرە زەخىملىنە كالا مېن سۇيۇقلۇقى ياكى قىچىشقا ق توختا تقۇچى سۇيۇقلۇق، ئىككىلەمچى يۇقۇملانسا 0.5% ئىپىر ترومىتسىن مەلۇمىنى سۈركەش لازىم. شەخسىي تازىلىق ۋە مۇھىت تازىلىقىنى ياخشى ئىشلەش، بالىلار كولىپكتىمېلىرىدا ئەڭ ياخشى كولىپكتىمې پىت يوقىتىپ، ئاغرىق كىيىگەن كىيىملەرنى قاينىتىش كېرەك.

ئون ئۈچىنچى باب فىزىكا - خىمىيە ئامىللىرى مەنبەلىك تېرە كېسەللىكلىرى

فىزىكا - خىمىيە ئامىللىرى مەنبەلىك تېرە كېسەللىكلىرى - مېخانىكا، تېمپېراتۇرا، نۇر ياكى بەزى خىمىيەلىك ماددىلار (ياغسىزلاندۇرغۇچى ياكى سۇ شۇمۇرگۈچى) قا- تارلىق بەزى فىزىكىلىق ۋە خىمىيەلىك ئامىللار پەيدا قىلغان بىر خىل تېرە كېسەللىك- لىرىنى كۆرسىتىدۇ. تۆۋەندىكى بىر نەچچە خىلى كۆپ كۆرۈلىدۇ:

18. نۇر سەزگۈرلۈكى پەيدا قىلىدىغان تېرە كېسەللىكلىرى

نۇر سەزگۈرلۈكى پەيدا قىلىدىغان تېرە كېسەللىكلىرى - مەلۇم قوزغا تىقۇچى ئامىل- لارغا نۇرنىڭ تەسىر قىلىشىدىن كېلىپ چىقىدىغان تېرە كېسەللىكلىرىدۇر. **كېسەللىك سەۋەبى:** مەزكۇر كېسەلنىڭ سەۋەبى ۋە تۈرلەرگە بۆلۈنۈشىگە بولغان پىكىرلەر ھازىرغىچە بىردەك ئەمەس، ئادەتتە تەسىر قىلغۇچى سىمپىكتىر، نۇرغا سەزگۈر ماددىلار، ئورگانىزم ئەھۋالى ۋە مۇھىت شارائىتى قاتارلىقلارنىڭ ئورتاق تەسىرى ئاستىدا پەيدا بولىدۇ دەپ قارىلىدۇ.

1. تەسىر قىلغۇچى سىمپىكتىر: ئادەتتە $285 \sim 450nm$ ئارىلىقىدا بولىدۇ، نۇر ئاللى- گىمىسىنىڭ تەسىر قىلىش سىمپىكتىرى ئاساسەن ئۇزۇن دولقۇنلۇق ئۇلترىا بىنەپشە نۇرىدۇر. 2. نۇرغا سەزگۈر ماددىلار: لىپىلا كۆكتات، قىزىل بۇغداش، زى يۇنىپىك، پىستاق قۇلۇلىسى قاتارلىقلارنىڭ ھەممىسى نۇرغا سەزگۈر ماددىلار دەپ قارىلىدۇ. لېكىن پى- كىر ئانچە بىردەك ئەمەس. جۇڭگىي دورىلىرىدىن جىن كېۋىزى (تەركىمدە فۇرۇكو ئۇما- رىن بار)، داغۇرداڭگۈيى ۋە سېدرومىد، ئاياللىق ھورمون، سۇلقا نىلامىد، فېنوتسىازىن، ۋىنتېرىمىنگە ئوخشاش دورىلار، شۇنداقلا ئاسفالىت قاتارلىقلار چوقۇم نۇرغا سەزگۈرلۈك پەيدا قىلىدۇ.

3. ئورگانىزم ئەھۋالى: ئورگانىزمنىڭ نۇر رېئاكسىيىسىگە سەزگۈرلۈكىنىڭ ئېشىپ كېتىشى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن.

4. مۇھىت شارائىتى: ھاۋارايى ۋە پەسىللەرنىڭ ئۆزگىرىپ تۇرۇشىمۇ، كېسەل قوز- غىلىش بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ.

كېسەل قوزغىلىش مېخانىزمىنىڭ ئوخشىماسلىقىغا ئاساسەن، ئادەتتە نۇردىن زە- ھەرلىنىشلىك، نۇر ئاللىرىگىچە تەسىرلىك ۋە فېرېمېنت ئاكتىپلىشىش رېئاكسىيىسىدىن ئىبار- رەت ئۈچ خىلغا بۆلۈنىدۇ:

كېسەللىك ئىپادىلىرى: تۆۋەندىكى بىر نەچچە خىلى نىسبەتەن كۆپ ئۇچرايدۇ:

1. نىكوتىن كىسلاتاسى يېتىشمەسلىك كېسەلىدەك زەخىملىنىش: مەملىكىتىمىز پىرو- فېسورى يۇي گۇاڭيۇەن 1935- يىلىدىن باشلاپ بۇنى ئىنچىكىلەپ تەتقىق قىلىشقا باشلى- غان. مەزكۇر كېسەل ئوتتۇرا ياش ۋە ياش ئاياللاردا كۆپ ئۇچرايدۇ. ئۇنىڭ پەيدا

بولۇش مېخانىزمى نۇردىن زەھەرلىنىش رېئاكسىيىسىگە مەنسۇپ بولۇشى مۇمكىن، كۆچ-
لۇك كۈن نۇرىغا قاتنايدىغان نۇردىن كېيىن يۈز، قول دۈمبىسى قاتارلىق ئورۇنلاردا تۇيۇقسىز
قوزغىلىدۇ. يېمىلىما، قاتتىق سۇلۇق ئىششىقلىق، بىنەپشە رەڭلىك زەخىملىنىدۇ، مەركىزىدە
ھەممەشە چوڭ قاپارتقۇ، قان قايغان نۇقتا ۋە داغ بولىدۇ، ئېغىرلىرىدا نېپىر روزلىنىدۇ
ۋە يارىلىنىدۇ. تىرىناق ئاستى قىسىل قان تومۇرلىرىنىڭ كېڭەيگەنلىكىنى ۋە قان
قايغان نۇقتىلارنى كۆرگىلى بولىدۇ، كېسەللىك تېز تەرەققىي قىلىدۇ. قاپاق ۋە كالى-
رۇلۇپ، ئېغىز ئېچىش قىيىنلىشىدۇ (13. 1 - رەسىم)، چىڭقىلىپ ئاغرىيدۇ ياكى كۆيىشى-
دۇ. ئېغىرلىرىدا قىزىش، باش ئاغرىش، چارچاش قاتارلىق پۈتۈن بەدەنلىك رېئاكسىي-
يىملەر كۆرۈلىدۇ. سۇلۇق ئىششىق بىر ھەپتە ئەتراپىدا يىلىنىدۇ، يارىنىڭ ساقىيىشى بەك
ئاستا بولىدۇ. يىل ئۆرۈلۈپ قايتا قوزغىلىدىغانلار دائىم دېگۈدەك كۆرۈلىدۇ.

2. كۆپ شەكىللىك كۈن نۇرى ئەسۋىسى: ئاياللاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. دائىم بالاغەت-
كە يەتكەن دەۋردىن باشلاپ پەيدا بولىدۇ. ئېھتىمال نۇر ئاللىرگىمىسىلىك رېئاكسىيە
بولۇشى مۇمكىن. ئەسۋە كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ، ھۆل تەمرەتكە، يەلتاشما ياكى بۆرە
چاقسىدەك، ئاز ساندىكىلىرى ئارىلاشما تىپلىق بولىدۇ. ئوچۇق ئورۇنلارغا كۆپرەك چى-
قىدۇ، قىچىشىدۇ، كېسەللىك جەريانى سوزۇلما بولۇپ، كۈنگە قاتنايدىغان نۇردىن كېيىن ئېغىر-
لىشىدۇ، قىمىش پەسلىدە يېنىمىگەپ قالىدۇ ياكى يوقىلىدۇ، بىر نەچچە يىلدىن كېيىن ئاستا-
ئاستا ساقىيىپ كېتىدۇ، قايتا-قايتا قوزغىلىپ سوزۇلماغا ئايلىنىپ كېتىدىغان نىلر مۇبار. دولقۇن
ئۇزۇنلۇقى 320nm دىن تۆۋەن تېرىگە تەسىر كۆرسىتىلەيدىغان ئۇلترا بىنەپشە نۇرى بى-
لەن نۇرغا سەزگۈرلۈك سىنىقى ئىشلىگەندە، مۇسپىي نەتىجىگە ئېرىشكىلى بولىدۇ.

3. دورا ئەسۋىسى شەكىللىك تېرە ئەسۋىسى: بەزى دورىلارنى ئىچكەندىن كېيىن
ماددا ئاللىشىشنىڭ مەلۇم ھالقىلىرىغا تەسىر كۆرسىتىپ، فېر مېنت ئاكتىپلىقىنى كۈچەيت-
تىش بىلەن قىسمەن نۇرغا سەزگۈر تېرە كېسەللىكلىرى (پورپورىن كېسىلى) نى پەيدا قىلىدۇ
ياكى ئۇلارنى ئېغىرلاشتۇرۇۋېتىدۇ. ئالاھىدىلىكى: نۇر چۈشكەن ئورۇندا تېرە ياللۇغلى-
نىش رېئاكسىيىسى پەيدا بولۇشتەك ئالاھىدىلىككە ئىگە بولۇپ، قىزىل داغ، سۇلۇق ئىش-
شىق، دۆڭچە ئەسۋە ياكى سۇلۇق قاپارتقۇلار چىقىشتەك ئىپادىلىرى كۆرۈلىدۇ، پورپورىن كې-
سىلى شەكىلىدە پەيدا بولىدۇ. دورا ئەسۋىسى سۆزلەنگەن بايتا بايان قىلىپ ئۆتۈلگەن.

دېئاگنوزى: پەسىل، تېرە ئەسۋىسىنىڭ ئالاھىدىلىكى، ئورنى ۋە كۈن نۇرى
ئامىلىغا ئاساسلانغاندا ئادەتتە دېئاگنوز قويۇش ئانچە قىيىن ئەمەس، زۆرۈر تېپىلسا
فۇرغا سەزگۈرلۈك سىنىقى ئىشلەشنىڭ دېئاگنوزنى ئىشلىشىغا ياردىمى بولىدۇ. مەزكۇر كې-
سەل بىلەن نىمكوتىن يېتىشمەسلىك كېسىلىنى پەرقلەندۈرۈش شەرت، كېيىنكىسىدەمۇ ئوچۇق
ئورۇنلاردا قاتتىق سۇلۇق ئىششىق پەيدا بولىدۇ، لېكىن ئىچى ئۆتۈش ۋە چىرايى سو-
غۇقلىشىش قوشۇلۇپ كېلىدۇ، نىمكوتىن كىسلاتاسى بەرگەندىن كېيىن ئالاھىدىلىرى روشەن
ھالدا ياخشىلىنىشقا يۈزلىنىدۇ، مۇشۇنىڭغا ئاساسەن پەرقلەندۈرگىلى بولىدۇ. ئۇنىڭدىن
باشقا يەنە كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ ۋە بۆرە چاقىسىنى چىقىرىۋېتىش شەرت. مەزكۇر
بايتا بايان ئايرىم - ئايرىم بايان قىلىندى;

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش

1. ئىچىدىن بېرىلىدىغان دورىلار: ۋىتامىن B گۈرۈپپىسى، ۋىتامىن C ۋە ھىستامىنغا قارشى، بېرىلىدۇ. ئېغىر كېسەللەرگە كورتىكوستېروئىد بېرىلىدۇ. نىكوتىن يېتىشمەسلىك كېسىلىدە ئۆزگىرىش بار كېسەللەرگە سۈيدۈك ھەيدىگۈچى دورىلارنى ئىچكۈ-زۇپ سۇلۇق ئىشلىتىشنى يېنىكلىتىش كېرەك. كۆپ شەكىللەنگەن نۇرى ئەسۋەسگە گىرېتار بولغانلارغا ھەر كۈنى تالىدومىدىن 300mg ~ 50 دىن، ئۇدا ئىككى ئۈچ ئاي بېرىشكە بولىدۇ، لېكىن ھامىلدار ئاياللارغا ئىشلىتىش چەكلىنىدۇ ۋە ياكى خىلوروكۋىمىدىن ھەر كۈنى ئىككى، ئۈچ قېتىم بېرىپ، ئالامىتى كونترول قىلىنغاندىن كېيىن بالداقمۇ بالداق تۆۋەنلىتىپ، ھەر كۈنى بىر قېتىمدىن بېرىش لازىم.

2. سىرتتا ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: يەرلىك ئورۇننىڭ ئەھۋالىغا ئاساسلىنىپ مۇۋاپىق ياسالغىنلارنى تاللاش لازىم.

3. ئالدىنى ئېلىش پىرىنسىپلىرى: نۇرغا سەزگۈر ماددىلار بىلەن ئۇچراشما سىلىق؛ ئوچۇق ھاۋادىكى چېنىتىشلارغا مۇۋاپىق قاتنىشىپ نۇرغا بولغان چىدامچانلىقنى پەيدىن-پەي يۇقىرى كۆتۈرۈش؛ تىتىنى دىئوكسىد زىماتى ياكى پارا-ئامىنو بېنزوئىمىك زىماتى قاتارلىق كۈن نۇرىنى توسقۇچى ياسالغىنلارنى سۈركىسە ياخشى ئاسراش رولىنى ئوينايدۇ.

28. يازلىق تېرە ياللۇغى

يازلىق تېرە ياللۇغى — ياز، كۈز پەسىللىرىدە پەيدا بولىدىغان، قىچىشىش ۋە زىچ ئۇششاق دۆڭچە ئەسۋەننى ئاساس قىلىدىغان بىر خىل تېرە كېسەللىكىدۇر.

كېسەللىك سەۋەبى: ياز، كۈز پەسىللىرىدە تېمپېراتۇرا، نەھلىك يۇقىرى بولۇش-كېسەللىك پەيدا قىلغۇچى مۇھىم ئامىللاردۇر.

كامىك ئىپادىلىرى: ھەممە يازنىڭ ئاخىرى، كۈزنىڭ بېشىدا چوڭلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. ئەسۋە مۇچىلەرنىڭ تۈزلىمىدىن تەرەپلىرىگە كۆپرەك چىقىدۇ، بولۇپمۇ پۇت-لاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ، سىمپتىرىك تارقىلىدۇ، ئېغىرلاشكاندا بەل، قورساق، پوتا قاتارلىق ئورۇنلارغا ئۆتىدۇ. تېرە ئەسۋەسى — قىزىل داغ ئۈستىگە چىققان زىچ ئۇششاق دۆڭچە ئەسۋەلەر ياكى دۆڭچە قاپارتقۇ ئەسۋەلەردۇر. نەسبەتەن قاتتىق قىچىشىدۇ، دائىم تاتلىق تىلىغاندىكى ئىزلار ۋە قانلىق قاقچىلار قوشۇلىدۇ، كېسەللىك جەريانى ئاستا بولىدۇ، تېمپېراتۇرىنىڭ تۆۋەنلىشىگە ئەگىشىپ ئاستا-ئاستا يېنىكلىيدۇ ياكى يوقىلىپ كېتىدۇ، لېكىن ھەر ياز، كۈز پەسلى كەلگەندە ئاسانلا قايتا قوزغىلىدۇ.

دىئاگنوزى: ئەسۋە شەكىلىنىڭ ئالاھىدىلىكى، كۆپرەك چىقىدىغان ئورنى ۋە پەسىلگە ئاساسلىنىپ دىئاگنوز قويۇش قىيىن ئەمەس.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: سىمپىروھىمپىتادىن ياكى خىلورفېنىرامىن قاتارلىق ھىستامىنغا قارشى دورىلارنى ئىچكۈزۈشكە بولىدۇ، كىلىتسىيە ياسالغىنلىرى ۋە ۋىتامىن C لارنىمۇ تاللاپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

2. سىرتتىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: قوغداش، قۇرۇتۇش، تازىلاش ۋە قىچىشىشنى

توختىتىش پرىنسىپ قىلىنىدۇ. قاتملاش، ئىسسىق سۇدا يۇيۇش قاتارلىق غىدىقلىنىشلار - دىن ساقلىنىش شەرت. سىرتقا ئىشلىتىلىدىغان دورىلاردىن كالا مىن سۇيۇقلۇقى ياكى باشقا قورغۇچى، قىچىشىنى توختاتقۇچى ياسالما مۇسۇس قىلىنىدۇ. كورتمكوستروئىد مەلھىمىنى ئارىلاپ ياكى ئالماشتۇرۇپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

3. ئالدىنى ئېلىش پرىنسىپلىرى: تومۇز ئىسسىق پەسىللىرى خىزمەت ۋە تۇرمۇش مۇھىتىنى ئىمكانقەدەر ياخشىلاش، شامال ئۆتۈشۈپ تۇرۇشقا كاپالەتلىك قىلىش لازىم. كىيىم - كېچەكلەر كەڭ - كۈشادە بولۇشى، ھاۋا ئۆتكۈزۈشى ياكى سۇشۇمۇرۇشى ياخشى راق رەختلەردىن كىيىم - كېچەك كىيىپ، تېرىنىڭ غىدىقلىنىشىنى ئازايتىش كېرەك.

3.3. ئۇششۇك

ئۇششۇك - تۆۋەن تېمپېراتۇرا ئامىلى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان يەرلىك تېرە قان تومۇرلىرىدىكى كېسەللىك ئۆزگىرىشىدۇر. كۆزىتىشلەرگە ئاساسلانغاندا، 0°C ئەتراپىدا يۈز بەرگە نىسبەتەن تۆۋەن تېمپېراتۇرنىڭ زەخمىلەندۈرۈشىگە تەۋە بولىدۇ، دەسلەپكى تېمپېراتۇرىدىكى قان تومۇرلار قىسقىرىدۇ، شۇنىڭغا ئەگىشىپلا پالە چىقىپ كېتىدۇ، ئەڭ ئاخىرىدا يەرلىك ئورۇندا قان ئۇيۇش ۋە سۇيۇقلۇق سەرغىپ چىقىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ؛ بىراق 12°C - ئەتراپىدا يۈز بەرگەن بولسا، تۆۋەن تېمپېراتۇرىلىق ئامىللار كەلتۈرۈپ چىقارغان ئاللىبىرگىيە بولىدۇ.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: سوغۇق پەسىللەردە ئاسان يۈز بېرىدۇ. دەسلەپكى يەرلىك تېرە رۇن تاقىرىپ قان قاچىدۇ، تېرە تېمپېراتۇرىسى تۆۋەنلەيدۇ، شۇنىڭدىن كېيىن قان قېيىپ، جىگەر رەڭلىك سۇلۇق ئىششىقلىق داغ پەيدا بولىدۇ، باسما رەڭسىز يوقىلىدۇ، قويۇپ بەرگەندىن كېيىن رەڭگىگە نىسبەتەن ئاستا قايتىدۇ، ئېغىر بولسا چوڭ قاپارتقۇ ۋە نېكروزلىنىش كېلىپ چىقىدۇ؛ ئاللىبىرگىيە مەنۇپىلىرى ھەمىشە كۆپ شەكىللىك قىزىل داغدەك زەخمىلىنىدۇ. قول - پۇت بارماقلىرىنىڭ دۈمبە تەرەپلىرى، قول دۈمبىسى، پۇت كىرۋىكى، تاپان، قۇلاق سۇپۇرىسى، قۇلاق يۇمشىقى، بۇرۇن ئۇچى، مەنىز قاتارلىق ئاخىرقى ئۇچلار ئاسان ئۇششۇيدۇ، ئازراق ئاغرىيدۇ. ئىسسىق ئۇچرىسا قىچىشىدۇ. كېسەللىك جەريانى ئاستا بولۇپ، ھاۋا ئىسسىقلىقىدىن كېيىن ياخشىلىنىدۇ، لېكىن سوغۇققا يولۇقسا قايتا قوزغىلىدۇ. سا قايغاندىن كېيىن ۋاقىتلىق پېگمېنت ئولتۇرۇشىدۇ.

دىئاگنوزى: قىش پەسىلىدە قوزغىلىشى، زەخمىلىنىش ئالاھىدىلىكى، ئاخىرقى ئۇچلاردا بولىدىغانلىقى ۋە ھېسسىي ئالاھىدىلىكىگە ئاساسلىنىپلا دىئاگنوزنى مۇقىملاشتۇرغىلى بولىدۇ.

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش: دەسلەپكى دەۋرىدە قان قاينىغان قىزىل داغ پەيدا بولغاندا ئۇۋىلاپ بېرىش ياكى 10% لىك كامفورا ئىسپىرتى، 10% لىك ئىختىمۇل مەلھىمىنى سۈركەپ قان ئايلىنىشىنى ياخشىلىسلا بولىدۇ. ئەگەر تېرىسى بۇزۇلغان بولسا، چار-ھەتلىنگەن ئورۇننى قوغداش كېرەك، ھەر كۈنى بىر قېتىمدىن ئەڭلىك ئوت مېيلىق داكا چاپلىسا بولىدۇ. ئۇلاردىن باشقا كۈنىگە ئۈچ قېتىم نىكوتىن كىسلاتاسىدىن 0.1g ~ 0.05g، ئاللىبىرگىيەگە مەنسۇپلارغا شۇنىڭ بىلەن بىللە ھېستامىنغا قارشى دورىلارنى بېرىشكە

بولدۇ. گېلىي - نېئونلۇق لازېرنۇرنى يارا يۈزىگە چۈشۈرۈپ بەرسە ئۈنۈمى نىسبەتەن ياخشى بولىدۇ. ئالدىنى ئېلىش تەدبىرلىرى زىمىستان قىش پەسلىدە ئىسسىق يۈرۈشكە دىققەت قىلىش، ھەرىكەتنى كۈچەيتىش، يەرلىك ئورۇنلارنىڭ قان ئايلىنىشىنى تېزلىتىش قاتارلىق ئالدىنى ئېلىش تەدبىرلىرىنى قوللىنىش لازىم.

48. قول - پۇتلار يېزىلىش

قول پۇتلار يېزىلىش - قول - پۇتلار ئۇزۇن ۋاقىت سوغۇق شامال، كۈن نۇرى ۋە نەم مۇھىتتا ئوچۇق تۇرۇش ياكى دائىم كىسلاتا - ئىشقار، ياغسىزلاندۇرغۇچى ۋە يا - كى شۇمۇرگۈچى ماددىلار بىلەن ئۇچرىشىپ تۇرۇشتىن كېلىپ چىقىدۇ. زامبۇرۇغلاردىن يۇقۇملىنىش قاتارلىق ئامىللار سەۋەبىدىن تېرە قۇرغاقلىشىپ، قېلىنلاپ، ئېلاستىكىلىقىنى يوقىتىشقا مېخانىك سوزۇلۇش ۋە سۈركىلىش قوشۇلۇشىنىمۇ پەيدا بولىدۇ.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: دېھقانلار، بېلىقچىلار ۋە قۇرۇلۇش ئىشچىلىرىدا، قىش پەسلىدە كۆپىنچە كۆرۈلىدۇ. بۇنىڭدىكى زەخىملىنىش - تېرە سىزىقچىلىرى بىلەن ئوخشاش بۇ - لۇنۇشلۇك، چوڭقۇر - تېپىزلىكى، ئۇزۇن - قىسقىملىقى ئوخشاش بولمىغان يېرىقتىن ئىبارەت. تېپىزلىرى يۈزەكى تېرىدىلا چەكلىنىدۇ، قانمايدۇ ۋە ئاغرىمايدۇ، چوڭقۇرلىرى ھەقىقىي تېرە ياكى تېرە ئاستىغا يېتىپ بارىدۇ ھەم قاناپ ئاغرىيدۇ، تۇتۇشقا ۋە مېڭىشقا تەس كۆرسىتىدۇ. يېرىق ئەتراپىدىكى تېرە قۇرۇيدۇ، يىرىكىشىدۇ ۋە قېلىنلاپ ئېلاستىكىلىقىنى يوقىتىدۇ. ئالغان، بارماق ئۇچلىرى، تاپان ۋە پۇت ئەتراپلىرىدا كۆپ بولىدۇ (13. 2-رەسىم).

داۋالاش ۋە ئالدىنى ئېلىش: ئادەتتە 10% ~ 5% لىك سالتىسىيلىك كىسلاتا مەلھىمى ياكى 20% ~ 10% لىك ئورېئا زىماتى ئىشلىتىشكە بولىدۇ. قېلىن يېرىقلارنى ئالدى بىلەن قىزىق سۇغا چىلاپ، ئاندىن پىچاق بىلەن قىرىپ، ئارقىدىن يۇقىرىدا بايان قىلىنغان دورىلارنى سۈركەش لازىم. ئەگەر يېرىق بەك چوڭقۇر بولسا، پلاستىرلىق مەلھەمنى چاپلاپ، ياخشىلانغاندىن كېيىن دورا ئىشلىتىلىدۇ. ئەگەر زامبۇرۇغلار كەلتۈرۈپ چىقارغان بولسا، زامبۇرۇغ كېسىلىنىمۇ بىرگە داۋالاش كېرەك. ئالدىنى ئېلىش جەھەتتە كەسىپى ئەمگەكچى قوغدىنىش چارىلىرىنى كۈچەيتىش، قىش پەسلىدە كىرىس پۇنىنى ئاز ئىشلىتىش، ئەمگەكتىن كېيىن يىلىمان سۇدا قول - پۇتلارنى پاكىز يۇيۇپ، ئاندىن كېيىن يېزىلىشتىن ساقلىغۇچى مەلھەملەرنى سۈركەش لازىم.

ئون تۆتىنچى باب نېرۋا خاراكىتېرلىك تېرە ياللۇغى ۋە تېرە قىچىشىدىغان كېسەللىكلەر

18. نېرۋا خاراكىتېرلىك تېرە ياللۇغى

نېرۋا خاراكىتېرلىك تېرە ياللۇغى - سوزۇلما ئاددىي لىشاي دەپمۇ ئاتىلىدىغان، تېرە لىشايىدەك ئۆزگىرىدىغان ۋە تۇتقا قىلىق دەھشەت قىچىشىدىغان سوزۇلما ياللۇغلۇق تېرە كېسەللىكىدۇر.

كېسەللىك سەۋەبى: نېرۋا - روھىي ئىقتىدارىنىڭ توسالغۇغا ئۇچرىشى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن. ئاغرىقتا كۆپىنچە زىيادە قوزغىلىشچانلىق، غەمكىن - لىك، ئۇيقۇسىزلىق، نېرۋا ئاجىزلىق، ئىچكى ئەزالار كېسەللىكلىرى ياكى كلىنىك تىرىيە دەۋرى قاتارلىقلاردا بولىدىغان ئالاھىدە تىلەر بولىدۇ. مېخانىك ئامىللار، كۈن نۇرى، كۆپ تەرلەش، يۇڭ توقۇما مەھسۇلاتلىرى قاتارلىقلار بۇ كېسەلنى قوزغىتىدۇ.

كلىنىك ئىپادىلىرى: ياشلار ۋە ئوتتۇرا ياشلىقلاردا كۆپ ئۇچرايدۇ، بالىلاردا ئادەتتە ئاز ئۇچرايدۇ. چەكلىك ۋە تارالما دەپ ئىككى خىلغا بۆلۈنىدۇ.

1. نېرۋا خاراكتېرلىك چەكلىك تېرە ياللۇغى: نىسبەتەن كۆپ كۆرۈلىدۇ. بويۇن كەينى ياكى بويۇن يانلىرىغا كۆپرەك چىقىدۇ، جەينەك ئارقىسى، توققۇز كۆز قىسمى، قاپاق، ئاياللار سىرتقى جىنسىي ئەزاسى ياكى باشقا ئورۇنلارغىمۇ چىقىدۇ. باشلانغاندا شۇ ئورۇن ئالدى بىلەن قىچىشىدۇ. ئاندىن گۈرۈچ ۋە قوناق چوڭلۇقىدا نۇرغۇنلىغان دۈگىلەك ياكى كۆپ بۇرجەكلىك پارقىراق ياپىلاق دۆڭچە ئەسۈنلەر چىقىدۇ. سۇس قىزىل ياكى كى تېرە رەڭگىدە بولىدۇ، ئاستا - ئاستا كېڭىيىپ بىرىكىپ كېتىدۇ (14 - 1 رەسىم). ئۇزارغانسېرى تېرە سىزىقچىلىرى چوڭقۇرلىشىدۇ، تېرە قىرى كۆتۈرۈلىدۇ، تېرە ئىنقىلاب تىزىملىنىپ قېلىپلاپ لىشايدەك ئۆزگىرىدۇ، سىرتقى يۈزىدە قاچاق بولۇپ، تېرە رەڭگىدە ياكى ئازراق قارىداپ قالىدۇ. تۇتقا قىلىق قاتتىق قىچىشىدۇ. كېسەللىك جەريانى سوزۇلما بولىدۇ.

2. نېرۋا خاراكتېرلىك تارالما تېرە ياللۇغى: ئىپادىلىرى نېرۋا خاراكتېرلىك چەكلىك تېرە ياللۇغىنىڭكى بىلەن ئوخشىشىپ كېتىدۇ، لېكىن پۈتۈن بەدەنگە تارقالىدۇ، سىمپتىرىك تارقالغان لىشايدەك داغ پارچىلىرى بولىدۇ. چىدىغۇسىز قىچىشىدۇ ھەم تۈك خالىتىسى ياللۇغى ياكى چىقان قاتارلىق ئىككىلىمچى يۇقۇملىنىشلار قوشۇلۇپ كېلىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: تىمپىك لىشايدەك ئۆزگىرىشى، كۆپ چىقىدىغان ئورنى، تۇتقا قىلىق قاتتىق قىچىشىدىن باشقا نىسبەتسى، كېسەللىك جەريانىنىڭ ئاستا بولىدىغانلىقىغا ئاساسلىنىپلا دىئاگنوز قويغىلى بولىدۇ. بەدەن تەمىزەتكىسى، سوزۇلما دۆل تەمىزەتكە، چەكلىك قىچىشقا كېسىلى ۋە تەڭگە تەمىزەتكە قاتارلىق كېسەللىكلەر بىلەن پەرقلەندۈرۈش شەرت، ئۇلار ئايرىم-ئايرىم ھالدا مۇناسىۋەتلىك باب ۋە پاراگرافلاردا سۆزلەندى. نېرۋا خاراكتېرلىك تارقىلىشچان تېرە ياللۇغى بىلەن ياش ۋە ئوتتۇرا ياش دەۋرىدىكى ئالاھىدە رېئاكسىيىچان تېرە ياللۇغى غىنى پەرقلەندۈرۈش ھەقىقەتەن تەس، لېكىن كېيىنكىسىدە جەمەت ئىرسىيەت تارىخى روشەن ۋە باشقا ئاللىرىگىيىلىك كېسەللىك تارىخى بولىدۇ.

داۋالاش: تۆۋەندىكى داۋالاش ئۇسۇللىرى قوللىنىلىدۇ:

1. بەدەن سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: قىچىشىنى توختىتىش ۋە سويۇش ۋە ياكى مۇڭگۈزلەشتۈرۈش پىرىنسىپ قىلىنىدۇ. ئوخشىمىغان ئەھۋاللارغا ئاساسەن قىچىشىنى توختاتقۇچى مۇناسىۋەتلىك دورىلار ۋە قويۇقلۇقى ھەر خىل كوكمىس (پار) مېپى تۇرىدىكى دورىلار تاللاپ ئىشلىتىلىدۇ. نۆۋەتتە ئەڭ كۆپ ئىشلىتىلىۋاتقانلىرى كورتىكوستروئىدلىق ياسالما دورىدىن: ئۇنىڭ ئىمولسىمىسى، سۇۋالىمىسى ياكى

پلاستىر قاتارلىقلار، ئەگەر ھەر خىل كوكمىس (پاز) مېيىدىن ياسالغان دورىلار ياكى ئو- رېئا قوشۇپ ئىشلەتمەسە ئۈنۈمى تېخىمۇ ياخشى بولىدۇ. ئېئۇراكىس (Eutax) زىماتى- دەك قىچىشىنى توختاتقۇچى ياسالمايلارنىمۇ ئۈنۈمى ئالاھىدە ياخشى .

2. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: قىچىشىنى شىددەتلىك بولۇپ، پۈتۈن بەدەن- گە يامراپ كەتكەنلەرگە، تىنچلاندىرغۇچى دورىلار ياكى ھىستامىنغا قارشى دورىلارنى ئىچكۈزۈشكە بولىدۇ.

3. يەرلىك ئورۇننى قامال قىلىش: نېرۋا خاراكىتېرلىك چەكلىمە تېرە ياللىغىغا قوللىنىلىدۇ. 0.5% لىك پروكاىمىن، 2% لىك بېنىزىل ئالكاھول، مۇرەككەپ خىمىيە ياكى تىرىئامكېتولۇن دۇغ لەيلىمە سۇيۇقلۇقى قاتارلىقلار يەرلىك ئورۇننى قامال قىلىشقا دائىم ئىشلەتمەلىدۇ.

4. ئۇلاردىن باشقا يەنە رادىئوئاكتىپلىق ئىزوتوپلاردىن ^{32}P ياكى ^{90}Sr لارنى چاۋلاشقا، توڭلىتىپ داۋالاش ئۇسۇلى ياكى مېيخۇا يىڭىنىسىدە ئىشلىتىش قاتارلىقلار بىلەن داۋالاشقا بولىدۇ.

ئۇنىڭدىن سىرت، كېسەلنى روھىي يۈكتىن خالاس قىلىش، نورمال تۇرمۇش قانۇنىيەتتىكى كاپالەتلىك قىلىش، تاتىلاش ياكى غىدىقلىغۇچى دورىلارنى ئىشلىتىشتىن ساقلىنىش، ئىسسىق سۇدا يۇيماسلىق، كىرىس پۇنىنى ئاز ئىشلىتىش، ئاچچىق يېمەكلىكلەرنى، قېنىق دەملەنگەن چاينى ئىستېمال قىلماسلىق، ھاراق - تاماكنى تاشلاشقا دەۋەت قىلىش لازىم. شۇنىڭ بىلەن بىللە ئىچكى ئەزالار فۇنكسىيەسى تەرتىپسىزلىنىش ۋە سوزۇلما يۈ- قۇملىنىش ئوچاقلارنى ئاكتىپلىق بىلەن داۋالاش كېرەك.

2. قىچىشقا كېسىلى

قىچىشقا كېسىلى — تېرە قىچىشىدىغان، تېرىدە بىر لەمچى زەخمىلىنىش بولمىغان تېرە كېسەللىكىدۇر، كەڭ دائىرىلىك ۋە چەكلىمە دەپ ئىككى خىل بولىدۇ.

كېسەللىك سەۋەبى: كەڭ دائىرىلىك قىچىشقا كېسىلى — ھەمىشە روھىي ۋە نېرۋا ئىقتىدارى توسالغۇغا ئۇچراش، ئىچكى ئاجراتمىلار تەرتىپسىزلىنىش (قالقانېز فۇنكسىيەسى كۈچىيىپ كېتىش، دېئابىت كېسىلى، ھامىلدارلىق)، چىگەرە، بۆرەك سوزۇلما كېسەللىكلىرى، يامان سۈپەتلىك ئۆسۈملەر (ھودگكىن كېسىلى)، ياشانغانلار تېرىسى يىڭىلەپ قۇرغاقلى- شش، ھاراق ئىچىش ياكى ئاچچىق يېمەكلىكلەرنى ئىستېمال قىلىشلار بىلەن مۇناسىۋەت- لىك بولىدۇ. سوغۇق، قۇرغاقلىق، ئىشقا ئىشغىلىش، پەي ياكى خىمىيەۋى تىلالىق تو- قۇلمىلار قاتارلىق تاشقى ئامىللارنىڭ غىدىقلىشىمۇ كەلتۈرۈپ چىقىرىشى مۇمكىن.

چەكلىمە قىچىشقا كېسىلى يۇقۇرقى ئامىللاردىن سىرت، كۆپىنچە يەر- لىك ئورۇننىڭ غىدىقلىنىشى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ. مەسىلەن: كۆپ تەرلەش، ئاق خۇن كۆپىيىش، پارازىت قۇرت، تامچە قۇرت، زامبۇرۇغلاردىن يۇقۇملىنىش، بوۋاسىر، ھامىلدارلىقتىن ساقلىنىش دورىلىرى ۋە ئەسۋابلىرى قاتارلىقلار.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: 1. كەڭ دائىرىلىك قىچىشقا كېسىلىدە، قىچىشى ھەمىشە بىر ئورۇندىن باشلىنىدۇ. كېيىن پۈتۈن بەدەنگە تارقىلىدۇ. دەسلەپتە يېنىك قىچىشىدۇ،

ۋاقىتىمۇ قىسقا بولىدۇ، تۇتقا قىلىق قوزغىلىندۇ. ئادەتتە كېچىسى ئېغىزلىشىدۇ. دەپ رېجىمى ھەر قايسى كىشىلەردە ئوخشاش بولمايدۇ؛ شۇنىڭدىن كېيىن تەدرىجى ئېغىرلاپ قوزغىلىش قېتىم سانى كۆپىيىدۇ، ۋاقتى كۆرۈنەرلىك ئۇزىرايدۇ، قاتتىق تاتىلغا ئىلىقىمى، تېرىدە ئىرناق ئىزلىرى، قانلىق قاقچىلار قالىدۇ. يۈزەكى تېرە يېمىسمان سويۇ-لىدۇ ياكى ھۆل تەمرە تىكىدەك ئۆزگىرىدۇ، ئۇزارغانسېرى تېرە يىرىكلەيدۇ، قېلىنلايدۇ، لىشا يىدەك ئۆزگىرىدۇ ۋە پېگمېنت ئولتۇرۇشىدۇ (14 . 2 - رەسىم). دائىم تاتىلغا چىققان تۈك خالتا ياللۇغى ياكى چىقان قاتارلىق ئىككىلىمچى يۇقۇملۇقلىقلار كېلىپ چىقىدۇ.

2. چەكلىك قىچىشقا كېسىلى: مەقەت، ئاياللار سىرتقى جىنسىي ئىسزالىرى، ئۇ-رۇقدان خالىتىسى قاتارلىق ئورۇنلاردا بولىدۇ. تاتىلغا ئىلىقتىن يەرلىك ئورۇن قېلىنلايدۇ، لىشا يىدەك ئۆزگىرىدۇ، پىشلاقلىشىپ شەلۋەرەيدۇ، يېرىلىدۇ. مەقەت قىچىشىنى ھەمىشە مەقەت يېرىلىش، مەقەت يوشۇرۇن ئويىمىنى ياللۇغى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. قىچىش كۆ-پىنچە مەقەت پۇرىكىدىلا بولىدۇ. ئاياللار سىرتقى جىنسىي ئىسزاسى قىچىشى، ھەمىشە جىنسىي لەۋ قىزىرىپ ئىشىشى، ئەتراپىدىكى تېرىلەر لىشا يىدەك ئۆزگىرىشلىرىنى كەلتۈ-رۈپ چىقىرىدۇ ھەمدە كېسەللەندۈرگۈچى ئامىللارنىڭ بىرلىمچى كېسەللىك ئىپادىلىرى كۆرۈلىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: بىرلىمچى تېرە زەخمىلىنىش بولمىغان ئاساس-تا، تېرە قىچىشى مەزكۇر كېسەلنىڭ خۇسۇسىيىتىدۇر. قوتۇر، يەلتاشما ۋە نېرۋاخا - راکتېرلىك تېرە ياللۇغى قاتارلىقلار بىلەن پەرقلىنىدۇرۇش شەرت. مۇناسىۋەتلىك باب ۋە پاراگرافلارغا قارالسۇن.

داۋالاش

1. ئادەتتىكىچە داۋالاش: سۇيۇق - سەلەك، ياغ، گۆشسىز يېمەكلىكلەر ئاساس قىلىنىدۇ. ھاراق ئىچىمەسلىك، ئاچچىق - چۈچۈك نەرسىلەرنى يېمەسلىك، تاتىلاش، سۈر-كەش ۋە قىزىق سۇدا يۇيۇشتىن ساقلىنىش، ئىشقا ئىشلىتىش، ئىشقا ئىشلىتىش ۋە كۈچلۈك غە-دىقلىغۇچى دورىلارنى ئىشلەتمەسلىك كېرەك.

2. كېسەللىك سەۋەبىگە قارىتا داۋالاش: پۈتۈن بەدەنگە ۋە يەرلىك ئورۇنغا مۇ-ناسىۋەتلىك سەۋەبلىرىنى تېپىش، مەسىلەن: سۇيىدۈكىتىكى قەنت، چىگەر فۇنكسىيىسى، ئا-ساسىي ماددا ئالماشتۇرۇش قاتارلىقلارنى تەكشۈرۈش، ئەگەر غەيرىي نورماللىق سېزىلسە، ئاكتىپلىق بىلەن داۋالاش لازىم.

3. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ھىستامىنغا قارشى دورىلار، كالىتسىي ياسال-مىلىرى، پروكايمىنى ۋېنادىن قاتارلىق قىچىش قاتارلىق قىچىشىنى توختاتقۇچى ۋە قىچىشقا ئۇرغۇچى دورىلار ئىشلىتىلىدۇ. سىمىتېدىنى سىناق تەرىقىسىدە ئىشلىتىشكە بو-لىدۇ. ياشانغا ئۇرغۇچى قىچىشقا كېسىلىنى قىسقا مۇددەت جىنسىي ھورمون ئىشلىتىپ دا-ۋالاشقا بولىدۇ، ئەلەرگە ھەر ھەپتىدە ئىككى قېتىم ھەر قېتىمدا 25mg دىن تېستوس-تېرون پروپىئوناتتىن مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىنىدۇ. ئاياللارغا سىنتوستېرونلدىن 0.5mg دىن كۈنىگە بىر-ئىككى قېتىم ئىچكىزۈلىدۇ. جۇڭگىيى تىبابىتىدە يەنى ھەيدەش، سىرتقى ئىل-مەتلەرنى تازىلاش، قىزىتما قايتۇرۇش ئاساس قىلىنىدۇ. مەسىلەن: چىڭ فاكسەن تالىمىنى

ئىشلىتىلىدۇ. ئەگەر ئۇزۇن ۋاقىت تېرە قۇرغاقلاشقان بولسا، قاننى قۇرۇۋەتسە بىر نەپەس
لەشتۈرۈلىدۇ، دىخۇاڭيىن ياكى چىڭ فېنسىن قاتلىمىغا قوشۇپ ياكى كېمە يېتىپ بېرىلىدۇ.
ھۆل تەمرە تىكىدەك ئۆزگەرگەن بولسا، ھۆل ئىسسىقلىقى راۋا نلاشتۇرغۇچى دورىلاردىن لوك
دەنشى گەنتاڭ قاينا تىمىسى قوشۇپ ياكى كېمە يېتىپ بېرىلىدۇ.

4. بەدەن سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: نېرۋا خاراكىتېرلىك تېرە يىلغۇم
نى داۋالاشتىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ. 1% لىك كاربولىك كىسلاتاسى، 1% لىك دىكلونىن
سۇيۇقلۇقى ياكى ئىمولسىمىنىمۇ ئىشلىتىشكە بولىدۇ. ئەگەر ھۆل تەمرە تىكىدەك ئۆزگەر-
گەن بولسا، ھۆل تەمرە تىكىنى بىر تەرەپ قىلغاندەك بىر تەرەپ قىلىش لازىم. قەنت،
كراخمال ياكى مېنېرال سۇدا يۇيۇشقىمۇ بولىدۇ.

3۵. تۈگۈنلۈك قىچىشقا ئەسۋەسى

تۈگۈنلۈك قىچىشقا ئەسۋەسى مۇچىلەرنىڭ سوزۇلىدىغان تەرەپلىرىگە كۆپرەك چى-
قىدىغان، قاتتىق قىچىش ۋە تۈگۈنلۈك زەخىملىنىش قوشۇلۇپ كېلىدىغان بىر خىل تې-
رە كېسەللىكىدۇر.

كېسەللىك سەۋەبى: ئانچە ئېنىق ئەمەس. پاشا، ساندېفىل پاشىسى، كۇمۇتا قاتارلىق ھا-
شارا تىلارنىڭ چىقىمۇ بېلىشى ۋە يەرلىك ئورۇننىڭ غىدىقلىنىشى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى
مۇمكىن. بەزىلەر نېرۋا خاراكىتېرلىك تېرە يىلغۇمىنىڭ بىر خىل ئۆزگەرگەن تىپى دەپ-
مۇ قارالماقتا.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: ئاياللاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. ھاشارات چىقىمۇالغان ياكى غى-
دىقلىنىشقا ئۇچرىغان ئورۇندا بىر نەچچە ياكى نەچچە ئون تال كۆك پۇرچاق چوڭلۇقىدا
يەككە ھەم مۇستەھكەم تۈگۈنچىلەر پەيدا بولىدۇ، ئاچ قىزىل ياكى توق قىزىل رەڭلىك
بولۇپ، يۈزى يىرىك، سۆڭەكلىمەن كۆپىيىدۇ، تىرناق ئىزى قالىدۇ، پېگمېنت ئولتۇرۇ-
شىدۇ ۋە لىشا يىدەك ئۆزگىرىدۇ. مۇچىلەرگە كۆپرەك چىقىدۇ، بولۇپمۇ پۇت دۈمبىسى ۋە
پاقالچا قىنىڭ سوزۇلىدىغان تەرەپلىرىگە چىقىدۇ (14، 3 - رەسىم). قاتتىق قىچىشىدۇ.
كېسەللىك جەريانى سوزۇلما بولۇپ، داۋالاش قىيىن.

دېئاگنوزى ۋە سىياسەت: رەئاگنوزى: يەككە - يەككە سۆڭەكلىمەن تۈگۈنچە بو-
لۇپ، قاتتىق قىچىشىدۇ، چوڭلار مۇچىلەرنىڭ سوزۇلغۇچى تەرەپلىرىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ، بۇ
مەزكۇر كېسەلنىڭ ئالاھىدىلىكىدۇر. ئاددىي سۆڭەك، دۆڭچە ئەسۋەلىك يەلتاشمىلار بىلەن
ئۆز ئارا پەرقلىنىدۇرۇش شەرت. مەزكۇر بايىنىڭ مۇناسىۋەتلىك پاراگرافلىرىغا قارالسۇن.
داۋالاش: ھاشارات چىقىمۇ بىلىشتىن ساقلىنىشتا دىققەت قىلىش شەرت. داۋالاشتا
تۆۋەندىكى ئۇسۇللار تاللاپ ئىشلىتىلىدۇ:

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ئالامىتى ئېغىرراقلارغا ھىستا مەنغا
قارشى دورىلار ياكى تىنچلاندۇرغۇچى دورىلارنى بېرىشكە بولىدۇ، يېقىندىن بۇيان بە-
زىلەر تالىدومىد ئىشلەتمەكتە (ماخاۋ بايىغا قارالسۇن).

2. يەرلىك ئورۇنغا دورا ئىشلىتىش: قىچىشقا توختاتقۇچى مەلھەم ياكى تىمىك-
تۇرا ئىشلىتىش ۋە ياكى كورتىكوستېروئىدلىق ياسالمايلارنى سۈركەش لازىم.

- ئىرشا مېكسولۇن ياكى پىرىدنىزولون دۇغ لەيلىسە سۇيۇقلۇقىغا، تەڭ ھەقداردىكى 1% لىك پروكا يىمىنى قوشۇپ، زەخمىلەنگەن تېرىگە ئوكۇل قىلىشقىمۇ بولىدۇ ۋە ياكى تىرىخلورو- ئاتسېتىك كىسلاتا، كاربولىك كىسلاتالىرىنى يەرلىك ئورۇنغا سۈركىسىمۇ بولىدۇ.
3. فېزىكىلىق داۋالاش ئۇسۇلى: توڭلىتىپ داۋالاش ئۇسۇلى، لازېر نۇرىدا داۋالاش ئۇسۇلى، رادىئوئاكتىپلىق ئىزوتوپلاردىن ^{32}P ياكى ^{90}Sr لارنى چا پلاش قاتارلىقلار.
4. باشقىلار: زەخمىلىنىش ئاز بولغان جاھىل قىچىشتا قىنى ئوپېراتسىيە قىلىپ ئىسە - لىمۇ بېتىشنى ئويلىشىپ كۆرۈشكە بولىدۇ.

ئون بەشىنچى باب قىزىل داغ، دۆڭچە ئەسۋە، تەڭگە قاسراقلىق تېرە كېسەللىكلىرى

بۇ باقتا كۆپرەك كۆرۈلىدىغان، قىزىل داغ ياكى دۆڭچە ئەسۋەلىك، تەڭگە قاسراقلىق زەخمىلىنىشنى ئاساس قىلغان بىر گۇرۇپپا تېرە كېسەللىكلىرى سۆزلىنىدۇ. سەۋەبلىرى ھازىرغىچە ئېنىقلانمىدى، ئادەتلەنگەن تۈردىكى كېسەللىكلەر تەرىقىسىدە بايان قىلىنىدۇ. سەۋەبى ئېنىقراق، كلىنىكىدىمۇ شۇنىڭغا ئوخشاش ئىسپاتلىرى بولغان باشقا تېرە كېسەللىكلىرى مۇناسىۋەتلىك بايلاردىكى پاراگرافلاردا سۆزلەپ ئۆتۈلدى.

18. تەڭگە تەمرەتكە

تەڭگە تەمرەتكە، دۆڭچە ئەسۋە ياكى داغ پارچىسىلىق تەڭگە قاسراقلىق زەخمىلىنىشنى ئاساس قىلىدىغان سوزۇلما ياللۇغۇق تېرە كېسەلىدۇر. ناھايىتى كۆپ ئۇچرايدۇ. كېسەللىك سەۋەبى: ھازىرغىچە پۈتۈنلەي ئېنىقلانمىدى. ئادەتتە ئېرسىيەت (ھەمىشە جەمەت تارىخى بولىدۇ، توقۇلمىلاردىكى ئۆزئارا 1 ئېرىتكۈچى ئانتىگېنلار ئىچىدە B_{17} ، B_{18} ئانتىگېنلار كۆپىيىدۇ)، يۇقۇملىنىش (زەنجىرسىمان شارچە باكتېرىيە ياكى ۋىرۇسلاردىن يۇقۇملىنىش)، ئىچكى ئاجراتمىلار ياكى ماددا ئالماشتۇرۇش فۇنكسىيەسى قالايمىقانلىشىش، ئىممۇنىت فۇنكسىيەسى تۆۋەنلەش، روھىي جىددىيلىك، زەخمىلىنىش قاتارلىقلار بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولىدۇ دەپ قارىلىدۇ.

كىلىنىكىلىق ئىپادىلىرى: ئادەتتە تۆت تىنچىققا بۆلۈنىدۇ. يەنى ئىككى تىنچىق، يىمىرىكىلىق قاپپارتىققا تىنچىق، تېرە قىزىرىش كېسىلى تىپى ۋە بوغۇم كېسىلى تىپىدىن ئىبارەت. كلىنىكىدا كۆپ ساندىكى كىلىرى ئاددىي تىپىدۇر.

1. ئاددىي تەڭگە تەمرەتكە: ئەڭ كۆپ ئۇچرايدۇ. دەسلەپتە يىڭنە ۋە ماش چوڭلۇقىدا قىزىل رەڭلىك دۆڭچە ئەسۋە ياكى داغلىق دۆڭچە ئەسۋە چىقىدۇ، ئۈستىنى كۆپ قەۋەتلىك شالاڭ كۆمۈش رەڭلىك تەڭگە قاسراق ئوراپ تۇرىدۇ، چىرىمتال تاپ-لىپتىدەك پار قاسراق چېكىرىسى ئېلىنىپ بولىدۇ (15. 1 - رەسىم).

ئاندىن كېيىن تېرىدىكى زەخمىلىنىش پەيدىنپەي كۆپىيىپ ۋە كېڭىيىپ، ئوچكىسىمان، تامچىسىمان، ياما قىسىمان، خەرىتىسىمان ياكى بىرىكىپ چوڭ پارچىغا ئايلىنىپ كېتىدۇ. گال ئەسۋابلار بىلەن تەڭگە قاسراقنى قىرىۋەتكەندىن كېيىن، قىزىل رەڭلىك پاراقسىراق نىپىز پەردە بايقىلىدۇ، بۇ نىپىز پەردە ھادىسىسى يەنە قىرغاندا يىڭنە بېشىچىلىك چوڭلۇقتىكى قان توچكىلىرى كۆرۈلىدۇ، بۇ توچكىسىمان قاناش ھادىسىسى (*Auspitz* ھادىسىسى) دېيىلىپ، مەزكۇر كېسەلنىڭ ئالاھىدىلىكى ھېسابلىنىدۇ. تېرە زەخمىلىنىشى بەدەننىڭ ھەر قايسى جايلىرىدا ئۇچرايدۇ، لېكىن مۇچىلەرنىڭ سوزۇلغۇچى تەرەپلىرى، باش تېرىسى، دۈمبە ۋە بەل توقۇزۇق كۆز قىسىملىرىدا كۆپ بولىدۇ. ئوخشاش بولمىغان دەرىجىدە قىچىشىدۇ. كېسەللىك جەريانى ئاستا-بولۇپ، نەچچە يىلدىن نەچچە ئون يىلغىچىمۇ ساقايمايدۇ. كۆپ ساندىكى كېسەللەرنىڭ ھەممىسى شەقىشتا ئېغىرلاپ، يازدا يېنىمىكلەيدۇ، قايتا - قايتا قوزغىلىدۇ.

باش تېرىسىگە چىققان تەڭگە تەمرە تىكىنىڭ تەڭگىسىمان قاسرىقى قېلىنراق بولۇپ، چاچ تۇتام - تۇتام بولۇپ قالىدۇ. لېكىن ئۇزۇلۇپ ياكى چۈشۈپ كەتمەيدۇ (2.15-رەسىم). پۇت - قول تىرىنا قلىرىغا بۆسۈپ كىرسە، تىرىناق ئېگىز - پەس بولۇپ «ئويماقتەك» بولۇپ قالىدۇ، ئېغىرراقلىرىدا تىرىناق يۈزىنىڭ پاراقلىقى يوقىلىپ، قېلىنلاپ، ئاسان چۈرۈكلىشىدۇ. ئاز ساندىكى كېسەللەرنىڭ شامىلىق پەردىلىرىگە بۆسۈپ كىرىدۇ، كالىپۇك، قوۋۇز، خەتىلىكىنىڭ ئىچكى تەرىپىدە كۈمۈش رەڭلىك تەڭگە قاسراق دېغى بارلىققا كېلىدۇ. ھەممىسى پىشلاقتان ھالەتتە تۇرىدۇ، تەڭگە قاسراقنى قىرىۋەتكەندىن كېيىن، توچكىسىمان قان قانىغان ۋە شەلۋەرىگە يۈزنى كۆرگىلى بولىدۇ.

كېسەلنىڭ تەرەققىياتىغا ئاساسەن ئۈچ دەۋرگە بۆلۈشكە بولىدۇ، يەنى ئىلگىرىلەش دەۋرى: ئۆتكۈر قوزغالغان باسقۇچى بولۇپ تېرىسى قېلىنلايدۇ، تەڭگە قاسراقلار يىغىلىپ قالىدۇ، ئەتراپى قىزىرىدۇ. تېرىنىڭ سەزگۈرلۈكى ئاشقانلىقتىن، غىدىقلىنىشقا ئۇچرىغان ئورۇندا ھەممىسى يېڭى زەخمىلىنىش بولىدۇ، بۇ ئوخشاش شەكىللىك رېئاكسىيە، يەنى *Koebner* بەلگىسى دەپ ئاتىلىدۇ. تىزاقلىق دەۋرى: كېسەللىك ئەھۋال تەرەققىي قىلىشتىن توختايدۇ، ياللۇغ يېنىمىكلەيدۇ، ئاساسىي جەھەتتىن يېڭى ئەسۋە چىقمايدۇ. چېكىنىش دەۋرى: زەخمىلىنىش نېپىزلاپ، رەڭگى سۇسامشىدۇ، ئاستا - ئاستا يوقىلىپ كېتىدۇ، سۇسلاشقان يېڭىمەنت ياكى يېڭىمەنت ئولتۇرۇشۇپ داغ قالىدۇ.

2. يىرىڭلىق قاپارتقۇ تىپى تەڭگە تەمرە تىكە: چەكلىك ۋە كەڭ دائىرىلىكتىن ئىبارەت ئىككى خىلغا بۆلۈنىدۇ. چەكلىمى نىسبەتەن كۆپ ئۇچرايدۇ. ئالغان ۋە تاپانغا كۆپ چىقىدۇ، ئالدى بىلەن باكتېرىيىسىز، نېپىز يىرىڭلىق قاپارتقۇ پەيدا بولىدۇ، نېپىزى ئازراق قىزىل بولۇپ، ئاسان يېرىلىپ كەتمەيدۇ تەخمىنەن 10 كۈن ئەتراپىدا تەبىئىي قېتىشىپ، قاقچ تۇتۇپ، كېپەكلىشىدۇ. شۇنىڭ بىلەن تەڭگە قاسراق ئاستىدىن يەنە يىرىڭلىق قاپارتقۇ پەيدا بولىدۇ شۇ تەرىقىدە قايتا - قايتا قوزغىلىۋېرىدۇ، قىچىشىدۇ ۋە ئاغرىيدۇ. پۇت - قول تىرىنا قلىرىغا ئاسان تەسىر قىلغاچقا شەكلى ئۆزگىرىپ قېلىنلاپ كېتىدۇ. باشقا ئورۇنلارمۇ دائىم تەڭگە تەمرە تىكىدىن زەخمىلىنىدۇ. كەڭ دائىرىلىكلىرى ئاز ئۇچرايدۇ. تەڭگە تەمرە تىكە ئۈستىگە يىرىڭلىق قاپارتقۇ پەيدا بولۇپ، يۈزىنى تىپىك بولمىغان تەڭگە قاسراق ئوراپ تۇرىدۇ، ئۆز ئارا بىرىكىپ كېتىدۇ. يۈرىملىك ئورۇنلار -

دىكىسى شەلۈەرەپ، سىرغىما سۇيۇقلۇق چىقىدۇ، ھەمىشە تىل ئېرىقچىغا ئوخشاپ قالىدۇ، پۇت - تول تىرناقلىرىمۇ قېلىنلاپ دۇغلىشىدۇ. تىترەش، قىزىش، بوغۇملىرى ئىشىشىپ ئاغرىش، ئاق قان ھۈجەيرىلىرى كۆپىيىش ۋە قاننىڭ چۆكۈش تېزلىشىشلا قوشۇلىدۇ.

3. تېرە قىزىرىش كېسىلى تىپلىق تەڭگە تەمرەتكە: كۆپىنچە يەرلىك ئورۇن ياخشى داۋالانما سىلىتىم كېلىپ چىقىدۇ، ئەسلىدىكى زەخىمەلەنگەن ئورۇندا سۇلۇق ئىشىشىقلىق قىزىل داغ پەيدا بولۇپ، تېز سۈرئەتتە كېڭىيىپ، پۈتۈن بەدەنگە يامراپ كېتىدۇ، لېكىن ئارىلىقلىرىدا كىچىك پارچە - پارچە نورمال تېرىلەر بولۇپ، «تېرە ئارالىقلىرى» دەپ ئاتىلىدۇ. ئاندىن كېيىن تەڭگە قاسراقلىق قىزىل داغقا ئايلىنىپ، كېسەللىكلىشىدۇ، تاپان - ئالقا نىلارمۇ زىيادە مۇڭگۈزلىشىپ، سويۇلىدۇ، پۈتۈن بەدەن يېقىمىسىز - لىنىپ، بوغۇملار ئاغرىش ۋە قىزىش قوشۇلۇپ كېلىدۇ، كېسەللىك جەريانى جاھىل بولۇپ، ئاغرىق پەيدىلىنىپەي ئاجىزلىشىدۇ، ئاقىۋىتى ناچارراق بولىدۇ.

4. بوغۇم كېسىلى تىپلىق تەڭگە تەمرەتكە: پۇت - قول يىراق ئۇچلىرىدىكى سىمىپ - تىرىك بولىمىغان ھالدا ياللىۋىلىنىدۇ (15 . 3 - رەسىم). بوغۇملار قىزىرىپ ئىشىشىپ كېتىدۇ، ئاغرىيدۇ، شەكلى ئۆزگىرىدۇ، ھەرىكىتى تۈسۈنۈلۈپ قالىدۇ، ئۇچرايدۇ، رېماتوئىدلىق بوغۇم ياللىۋىغا ئوخشاپ كېتىدۇ، لېكىن بىلەك سۆڭەك تەزەپكە قىيىنچىلىق ھادىسىسى بولمايدۇ، تىرناقلارغا ئوزۇقلۇق يېتىشمەسلىك ھەمىشە قوشۇلۇپ كېلىدۇ؛ پۇت - قوللارنىڭ كىچىك بوغۇملىرى ۋە توققۇز كۆز - يانپاش بوغۇمى خىمۇ بۆسۈپ كىرىدۇ، بوغۇم يېنى ئىلگىرىلەشچان بۇزۇلىدۇ، رېماتوئىد ئامىلى مەنپەئەتلىدۇ، بوغۇم ئالامەتلىرى بىلەن تەڭگە تەمرەتكىنىڭ ئەسۋىسى ھەمىشە تەڭ تەرەققىي قىلىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: ئاددىي تەڭگە تەمرەتكىدە داغلىق توچكىسىممان كۈمۈش رەڭلىك قېلىن تەڭگە قاسراق بولىدۇ، نېپىز پەردە ھادىسىسى ۋە توچكىسىممان تاش بارلىققا كېلىدۇ. كۆپرەك چىقىدىغان ئورنى، پەسىل ۋە قايتا - قايتا قوزغىلىدغان سوزۇلما كېسەللىك جەريانىغا بىرلەشتۈرۈپ دىئاگنوزى بېكىتىلىدۇ. باشقا تىپلىرىمىنى تەڭگە تەمرەتكىنىڭ خاس ئالاھىدىلىكىگە ئاساسەن، ھەر قايسى تىپلىرىنىڭ ئالاھىدىلىكىگە بىرلەشتۈرۈپ دىئاگنوز قويۇشقا بولىدۇ. ئادەتتە باش تەمرەتكىسى ياغ تەپچىدىغان تېرە ياللىۋى، قىزىلگۈل رەڭلىك توپان ئەسۋە ۋە سوزۇلما ھۆل تەمرەتكىلەر بىلەن پەرقلىنىدۇرۇش شەرت، مۇناسىۋەتلىك باب، پاراگرافلاردا ئايرىم - ئايرىم بايان قىلىندى.

داۋالاش: نۆۋەتتە مەزكۇر كېسەلنى تۈپ يىلتىزىدىن داۋالاش ئۇسۇلى يوق، ئىشلىتىلىۋاتقان دەر خىل داۋالاشلار قىسقا مۇددەتلىكلا يېنىمىكلىتەلەيدۇ.

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: مۇنۇ دورىلار تاللاپ ئىشلىتىلىدۇ: ① C, A, E, B_{12} ۋىتامىنلار؛ ② ئاروماتىك ۋىتامىن A كىسلاتاسىدىن كۈنىگە ھەر Kg بەدەن ئېغىرلىقىغا $1mg$ دىن بېرىلىدۇ. ئەگەر شۇنىڭ بىلەن بىللە ئانتراىن مەلھىمىنى سۈركەسە ياكى ئۇزۇن دولقۇنلۇق ئۇلترا بىنەپشە نۇر چۈشۈرۈلسە، ئۈنۈمى تېخىمۇ ياخشى بولۇشى مۇمكىن. ھامىلدار ئاياللارغا ئىشلىتىش مەنئى قىلىنىدۇ؛ ③ ئۆسۈمگە قارشى دورىلار، ئەسۋە دائىرىسى كەڭ ياكى باشقا دورىلار ئۈنۈم بەرمەگەن كېسەللەرگە

كۆپرەك ئىشلىتىلىدۇ. مېتوتريكسات (كۈنىگە 2.5mg)، ئېتىلمېنىوم (0.2g دىن كۈنىگە ئىككى قېتىم، ھەر ھەپتىدە بەش كۈن ئىچكىۈزۈلىدۇ)، بىمىولان (0.2g دىن كۈنىگە ئۈچ قېتىم بېرىلىدۇ) ياكى ھىدروكسىمۇرېئا (0.5g دىن كۈنىگە ئىككى قېتىم، جەمئىي ئۆت ھەپتە ئىشلىتىلىدۇ) قاتارلىق دورىلار دائىم ئىشلىتىلىدۇ. بۇ دورىلارنىڭ ھەممىسى مەلۇم دەرىجىدە ئۈنۈم بېرىدۇ، لېكىن يېنىمكىلىتىش ۋاقتى قىسقا، قايتا قوزغىلىغاندىن كېيىن داۋالاش تېخىمۇ قىيىنلىشىدۇ، شۇنداقلا چىگەر، بۆرەك قاتارلىق ئەزالارنى ۋە قاننى كۆرۈنەرلىك زەخمىلەندۈرىدۇ، شۇنىڭ ئۈچۈن مۇۋاپىق كېلىدىغان كېسەللەرنى پۇختا ئىگىلەش بىلەن بىللە، دورا ئىشلىتىشتىن بۇرۇن ۋە دورا ئىشلىتىلىۋاتقان مەزگىلدە ئاق قان ھۆججە يىرىلىرىنىڭ سانى ۋە چىگەر، بۆرەكلەرنىڭ فۇنكسىيەسىنى قەرەللىك تەكشۈرۈپ تۇرۇش كېرەك؛ ④ كورتىكوستروئىدلىق ھورمونلار: گەرچە مەلۇم دەرىجىدە ئۈنۈم بەرسىمۇ، دورىنى توختاتقاندىن كېيىن ئەكسىگە يېنىپ كېتىش ھادىسىسى يۈز بېرىدۇ، شۇڭا ئادەتتە يىرىكلىق قاپارتقۇ تىپى، تېرە قىزىرىش تىپى ۋە بوغۇم كېسىلى تىپىغا ئىشلىتىلىدۇ؛ ⑤ ئانتىبىيوتىكلار: يۇقىرىقى نەپەس يوللىرى يۇقۇملىنىش ياكى بادام تەنچە يۇقۇملىنىش قوشۇلۇپ كەلگەندە پېنىسىللىن ياكى مېنىسىللىن كۆپ-رەك ئىشلىتىلىدۇ؛ ⑥ پروكاينىنى ۋېنا دىن قالمىق داۋالاش ئۇسۇلى - ئىلگىرىلەش دەۋرىدىكى ۋە تېرە قىزىرىش كېسىلى تىپىلىق ئاغرىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

2. قىزىكلىق داۋالاش ئۇسۇلى: ① فوتو خىمىيەلىك داۋالاش ئۇسۇلى (PUVA داۋالاش ئۇسۇلى): 8 - مېتوكسى پىمورالېن (methoxypsoralin - 8) ھەر kg بەدەن ئېغىرلىقىغا 0.6mg دىن ئىچكىۈزۈلۈپ، ئىككى سائەتتىن كېيىن ئۇزۇن دولقۇنلۇق ياكى ئوتتۇرا دولقۇنلۇق ئۇلترا بىنەپشە نۇر چۈشۈرۈلىدۇ. ھازىر باشقا دورىلار بىر-لەشتۈرۈلۈپ داۋالاشتا ئىشلىتىلىدۇ. مەسىلەن: ئانتراىن مەلھىمى، كورتىكوستروئىد ھورمونى مەلھەملىرى ياكى كوككىس مېيى مەلھىمى قاتارلىقلار قوشۇمچە سۈركىلىدۇ. جۇڭخىيە دورىلىرىدىن بەي جى ياسالىمىنى ئىچكىۈزۈگەندىن كېيىن نۇر چۈشۈرسىمۇ بولىدۇ؛ ② سۇ بىلەن داۋالاش: گۇڭگۇرتلۇق مېنېرال سۇ مۇنچىسىغا چۈشۈرۈپ كوككىس مېيى مەلھىمىنى سۈركەپ ۋە ئۇلترا بىنەپشە نۇر چۈشۈرگەندىن كېيىنمۇ سۇدا يۇيۇندۇرۇپ داۋالاشقا بولىدۇ، بۇ ئۈچ بىرلەشمە داۋالاش ئۇسۇلى دەپ ئاتىلىدۇ.

3. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: 10% ~ 5% لىك دانىكا كىسلاتا مەلھىمى، 5% لىك كوككىس مېيى مەلھىمى، 0.5% ~ 0.1% لىك ئانتراىن مەلھىمى، 1% لىك دىمېپ-تىل سۇلفوكسىمىدكا مېتوتريكسات ۋە 20.000 ~ 1/10.000 مۇستارد گاز مەلھەملىرى دائىم ئىشلىتىلىدۇ. ھەر خىل كورتىكوستروئىد ھورمون زىماتلىرى ياكى پلاستىرلار كىچىك دا - ئىرىدىكى زەخمىلەنمىشلەرگە ئىشلىتىلىدۇ. ئىلگىرىلەش دەۋرىدە غىدىقلىشى كۈچلۈك بولغان دورىلارنى سۈركىمەسلىك شەرت.

4. جۇڭخىيە دورىلىرىدا داۋالاش: ئىلگىرىلەش دەۋرىدە قىزىتقا قايتۇرۇش، قاننى سالىقىنىلاشتۇرۇش ۋە جانلاندۇرۇش ئاساس قىلىنىدۇ، بۇنىڭ ئۈچۈن خام ئەگرى سۇ - ناي، بەي-ساۋ يىملىتىمىزى، ئەگلىمىك ئۆت يىملىتىمىزى، ئوسىما يوپۇرمىقى، تىخۇمەك گۈلىسى، قىمىزىل چوغلىق، چۆل ياسا-پۇزى يىملىتىمىزى، چىشۇنىڭ يىملىكى قاتارلىقلارنى ئىشلىتىشكە بولىدۇ، تۇراقلىق دەۋرىدە قاننى قۇۋۋەت-

لەش، قاننى جانلايدۇرۇش ۋە ئېرنى سېلىقلاش ئاساس قىلىنىدۇ. بۇنىڭغا پىششىق ۋە خام ئەگرى سۇناي، داڭگۈي، چۆل يالپۇزى يىلتىزى، شاپتۇل مېغىزى، زاراڭزا چېچىكى، مۇرچۇبا، مۇۋەببەل سىمپىت قاتارلىقلار ئىشلىتىلىدۇ. ئۇلاردىن باشقا يەنە كامپىتوتېت سىن ئوكۇلى، ئىت يانگىقى ئوكۇللىرى ئىشلىتىلىدۇ.

5. ئادەتتىكى چارلار: چۈشەندۈرۈش خىزمىتىنى ياخشى ئىشلەپ، روھىي ئەندىشەدىن خالاس قىلىش، ھەر خىل گۇمانلىق قوزغاتقۇچى ئامىللار ۋە زەخمىلىنىش ياكى فىزىكا - خىمىيىلىك غىدىقلىنىشلاردىن ساقلىنىش، ھاراق ئىچمەسلىك، ئاچچىق يېمەكلىكلەردىن پەرھىز تۇتۇش، يۇقىرىقى نەپەس يوللىرى يۇقۇملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش، پروپرانولول قاتارلىق تەڭگە تەمرەتكىنى قوزغاتقۇچى دورىلارنى ئىچمەسلىك كېرەك.

28. قىزىلگۈل رەڭلىك توپان ئەسۋىسى

قىزىلگۈل رەڭلىك توپان ئەسۋىسى — قىزىل داغلىق تەڭگە قاسراقنى ئاساس قىلىدىغان، سەۋەبى ئېنىق بولمىغان، ئۈزلۈكسىز چەكلىنىپ تۇرىدىغان ياللۇغلۇق ئېرەكپىسىلىدۇر.

كېسەللىك سەۋەبى: ئېنىق ئەمەس. ئانا داغ بارلىقى، كېسەللىك جەريانىنىڭ ئۈز-لۈكىدىن چەكلىنىپ تۇرۇشى، قايىتا قوزغىلىشى ئىنتايىن ئاز بولۇشتەك ھادىسىلەرگە ئاساسەن، كۆپىنچە ۋىرۇستىن يۇقۇملىنىش بىلەن مۇناسىۋەتلىك دەپ قارىلىدۇ. بەزىلەر باكتېرىيە، زامبۇرۇغلاردىن يۇقۇملىنىش ياكى ئىممۇنىتلىق ئامىللار بىلەن مۇناسىۋەتلىككەمۇ بولىدۇ دەپ قارىماقتا.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: ياش، ئوتتۇرا ياشلىقلاردا، ئەتىياز، كۈز پەسىللىرىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ. قىسمەن كېسەللەر دەسۋەچىنىشتىن بۇرۇن پۈتۈن بەدىنى يېقىمسىزلىنىش، بېشى ئاغرىش، يۇتقۇنچاق ئاغرىش، تۆۋەن قىزىتما قاتارلىق دەسلەپكى دەۋرلىك كېسەللىك ئالاھىدە ئىلىمى پەيدا بولىدۇ. ئارقىدىنلا گەۋدە، يۇقىرىتى بىلەك ياكى يوتا ئىچكى تەرەپ - لىرىگە ئالدى بىلەن قىزغۇچ داغ ئۆزلەيدۇ، يۈزىدە نېپىز قۇرۇق تەڭگە قاسراق بو-لۇپ، رادىئوسى تەخمىنەن 2~3cm بولىدۇ. بۇ ئانا داغ ياكى دەسلەپكى دەۋرلىك دېيىلمىپ، ھەمىشە ئېتىبارغا ئېلىنمايدۇ. ئانا داغ پەيدا بولۇپ، بىر - ئىككى ھەپتىدىن كېيىن، گەۋدە ياكى مۇچىلەرنىڭ يېتىن ئۇچلىرىغا ئارقا-ئارقىدىن ئانا داغدىن كىچىكرەك قىزىل داغلار چىقىرىدۇ. بۇ بالاداغ ياكى ئىككىلىمىچى داغ دېيىلىدۇ. دۈگىلەك ياكى ئېلىپچىس شەكلىدە، ئۇزۇن ئوقى قىسقىرىغا ياكى تېرە جىمىقلىرى بىلەن پال-راللىل، رەڭگى قىزىل ياكى ساغۇچ قىزىل، گىرۋەكلىرىنىڭ رەڭگى قېنىق، ئوتتۇ-رىسىنىڭ ئاچ ئۇششاق سىزىقچىلار بىرلىشىپ توپان دەك تەڭگە قاسراقنى پەيدا قىلىدۇ، چېگرىسى ئېنىق بولىدۇ (4 . 15 - رەسىم). سەل قىچىشىدۇ ياكى قىچىشمايدۇ. كېسەللىك جەريانى تەخمىنەن 6~8 ھەپتە ئەسۋە يوقالغاندىن كېيىن، داغ قالمىسىدۇ، قايتا قوزغىلىشى ئىنتايىن ئاز كۆرۈلىدۇ.

دېئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دېئاگنوزى: ئېلىپچىس شەكلىلىك ئۇزۇن ئوقى تېرە جىمىقلىرى بىلەن پاراللىل كەلگەن، ساغۇچ قىزىل رەڭلىك تەڭگە قاسراقلىق داغقا، گەۋدە ۋە

مۇچمەرنىڭ يۈرەككە يېقىن بۇلەكلىرىگە كۆپرەك چىقىدىغان نىلەملىرىغا، كېسەلنىڭ ئۈزلۈكسىز دەپ چەكلىنىپ تۇرۇشىغا ئاساسەن دىئاگنوز قويۇشقا بولىدۇ. بۇنى بەدەن تەمرە تېكىسى، ياغ تەپچىيدىغان تېرە ياللۇغى، تەڭگە تەمرە تېكە ۋە ئالا - چىپار تەمرە تېكىلەر بىلەن ئۆز ئارا پەرقلەندۈرۈش لازىم، مەزكۇر باينىڭ پاراگرافلىرىدا ئايرىم - ئايرىم بايان قىلىندى.

داۋالاش:

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: كالتسىي ياساليملىرى، ۋىتامىن C، ۋىتامىن B₁₂ لەر ئىشلىتىلىدۇ ياكى ناترىي تىموسۇلفات ۋېنادىن ئوكۇل قىلىنىدۇ، قىچىشى ئەھۋالىغا قاراپ ھىستامىنغا قارشى دورىلارنى بېرىشكە ياكى پروكايمىنى ۋېنادىن قىلال قىلىشقا بولىدۇ.

2. فىزىكىلىق داۋالاش: جاھىل كېسەللىكلەرگە ئۆتكۈر ياللۇغلىنىش پەسەيگەندىن كېيىن ئۇلترا بىنەپشە نۇر چۈشۈرۈشكە بولىدۇ، ئادەتتە قىزىل داغ مىقدارى بويىچە ئىشلىتىلىدۇ. بىر ھەپتىدە ئىككى قېتىم چۈشۈرۈلسە مەلۇم دەرىجىدە ئۈنۈمى بولىدۇ. PUVa نى قوللىنىشقا بولىدۇ. ئوكسىگېن تاغاق سۆڭەك ئاستىنى بۇرچىكىدىن تېرە ئاستىغا ئوكۇل قىلىش مەلۇم دەرىجىدە ئۈنۈم بېرىدۇ.

3. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: كالاھىن سۇيۇقلۇقى، كورتىكوستروئىد ھورمون زىماتى ياكى يۇرېپ (Eurep) زىماتى قاتارلىقلار ئىشلىتىلىدۇ. قىزىل گۈل تۈپىنى سۈيىدە يۇيۇنىشىمۇ بولىدۇ، لېكىن بەك كۆپ يۇيۇنىشىشىمۇ ساقلىنىش لازىم. كۈچلۈك غىدىتلاش خۇسۇسىيىتىگە ئىگە بەدەن سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلارنىمۇ ئىشلىتەلمەسلىك كېرەك.

4. جۇڭگىي دورىلىرىدا داۋالاش: قىزىتما قايتۇرۇپ قاننى ساقلىنىشتۇرۇش، يەنى ھەيدەپ قىچىشىنى توختىتىش داۋالاش پىرىنسىپى قىلىنىدۇ. ئادەتتە خام ئەگرى سۇ-ئاي، قالغان گۈللەرنىڭ ھەر قايسىسىدىن 50g، يىنخۇاگۈلىدىن 40g، شەن جىدىن 25g، قىزىل چوغلۇق ئوت، دەن پى، ئاق ئوغرى تىكەن، ياۋاجۇيخۇا گۈلى ۋە خام چۈچۈك بۇيا قاتارلىقلارنىڭ ھەر قايسىسىدىن 15g ئېلىپ ئىشلىتىلىدۇ. ئەگەر ئۈنۈمى ناچار بولسا، جۈيزە پوستى، خۇبۇ، ياچۇلار، قەۋزىيە تىكە كەندىر ئۇرۇقى، رەۋەن، ھامىلدار ئاياللارغا ئەھۋالىغا قاراپ، قىزىل چوغلۇق ئوت، دەن پىلەرگە دۇجۇڭ، سان چىشىڭ ۋە فۇ-شىڭلار قوشۇپ بېرىلىدۇ.

38. ئاددىي توپان ئەسۋىسى

ئاددىي توپان ئەسۋىسى — «ئاق رەڭلىك توپان ئەسۋىسى»، «شا پۇتۇل چىچىكى تەمرە تېكە» دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بالىلار ۋە ئۆسۈرلەرنىڭ يۈزىگە كۆپ چىقىدىغان، رەڭگى ئۆچكەن تەڭگە قاسراقلىق داغ ئالاھىدىلىكى بولغان يۈزەكى تېرە كېسىلى.

كېسەللىك سەۋەبى: كۆپىنچە سەۋەبى ئىپتىق بولمىغان غەيرىي خاس تېرە كېسىلى دەپ قارالماقتا. ئاپتاپقا قاقلىنىش، شامالداش، ۋىتامىنلار يېتىشمەسلىك، كىمىس پۇنىمى كۆپ ئىشلىتىش ياكى تېرە قورۇقلىشىش قاتارلىقلاردا مەزكۇر كېسەل ئاسان يۈز بېرىدۇ.

گىلىنىك ئىپادىلەرى: باھار پەسلىنىڭ ئاخىرى ۋە باش ياز پەسلىمىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ. دەسلەپتە دۈگىلەك ياكى سوقمىچاق ئاقۇش داغ پارچىلىرىدىن ئىبارەت بولۇپ، ئەسۋە گىمىر-ۋەكىلىرىنى يەرقىلەندۈرگىلى بولىدۇ، تېرىسى قارىلارنىڭ تېخىمۇ روشەن بولىدۇ. سىرتقى يۈزى قۇرۇق بولۇپ، ئۇششاق تەڭگە قاسراقلار يېپىشىپ تۇرىدۇ. ئەسۋە بارغانسېرى كۆپىيىپ كېتىدۇ، يېقىنلىرى ئۆز ئارا قوشۇلۇپ، رەتسىزلىنىدۇ. كۆپىنچە ياللۇغ بولمايدۇ، بەزىدە ئازراق قان تولىدۇ، يۈز قىسمىغا كۆپ چىقىدۇ. بويۇن، تاغاق، يۇقىرىقى بىلەك قاتارلىق ئورۇنلارغىمۇ چىقىدۇ، قىچىشمايدۇ ياكى ئازراق قىچىشىدۇ. بىرنەچچە ئايدىن كېيىن ياكى ئۇزۇن ۋاقىتتىن كېيىن ئۈزلۈكسىز يوقىلىپ كېتىدۇ، لېكىن يەنىلا قايتا قوزغىلىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: بالىلارنىڭ يۈزىگە كۆپ چىقىدىغانلىقىدا دۈگىلەككە لىگەن رەڭگى ئۆچكەن تەڭگە قاسراقلىق داغنىڭ بولۇشىغا، باھار پەسلىنىڭ ئاخىرى ۋە باش ياز كۈنىمىدە كۆپ كۆرۈلىدىغانلىقىغا ئاساسەن دىئاگنوزنى تىكىلىنىدۇ، ئاق كېسەل ۋە بەدەن تەمرەتكىسى بىلەن ئۆز ئارا پەرقلىنىدۇ. شەرت مەزكۇر باغنىڭ ھەر قايسى پاراگرافلىرىدا ئايرىم - ئايرىم سۆزلەندى.

داۋالاش: ۋىتامىن B ياكى A، D لارنى سىناق تەرتىبىدە ئىچكۈزۈپ كۆرۈش، 3% ~ 5% لىك گۈڭگۈرت زىماتى، كورتىكوستېروئىد ھورمونى زىماتى ياكى نېئومىتىمىن ۋە ھىدرو كورتىزون مەلھەملىرىنى سۈركەشكە بولىدۇ، شۇنىڭ بىلەن بىرگە تېرىنى ئاسراشقا دىققەت قىلىش كېرەك.

48. كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ

كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ - كۆپ شەكىللىك سىرغىما قىزىل داغ دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇ، سەۋەبى ئېنىق بولمىغان ئۆتكۈر ياللۇغلۇق تېرە كېسىلى بولۇپ، ئەسۋەنىڭ كۆپ شەكىللىك بولۇشى ئۇنىڭ ئالاھىدىلىكىدۇر، شىللىق پەردىلەر زەخمىلىنىش ھەمىشە قوشۇلۇپ كېلىدۇ.

كېسەللىك سەۋەبى: ئېنىق ئەمەس. ئېھتىمال ۋىرۇسلار، مىكروپلازمىلار ياكى باكتېرىيەلەرنىڭ يۇقۇملاندۇرۇشىدىن كېلىپ چىققان تېرە كىچىك قان تومۇرلىرىدىكى زىيادە سەزگۈرلۈك رېئاكسىيەسى بولۇشى مۇمكىن. ئۇلاردىن باشقا يەنە يېمەكلىكلەر، دورىلار، قۇشتۇچى توغۇلما كېسەللىكلەرى، يامان سۈپەتلىك ئۆسۈملۈكلەر ياكى سوغۇق قاتارلىق ئامىللار بىلەنمۇ مۇناسىۋىتى بولىدۇ، دەپ قارالماقتا.

گىلىنىك ئىپادىلەرى: ئەتىياز ۋە كۈز پەسلىمىدە كۆپرەك پەيدا بولىدۇ، ئالاھىتەلىرى يېنىكلەر كۆپ ئۇچرايدۇ، ئەسۋە چىتىشتىن بۇرۇن تۆۋەن قىزىتما، مۇسكۇللار ئاغرىش، چارچاش، پۈتۈن بەدەن يىقىنىشىش قاتارلىق دەسلەپكى دەۋرلىك كېسەللىك ئالاھىتەلىرى كۆرۈلىدۇ. شۇنىڭدىن كېيىنلا چېگرىسى ئېنىق، ئوتتۇرىسى يېغىر رەڭلىك دۈگىلەك سۇلۇق ئىشىشى قىزىل داغ تېزلا پەيدا بولىدۇ، ئۇنىڭ ئۈستىگە دۆڭچە ئەسۋە، سۇلۇق قاپارتقۇ، چوڭ قاپارتقۇ ياكى قانىلىق قاپارتقۇلار قوشۇلۇپ چىقىدۇ، تىپىكلىرىدە كۆز، رەڭدار پەردىسىدەك ئالاھىدىلىكلىرى بولىدۇ (5، 15 - رەسىم).

سۇلۇق قاپارتقۇ يېرىلمىپ كەتسە شەئۇەرەيدۇ ۋە سۇيۇقلۇق سىرغىپ چىقىدۇ. پۈت، قول-
لارنىڭ دۈمبىسى، بېغىش، جەينەك، تىز قاتارلىق ئورۇنلارغا كۆپرەك چىقىدۇ. ئالغان،
تاپان ۋە يۈز، بويۇنلارغىمۇ چىقىدۇ. ئازراق قىچىشىدۇ، كۆپ ساندىكىلىرى 3~2 ھەپتە
ئىچىدە ئۈزلۈكسىز يوقىلىدۇ. ۋاقىتلىق يېڭىپىنت ئولتۇرۇشۇپ قالىدۇ، پەسىللىك قايتا
قوزغىلىدىغانلىرى ناھايىتى كۆپ كۆرۈلىدۇ.

ئېغىرلىرى ئاز ئۇچرايدۇ، كۆپلىگەن بوشلۇقلاردىكى شىللىق پەردىلەر زەخمىلىنىش
ئەھۋاللىرى، ئاتالمىش Steven - Johnson يىغىنىدى ئالامىتى قوشۇلۇپ كېلىدۇ. بۇ يە-
نە ئېغىر ئالامەتلىك چوڭ قاپارتقۇلۇق كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ دەپمۇ ئاتىلىدۇ. كې-
سەل جىددىي باشلىنىدۇ. يۇقىرى قىزىتما، سوغۇقتىن قورقۇش، باش ئاغرىش، بوغۇم ئاغ-
رىش قاتارلىق پۈتۈن بەدەنلىك ئالامەتلەر پەيدا بولىدۇ ھەمدە تومۇر سوقۇشى ئاجىزە
ئىنچىكە بولۇش، نەپەسلىنىشى جىددىي بولۇشتەك زەھەرلىنىش ئالامەتلىرى كۆرۈلىدۇ،
ھەتتا زەخمىلىنىش ھالەتتىكىمۇ كىرىپ قالىدۇ. ئەسۋىنىڭ يۇقىرىدا بايان قىلىنغان ئا-
لاھىدىلىكلىرىدىن سىرت، چوڭ قاپارتقۇ، قانلىق قاپارتقۇ، قان ئۇيۇش دېغى قاتارلىق
زەخمىلىنىشلەرنى ئاساس قىلىدۇ. كۆز، ئېغىز، بۇرۇن، ئاياللار سىرتقى جىنىسى ئەزاسى،
مەقشەت ئەتراپى قاتارلىق ئورۇنلاردىكى شىللىق پەردىلەر ئېغىر زەخمىلىنىدۇ، كالپۇك
ۋە ئېغىز شىللىق پەردىلىرى شەئۇەرەيدۇ. بىرىكتۈرگۈچى پەردە كاتارلىق ياللۇغى، مۇڭ-
گۈز پەردە ياللۇغى، بۇرۇن شىللىق پەردىسى شەئۇەرەش، بۇرۇن قاناش، زەكەر بېشى،
خەتنىلىك ياللۇغى، جىنىسى يول شىللىق پەردىسى شەئۇەرەش، سۇيدۈك يولى ياللۇغى،
مەقشەت ئەتراپى شەئۇەرەش قاتارلىقلار يۈز بېرىدۇ. ئېغىرلىرىدا يەنە كۆز ئالامىتى
ياللۇغى پەيدا بولىدۇ. ئاز ساندىكى كېسەللەرنىڭ ئىچكى ئەزالىرى زەخمىلىنىدۇ، ھەتتا
ئۆلۈپمۇ كېتىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: ئەتىياز ۋە باھار پەسىللىرىدە كۆپ كۆرۈ-
لىدىغانلىقى، تېرە كۆپ شەكىللىك ۋە رەڭدار پەردىسىمان زەخمىلىنىدىغانلىقى، تۆت مۇچە
بوغۇملىرىنىڭ سوزۇلغۇچى تەرەپلىرىدە كۆپ كۆرۈلىدىغانلىقى، ئېغىرلىرىدا كۆپ بوشلۇق-
لاردىكى شىللىق پەردىلەرنىڭ زەخمىلىنىشى ۋە پۈتۈن بەدەن ئالامەتلىرى، پەسىللىك
قايتا قوزغىلىشى قاتارلىق ئالاھىدىلىكلىرىگە ئاساسلىنىپ دىئاگنوز قوبۇشقا بولىدۇ، يېم-
نىگۇس، چوڭ قاپارتقۇلۇق يۈزەكى تېرە بوشاش تىپلىق دورا ئەسۋىسى ۋە ئۇششۇك(قىمىش
پەسىلدىكى)دىن ئۆز ئارا پەرقلىنىدۇرۇش شەرت. مەزكۇر باھىنىڭ ئايرىم پاراگرافلىرىدا
سۆزلەندى.

داۋالاش

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: يېنىك كېسەللەرگە ھىستامىنغا قارشى دورى-
لار، ۋىتامىن C ياكى كالىتسىيە ياسالغىلىرىنى بېرىش ھەم ئالامەتلىرىگە قارىتا بىر تە-
رەپ قىلىش لازىم. ئىككىلىمچى يۇقۇملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش ئۈچۈن ئانتىبىيوتىكىلار
بىلەن داۋالاش، ئېغىر كېسەللەرگە كورتىكوستروئىد ھورمونلىرىنى بېرىش شەرت ھەمدە
سۇ ۋە ئېلېكتىرولىتلىرىنى تولۇقلاپ بېرىش قاتارلىق قۇۋۋەتلىك داۋالاش ئۇسۇللىرىدا
دېققەت قىلىش كېرەك.

2. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: قىچىشىنى توختىتىش، قۇرۇتۇش، ئىككىلىمچى

يۇقۇملىقلىقىنى ئوسۇش ئاساس قىلىنمىدۇ. قىزىل داغ بىلەن دۆڭچە ئەشۇلا بولسا، كالا مېن سۇيۇق-
 لۇقنى سۈركەشكە بولىدۇ؛ شەلۋەرەپ سۇيۇقلۇق سىرغىپ چىققان بولسا، 3% لىك دانىمكا
 كىمىلاتا ئېرىتمىسى ياكى مۇرەككەپ مېس سۇلفات ئېرىتمىسى ھۆل كومپېرس قىلىنمىدۇ. ئە-
 گەر ئىككىمەلەمچى يۇقۇملانسا ئورنىغا كالىي پېرمانگانات ئېرىتمىسىنى ئىشلىتىش كېرەك.
 كۆز قىسمى زەخمىلەنە 0.25% لىك خلورومىتسىن كۆز دورىسى ۋە كورتىكوستروئىد كۆز
 مەلھىمىنى ئالماشتۇرۇپ ئىشلىتىش لازىم. ئېغىز بوشلۇقى زەخمىلەنە 3% لىك دانىمكا
 كىمىلاتا ئېرىتمىسى ياكى 2% لىك ناترىي ھىدروكاربونات ئېرىتمىلىرىدە ئېغىز چايقاش
 ھەم 1% لىك خلورومىتسىن گىلىتسىرنىنى سۈركەشكە بولىدۇ.
 3. ئېغىز كېسەللەرنى پەرۋىش قىلىش. تۆتىنچى بايىنىڭ ئىككىنچى پاراگرافىغا قارالسۇن.

ياپىلاق لىشاي

ياپىلاق لىشاي—ياپىلاق قىزىل لىشاي دەپمۇ ئاتىلىدىغان، سەۋەبى ئېنىق بولمى-
 گان، كۆپ بۇرچەكلىك ياپىلاق دۆڭچە ئەسۋىنى ئالاھىدىلىك قىلغان، سۇس ئۆتكۈر ياكى
 سوزۇلما ياللۇغلۇق تېرە كېسىلى بولۇپ، قاتتىق قېچىشىدۇ.
 كېسەللىك سەۋەبى: ئېنىق ئەمەس. ئادەتتە روھى ۋە نېرۋا تۇسقۇنلۇققا ئۇچراش ياكى
 ۋىرۇسلاردىن يۇقۇملىنىش بىلەن مۇناسىۋەتلىك دەپ قارىلىدۇ. تەخمىنەن 95% تاغرىقلار-
 نىڭ زەخمىلەنگەن ئورنىدىكى نېگىز پەردە بەلبېغىغا ئىممونىتلىق شارچە ئاقسىل ۋە
 كومپلېمېنت چۆكۈۋالغانلىقىنى كۆرگىلى بولىدۇ. بۇ ئۆزبەدەن ئىممونىتلىق مەزكۈر كې-
 سەلنىڭ سەۋەبى بولۇشى مۇمكىنلىكىنى بىلدۈرىدۇ، ئۇنىڭدىن باشقا ئىرسىيەت ۋە دورا
 ئامىللىرىنىمۇ كۆرسىتىپ ئۆتۈشكە توغرا كېلىدۇ.

كىلىماتىك ئىپادىلىرى: تىپىك ئەسۋە قاپلىق يىمگنە بېشىدەك، تېرىقتەك،
 پۇرچاقتەك، تېرىدىن سەل كۆتۈرۈلۈپ تۇرىدىغان، كۆپ بۇرچەكلىك، ياپىلاق دۆڭچە ئەسۋە
 بولۇپ، جىگەررەك ياكى قارامتۇل قىزىل، چېگرىسى ئېنىق، جىسمى قاتتىق بولىدۇ. يۈزى
 شامدەك پارقىراق بولۇپ، نېپىز مۇڭگۈز پەردە ئوراپ تۇرىدۇ. ئوتتۇرىسى سەل ئويچان،
 ئېغىزىدا كىچىك مۇڭگۈزلەشكەن نوپچا بار. چوڭايتقۇچى ئەينەك بىلەن تەكشۈرگەندە،
 يۈزىدە كۈلرەك توپچىلىرىنىڭ ياكى تورسىمان سىزىقلار (Wickham سىزىقى) نىڭ بارلىق
 قىمىنى كۆرگىلى بولىدۇ. ئەگەر ئانىلىق مېيى سۈركەلسە رەڭگى قىزىلدىن سۇسۇنكە ئۆز-
 گىرىپ تېخىمۇ ئېنىق كۆرۈنىدۇ. ئەسۋە يەككە - يەككە ياكى توپلىشىپ چىقىدۇ. بەلباغ-
 سىممان ياكى ھالقىسىمان چىقىدۇ (6.15 - رەسىم). ئوخشاش
 شەكىللىك رېئاكسىيىمۇ پەيدا بولىدۇ. ئەسۋە بەدەننىڭ ھەر قايسى جايلىرىغا
 چىقىدۇ، لېكىن مۇچىلىرىنىڭ پۈكۈلگۈچى تەرەپلىرىگىمۇ، بولۇپمۇ بىلەيزۇك ئىچكى تەرە-
 پى، جەينەك ئويىمىنى، يوتا ئىچكى تەرىپى، تېقىم ئويىمىنى ۋە ھوشۇق ئەتراپى، پاقال-
 چاق ئالدى، بەل، ساغرا قاتارلىق ئورۇنلارغا كۆپ چىقىدۇ، مەقئەت ئەتراپى ۋە ئايال-
 لار سىرتقى جىنىسى ئەزاسىغىمۇ چىقىدۇ، شىللىق پەردىلەرنىڭ زەخمىلىنىشى كۆپ كۆرۈل-
 دۇ. بوغۇز، كالىپۇك، تىل - يۇتقۇنچاق ۋە ئاياللار سىرتقى جىنىسى ئەزاسى قاتارلىق ئو-
 رۇنلارغا ئاسان چىقىدۇ، زەخمىلىنىش سۈت رەڭلىك دۆڭچە ئەسۋە ياكى بىرىكىپ كەتكەن

تورسىمان داغ بولۇپ، بەزىدە شەلۋەرەش قوشۇلىدۇ. تىرىناقلار تەسىرىگە ئۇچرىسا (ئاز كۆرۈلىدۇ) قېلىنلايدۇ ۋە ئۇزۇنغا ئېرىقچە پەيدا بولىدۇ. دائىم تۇتقا قىلىق قاتتىق قىچىشىدۇ. كېسەللىك جەريانى ئاستا بولۇپ، قايتا قوزغىلىپ تۇرىدۇ.

دېئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دېئاگنوزى: جىگەر رەڭلىك كۆپ بۇرچەكلىك ياپىلاق دۆڭ-چە ئەسۋە، يۈزى شامدەك پاقىرايدىغانلىقىغا، تورسىمان سىزىقچىلارنى كۆرگىلى بولىدىغانلىقىغا، كۆپرەك چىقىدىغان ئورنى ھەم قاتتىق قىچىشىدىغانلىقى، كېسەللىك جەريانىنىڭ سوزۇلما بولىدىغانلىقىغا بىرلەشتۈرۈپ دېئاگنوز قويۇشقا بولىدۇ. نېرۋا خاراك تېرىلىك تېرە ياللىغى ۋە ياپىلاق سۆڭەك بىلەن پەرقلەندۈرۈش شەرت. مەزكۇر بايىنىڭ ئايرىم پاراگرافلىرىغا قارالسۇن.

داۋالاش:

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ھىستا مىنىغا قارشى دورىلار ياكى تىنچلاندۇرغۇچى، قىچىشىنى توختاتقۇچى دورىلارنى بېرىشكە بولىدۇ. ئۆتكۈر كەڭ دائىرىدە چىقىققا نالارغا تىققا مۇددەت كورتىكوستروئىد ھورمونى ئىشلىتىلىدۇ. سوزۇلما كېسەللىرىگە، رىمفون (كۈنىگە 400~300 دىن)، گرېزىنۇ فۇلۋىن (0.2g دىن كۈنىگە 3 قېتىم)، خلو-روكۋىنن (0.25g دىن كۈنىگە 2 قېتىم)، ئاروماتىك ۋىتامىن A كىسلاتاسى ياكى 13-پا-راۋىتامىن A كىسلاتاسى (13-Paravitamin «A» Acid) قاتلاپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ (كۈ-نىگە 50mg~30 دىن)، ئۇلاردىن باشقا ۋىتامىن A، B₁₂، E ۋە بىسمۇت ياسالىملىرىنى سىناق تەرىقىسىدە ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

2. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: كورتىكوستروئىد زىماتى ياكى 0.05%~0.1% لىك ۋىتامىن A كىسلاتا زىماتىنى سۈركەشكە بولىدۇ، دائىرىسى كىچىك بولغانلارنىڭكىنى سۇلياۋ نېپىز پەردە بىلەن تېڭىشقا بولىدۇ. باشقا قىچىشىنى توختاتقۇچى دورىلاردىن: يۇرپ (Eurep) زىماتى ياكى كوكس مېيى ئىمۇلىسىيىلىرىنىمۇ ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

3. فىزىكىلىق داۋالاش ئۇسۇلى: چەكلىك قېلىنلىغان ئەسۋەنى لازىم نۇرى، توغلىمىش ياكى رادىئوئاكتىپلىق ئىزوتوپلاردىن ⁹⁰Sr، ³²P نى چاچلاپ داۋالاشقا بولىدۇ.

4. باشقىلار: ئەسۋە كىچىك دائىرىدە بولسا، پىرىدنىزولوننى ئەسۋە ئىچىگە ئىسكۈل قىلىشقا ياكى ئوپېراتسىيە قىلىپ ئېلىۋېتىشكە بولىدۇ. شىللىق پەردىلىرى زەخمىلەنگەن ئاغرىقلارنىڭ شۇ ئورۇننى پاكىز ساقلاش ھەم ئەھۋالىغا قاراپ دورا ئىشلىتىش لازىم.

ئون ئالتىنچى باب تېرە قان تومۇرلىرى ياللۇغلىرى

قان تومۇرلار ياللىغى — تېرىدىكى، ئىچكى ئەزالاردىكى قان تومۇرلار دېۋارلىرىنىڭ نۇرغۇن سەۋەبلەر كەلتۈرۈپ چىقارغان بىرلەمچى ياللىغىلىنىش رېئاكسىيىلىرىنىڭ ئومۇمىي ئاتىلىشىدۇر. تېرە قان تومۇرلىرى ياللىغى، قان تومۇرلار ياللىغى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان بىر قىسىم تېرە كېسەللىكلىرىنى كۆرسىتىدۇ، ئۇنىڭ سەۋەبلىرى تاھازىرغىچە ئېنىق ئەمەس، ئادەتتە ئاللىبىرگىيە بىلەن مۇناسىۋەتلىك دەپ قارىلىدۇ.

بۇ باپتا بىر نەچچە خىل كۆپرەك ئۇچرايدىغان تېرە قان تومۇرلىرى ياللىغى خا-
راكتېرلىك كېسەللىكلەرنى بايان قىلىمىز.

18. تېرە قان تومۇرلىرى ئاللىبىرگىيىلىك ياللىغى

كېسەللىك سەۋەبى: مەزكۇر كېسەل يۇقۇملىنىش (باكتېرىيە ياكى ۋىرۇسلار) ياكى دورىلار (سۇلفا نىلامىدلار، باربىتال، فېنوتىمال زىنلار، يودىتلار ۋە ئاتسېتوزال) كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان تېرە كىچىك قان تومۇرلىرى ئاللىبىرگىيىلىك ياللىغىدۇر. كېسەلنىڭ پەيدا بولۇشى مېخانىزمى ئىسسىقلىق بىرىكىملىرىنىڭ چۆكۈۋېلىشى بىلەن مۇناسىۋەتلىك، ئاساسەن ھەقىقىي تېرە ئاستى قەۋىتىدىكى كىچىك قان تومۇرلىرىنىڭ دىۋارىغا بۆسۈپ كىرىدۇ، ئىچكى ئىنسانغا تەسىر كۆرسەتمەيدۇ.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: چوڭلاردا كۆپ ئۇچرايدۇ. ساغرا قىسمى ۋە پۇتلار، بولۇپمۇ پاچاچا قىچا كۆپرەك چىقىدۇ، بەزىدە قول ۋە باسقۇچ ئورۇنلارغىمۇ چىقىدۇ. ئۆتكۈر زەخمىلىنىش كۆپ شەكىللىك بولىدۇ. مەسىلەن: قىزىل داغ، سۆسۈن داغ، دۆڭچە ئەسۋە، تاش جا، سۇلۇق قاپارتقۇ، قانلىق قاپارتقۇ، تۈگۈنچە، نېكروز ۋە يارا قاتارلىقلار. ھەممىشە تۈركۈملەپ پەيدا بولىدۇ؛ سوزۇلمىلىرى داغ پارچىسى، ئۇششاق تۈگۈنچە ۋە يارىنى ئاساس قىلىدۇ. دائىم بىر نەچچە خىل زەخمىلىنىش بىلەن مەۋجۇت بولىدۇ، ئاساسلىق بىر خىل زەخمىلىنىش بىلەنمۇ ئىپادىلىنىشى مۇمكىن. كۆيۈپ ئاغرىيدۇ ياكى سانجىپ ئاغرىيدۇ، قىزىش، باش ئاغرىش، بوغۇم ئاغرىش ۋە چارچاپ بىتاپ بولۇش قاتارلىقلار قوشۇلۇپ كېلىدۇ. كېسەللىك جەريانى ئاستا بولۇپ، ئاساسلا قايتا قوزغىلىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: كېسەل تارىخى، كۆپ شەكىللىك زەخمىلىنىش، كۆپرەك چىقىدىغان ئورنى ۋە ھېسسىي ئالامەتلىرىگە، زۆرۈر تېخنىكا ئارقىلىق ئورۇنلارنى پاتولوگىيىلىك تەكشۈرۈشنى ما تېرىيا لىرىغا ئاساسلىنىپ دىئاگنوز قويۇشقا بولىدۇ. دۆڭچە ئەسۋە نېكروزلىنىشلىق سىل ئەسۋەسى ۋە ئاللىبىرگىيىلىك سۆسۈن داغ بىلەن پەرقلىنىدۇ. شەرت مەزكۇر باپنىڭ ئايرىم پاراگرافلىرىغا قارالسۇن.

داۋالاش: كېسەللىك ئوچىقىنى يوقىتىش ۋە گۇمانلىق دورىلارنى توختىتىشقا دىققەت قىلىش لازىم. ئادەتتىكى كېسەللىككە ئېرۋىتىش ئارقىلىق ئىنساننىڭ پىنچىسى بىلەن بىللە ئېنىدومېنتاتسىيە قوشۇپ بېرىلىدۇ. ئەسۋە كەڭ دائىرىدە چىقىدىغانلارغا پېرىمىزودىن $40mg \sim 30mg$ نى كۈنىگە 3~4 قېتىم ئىچكىۋۈشكە بولىدۇ. داپسون ($50mg \sim 25mg$) دىن كۈنىگە 2 قېتىم) ياكى جۇگىسى دورىلىرىدىن مۇرەككەپ چول ياللىغى يىلتىزى تاپىلىشىنى سىناق تەرىقىسىدە ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

28. تۈگۈنلۈك قىزىل داغ

تۈگۈنلۈك قىزىل داغ — ھەقىقىي تېرە ۋە تېرە ئاستى توقۇلمىلىرىدىكى قان تومۇرلىرى ۋە ياغ پەردىسىنىڭ ئاللىبىرگىيىلىك ياللىغىنىڭ پەيدا بولغان تۈگۈنلۈك تېرە كېسىلىدۇر.

كېسەللىك سەۋەبى: كۆپ خىل ئامىللار پەيدا قىلىنىدۇ. مەلۇم بولغان كېسەللىك قوزغا تىقۇچى سەۋەبلەردىن زەنجىرسىمان شارچە باكتېرىيە (رېماتىزم قىزىتىمىسى، يۇتقۇن-چاق ياللۇغى)، تۇبېركۇلىوز تاياقچە باكتېرىيىسى، زامبۇرۇغ، ۋىرۇس ۋە خىلامىدىئادىن يۇقۇلمىنىش ياكى دورا قاتارلىقلار بار. مۇشۇلار كەلتۈرۈپ چىقارغان قان تومۇرلاردىكى كېچىككەن ئاللىبىرگىيە ياكى ئىممۇنىتلىق بىرىكمىلەرنىڭ چۆكۈۋېلىشى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن. بۇ كېسەللىك باشقا قىسمەن كېسەللىكلەر (ماخاۋرېئا كىسپىسى ۋە بىرىكتۈرگۈچى توقۇلمىلار كېسەلى) نىڭ ئالامىتىمۇ بولۇپ قالىدۇ.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: ياش ئاياللاردا ۋە ئەتىياز، كۈز پەسىللىرىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ. ئەسۋە چىقىمىدىن بۇرۇن تۆۋەن قىزىتما، ماغدۇرسىزلىنىش، مۇسكۇل ۋە بوغۇملىرى تېلىپ ئاغرىش قاتارلىق پۈتۈن بەدەنلىك ئالامەتلىرى بولىدۇ. ئاندىن كېيىن دۈگىلەك ياكى سوقىچاق شەكىللىك ئازراق تومپىيىمى چىققان، قىزىل ھەم ئىشىشىپ پارقىرىغان تۈگۈنچىلەر تۈركۈم - تۈركۈملەپ پەيدا بولىدۇ، ئۇلارنىڭ چوڭلۇقى پۇرچاق ياكى قولىنىڭ چوڭلۇقىدا بولىدۇ، چېگرىسى ئېنىق ئەمەس. قاتتىقلىق دەرىجىسى ئوتتۇراھال، باسسا ئاغرىيدۇ. سانى ئوخشاش ئەمەس، كۆپىنچە تارقاق بولىدۇ، پاقالچاقنىڭ سوزۇلمىدىغان تەرىپىگە كۆپرەك چىقىدۇ، ئاز ساندىكىلىرى يوتا ۋە بىلەككە چىقىدۇ. كۆيىشەن ۋە ئاغرىيدۇ، تەخمىنەن بىر نەچچە ھەپتە ئۆتكەندىن كېيىن، رەڭگى ئاستا - ئاستا قارامتۇل قىزىل، جىگەررەك، ماش رەڭلەرگە ئۆزگىرىدۇ، بۇزۇلمايدۇ، ئاخىرى يوقاپ كېتىدۇ، كېسەللىك جەريانى ئۈزۈلۈكىدىن چەكلىنىپ تۇرىدۇ، ئاز ساندىكىلىرى قايتا قوزغىلىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: ياش ئاياللاردا كۆپ بولىدىغانلىقى، ئىككى پاچىقىنىڭ سوزۇلغۇچى تەرەپلىرىدە رەڭگى ھەر خىل سۇلۇق ئىشىشىقلىق تۈگۈنچىلەرنىڭ بولىدىغانلىقى، ئاغرىش ۋە باسسا ئاغرىش قوشۇلۇپ كېلىشىگە، كېسەللىك جەريانىنىڭ ئۈزۈلۈكىدىن چەكلىنىپ تۇرۇشىغا ئاساسەن دىئاگنوز قويۇش قىيىن ئەمەس. قاتتىق قىزىل داغ ۋە تۈگۈنلۈك قان تومۇر ياللۇغى بىلەن ئۆز ئارا پەرقلەندۈرۈش لازىم. مەزكۇر باشتىكى مەزمۇنلارغا قارالسۇن.

داۋالاش: ئۆتكۈر دەۋردە ئارام ئېلىشقا، ئاغرىق پۇتمىنى ئېگىز كۆتۈرۈپ يېتىش ۋە كۇمانلىق بولغان سەۋەبلەرنى چىقىرىپ تاشلاشقا دىققەت قىلىش لازىم.

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: قىزىتما قايتۇرۇپ ئاغرىق توختاتقۇچى دورىلار. دىن ئاسپىرىن ياكى ئىندومتاسىن (كۈنىگە 150 ~ 100 mg دىن) لارنى بېرىش لازىم. سەۋەبىگە قارىتا ئانتىبىيوتىكلارنى تاللاپ ئىشلىتىش كېرەك. ئەسۋە دائىرىسى كەڭ، ياللۇغ روشەن، ئاغرىشى قاتتىقراق بولغانلارغا يۇقىرىقىلار بىلەن بىللە پېرىدنىزولون ياكى كالىي يودنى ئىچكىۈزۈشكە بولىدۇ.

2. چۇڭىيى دورىلىرىدىن نەملىكنى تازىلاپ ئىسسىقلىقنى ھەيدىگۈچى دورىلارغا، قاننى جانلاندۇرۇپ ئۇيۇلمىلارنى ئېرىتىپ چىكىۋالارنى ئىچىدىغان دورىلارنى قوشۇپ بېرىشكە بولىدۇ. سىشايۇك ئەنتاڭ قايناتىمىسى ۋە شىياۋچىڭ دەنگە قوشۇپ ياكى ئازايتىپ بېرىشكە بولىدۇ.

38. قان تومۇر تۈگۈنلۈك ياللۇغى

قان تومۇر تۈگۈنلۈك ياللۇغى پۇتلاردا كۆپرەك بولىدۇ. تۈگۈنچە، ئاغرىشىنى ئاسا-سىمى ئىمپادە قىلغان تېرە سوزۇلما تۈگۈنلۈك كېسىلمىدۇر. كېسەللىك جەريانى ئاستا-بو-لۇپ، ھەمىشە قايتا قوزغىلىدۇ.

كېسەللىك سەۋەبى: سەۋەبى ئېنىق ئەمەس، ئېھتىمال ئاللىبىرگىيە كەلتۈرۈپ چىقىرىشى مۇمكىن. سوزۇلما كېسەللىك ئوچىقى (يۇتقۇنچاق سوزۇلما ياللۇغى، بادام تەنچە ياللۇغى، چىرىگەن چىش قاتارلىقلار)، پۇتلارنىڭ قان ئايلىنىشى توسقۇنلۇققا ئۇچراش كېسەللىكىنىڭ قوزغىلىشى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن.

كىلىنىك ئىمپادىلىرى: ئاياللاردا كۆپ ئۇچرايدۇ. زەخىملىنىش ساغرىدىن تۆۋەنكى ئورۇنلاردا بولىدۇ، بولۇپمۇ پاكالچاقنىڭ پۈكۈلگۈچى تەرەپلىرىدە كۆپرەك، ئاسادىيىمى ھاللاردا قوللارغا چىقىدۇ. گەۋدىگە بۆسۈپ كىرمەيدۇ. ئەسۋە ئاساسەن چوڭ - كىچىكلىكى كى ئوخشاش بولمىغان تېرە ئاستى تۈگۈنچىسى ياكى داغ پارچىسى بولۇپ، تېرە يۈزىدىن ئازراق كۆتۈرۈلۈپ تۇرىدۇ. سۇس قىزىل ياكى قارامتىۋىل قىزىل، نەچچىدىن، نەچچە ئونغىچە بولىدۇ. پۈتۈنلەي سىمىتىرىك ئەمەس، بەزىلىرى يىپى-سىمان تىزىلىدۇ، ئادەتتە يېرىلمايدۇ. ئوخشاش بولمىغان دەرىجىدە ئاغرىيدۇ ۋە باسقا ئاغرىيدۇ، تۆۋەن قىزىتما، ھېرىپ - چارچاش، بوغۇملار ئاغرىش ۋە ئىشتىھاسىزلىق ئالامەتلىرىمۇ قوشۇلۇپ كېلىدۇ. يېتىپ ئارام ئالغاندىن كېيىن ئالامەتلىرى كۆپىنچە يېنىمىگە يىدۇ، لېكىن ھەرىكەت قىلغاندىن كېيىن ئېغىرلايدۇ. تۈگۈنچە 4 ~ 2 ھەپتە ئەتراپىدا يوقىتىلىدۇ، يېڭىدىن ئولتۇرۇشۇپ قالىدۇ ياكى تالالىق تۈگۈنچىگە ئايلىنىپ كېتىدۇ. كېسەللىك جەريانى سۆرەلمە بولۇپ، ئەتىياز، ياز پەسىللىرىدە قايتا قوزغىلىدۇ.

دىئاگنوزى: قىزلاردا كۆپ كۆرۈلۈش، تېرە ئاستى تۈگۈنى پاكالچاقلىرىنىڭ پۈكۈل-گۈچى تەرەپلىرىگە كۆپرەك چىقىش، كېسەللىك جەريانى سۆرەلمە بولۇش، ئەتىياز، ياز پەسىللىرىدە قوزغىلىشتەك ئالاھىدىلىكلىرى بار. قاتتىق قىزىل داغ ۋە تۈگۈنلۈك قىزىل داغ بىلەن پەرقلىنىدۇرۇش شەرت. مەزكۇر بايقا ۋە سەككىزىنچى بايقا قارالسۇن.

داۋالاش: قوزغالغان مەزگىلدە يېتىپ ئارام ئېلىش كېرەك. ئادەتتە پېرىسان تىمىدىن 50mg ~ 25 دىن، كۈنىگە ئۈچ قېتىم ياكى پرومېلىن بېرىشكە، داپسوننى سىناق تەرىقىسىدە ئىشلىتىشكە بولىدۇ. قاتتىق ئاغرىغان ۋە تۈگۈنچە ئۇزۇن مەزگىل يوقالماغانلارغا پېرىدنىزولغا پرومېلىننى قوشۇپ قىسقا ۋاقىت ئىشلىتىشنى ئويلىشىپ كۆرۈش شەرت. مۇرەككەپ چۆل يالپۇزى يىلتىزى ياكى چۆل يالپۇزى يىلتىزى تابلېتىنى قىلاپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

ئون يەتتىنچى باب قوشقۇچى توقۇلمىلار كېسەللىكلىرى

قوشقۇچى توقۇلما كېسەللىكلىرى شالاڭ قوشقۇچى توقۇلمىلارنىڭ شىمىمىش قۇلۇق ئىشلىتىشى ۋە تالالىق ئاقسىللاردا كۆزگىرىشكە ئىگە بولغان بىر گۇرۇپپا كېسەللىكتۇر. ئىمىمۇنولوگىيەنىڭ ئۇچقا ئىدەك تەرەققىياتىغا ئەگىشىپ، بۇ تۈردىكى كېسەللىكلەرنىڭ

فېئىدىن نۇرغۇنلىغان ئۆز بەدەنلىك ئانتىتېلالار بايقاپ چىقىلدى. شۇ ئۆز بەدەن ئىمى-
 مۇئەتلىق كېسەللىكلەر دېگەن نام بىلەنمۇ ئاتىلىدۇ. بۇ گۇرۇپپىدىكى كېسەللىكلەر
 قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى، تېرە - مۇسكۇل ياللۇغى، تېرە قاتتىقلىشىش كېسىلى، تۈ-
 گۈنلۈك كۆپ ئارتېرىيەلەر ياللۇغى، رېماتوئىدلىق بوغۇم ياللۇغى ۋە رېماتىزم قىزىت-
 مىسى قاتارلىقلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. بۇ باقتا قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى بىلەن
 تېرە قاتتىقلىشىش كېسىلىنى تونۇشتۇرۇپ ئۆتىمىز.

18. قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى

قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى — بىر خىل كۆپ ئۇچرايدىغان قوشقۇچى توقۇلمىلار يال-
 لۇغلىق كېسىلىدۇر. 40~11 ياشقىچە بولغان ئاياللاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. ئادەتتە تەخ-
 سسىمان ۋە سىستېمىلىقتىن ئىبارەت ئىككى تىپقا بۆلۈنىدۇ. ئالدىنقىسىدا زەخىملىنىشى
 تېرە بىلەنلا چەكلىنىدۇ، ئاز ساندىكىلىرى سىستېمىلىق بۆرە چاقىسىغا ئايلىنىپ كېتىدۇ؛
 كېيىنكىسىدە تېرىدىكى ئالاھىدىلىكلەردىن سىرت، يەنە نۇرغۇن سىستېمىلاردىكى توقۇلما ۋە
 ئەزالارغا تەسىر كۆرسىتىدۇ. شۇ ئىككى تىپنىڭ ئوتتۇرىسىدا زىچ مۇناسىۋەت بار.
 بۇ يەردە تەخسىسىمان قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسىنى نۇقتىلىق تونۇشتۇرۇپ ئۆتمەكچى-
 مىز. سىستېمىلىق قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسىغا مۇناسىۋەتلىك بولغان مەزمۇنلار ئىچكى
 كېسەللىكلەردە تەپسىلىي بايان قىلىندى.

كېسەللىك سەۋەبى: ئانچە ئېنىق ئەمەس. ئادەتتە ئىرسىيەت ئامىللىرى ۋە يەككە تەن-
 دىكى ئىممۇنىت سىستېمىسىنىڭ ئۆز-ئۆزىنى كونترول قىلىپ تۇرۇشى تەرتىپسىزلىنىشى بىلەن
 مۇناسىۋەتلىك دەپ قارىلىدۇ. دورىلار كۈن نۇرى، ۋىرۇس ياكى باكتېرىيىلەردىن يۈ-
 قۇملىنىش قاتارلىق قىسمەن سىرتقى ئامىللار ئىممۇنىت تۇراقلىقىغا تەسىر كۆرسىتىپ،
 ئىممۇنىتلىق ئاكتىپ ھۈجەيرىلەرنىڭ تۇيۇقسىز ئۆزگىرىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىپ، توقۇل-
 ما ۋە ھۈجەيرىلەرنىڭ ئانتىگېنلىق خۇسۇسىيىتىنى ئۆزگەرتىۋېتىدۇ. شۇنىڭ بىلەن ئۆز
 بەدەنلىك ئانتىتېلا ھاسىل بولۇپ، ئىممۇنىتلىق بىرىكىمىنى شەكىللەندۈرىدۇ. بۇ ھەرقا-
 سى ئەزالاردىكى كىچىك قان تومۇرلارنىڭ ئىچكى پەردىسى ۋە تېرە نېگىز پەردىلىرىگە
 چۆكۈۋېلىپ، كومپلېمېنتلارنى ئاكتىپلاشتۇرۇش بىلەن ياللۇغلىنىش رېئاك-
 سىيىسىنى پەيدا قىلىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا ئىچكى ئاجراتما ئامىللىرى
 ياكى زەخىملىنىشلەرمۇ قوزغاتقۇچى ئامىل بولالايدۇ.

كىلىنىك ئىپادىلىرى

1. تەخسىسىمان قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى (DLE): ئوتتۇرا ياشلىق ئەر - ئاي-
 ياللاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. مەڭىز، بۇرۇن ئۇچى، قاڭشار، قۇلاق، كاپۇك، قول ئارقىسى
 قاتارلىق ئوچۇق تۇرىدىغان ئورۇنلاردا كۆپىرەك پەيدا بو-
 لىدۇ. قاڭشار ۋە مەڭىز قىسمىغا چىققىنىنى ھەمىشە
 ئۆزئارا بىرىكىپ، تىپىك كېيىنكە شەكىللىك زەخىملىنىشى ھاسىل قىلىدۇ. ئاز ساندى-
 كىسى پۈتۈن بەدەنگە تارقىلىپ، تارقىلىشچان تەخسىسىمان قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى
 (DLED) دەپ ئاتىلىدۇ، ئاساسلىقى سىستېمىلىق قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسىغا ئايلىنىپ كېتىدۇ.

زەخمىلىنىشىنىڭ ئالاھىدىلىكى — چېگرىسى ئېنىق ھەم تېرە يۈزىدىن سەل كۆتۈرۈلگەن قىزىل رەڭلىك داغ پارچىسى بولۇپ، ئەتراپىنى چۆرىدەپ يېڭىمېنت ئولتۇرىشىدۇ. ئوتتۇرىسى يېڭىلەپ سەل ئويۇلمدۇ. سىرتقى كۆرۈنۈشى تەخسىگە ئوخشايدۇ (17. 1 - رەسىم). سىرتقى يۈزىدە يېپىشقاق تەڭگە قاسراق بولمىدۇ، سويۇۋەتكەندىن كېيىن يېپىشقاق يۈزىدە مۇڭگۈزلەشكەن نوپۇشلارنىڭ كېڭىيىپ كەتكەن تۈك تۆشۈكچىلىرىدە قىسىلمىپ قالغانلىقىنى كۆرگىلى بولىدۇ، كېسەللىك ئېغىرلاشقاندا قىل قان تومۇرلار كېڭىيىدۇ. يېنىك دەرىجىدە ئىنفېلىتراتسىيىلىنىدۇ، ئارىلاپ قىچىشىدۇ ۋە كۆيگەندەك سېزىم بولىدۇ، ئاز ساندىكى ئاغرىقلاردا چارچاش، بوغۇملىرى تېلىپ ئاغرىشتەك پۈتۈن بەدەنلىك ئالامەتلەر كۆرۈلىدۇ. كېسەللىك جەريانى ئاستا بولىدۇ، ئاز بىر قىسمى سىستېمىلىق ياكى خاگاندا راققا ئۆزگىرىپ كەتكەندىن سىرت، كۆپ ساندىكىلىرىنىڭ ئاقمۇنتى ياخشى، ئاغرىقنىڭ نۇرغۇن بولغان سېزىمچانلىقى روشەن بولىدۇ.

لابوراتورىيىدە تەكشۈرگەندە ئاز ساندىكى ئاغرىقلارنىڭ قېنىدىن قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى ھۈجەيرىسى (LEC) تېپىلىدۇ، يادروغا قارشى ئانتىبىيلا (ANA) مۇسبىي، تېرە زەخمىلىنىگەن يەردىكى ئېگىز پەردىدە ئىممۇنىتېلىق چۆلۈك نۇر بەلپىغىنى كۆرۈلگىلى بولىدۇ.

2. سىستېمىلىق قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسى: تېرىسى ئۆز ئىچىگە ئالغان كۆپ سىستېما، كۆپ ئەزالارغا بىرلا ۋاقىتتا تەسىر كۆرسىتىدۇ. تېرىدىكى ئىپادىلىرى مەزكۇر كېسەلنىڭ ئەڭ دەسلەپكى ئالامەتلىرىدۇر. يۈز قىسمىغا كېيىنكە شەكىللىك تارقالغان سۇلۇق ئىشىقلىق ئىنفېلىتراتسىيىلىك قىزىل داغ، پۇت - قول بارماقلىرىنىڭ ئۇچلىرى ۋە ئالغان - تاپانلىرىدىكى قان قېيىش توچكىلىرى، تىرناق ئاستىدىكى قىل قان تومۇرلار كېڭىيىش - مەزكۇر كېسەللىكنىڭ ئەڭ تىپىك ئالاھىدىلىكىدۇر. ئۇلاردىن باشقا سۇلۇق قاپارتقۇ، قانلىق قاپارتقۇ، تۈگۈنچە، نېكروز، يارا، سۆسۈن داغ ۋە چاچ چۈشۈشلەر پەيدا بولىدۇ، لېكىن ھەممىسى ۋاقىتلىق ۋە غەيرىي خاس ئىپادىلىرىدۇر. ئۇنىڭدىن باشقا يەنە يەلتاشما ياكى كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ قوشۇلۇپ كېلىدۇ، باشقا سىستېمىلاردىكى ئىپادىلىرى ئىچكى كېسەللىكلەردە تەپسىلىي سۆزلەندى.

دىئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دىئاگنوزى: تەخسىسىمان قىزىل داغلىق بۆرە چاقىسىغا دىئاگنوز قويۇشتا مۇھىمى كېيىنكە شەكىللىك قىزىل داغ، تەخسىسىمان ئىنفېلىتراتسىيىلىك زەخمىلىنىش، يېپىشقاق تەڭگە قاسراق، مۇڭگۈزلەشكەن نوپۇش ۋە تۈك تۆشۈكچىلىرىنىڭ كېڭىيىشى، شۇنداقلا نۇرغۇن بەزگۈر بولۇش قاتارلىقلارغا ئاساسلىنىدۇ. نۇرغۇن بەزگۈر تېرە كېسىلى، ياغ تەپچىشلىك تېرە ياللۇغى ۋە قىزىل بۇرۇن قاتارلىقلاردىن پەرقلىنىدۇرۇش كېرەك. مەزكۇر باينىڭ ئايرىم پاراگرافلىرىغا قارالسۇن.

داۋالاش

1. ئادەتتىكى پرىنسىپلار: كۈن نۇرى، ئۇلترا بىنەپشە نۇر ۋە سوغۇقنىڭ غىدىقلىشىدىن ساقلىنىش؛ نەپەس يوللىرى يۇقۇملىنىشىنىڭ ئالدىنى ئېلىش ھەمدە سوزۇلما كېسەللىك ئوچاقلارنى داۋالاش؛ يېنىتسىللىق، سۇلفانىلامىدلار، ھىدرولازىن قاتارلىق

دورلارنى مۇۋاپىق ئىشلىتىش؛ ھامىلدارلارنى ساقلانمىشقا دېتتە قىلىش، كېسەللىكنىڭ ھەرىكەتچان دەۋرىدە توي قىلىنمىشقا ۋە ھامىلدار بولماسلىقى لازىم.

2. تەخسىسىمان قىزىل داغلىق بۇرچە چاقىمىنى داۋالاش: ئادەتتە خلوروكۇيىنمىن كۈنىگە 0.25 ~ 0.5g ياكى ئوكسىخلوروكۇيىنمىن 0.2g دىن كۈنىگە 4 ~ 3 قېتىم بېرىلىدۇ. ۋىتامىن E، B₁₂ لەرنى ئىشلىتىشكەمۇ ياكى بىسىمۇت سۇبىلىتىسىلاتنى مۇسكۇلغا ئوكۇل قىلىشقىمۇ بولىدۇ. يېتىمىدىن بۇيان تامدومىد (Thalidomide) بىلەن بۇ كېسەلنى داۋالاۋاتىدۇ، دەسلەپتە كۈنىگە 300 ~ 100mg، ئالامىتى ياخشىلانغاندىن كېيىن كۈنىگە 50mg دىن بېرىلىدۇ، تارالما كېسەللەرگە ئاز مىقداردا كورتىمكوستروئىد ھورمونى بېرىشكە، جۇڭگىي دورىلىرىدىن چىڭ ئاۋسۇ ياكى اۋۋى دىخۇاڭۋەن كۇمۇلىچىنى تاللاپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

يەرلىك ئورۇنغا 5% لىك خىمىن، 5% لىك تىمىنى دىئوكسىد ياكى 5% لىك پارا-ئامىنو بېنزوئىك كىسلاتا ئىمۇلىسىمىسى قاتارلىق نۇردىن قوغدىغۇچى ياسالما لارنى سۈر-كەشكە ياكى كورتىمكوستروئىد زىماتىنى سۈركەشكەمۇ بولىدۇ. كىچىك زەخىملىنىشلەرنىڭ ئىچىگە كورتىمكوستروئىد ھورمونىنى ئوكۇل قىلىشقا ياكى قول دۈمبىسىدىكى چەكلىمە زەخىملىنىشىنى سۇيۇقلاندۇرۇلغان ئازوتتا توڭلىتىپ داۋالاشقىمۇ بولىدۇ.

28. تېرە قاتتىقلىشىش كېسىلى

تېرە قاتتىقلىشىش كېسىلى — بىر خىل تېرە ياكى ئىچكى ئەزالاردىكى قان تومۇرلار دىۋارىدا كېسەللىك ئۆزگىرىشى يۈز بېرىدىغان ۋە قوشۇمچى توقۇلمىلار تاللىنىدىغان، كلىنىكىدا تەرەققىي قىلىشچان ئىششىق، قاتتىقلىشىش، بىگىلەش ئىپادىلىنىدىغان كېسەللىكتۇر. بۇ كېسەل چەكلىمە ۋە سىستېمىلىق ئىنسىپارەت ئىككى تىپقا بۆلۈنىدۇ. ئاياللاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ.

كېسەللىك نەۋەبى: ئېنىق ئەمەس. كولاگېننىڭ بىرىكىشى كۆپىيىش، ئىچكى ئاجراتقىچىلاردا غەيرىي نورماللىق بولۇش، قان تومۇرلار سىپازەملىنىش، سوزۇلما يۇقۇملىنىش ياكى ئىرسىيەت قاتارلىق ئامىللار بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن. ئاغرىقنىڭ قېنىدىن يادروغا قارشى ئانتىتېلانى تاپتىلى بولىدۇ. بۇ، مەزكۇر كېسەللىكنىڭ بىر خىل ئۆزبە-دەن ئىمۇنىتېلىق كېسەللىك ئىكەنلىكىنى ناھايەن قىلىدۇ.

كلىنىك ئىپادىلىرى: تېرە چەكلىمە قاتتىقلىشىش كېسىلى ۋە سىستېمىلىق تېرە قاتتىقلىشىش كېسىلىدىن ئىنسىپارەت ئىككى تىپقا بۆلۈنىدۇ.

1. تېرە چەكلىمە قاتتىقلىشىش كېسىلى: كېسەللىك كۆپىنچە 20 ياشتىن بۇرۇن قوزغىلىدۇ، ئادەتتە داغسىمان، توچكىسىمان ۋە بەلباغسىماندىن ئىنسىپارەت ئۈچ خىل بولىدۇ (17. 2- رەسىم).

(1) تېرە داغسىمان قاتتىقلىشىش كېسىلى: كۆپ ئۇچرايدۇ. بويۇن ياكى يۈزىگە كۆپرەك چىقىدۇ، سىمپىترىيىلىك ئەمەس، دەسلەپتە سۇس قىزىل سۇلۇق ئىششىقلىق داغ پارچىسى پەيدا بولۇپ، تەدرىجى كېڭىيىدۇ، ئوتتۇرىسى قاتتىق، چىشىتەك پارقىرايدۇ، ئەتراپىنى چىگەرەڭلىك ھالقا ئوراپ تۇرىدۇ، تېرىدە تەز يوقىلىپ قۇرغاقلىشىدۇ،

ئۆلگەن چۈشۈپ، يۈزى ئويۇلمدۇ، ئاسان مەدىرلا تەقلى ۋە چىمداپ تۇتقىلى بولمايدۇ، ئەپ رە سۆڭەككە چا پىلمىش قىلغاندەك كۆرۈنىدۇ. ئاخىرىدا شۇ ئورۇن يىگىلەپ نېپىز لەپ، پېگمېنت ئولتۇرۇشمدۇ ياكى سۇساشمدۇ ۋە ياكى قىل قان تومۇرلار كېڭىيىپ، غەيرىي رەڭ-لىك كېسەللىكتەك ئىمپادىلىنىدۇ.

(2) تېرە توچكىسىمان قاتتىقلىشىش كېسىملى: بۇ تىمى ئازراق ئۇچرايدۇ. بويۇن، كۆكرەك ۋە مۇرە قاتارلىق ئورۇنلاردا كۆپرەك پەيدا بولىدۇ. داغسىمان تېرە قاتتىقلىشىش كېسىملىگە ئوخشىمىپ كېتىدۇ، سانى نىسبەتەن كۆپ، دائىرىسى كىچىكرەك، چىشتەك پارقمراق قاتتىق توچكىسىمان پەيدا بولىدۇ، ئەتراپىغا پېگمېنت ئولتۇرۇشمدۇ، ۋاقىت ئۇزارغانسېرى يىگىلەش يۈز بېرىدۇ.

(3) تېرە بەلباغسىمان قاتتىقلىشىش كېسىملى: ھەمىشە بىر تەرەپ مۇچىلەر، قوۋۇر-غىلار ياكى بەل، قورساقنى بويلاپ بەلباغسىمان تارقىلىدۇ. پېشانا ئوتتۇرىسىدا كۆرۈل-سە پىچاقتا كېسىۋەتكەندەك تاتۇق بولۇپ قالىدۇ، ھەمىشە يۈزىنىڭ بىر قىسمى يىگى-لەش قوشۇلىدۇ، تېرە داغسىمان قاتتىقلىشىش كېسىملىنىڭكىگە ئوخشىمىپ كېتىدۇ، لېكىن تالاسىمان ئويۇلۇش روشەن بولىدۇ، چوڭقۇر قىسمىغا بۆسۈپ كىرىدۇ، بەزىدە مۇسكۇل، ھەتتا سۆڭەكمۇ يىگىلەيدۇ، ئون ياشتىن كىچىك بالىلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ.

2. سىستېمىلىق تېرە قاتتىقلىشىش كېسىملى: چوڭ ئاياللاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. تېرە قاتتىقلاشقا نىدىن سىرت، بوغۇم ۋە ئىچكى ئەزالارمۇ زەخمىلىنىدۇ، ئەسۋە چىقىشتىن بۇرۇن ئۆۋەن قىزىتما، كۆپ تەرلەش، كىچىك بوغۇملار ئاغرىش، رايىنا ئۇد (Raynaud) ھا-دىسىمى بولىدۇ. ئادەتتە ئىككى تىمىقا بۆلىنىدۇ:

(1) مۇچە ئۇچلىرى قاتتىقلىشىش كېسىملى: كۆپىنچە پۇت - قول بارماقلىرىنىڭ يۈ-رەككە يىراق ئۇچلىرىدىن يېقىن ئۇچلىرىغا قاراپ تەرەققىي قىلىدۇ. زەخمىلە ئۇيۇل ماد-دىلىق ئىششىق، كۆكىرىش، كۆپ تەرلەشتىن ئىنپارەت بولۇپ، ئاندىن كېيىن قاتتىقلىشىدۇ، رەڭ-گى قارامتۇل، ئارىلىقلىرىدا ئاق رەڭلىك داغ توچكىلىرى بولىدۇ ۋە شامدەك پارقمراي-دۇ، چىمىدىغىلى بولمايدۇ؛ تېخىمۇ ئىلگىرىلەپ تېرە قاتتىقلىشىدۇ، بارماقلار ئىنچىكىلەپ قاتتىدۇ، ھەممىكىمى بوقىلىدۇ، بۇرنى ئۇچلىنىدۇ، كۆز يېرىقى كىچىكلەيدۇ، كالپۇكى نېپىز-لەپ، ئاغزى كىچىكلەيدۇ. ئېغىز ئېچىشى قىيىنلىشىدۇ؛ ئاخىرىدا تېرىسى يىگىلەيدۇ، ھەتتا تېرە ئاستى توقۇلمىلىرى ۋە مۇسكۇللارغىمۇ تەسىر كۆرسىتىدۇ، ئورۇقلاپ خۇددى مومىادەك بولۇپ قالىدۇ. ئاخىرقى دەۋردە قاتتىقلىشىش يېنىمىكلەيدۇ، ئاز تەرلەيدۇ ۋە چېپىچى چۈشىدۇ. ئازساندىكى كېسەللەردە نېكروزلىنىش ۋە بۇزۇلۇش يۈز بېرىدۇ. كېسەللىك جەريانى ئاستا بولۇپ ئاقمۇتى ھەر ھالدا ياخشى بولىدۇ.

(2) يېپىملى سىستېمىلىق تېرە قاتتىقلىشىش كېسىملى: ئاز ئۇچرايدۇ، زەخمىلىنىش مۇ-چە ئۇچلىرى قاتتىقلىشىش كېسىملى بىلەن ئاساسەن ئوخشاش، لېكىن تېز تەرەققىي قىلى-دۇ. گەۋدە ۋە يۈز قىسمىدىن باشلىنىپ، ئاخىرىدا پۇتۇن بەدەنگە تىنار قىلىنىدۇ. ئىچكى ئەزالار زەخمىلىنىدۇ، بوغۇملار، ئۆپكە ۋە قىزىلىۋىگە چەردە كۆپ كۆرۈلىدۇ، ئۇلاردىن باشقا يۈرەك، ئاشقا زان - ئۇچەي، بۆرەك ۋە مۇسكۇللارغىمۇ تەسىر كۆرسىتىدۇ، ئاقمۇتى ناچارراق بولىدۇ.

سىستېمىلىق تېرە قاتتىقلىشىش كېسىملىدە، قاننىڭ چۆكۈشى تېزلىشىدۇ، IGG كۆپىيىدۇ.

يا دروغا قارشى ئانتىتېپلا ۋە رېماتوئىد فاكتورى مۇسپى بولىدۇ، ئەگەر مۇناسىدە ۋە تىلىك ئىچكى ئەزالارغا تەسىر كۆرسەتسە، لاپورا تورىيىدە مۇناسىدە تىجە كېلىپ چىقىدۇ. دەئاگىئوزى: تېرە چەكلىك قاتتىقلىشىش كېسىلىدىكى داغسىمان ياكى بەلباغسىمان ئىشىغان قاتتىقلىشىش، جىگەر رەڭلىك ھالقا ۋە چىشتەك پارقىراش، ئاخىرقى دەۋردە يىگىلەپ نېپىز لەشلەرگە ئاساسلانغاندا، دەئاگىئوز قويۇش قىيىن ئەمەس؛ سىستېمىلىق تېرە قاتتىقلىشىش كېسىلىدىكى كەڭ دائىرىلىك زەخىمەنەش، قاتتىقلىشىپ يىگىلەش، دائىم رايىنا ئۇد ھادىسىسى پەيدا بولۇش ھەمدە ئىچكى ئەزالارغا تەسىر كۆرسىتىشلەردىن پايدىلىنىشقا بولىدۇ.

داۋالاش: تېخىچە قانائەتلىنەرلىك داۋالاش ئۇسۇلى يوق. ئوزۇقلۇقنى كۈچەيتىش، ئارام ئېلىشقا دىققەت قىلىش، ئۆزىنى ئىسسىق تۇتۇش، تاماكا چەكسەلمەك، زەخىمەنەشنى ساقلىنىش شەرت.

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: چەكلىك تېرە قاتتىقلىشىش كېسىلىگە، تىرىئا مىكىنولۇن ياكى پىرېدنىزولونغا تەڭ مىقداردا پروكا يىن قوشۇپ يەرلىك ئورۇننى قالمىشقا بولىدۇ. ۋىتامىن E دىن كۈنىگە 60~150mg دىن ئىچكىۈزۈش ياكى خاۋروكۇيىن (ئون ئۇچىنچى ۋە ئون يەتتىنچى بايلارغا قارالسۇن) ئىچكىۈزۈشكەمۇ، دەسلەپكى دەۋرلىك سىستېمىلىق تېرە قاتتىقلىشىش كېسىلىگە ۋىتامىن E قاتارلىق دورىلارنى بەرگەندىن سىرت، قىسقا ۋاقىت كورتىمكوستروئىد ھورمونىنى ئىھتىيات بىلەن ئىچكىۈزۈپ بېقىشقا ياكى ئىممۇنىت تور-مۇزىلغۇچى ياسالما لىملارنى قوشۇپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ. رايىنا ئۇد ھادىسىسى بارلارغا قان تومۇرلارنى كېڭەيتىشكۈچى دورىلارنى ئىشلىتىشكە، ھەسەلەن: تۆۋەن ھولېكۇلامىق دېكىستىران ياكى دەنسىن ئوكۇلىنى قوشۇپ ۋېنادىن تېمىتىشقا، نىكوتىنئامىد، رېزېرپىن ياكى تولازولسىن قاتارلىقلارنى ئىچكىۈزۈشكە، قوشقۇچى توقۇلمىلارنى يۇمشاتقۇچى دورىلاردىن D - پېنتسىللامىن، ناترىي ئېرېتات، ئۇروكىمنازلارنى مۇۋاپىق ھالدا ماسلاشتۇرۇپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ.

2. جۇڭگىي دورىلىرى: ئادەتتە مۇسپىيامكىنى يۆلەپ ئىللىتىش يوقىتىش، قاننى جانلاندۇرۇپ، ئۇيۇلمىلارنى ئېرىتىپ داۋالايدۇ. مەسىلەن: دەنسىن ئوكۇلى، تاۋخۇڭسەۋۇ تاڭ قاينا تىمىسى، ياڭ خېتاڭ قاينا تىمىسى توشۇپ ياكى كېمە يىتىلىپ بېرىلىدۇ.

3. باشقا داۋالاش ئۇسۇللىرى: ئاۋاز چاستوتىسى، موم بىلەن داۋالاش، ئىسسىق ئۆتكۈزۈپ داۋالاش، سۇۋاننىسىدا داۋالاش، ئۇۋۇلاش قاتارلىقلارنى سىناپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ، ھىتا لۇرونىدازا ياكى قاننى جانلاندۇرۇپ ئۇيۇلمىلارنى ئېرىتىشكۈچى جۇڭگىي دورىلىرىنى ئىشلىتىشكە بولىدۇ. 1% لىك ناترىي ئېرېتات سېرۋىن ھەلەمىسىنى سۈر-كەش لازىم.

ئون سەككىزىنچى باب تېپىرە قوشۇمچە ئەزالىرىدىكى كېسەللىكلەر

16. ياغ تەپچىمىدىغان تېپىرە يىاللۇغى

ياغ تەپچىمىدىغان تېپىرە يىاللۇغى — تېپىرەدىن ياغ تەپچىش ئاساسىدا پەيدا بولىدىغان بىر خىل سوزۇلما تېپىرە يىاللۇغىدۇر.

كېسەللىك سەۋەبى: ئېنىق ئەمەس. تۇغما ياغ تەپچىش تەن ساپاسىدا، تېپىرەدىن ياغ زىيادە تەپچىپ چىققانلىقتىن، تېپىرەدىكى مايفاما يىل زامبۇرۇغ (سوقچاق كېپەكلەشتۈرگۈچى سېپو-رىلىق باكتېرىيە ۋە باكتېرىيىلەر (دانىخورەك تاياقچە باكتېرىيىسى) دىن يۇقۇملانغان ئىككىلەمچى يىاللۇغ بولۇشى مۇمكىن. ئۇنىڭدىن باشقا، روھى ئامىللار، ئىچكى ئاجراتمىلار تەرتىپسىزلىنىشى، ماددا ئالماشتۇرۇش تۈسۈنلۈك ئۇچراش، تازىلىقى ناچار بولۇش، ھاراق ئىچىش، مايلىق ۋە قەنتلىك يېمەكلىكلەرنى ئىستېمال قىلىش قاتارلىق ئامىللار مۇقۇمغىچىدۇر.

كلىنىك ئىپادىلىرى: چوڭلاردا ۋە بوۋاقلاردا كۆپ بولىدۇ. زەخمىلىنىش ھەمىشە سىمىتىر يىلىك ھالدا تېپىرە ياغ بەزىلىرى نىسبەتەن كۆپ بولغان ئورۇنلاردا يۈز بېرىدۇ، مەسىلەن: باش، قاش يايى، قاپاق، بۇرۇن - كاپۇك ئېرىقچىسى، قۇلاق كەينى، قولتۇق، تۆش سۆڭىكى ئالدى، تاغاق ئارىلىق رايونى قاتارلىق ئورۇنلاردا دەسلەپتە پارچە - پارچە ياكى توپ - توپ بولۇپ تۈك خالىتىلىق دۆڭچە ئەسۋە چىقىدۇ. ئاندىن كېيىن بىرلىشىپ سۇلۇق ئىشىقىلىق سۇس سېرىق قىزىل رەڭلىك داغقا ئايلىنىپ كېتىدۇ، تۆپمەدە مايلىق تەڭگە قاسراق ياكى قاچ بولىدۇ، چېگرىسى ئېنىق، ئادەتتە سۇلۇق قاپارتقۇ بولمايدۇ. لېكىن مۇۋاپىق بىر تەرەپ قىلىنمىسا، شەلۋەرەپ سىرغىما سۇيۇقلۇق چىقىپ ھۆل تەم-رەتلىك دەك ئۆزگىرىپ كېتىدۇ ياكى قوشۇمچە يۈزۈملىنىدۇ. پۈتۈن بەدەنگە تارقىلىپ قىلىپ زىرپ كېپەكلىشىشى مۇمكىن. بۇ، ياغ تەپچىمىدىغان تېپىرە قىزىرىش كېسىلى دەپ ئاتىلىدۇ. قىچىشىدۇ، چوڭلاردا ھەمىشە ياغ تەپچىش خاراكتېرلىك چېچى چۈشىدۇ، بوۋاقلارنىكى ياغ تەپچىمىدىغان تېپىرە يىاللۇغى بەشىنچى باب بەشىنچى پاراگرافتا تەپسىلىي بايان قىلىندى.

دېئاگنوزى ۋە سېلىشتۇرما دېئاگنوزى: تېپىرە ياغ بەزىلىرى كۆپرەك ئورۇنلارغا ئاساسەن چىقىدىغانلىقى، سۇلۇق ئىشىقىلىق سۇس سېرىق قىزىل رەڭلىك داغ بولىدىغانلىقى، تۆپىمىدە مايلىق تەڭگە قاسراق ياكى قاچ بولىدىغانلىقى، ياغ تەپچىش، چاچ چۈشۈش قوشۇلۇپ كېلىشى، قىچىشىش قاتارلىقلارغا ئاساسلىنىپ دېئاگنوز قويۇشقا بولىدۇ. باش تېپىرىسى تەڭگە تەمرە تېكىسى، قىزىلگۈل توپان ئەسۋىسى، ھۆل تەمرە تېكە قاتارلىقلار بىلەن پەرقلىنىدۇ (مۇناسىۋەتلىك بايلارغا قارالسۇن).

داۋالاش

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ۋىتامىن B₂، B₈، B₁₂ ياكى قىچىشىشنى ئوقۇتاتقۇچى تىنچلاندىرغۇچى دورىلارنى ئىشلىتىشكە بولىدۇ. ئىلاھىي ئىپتىدائىي قىلارغا

كور تمكوستروئىد هورموللىرى ئىشلىتىلىدۇ. ئەگەر يۇقۇملىنىش قوشۇلۇپ كەلسە ئانتىبىيوتىك لارنى قوشۇپ بېرىش لازىم.

2. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ياغسىزلاندۇرۇش، ياللۇغ قايتۇرۇش، مىكروب ئۆلتۈرۈش، قىچىشىنى توختىتىش پرىنسىپ قىلىنىدۇ. ئەھۋالغا قاراپ 5% لىك گۇڭگۇرت زىماتى، مۇرەككەپ گۇڭگۇرتلۇق سۇيۇقلۇق، ئاق رەڭلىك سۇيۇقلۇق، 1% لىك نېئومىتىن مېپى، 2% لىك خلورومىتسىئەنلىق ئىمپېرت ياكى كورتمكوستروئىد زىماتى قاتارلىقلارنى تاللاپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ، سىرغىما سۇيۇقلۇق كۆپ بولغانلارغا 3% لىك دانىكا كىسلاتا ئېرىتمىسى ھۆل كومپرىس قىلىنىدۇ. ئۇلاردىن باشقا دانىكا ئېرىتمىسى، ناترىي ھىدروكاربوناتلارنى ئىشلىتىشكە ياكى گۇڭگۇرتلۇق سوپۇندا يۇيۇنۇشقا بولىدۇ.

3. كۈتۈنۈش: تازىلىققا دىققەت قىلىش، ئاچچىق - چۈچۈك يېمەكلىكلەرنى ئازىتىش تېھال قىلىش، ھاراق ئىچمەسلىك، كۆكتاتلارنى كۆپ ئىستېمال قىلىپ چوڭ تەرەتنىڭ راۋانلىقىغا كاپالەتلىك قىلىش، ئەگەر قەۋزىيەت بولسا، سانادىن 8g ~ 5 ئىچكىۈزۈلىدۇ. ئادەتتە 5 ~ 3 كۈندە بىر قېتىم باشنى يۇيسا بولىدۇ، لېكىن قاتتىق تاتىلاپ يۇيۇشقا ياكى بەك كۈچلۈك ئىشقارلىق سوپۇن ئىشلىتىشكە بولمايدۇ.

28. ئاددىي دانىخورەك

دانىخورەك ياشلىق دەۋرىدە كۆپ كۆرۈلىدىغان بىر خىل تۈك خالىتىسى، تېرە ياغ بەزىلىرىنىڭ سوزۇلما ياللۇغىدۇر.

كېسەللىك سەۋەبى: ئادەتتە ئىچكى ئاجراتمىلار، تېرە ياغ بەزىلىرى پائالىيىتى ۋە باكتېرىيەلەردىن يۇقۇملىنىش بىلەن مۇناسىۋەتلىك دەپ قارىلىدۇ. بالاغەتكە يېتىش دەۋرىدە ئەرلىك ھورمون كۆپىيىپ، تېرە ياغ بەزىلىرىنى غىدىقلاپ يېتىلدۈرۈپ، ئاجرىتىپ چىقىرىشنى ئۇرغىتىدۇ ھەمدە تۈك خالىتىسىنىڭ تېرە ياغ بەزىلىرىنىڭ كەينىلى دىۋارى مۇڭگۈزلىشىپ، يېپىش قانلىقى ئېشىپ، تېرە يېغىنىڭ چىقىرىلىشىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ، شۇنىڭ بىلەن ياغ نوپىسى (دانىخورەك) شەكىللىنىدۇ. بۇ ۋاقىتتا تۈك خالىتىسى ئىچىدىكى دانىخورەك تاياقچە باكتېرىيەسىگە نىسبەتەن ھالدا ئوكسىگېن يېتىشمەي كۆپ مىقداردا كۆپىيىپ، تېرە يېغىنى پارچىلاپ، ئەركىن ياغ كىسلاتاسىنى ھاسىل قىلىدۇ. بۇ تۈك خالىتىسىنى غىدىقلاپ ۋە زەخمىلەندۈرۈپ، تۈك خالىتىسى ۋە ئۇنىڭ ئەتراپىدىكى ھەقىقىي تېرىدە ياللۇغلىنىش رېئاكسىيەسىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا روھىي ۋە ئىرسىي ئامىللارمۇ قىسمەن ئاغرىقلاردا مەزكۇر كېسەلنى قوزغىتىش بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: ياش ئوغۇل - قىزلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. يۈز، پېشانە، دۈھىمىنىڭ يۇقىرىقى قىسمى، يوتا قاتارلىق تېرە ياغ بەزىلىرى نىسبەتەن كۆپ بولغان ئورۇنلارغا كۆپرەك چىقىدۇ. دەسلەپتە نورمال تېرە بىلەن ئوخشاش رەڭدىكى تارقاق تۈك خالىتىلىق دۆڭچە ئەسۋە بارلىققا كېلىپ، ئۇچىدا سېرىق تۇچكا بولىدۇ، سىقسا سۇس سېرىق ياغ نوپىسى چىقىدۇ. ئەگەر تۈك خالىتىسىنىڭ ئېغىزى ئوچۇق بولسا، ياغ نوپىسىنىڭ ئوچى ۋاقىت ئۇزارغانسېرى قۇرۇپ، ئوكسىدلىنىپ قارىيىدۇ، بۇ قارا ئوچلۇق دانىخورەك

دەپ ئاتىلىدۇ (18 . 1 - رەسىم). مۇبادا تۈك خالىتىسى ئېتىلىپ قالسا، دانىمخورەك ئاقۇش كۈلرەك دۆڭچە ئەسۋىگە ئايلىنىدۇ. بۇ ئاق ئۇچلۇق دانىمخورەك ياكى تېرىقسىمان دۆڭچە ئەسۋە دەپ ئاتىلىدۇ؛ يۇقۇملانغاندا، ياللۇغلۇق دۆڭچە ئەسۋە، يىرىڭلىق قاپارتقۇ ياكى تۈگۈنچە شەكىللىنىدۇ. يىرىڭلىق قاپارتقۇ دۆڭچە ئەسۋىنىڭ ئۈچىدا بولىدۇ، تۈگۈنچە شۇمۇرۇلۇپ كېتىدۇ ياكى يېرىلىپ تاتۇق بولۇپ قالىدۇ. بەزى ئاغرىقلاردا خالى تىلىق ئىششىق شەكىللىنىدۇ ياكى تاتۇق ۋە توپچىسىمان يىڭىلەش ئالاھىدىلىكى پەيدا بولىدۇ. ئاز ساندىكى كېسەللەرنىڭ قوۋۇز ۋە كۆكرەك ئالدىغا تاتۇق ئۆسۈشىدەك زەخمىلىنىدۇ. ئەگەر سوزۇلما يىرىڭلىق ئاقما قوشۇلۇپ كەلسە، غۇزمەك دانىمخورەك دەپ ئاتىلىدۇ. كۆپىنچە يېقىمسىزلىق ھېس قىلمايدۇ. مۇبادا ياللۇغلىنىش قوشۇلۇپ كەلسە ئاغرىيدۇ. كېسەللىك جەريانى ئاستا بولۇپ، بەزىدە يېنىمىكەپ، بەزىدە ئېغىرلىشىپ تۇرىدۇ. بالاغەتكە يېتىش دەۋرى ئۆتۈپ كەتكەندىن كېيىن ئالامىتى يېنىمىكەلەيدۇ ياكى يوقىلىپ كېتىدۇ.

دىئاگنوزى: ياشلارنىڭ تېرە ياغ بەزىلىرى نىسبەتەن كۆپ بولغان ئورۇنلىرىدا كۆپ-رەك چىقىش، ئاساسىي زەخمىلىنىشى دانىمخورەك، دۆڭچە ئەسۋە ۋە يىرىڭلىق قاپارتقۇ بولۇش، سوزۇلما كېسەللىك جەريانىغا ئاساسەن دىئاگنوز قويۇش قىيىن ئەمەس.

داۋالاش: يېنىمىكلىرىنى داۋالاش ھاجەتسىز. ئادەتتە يىلىمان سۇدا يۇزنى يۇيۇش، گۈڭگۈرتلۇق (ئەتىر) كىرىسۇپۇنى ئىشلىتىش، ئىشقارلىقى كۈچلۈك كىرىسۇپۇنى ئىشلىتىش، لىك، قول بىلەن سىقىمىسلىق، مايلىق گىرىم بۇيۇملىرى ئىشلىتىش، ماي، قەنىت ۋە غىدىقلىغۇچى يېمەكلىكلەرنى ئاز ئىستېمال قىلىش، يود، بروم ۋە كورتىكوستېروئىد ھورمون ياسالمايلىرىنى ئىشلىتىش، لازىم زۆرۈر تېپىلغاندا تۆۋەندىكى داۋالاش ئۇسۇللىرىنى تاللاپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ:

1. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ياغ تەپچىدىغان تېرە ياللۇغىنىڭكىگە ئاساسەن ئوخشاش، تىتراتسىكلىن ياكى ئىپىرترومىتسىن مەلەملىرى ۋە ۋىتامىن A كىمىلاتاسى زىماتىنى سۈركەشكە بولىدۇ. ئۇلاردىن باشقا 5% لىك بىنزول پىروكسىد ياسالمايلىرى مۇئىشلىتىلىدۇ. لېكىن ئۇنىڭ غىدىقلاش غۇسۇسىمىتى بار، ئىشلىتىش جەريانىدا دىققەت بىلەن كۆزىتىش شەرت.
2. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ئالامىتى ئېغىر بولسا ئەھۋالغا قاراپ تۆۋەندىكى دورىلارنى بىرلا ۋاقىتتا ئىشلىتىش لازىم:

(1) ئانتىبىيوتىكىلار: تىتراتسىكلىننى كۈنىگە 1.0g دىن، ئىپىرترومىتسىننى كۈنىگە 0.6g دىن ئىچكۈزۈپ، 3~5 كۈندىن كېيىن ئايرىم - ئايرىم ھالدا كۈنىگە 0.25g ۋە 0.2g گە كېمەيتىپ، ئۇدا ئىمكى ئاي ياكى ئۇنىڭدىنمۇ ئۇزۇن ۋاقىت ئىچكۈزۈش شۇنىڭ بىلەن بىرگە مۇرەككەپ ۋىتامىن B نى بېرىش لازىم.

(2) سىتېلېستېرول ئىچكۈزۈش (كۈنىگە 1mg دىن بەش كۈن)، تىرىشما مېكنىلون لەيلىمى سۇيۇقلۇقىنى دانىمخورەككە ئوكۇل قىلىش (ھەر قېتىمدا 0.05~0.1ml دىن ھەپتىدە بىر - ئىككى قېتىم) ياكى 13 - پارا ۋىتامىن A كىمىلاتاسى ئىچكۈزۈلسە، تۈگۈنلۈك ۋە خالى ئىششىقلىق دانىمخورەكلەرگە ئۈنۈم بېرىدۇ.

3) سىنىمىك فوسفات كۈنىمگە $0.4 \sim 0.6g$ دىن ئۈچ ئاي ئىچكىزۈلىدۇ. بۇ، قان زەردىن بىردىن سىنىمىك مىقدارى ئاز بولغان ئاغرىقلارغا سىناق تەرتىپىدە ئىشلىتىلىدۇ.

3. قىزىل بۇرۇن

قىزىل بۇرۇن — يۈز قىسمىدا يۈز بېرىدىغان يېپىلما، قىزغۇچ، قىل قان تومۇرلار كېڭىيىدىغان ۋە دۆڭچە ئەسۋە، يىرىنغىلىق قاپارتقۇلارنى ئاساس قىلىدىغان سوزۇلما تېرە كېسىلىدۇر. كېسەللىك سەۋەبى: ئېنىق ئەمەس. تېرىدىن ياغ تەپچىپ چىقىش ئاساسىدا، قان تومۇرلارنى ھەرىكەتلىگەندۈرگۈچى، نېرۋا فۇنكسىيەسى تەرتىپسىزلىنىپ، قان تومۇرلارنى داۋاملىق كېڭەيتىش نەتىجىسىدە كېلىپ چىقىشى مۇمكىن. ئىچكى ئاجراتمىلار تەرتىپسىزلىنىش، كېسەللىك ئوچا قلىرى يۇقۇملىنىش، ھاراق ئىچىش، كەيپىياتى جىددىيلىشىش ۋە سوغۇق، ئىسسىقلىق غىدىقلاش قاتارلىقلارمۇ بۇ كېسەلنى قوزغىتىدۇ. بەزىلەر تۈك خالتا قۇرتىنىڭ پارازىتلىقى بىلەن مۇناسىۋەتلىك دەپ قارايدۇ.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: كېسەللىك ئەھۋالىغا ئاساسەن ئۈچ دەۋرگە بۆلۈشكە بولىدۇ. لېكىن ھەر قايسى دەۋرلەر ئارىسىدا ئېنىق چېگرى يوق.

1. قىزىل داغ دەۋرى: دەسلەپتە قىزىل داغ بارلىققا كېلىدۇ. بولۇپمۇ غىدىقلىغۇچى يېپەكلىكىلەرنى ئىستېمال قىلغاندا، ھاياجانلانغاندا ياكى ھەيزنىڭ ئالدى - كەينىدە ۋە رىدە رەڭگى تېخىمۇ روشەن بولىدۇ. دەسلەپتە ۋاقىتلىق، كۆپ قېتىم قوزغالغاندىن كېيىن تۇرۇپ قالىدۇ ھەمدە قىل قان تومۇرلار شاخسىمان كېڭىيىدۇ. زەخمىلىنىش ھەمىشە بۇرۇن ئۇچى، بۇرۇن قاناتلىرى، قوۋۇزلار ۋە ئېڭەكتە ئەڭ روشەن بولىدۇ.

2. دۆڭچە ئەسۋە يىرىنغىلىق قاپارتقۇ دەۋرى: قىزىل داغ ئۈستىگە توپ - توپ داغ نىخورەكتەك دۆڭچە ئەسۋە، يىرىنغىلىق قاپارتقۇ قاپايتا - قاپايتا چىقىدۇ. لېكىن داغ نىخورەك شەكىللەنمەيدۇ (2.18-رەسىم). قىل قان تومۇرلارنىڭ كېڭىيىشى ئەڭ روشەن بولىدۇ. ئاز ساندىكى ئاغرىقلاردا قاپاق گىرۋىكى ياللۇغى، بىرىكتۈرگۈچى پەردە ياللۇغى، مۇڭگۈز پەردە ياللۇغى ياكى رەڭدار پەردە ياللۇغى قاتارلىقلار قوشۇلۇپ كېلىدۇ.

3. بۇرۇن سۆڭىكى دەۋرى: ۋاقتى ئۇزۇنلارنىڭ بۇرۇن قىسمىدىكى قوشقۇچى توقۇلمىلىرى ۋە تېرە ياغ بەزىلىرى ئۆسۈپ، بۇرۇن ئۇچى ۋە قانىمدا چوڭ - كىچىكلىكى ئوخشاش بولمىغان، چىگەر رەڭلىك تۈگۈنچە ياكى خالىملىق ئىششىق شەكىللىنىدۇ. يۈزى ئېگىز - پەس مۇنەكسىمان بولۇپ، تۈك تۆشۈكچىلىرى كېڭىيىدۇ، سىقسا ئاق رەڭلىك يېپىمىشقا تېرە يېغى چىقىدۇ. بۇ تىپى دۆلىتىمىزدە ئاز ئۇچرايدۇ.

بۇ كېسەل ئوتتۇرا ياشلىق ئاياللاردا كۆپ ئۇچرايدۇ. لېكىن بۇرۇن سۆڭىكى ئەردە كۆپ كۆرۈلىدۇ، ئېنىق ھىسسىي ئالامەتلەر بولمايدۇ. كېسەللىك جەريانى ئاستا بولىدۇ.

دېئىئاگنوزى: دېئىئاگنوزىنىڭ مۇھىم نۇقتىلىرى — ئوتتۇرا ياشلىقلاردا پەيدا بولۇش، يۈز قىسمىدىكى قىزىل داغ، قىل قان تومۇرلار كېڭىيىش،

دۇڭچە ئەسۋە ۋە يىرىڭلىق قاپار تىقۇلار پەيدا بولۇش، ھەتتا بۇرۇن قىسمى چوڭىيىش ۋە كېسەللىك جەريانى ئاستا بولۇشتىن ئىبارەت. دانمخورەك، قىزىل داغلىق بۇرە چاقىسى قاتارلىقلار بىلەن پەرقلەندۈرۈش شەرت. ئون يەتتىنچى، ئون سەككىزىنچى بايلارغا قارالسۇن.

داۋالاش

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ۋىتامىن B_2 ، B_6 قاتارلىق دورىلارنى ئىچكۈ-زۈشكە بولىدۇ. خاوروكۇنىن ($0.25g$ دىن كۈنىگە ئىككى قېتىم، ئىككى ھەپتىدىن كېيىن بىر قېتىمغا چۈشۈرۈپ ئۇدا 2~1 ئاي بېرىلىدۇ)، تېتراتسىكلىن (ئۇسۇلى دانمخورەكنىڭ كىمگە ئوخشاش) ۋە مېترونىدازول ($0.2g$ دىن كۈنىگە 3~2 قېتىمدىن 4~2 ھەپتە ئىچ-كۈزۈلىدۇ) قاتارلىقلارنىمۇ تاللاپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ ۋە ياكى 0.25% لىك پروكاينىنى ئىككى تەرەپتىكى بۇرۇن - كالىپۇك ئېرىتمىسى بويلاپ توچكىسىمان قالمىقىمۇ بولىدۇ. 2. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: دانمخورەكنى داۋالاشقا ئاساسەن ئوخشاش، 5% لىك مېترونىدازول مەلھىمىنى ئىشلەتمىمۇ بولىدۇ.

3. باشقىلار: ھاراق ۋە ئاچچىق - چۈچۈك يېمەكلىكلەردىن پەرھىز تۇتۇش، چوڭ تەرەتنىڭ راۋانلىقىغا كاپالەتلىك قىلىش، سوغۇق ۋە ئىسسىق ئۆتۈشتىن ساقلىنىش، ئىچكى ئاجراتمىلار ۋە ئاشقازان - ئۇچەيلەرنىڭ فۇنكسىيەسىنى تەڭشەش. ئەگەر بۇرۇن سۆڭىلى پەيدا بولۇپ بولغان بولسا، جىجىپ كېلىش ئۇسۇلى بويىچە ئوپېراتسىيە قىلىش لازىم.

4. دائىرىلىك چاچ چۈشۈش

دائىرىلىك چۈچ چۈشۈش ئادەتتە «يىلپىز يالاش» دەپ ئاتىلىدۇ. بۇ بىرخىل تۇيۇق-سىز يۈز بېرىدىغان چەكلىك داغسىمان چاچ چۈشۈشتۈر.

كېسەللىك سەۋەبى: تېخىچە ئېنىق ئەمەس. كەيپىيات جىددىيلىشىش، ئۆز بەدەنلىك ئىسسىقلىقىنى، ئىسسىقلىق ئامىلى ياكى ئىچكى ئاجراتمىلار قالايمىقانلىشىش قاتارلىقلار بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن.

كېلىنىك ئەپىادىلىرى: ياش - ئوتتۇرا ياشلىقلاردا كۆپرەك بولىدۇ. چاچ بىلىنىمە يلا چەكلىك دائىرىدە دۈگىلەك ياكى سوقچاق شەكلىدە تۇيۇقسىز چۈشۈپ كېتىدۇ ($18 \cdot 3$ - رەسىم). ھەمىشە باشقىلار تەرىپىدىن بايقىلىدۇ. يەرلىك ئورۇن پار قىراق بولۇپ، ياللىغلىنىش ھادىسى بولمايدۇ. چاچ چۈشكەن دائىرىدە ئەتراپىدىكى چاچلار بوشاپ كېتىدۇ ياكى تېرىگە يېقىن يەر-دىن ئۈزۈلۈپ كېتىدۇ، ئۈزۈۋېلىنغان بوش چاچنىڭ ئۈستى توم، ئاستى ئىنچىكە بولۇپ، ئۈندەش بەلگىسى (!) گە ئوخشاپ قالىدۇ. چاچ چۈشۈش دائىرىسى ۋە سانى ئوخشاش بولمايدۇ، ئەگەر چاچنىڭ ھەممىسى چۈشۈپ كەتسە، چاچ پۈتۈنلەي چۈشۈش دەپ ئاتىلىدۇ؛ مۇبادا قاش، ساقال - بۇرۇت، قولتۇق، جىنىسى ئەزالاردىكى تۈكلەرمۇ چۈشۈپ كەتسە، ئومۇميۈزلۈك چۈشۈش دەپ ئاتىلىدۇ. كېسەللىك جەريانى بىر نەچچە ئاي ياكى بىر نەچچە يىلغىچە داۋاملىشىدۇ، ئۈزلۈكسىز ئۆسمىدۇ ياكى بىر تەرەپتىن ئۆسۈپ، بىر تەرەپتىن چۈشىدۇ. يېڭىدىن ئۆسكەن چاچ دەسلەپتە ئىنچىكە، ئاقۇش كۈلسەك بولىدۇ، كېيىن ئاستا - ئاستا توملىشىپ قارىيىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە مېلېشتۇرما دىئاگنوزى: چاچ تۇيۇقسىز دۈگىلەك ۋە سوقچاق

شەكىلدە داغسىمان چۈشۈش، چاچ چۈشكەن ئورۇندا ياللۇغلىنىش ھادىسىسى بولماسلىق، سېلىق، پارقرام بولۇش، ھېچقانداق ھېسسىي ئالامەت بولماسلىق قاتارلىقلارغا ئاساسەن دىئاگنوزنى مۇقىملاشتۇرۇشقا بولىدۇ. بۇنى سېرىق تەمرە تىكە، باش تېرىسى دائىرىلىك قاتتىقلىشىش كېسىلى ۋە ياغ تەپچىلىك چاچ چۈشۈشلەر بىلەن پەرقلىنىدۇرۇش شەرت. مۇناسىۋەتلىك باب، پاراگرافلارغا قارالسۇن.

داۋالاش

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلمىدىغان دورىلار: تىنچلاندىرغۇچى دورىلار، B گۇرۇپپىدىكى ۋىتامىنلار، سىستېمى، كالتسىي پانتوتېنات قاتارلىقلار. چېچى پۈتۈنلەي چۈشكەن ياكى بەدەن تۈكلىرى ئومۇميۈزلۈك چۈشكەن ئاغرىقلارغا كورتىكوستېروئىد ھورمونلارنى بېرىشنى ئويلىشىپ كۆرۈشكە بولىدۇ. قالغان بەزى فۇنكسىيىسى تۆۋەنلىگەن ئاغرىقلارغا تىروپىدىن تا بېلېتى $30 \sim 60mg$ دىن كۈنىگە ئۈچ قېتىم ئىچكىزۈلىدۇ.
2. يەرلىك ئورۇنغا ئوكۇل قىلمىش: دا ئىرىسى كىچىك بولسا، پىرىدنىزولون لەيلىمە سۇيۇقلۇقىغا تەڭ مىقداردا 1% لىك پىروكاىمىن ھىدروخلورىد قوشۇپ شۇ ئورۇندىكى تېرىگە ياكى تېرە ئاستىغا توپچىكىسىمان ئوكۇل قىلىنىدۇ، قاينىتىپ دېزىنېفىكسىيە قىلىنىغان يېڭى سۈتنى ئوكۇل قىلمىشىمۇ بولىدۇ. يۇقىرىدا ئېيتىلغان دورىلارنىڭ ھەر قايسىسىدىن $0.1ml$ دىن ھەپتىدە بىر قېتىمدىن ئون قېتىم ئوكۇل قىلىنسا بىر داۋالاش كۇرسى ھېسابلىنىدۇ. ۋىتامىن B ياكى B_{12} نى يەرلىك ئورۇنغا ئوكۇل قىلمىشىمۇ بولىدۇ.
3. سىرتىدىن ئىشلىتىلمىدىغان دورىلار: يەرلىك ئورۇننىڭ قان ئايلىنىشىنى ياخشىلاپ، چاچنىڭ ئۆسۈشىنى تېزلىتىشنى مەقسەت قىلىدۇ. 1% لىك ئالا قوڭغۇز تىنىك تۇرىسى، لازا تىنىكتۇرىسى، خام زەنجىۋىل، كورتىكوستېروئىد ھورمونلار، دېمېتھىل سۇلفوكسىمىد، 0.5% لىك مۇستارىگېن ئىسپىرتى ياكى 1% لىك مېنوكسىمىد بىلەن مەلھىمىنى سۈركىسە بولىدۇ. دىئېتروخلورو بېنېزىن يولۇقۇشتىن بولغان تېرە ياللۇغىنى ئۆزگەرتىپ، ياخشى ئۈنۈم بېرىدۇ.
4. فىزىكىلىق داۋالاش ئۇسۇلى: ئۇلترا بىنەپشە نۇر، رېزونانس ئۇچقۇنى، گېلمى - نىمۇنى قوزغىتىلغان نۇرى قاتارلىقلار.
5. جۇڭگىيى تىبابىتىدە جىگەر - بۆرەكنى ئوزۇقلاندۇرۇش، قاننى قۇۋۋەتلەپ يەلنى ھەيدەپ داۋالاش پىرىنسىپ قىلىنىدۇ. شۇۋۇپېن، شىڭجىڭ ياڭجېندە نەرسى ئىشلىتىلىدۇ.

ئون توققۇزىنچى باب تېرىدىكى ياخشى سۈپەتلىك ئۆسۈملەر

18. تاتۇق ئۆسۈمچىسى

تاتۇق ئۆسۈمچىسى - تېرە زەخمىلەنگەندىن كېيىن قوشقۇچى توقۇلمىلارنىڭ زىيادە ئۆسۈشىدىن شەكىللىنىدىغان ياخشى سۈپەتلىك ئۆسۈمچىسى.

كېسەللىك سەۋەبى: ئىرسىيەت، ئۆز بەدەن ئىممۇنىتى ياكى ئىچكى ئاجراتمىلار بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولۇشى مۇمكىن. بىر قىسىم تاتۇق ئۆسۈمچىگە مايلىق تەنلىك ئادەملەردە،

يارىلىنىش، ئوپېراتسىيە قىلىش، كېرىپ تىكىش، ئوكۇل قىلىش، يۇقۇملىنىش، دانمخۇ-
 رەكنى سىقىۋېتىش قاتارلىقلار ھەمىشە مەزكۇر كېسەلنى قوزغىتىدۇ.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: تاتۇق ئۆسۈمى ئادەتتە تاشقى يارىلىنىشتىن كېيىن يۈز بېرى-
 دۇ. دەسلەپتە سۇس قىزىل تومپىمىپ چىققان قېلىنلاش خاراكتېرلىك تاتۇق پەيدا بو-
 لىدۇ، ئاندىن كېيىن يەنە بىر قەدەم ئىلگىرىلىگەن ھالدا كېڭىيىپ، رېزىنىكىدەك قاتتىق
 داغ پارچىسىغا ياكى تۈگۈنچىگە ئايلىنىدۇ. دائىرىسى ئەسلىدىكىسىدىن ئارتىپ كېتىدۇ،
 بىر قىسمى قىسقىچ پاقا پۇتتىدەك يامرايدۇ، يۈزى سېلىق، تۈك بولمايدۇ، قىل قان تو-
 ھۇرلار كېڭىيىدۇ (19. 1 - رەسىم). ئاخىرىدا بېغىر رەڭگە ئۆزگىرىپ كېتىدۇ. تۆش
 سۆڭەك رايونى ۋە زەخمىلەنگەن ئورۇندا كۆپ كۆرۈلىدۇ، قىچىشىدۇ، ئاغرىيدۇ ۋە تەگسە
 ئاغرىيدۇ. كېسەللىك جەريانى سوزۇلما بولۇپ، مۇئەييەن دەرىجىگە يەتكەندىن كې-
 يىن تەرەققىي قىلىشتىن توختايدۇ، لېكىن ئۈزلۈكسىز يوقاپ كېتىدىغانلىرى ئاز.

دەئاگنوزى: زەخمىلەنگەندىن كېيىن، قېلىنلىغان تالالىق سۆڭەكلىك لىمان ئۆسۈمە پەي-
 دا بولىدۇ، جىسمى قاتتىق، ئاغرىپ قىچىشقا ئىدەك سېزىلىدۇ. قېلىنلىغان تاتۇق بىلەن
 پەرقلىنىدۇرۇش كېرەك. كېيىنكىسى زەخمىلەنگەن رايون بىلەنلا چەكلىنىدۇ، ئۈزلۈكسىز
 يوقىلىپ كېتىدۇ.

داۋالاش: تاتۇق ئۆسۈمى كىچىك دائىرىلىك بولسا، پېرېنمىزول لەيلىمە سۇيۇقلۇ-
 قى ياكى تىرىئاممىكىنولوندىن $0.04m^3 \sim 0.02$ تاتۇق ئۆسۈمىگە ئوكۇل قىلىنىدۇ، ھەر
 2~3 ئايدا بىر قېتىم تەكرارلىنىدۇ. توغلىتىپ داۋالاش ئۇسۇلى، يۈزە قەۋەتكە رېنت-
 گېن نۇرى چۈشۈرۈش، رادىئوئاكتىپلىق ئىزوتوپلاردىن ^{32}P ياكى ^{90}Sr لەرنى چا پىلاش-
 قا، دەسلەپكى دەۋردىكى تاتۇق ئۆسۈمىنى ئاۋاز چاستوتىسىدا سىناق تەرىقىسىدە دا-
 ۋالاشقا بولىدۇ.

ئوقۇل ئوپېراتسىيە قىلىپ كېسىپ ئېلىۋەتسە، ئاسانلا قايتا قوزغىلىدۇ، كېسىپ ئېلىپ-
 ۋەتكەندىن كېيىن رادىئوئاكتىپلىق نۇرلار بىلەن ھەر ھەپتىدە بىر قېتىم 2~6 مىنى 2 قېتىم
 داۋالاش ياكى شۇنىڭ بىلەن بىللە كورتمىكوستروئىد ھورمونىنى ماسلاشتۇرۇپ
 ئوكۇل قىلىش لازىم. ئۇلاردىن باشقا داۋاملىق بېسىپ داۋالغاندىمۇ ئۈنۈمگە ئېرىش-
 كىلى بولىدۇ.

تاتۇقلۇق ئۆسۈمىگە مايىل تەنلىكلەر يارىلىنىش ۋە ھاجەتسىز ئوكۇل ياكى ئوپې-
 راتسىيەلەردىن ساقلىنىشى لازىم.

28. قان تومۇر ئۆسۈمىسى

قان تومۇر ئۆسۈمىسى — يېڭىدىن ئۆسكەن قان تومۇرلاردىن تەركىب تاپقان ياخشى
 سۈپەتلىك ئۆسۈم. ئۇ تۇغما كېسەللىككە تەۋە بولۇپ، كۆپىنچە تۇغۇلغاندىلا بايقىلىدۇ.

كىلىنىك ئىپادىلىرى: تۈۋەندىكى تۆت تىپى دائىم ئۇچرايدۇ:
 1. قىزىل داغلىق مەڭ: «يالقۇنسىمان مەڭ»، «قىل قان تومۇرلار كېڭىيىشلىك
 مەڭ» ياكى «ئۈزۈم ھارېقى رەڭلىك مەڭ» دەپمۇ ئاتىلىدۇ. توپىلىشىپ كېڭەيگەن قىل

قان تومۇرلاردىن تۈزۈلدى. كۆپىنچە تۇغۇلغاندىلا بولىدۇ. ئەسۋىنىڭ گىرۋەكلىرى ئېنىق، چوڭ - كىچىكلىكى ۋە شەكلى ئوخشاش بولمايدۇ. ئاچ قىزىل، قارامتۇل قىزىل ياكى بېغىررەڭ بولىدۇ. بەزىلىرىگە قان تومۇر تۈگۈنلۈك سۆڭەكلىرىگە ئۆسۈپ قوشۇلۇپ كېلىدۇ. باسسا رەڭگى ئۆچىدۇ. گەجگە، بويۇن، پېشانە، قاش ۋە گەۋدە قاتارلىق ئورۇنلارغا كۆپرەك چىقىدۇ. كېسەللىك جەريانى سوزۇلما بولۇپ، ئۆسۈپ مەلۇم دەرىجىگە بارغاندىن كېيىن توختاپ قالىدۇ، گەجگە، پېشانە ۋە قانغا چىققانلىرى ئۈزلۈكسىز يول تەمىپ كېتىدۇ. زەخىملىنىشى چوڭراق بولغان ياكى ئەسۋە كۆپ بولغانلىرى مەڭگۈ يوقالمايدۇ.

2. قان تومۇر ئاددىي ئۆسۈشى: بۇلارگە ئىسمىمان قان تومۇر ئۆسۈشى دەپمۇ ئاتىلىدۇ. كۆپىنچىلىرى تۇغۇلۇپ بىر نەچچە ھەپتە ئىچىدە بارلىققا كېلىدۇ. بىر ياكى بىر نەچچە ئاچ قىزىل ياكى قارامتۇل قىزىل بۇلارگە ئىسمىمان ئۆسۈكچە بولىدۇ (2.19-رەسىم). تەخمىنەن سېرىق پۇرچاق، بۇلارگە نىچىمەك چوڭلۇقتا ياكى ئۇنىڭدىنمۇ چوڭ بولىدۇ، ئەتراپى ئېنىق، يۇمشاق بولۇپ، باسسا كىچىكلەيدۇ. باش، يۈز ۋە بويۇنلارغا كۆپ چىقىدۇ. ئوقۇش يېشىغا توشۇشتىن بۇرۇن ئۈزلۈكسىز يوقاپ كېتىدۇ.

3. قان تومۇر بۇلۇتسىمان ئۆسۈشى: جىگەررەڭ ياكى قارامتۇل قىزىل رەڭلىك جىسمى يۇمشاق بۇلۇتسىمان ھۈررەك بولۇپ، يېرىم شار شەكلىدە ياكى ياپراقسىمان بولىدۇ (2.19-3 رەسىم). چوڭ - كىچىكلىكى ئوخشاش بولمايدۇ، كۆپىنچە تاق چىقىدۇ. باسسا كىچىكلەيدۇ، باش، بويۇن قىسىملىرىغا كۆپ چىقىدۇ، ھەممىشە تېرە ئاستى، مۇسكۇل ياكى سۆڭەكلەرنىڭ چوڭقۇر قاتلىمىغا جايلىنىدۇ، ئۆسۈمچەن چوڭىيىش خاھىشى بولىدۇ، لېكىن بالاغەتكە يېتىش دەۋرىدىن كېيىن توختاپ قالىدۇ، قىسمىن ئاغرىقلارنىڭ ئۈزلۈكسىز يوقىلىپ كېتىدۇ، مەزكۇر كېسەل تاساددىپىي ھاللاردا ئىچكى ئەزالاردىمۇ بولىدۇ. لېكىن كۆپىنچە ئالاھەتلىرى بولمايدۇ، ئەگەر مۇھىم ئەزالارنى باسسا ئالاھەت كۆرۈلىدۇ. ئاز ساندىكى كېسەللەردە قان پلاستىمىكىلىرى ئازىيىش ۋە سۆسۈن داغ قوشۇلۇپ كېلىدۇ.

4. قان تومۇرلار ئارىلاش ئۆسۈشى: قان تومۇر ئۆسۈشىنىڭ ئىمكىكى تىپى بىرلا ۋاقىتتا مەۋجۇت بولىدۇ.

دېئاگنوزى: تۇغۇلغاندىلا ياكى تۇغۇلۇپ ئۇزاق ئۆتمەي يۈز بېرىدىغانلىقىغا، يېرىم جىمىدىن ئۆسكەن قان تومۇرلاردىن تۈزۈلگەن زەخىملىنىش، باسقاندا رەڭگىنىڭ ئۆچىدىغانلىقى ياكى كىچىكلەيدىغانلىقىغا ئاساسەن دېئاگنوزى بېكىتىلىدۇ.

داۋالاش: قان تومۇر ئۆسۈشىنىڭ ئوخشاش بولمىغان تىپلىرىغا ئاساسەن مۇناسىپ داۋالاش ئۇسۇللىرىنى تاللاشقا بولىدۇ. قىزىل داغلىق مەڭگۈ ھازىر ئالاھىدە داۋالاش ئۇسۇلى يوق، دەسلەپكى دەۋردە رېنتگېن نۇرىنى چۈشۈرۈشكە ياكى ^{90}Sr چا پلاشقا بولىدۇ. ئاددىي قان تومۇر ئۆسۈشىنى 5~7 ياشقا كىرگىچە كۆزىتىپ كۆرۈش، ئەگەر يوقالماسا سۇيۇقلاندۇرۇلغان ئازوتتا توختىتىش، نېئودىمى، ئىتتىرىي، ئاليۇمىنلار ئارىلاشتۇرۇلغان گارنېت لازېر نۇرى، ^{32}P ياكى ^{90}Sr چا پلاش ۋە رېنتگېن نۇرى چۈشۈرۈش قاتارلىقلارنى قوللىنىشقا بولىدۇ. بۇلۇتسىمان قان تومۇر ئۆسۈشىنى يۇقىرىقىدەك ئۇسۇللاردا داۋالانغاندىن سىرت، يەنە 95% لىك ئىسپىرت ياكى 5% لىك ناترىي مېرورىئاس قاتارلىق قاتۇرغۇچىلارنى ئۆسۈمچەك ئوكۇل قىلىشقا بولىدۇ، ئەگەر ئۆسۈمچەك بولسا كېسىپ ئېلىۋېتىشكە بولىدۇ. ئۆسۈشى تېز ھەم قان پلاستىمىكىلىرى ئازىيىپ كەتكەن

بوۋاقلاردىكى بۇلۇتسىمان قان تومۇر ئۆسمىسىگە، پىرىدنىزولىنى ھەر $1g$ بەدەن ئېغىرلىقىغا $4mg \sim 2$ دىن، جەمئىي $4 \sim 2$ ھەپتە ئىچكىكۈزۈش ياكى پىرىدنىزولىنى ئۆسمە ئىچىگە ئوكۇل قىلىش لازىم.

يېڭىرىنىچى باب تېرە باشقا كېسەللىكلەردىكى

18. ئاق كېسەل

ئاق كېسەل (بەرەس) — يېڭىرىنىچى چەكلىمى يوقىمىدىغان تېرە كېسەلىدۇر. كېسەللىك سەۋەبى: ھازىرغىچە پۈتۈنلەي ئېنىقلىنىمىدى. ئۆزبە دەلىلىك ئىممۇنىت-قارا يېڭىرىنىچى ھۈجەيرىلىرىنى بۇزۇۋېتىشتىن كېلىپ چىقىشى مۇمكىن. ئاتىپىملىخولمىن، نور ئاد-رېنالىن ۋە كاتېخولامىن قاتارلىق نېرۋا ۋاسىتىچى ماددىلىرى دوپامىن رېئاكسىيەسىنى تورمۇزلاشنىڭ نەتىجىسى بولۇشى مۇمكىن. بەزىلەر قارا يېڭىرىنىچى ھۈجەيرىلىرىنىڭ ئۆزبە دەشەكىللەنگەن قارا يېڭىرىنىچى ئالدىنقى گەۋدىسىنىڭ زەھەرلەش تەسىرىدىن بۇزۇۋېتىلمىدۇ ياكى قىسمەن سىرتقى مەنبەلىك خىمىيەلىك ماددىلار (تىرۇزىن فېرېمېنتىنى تور-مۇزلايدۇ): مېركاپتان، فېنول بىرىكمىلىرى، كاتېخولامىن ۋە ئۇنىڭ تۇغۇندىلىرى، تىئامىن ۋە ھىدروكۇينون قاتارلىقلار بىلەن ئۇچرىشىشقا مۇناسىۋەتلىك دەپ قارىماقتا. ئۇلاردىن باشقا بۇ كېسەلدە ئىرسىيەت ئامىلىمۇ بار.

كىلىمات ئىپادىلىرى: سۈت رەڭلىك يېڭىرىنىچى يوقالغان داغ بولۇپ، چېگرىسى ئېنىق، گىرۋەكلىرى رەتسىز ھەم چۆرىسىگە قىزىل يېڭىرىنىچى ئولتۇرۇشىدۇ (1.20 - رەسىم). شۇرايوندىكى تۈكلەر ئاقىرىپ كېتىدۇ. لېكىن باشقىچە ئۆزگىرىش بولمايدۇ. سېزىدى نورمال بولىدۇ. كۈن نۇرىغا سەزگۈر بولۇپ، ئاپتاپقا قاقلىغاندىن كېيىن قىزىل داغ-لىق سۇلۇق قاپارتقۇ ئاسانلا پەيدا بولىدۇ. مېخانىك سۈركىلىش ياكى زەخمىلىنىش تۈپەيلىدىن، شۇ ئورۇن يېڭىدىن زەخمىلىنىدۇ (ئوخشاش شەكىللىك رېئاكسىيە).

ئاق كېسەل بەدەن تېرىسىنىڭ ھەممە يېرىدە پەيدا بولىدۇ، لېكىن ئوچۇق ئورۇن-لار، سۈركىلىدىغان ئورۇنلار، سۆڭەكلەر چىقىپ تۇرىدىغان ئورۇنلار ۋە بوشلۇقلار ئېغىز-لىرىدا كۆپ كۆرۈلىدۇ. چەكلىمى ياكى نېرۋا ۋە تېرە بۆلەكلىرىنى بويلاپ تارقىلىدۇ، پۇ-تۇن بەدەنگىمۇ تارقىلىدۇ. كېسەللىك چەريانى سوزۇلما، ئاز قىسمى ئۈزلۈكسىز سا-قىيىپ كېتىدۇ.

دېئاگنوزى: سۈت رەڭلىك يېڭىرىنىچى يوقالغان داغ بولۇپ، ئەتراپى ئېنىق، چۆرىسى-گە يېڭىرىنىچى ئولتۇرۇشىدۇ، ھېسسىي ئالامەتلەر بولمايدۇ، بۇلار ئۇنىڭ ئالاھىدىلىكىدۇر. ئالا - چېپار تەمرە تىكە بىلەن پەرقلىنىدۇرۇش شەرت. ئونىنچى باققا قارالسۇن. داۋالاش: ھازىر قانائەتلىنەرلىك داۋالاش ئۇسۇلى يوق. تۆۋەندىكى بىر نەچچە خىل ئۇسۇل دائىم ئىشلىتىلىدۇ:

1. سىرتىغا ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: 0.05% لىك مۇستارىگىنلىق ئىسپىرت،

40% ~ 30 لىك جىن كېۋىزى تىنىكتۇرسى ياكى كورتىكوستروئىد ھورمون زىماتى قاتارلىق-
لارنى سۈركەشكە ۋە ياكى ھورمون مەلەملىرى بىلەن تېخىمۇ بولىدۇ.

2. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: مۇرەككەپ ۋىتامىن B ۋە نىكوتىن كىسلاتا-
سىنى ئىچكىۋىزۈشكە بولىدۇ. تىرىئامكىنولون ياكى پىرېندىمىزولون لەيلىمە ئېرىتمىسىنى شۇ
ئورۇندىكى تېرىگە ئوكۇل قىلىشىمۇ بولىدۇ، لېكىن شۇنىڭغا دىققەت قىلىش كېرەككى،
ئۇزۇن مۇددەت ئىشلەتسە تېرىنى يىگىلىتىپ قويدۇ. ئىمۇنىت ئامىلى پەيدا قىلىنغان
ئاق كېسەلنى داۋالاشتا پىرېندىمىزولون ئاز مىقداردا ئىچكىۋىزۈلىدۇ. ئوپتىك - خە-
مىيىلىك داۋالاش ئۇسۇلىنى قوللىنىشىمۇ (تەڭگە تەمرە تىكە بايىغا قارالسۇن)
ياكى 0.5% ~ 0.1 لىك 8- مېتوكسى پىزۇدالېن ئېرىتمىسىنى سۈركەپ ئارقىدىن كۈن ئۇ-
دى چۈشۈرۈپ سىناپ بېقىشقا بولىدۇ.

ئۇلاردىن باشقا، بىر قىسىم سىرتقى مەنبەلىك خىمىيىلىك ماددىلار بىلەن ئۇچرى-
شىشتىن ئىمكانىيەتتىكى بىر نەچچە ساقلىنىش لازىم.

28. قاسراقلىق تېرە كېسىلى

قاسراقلىق تېرە كېسىلى ئىرسىيەت بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان، غەيرى نورمال
مۇڭگۈزلىشىشنى ئالاھىدىلىك قىلغان تېرە كېسىلىدۇر، ئادەتتە ئاددىي قاسراقلىق تېرە
كېسىلى، يانداشما قاسراقلىق تېرە كېسىلى، تاختا قەۋەت قاسراقلىق تېرە كېسىلى ۋە يۈزەكى
تېرە بوشاش خاراكتېرلىك زىيادە مۇڭگۈزلەشكەن تېرە كېسىلىدىن ئىبارەت تۆت خىلغا
بۆلۈنىدۇ. بۇ پاراگرافتا ئاددىي قاسراقلىق تېرە كېسىلى ۋە يانداشما قاسراقلىق تېرە
كېسىلىنىلا تونۇشتۇرىمىز.

كېسەللىك سەۋەبى: ئىرسىيەتلىك تېرە كېسىلىگە مەنسۇپ. ئاددىي قاسراقلىق تېرە
كېسىلىدە ھەمىشە دائىمىي بولغان لىغۇچى تەنچە ئاشكارا ئىرسىيەتتى، يانداشما قاسراقلىق تېرە كېسى-
لىدە بولسا لىغۇچى تەنچە يوشۇرۇن ئىرسىيەتتى بولىدۇ، ئۇنىڭ ئانا ئەجدادى شالغۇت زىگوتا
بولۇپ، پەقەت ئەر ئەۋلاتلىرىغىلا ئىرسىيەت قالدۇرىدۇ.

كېلىنىك ئىپادىلىرى:

1. ئاددىي قاسراقلىق تېرە كېسىلى: دائىم ئۇچرايدىغان يېنىك تىپلىق قاسراقلىق
تېرە كېسىلىدۇر. ئەر - ئاياللارنىڭ ھەممىسىدە بولىدۇ. دائىم گۆدەك مەزگىلدە قوزغى-
لىدۇ، سۇس قوڭۇر ياكى توق قوڭۇر رومبا شەكىللىك يېپىشقاق بېلىق قاسرىقىدەك بولۇپ،
گىرۋەكلىرى كۆتۈرۈلۈپ تۇرىدۇ (20. 2 - رەسىم). دۈمبە ۋە تىۋ مۇچىنىڭ سوزولغۇچى
تەرەپلىرىگە كۆپرەك چىقىدۇ. قول دۈمبىسى - تۈك خالىتىسى خاراكتېرلىك مۇڭگۈزلىشىپ
زەخمىلىنىدۇ ھەمدە ئالغان، تاپان زىيادە مۇڭگۈزلىشىدۇ. قولى تۇق ۋە ساغرا يېرىقىغا ئادەتتە
تەسىر كۆرسەتمەيدۇ. يېنىكلىرىدە قاسراق ئازراق بولىدۇ ياكى تېرە قۇرغاقلىشىدۇ.
كېسەللىك جەريانى ئاستا بولىدۇ، قىشتا ئېغىرلىشىپ، يازدا يېنىكلىرىدۇ، ياشنىڭ چوڭىيىشىغا
ئەگىشىپ كۈچىيىدۇ. چوڭايغاندىن كېيىن ئالامىتى يېنىكلىرىدۇ. كۆپ ساندىكى ئاغرىقلاردا
ئالاھىدە رېئاكسىيىلىك تېرە ياللۇغى قوشۇلۇپ كېلىدۇ.

2. يانداشما قاسراقلىق تېرە كېسىلى: نىسبەتەن ئاز ئۇچرايدۇ، ئەرلەردىلا بولىدۇ، ھەممىشە تۇغۇلۇپ ئۇچ ئاي ئىچىدە قوزغىلىدۇ. ئەسۋە چوڭ ھەم روشەن بولۇپ، بېلىق قاسرىقى ياكى يىلان تېرىسىدەك بولىدۇ، كەڭ دائىرىلىك بولۇپ، باش، يۈز، قۇلاق ئالدىلىرىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ، ئېغىرلىرىدا تولتۇق، جەينەك ئويىمىنى ۋە تىز ئويىمىنى قاتارلىق ئورۇنلارغىمۇ تارقىلىپ بارىدۇ. قورساق قىسمىدا ئېغىر بولىدۇ، لېكىن ئالدىنقى، تاپانغا بۆسۈپ كىرمەيدۇ، ئارىلاپ سەل قىچىشىپ قويمىدۇ. كېسەللىك جەريانى ئاسىي بولۇپ، قىشتا ئېغىرلىشىپ، يازدا يېنىمىگە يىدۇ. ياش قورامىغا يەتكەندىن كېيىنمۇ ئالامىتى ياخشىلانمايدۇ، ھەتتا ئېغىرلىشىدۇ.

دىئاگنوزى: كېسەل گۆدەك مەزگىلدە قوزغىلىدىغانلىقى، جەمەت تارىخى بولىدىغانلىقى، بېلىق قاسرىقىسىمان مۇڭگۈزلەشكەن تەڭگە قاسراق بولىدىغانلىقى، تېرە قۇرۇقلىشىدىغانلىقى، قىشتا ئېغىرلىشىپ، يازدا يېنىمىگە يىدىغانلىقى قاتارلىقلارغا ئاساسەن دېئاگنوز قويۇش قىيىن ئەمەس.

داۋالاش: نۆۋەتتە قانائەتلىنەرلىك داۋالاش ئۇسۇلى يوق. تۆۋەندىكى دورىلارنى سىناق تەرىقىسىدە ئىشلىتىشكە بولىدۇ:

1. سىرتىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: دائىم $20\% \sim 10\%$ لىك ئۇرۇنما تى، $20\% \sim 10\%$ لىك بېلىق مېھى مەلھىمى ياكى 5% لىك سالىسىلىك كىسلاتا مەلھىمى قاتارلىقلار ئىشلىتىلىدۇ. $40\% \sim 60\%$ لىك پروپىلېن گلىكولى ئېرىتمىسى قامال قېپىدا كومپرىس قىلىنىشىمۇ ئالامىتىنى يېنىمىگە يەيدۇ، ۋىتامىن A كىسلاتاسى بۇ كېسەلگە ئۈنۈم بەرمەيدۇ.
2. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: كۆپ مىقداردا ۋىتامىن A ياكى E نى سىناق تەرىقىسىدە ئىچكىۈزۈشكە بولىدۇ، 13 - پارا ۋىتامىن A كىسلاتاسىمۇ ئىچكىۈزۈلىدۇ.

3. پېمىفىگۇس

پېمىفىگۇس — تىكەلىك ھۈجەيرىلەر قاتلىمى بوشاش ئالاھىدىلىكىگە ئىگە، ئېغىر ئۆتمىدىغان، چوڭ قاپارتقۇلۇق تېرە كېسىلىدۇر. ئادەتتە ئاددىي پېمىفىگۇس، كۆپىيىش خاراكتېرلىك پېمىفىگۇس، ئالا - بالداق پېمىفىگۇس ۋە قىزىل داغلىق پېمىفىگۇستىن ئىبارەت تۆت تىپقا بۆلۈنىدۇ. بۇ بايتا ئاددىي پېمىفىگۇسنى تونۇشۇرغۇز.

كېسەللىك سەۋەبى: سەۋەبى پۈتۈنلەي ئېنىق ئەمەس. يېقىنقى يىللاردىن بېرى كېسەللىك پەيدا بولۇش مېخانىزمى ئۆز بەدەنلىك ئىممۇنىت بىلەن مۇناسىۋەتلىك دەپ قارالماقتا. ئىممۇنىت جۇلالىق نۇردا، ئاغرىقنىڭ يۈزەكى تېرىسى، ئېغىز بوشلۇقى ئېپىتېلىيىسى ۋە قان زەردايمدىكى پېمىفىگۇس ئانتىتېپلاسى (ھۈجەيرىلەر ئارا ئانتىتېپلا)، ئانتىتېپلا ۋە ھۈجەيرىلەر ئارىسىدىكى يېپىشقاق ماددىلار بىرلىشىپ، كومپلېمېنتنى ئاكتىپلاشتۇرۇپ، تىكەلىك ھۈجەيرىلەر قەۋىتىنى بوشاشتۇرۇش بىلەن يۈزەكى تېرە ئىچىدە سۇلۇق قاپارتقۇنى شەكىللەندۈرىدۇ، شۇنداقلا ئايلىنىۋاتقان ئانتىتېپلانىڭ تېپتىرىدە رېجىمى بىلەن كېسەللىكنىڭ ھەرىكەتلىنىشى ئۆز ئارا پاراللىل بولىدىغانلىقى ئىسپاتلاندى.

كەينىك ئىپادىلىرى: ئاددىي پېمىفىگۇس ئوتتۇرا ياشلىقلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ. ئەس

ۋە - چوڭ - كىچىكلىكى ئوخشاش بولمىغان شىرىلىك سۇلۇق، بوشاشلىق سۇلۇق قاپارتقۇ بولۇپ، سۇلۇق قاپارتقۇنى بېسىپ تەكشۈرگەندە، ئەتراپىغا تارىلىدىغان ياكى نورمال كۆرۈنگەن تېرىنى سەل - پەل ئۇۋىلىسا يۈزەكى تېرە دەرھاللا سويۇلۇپ چۈشىدۇ، بۇ خىل ھادىسە تىكەنلىك قەۋەت بوشاش بەلگىسى ياكى *Nikolsky* بەلگىسى دەپ ئاتىلىدۇ. دەسلەپتە سۇلۇق قاپارتقۇنىڭ سانى ئازراق بولىدۇ. تەخمىنەن يېرىم يىل ئىچىدە پۈتۈن بەدەنگە تارقىلىشىدۇ (20 . 3 - رەسىم). دىۋارى نېپىز، ئاسان يېرىلىپ كېتىدۇ، يېرىلغاندىن كېيىن شەلۋەرەيدۇ، ئازراق شىلمىشىق سۇيۇقلۇق ياكى قان سىرىغىپ چىقىدۇ، ھەمدە ئۈزلۈكسىز ئەتراپقا كېڭىيىدۇ، بەك تەستە سا قىمىدۇ. مۇبادا ئىككىلىمچى يۇقۇملانسا، يىرىشلىق قاپارتقۇ ۋە يىرىشلىق قاقچ پەيدا بولۇپ، بېلىقتەك پۇرايدۇ، زەخمىلىنىش ئالدى بىلەن ئېغىزدىن باشلىنىدۇ، ئاندىن كېيىن باشقا ئورۇنلاردىكى تېرە ۋە شىللىق پەردىلەرگە ئارقا - ئارقىدىن تارقىلىپ بارىدۇ، سۈركىلىپ ۋە بېسىلىپ تۇرىدىغان ئورۇنلاردا كۆپ بولىدۇ، قورۇق بار ئورۇندىكى كونا شەلۋەرەش ئالدى بىلەن يېنىنىڭ دەرىجىدە ئۆسىدۇ. ئېغىر ئاغرىقلاردا قىزىش، ئورۇقلاش قاتارلىق ئالامەتلەر پەيدا بولىدۇ. قارشىلىق كۈچى تۆۋەنلەپ كەتكەنلىكتىن، ئىككىلىمچى ئۆپكە ياللۇغى ۋە سېپىتتېمىيە بارلىققا كېلىدۇ، ئاقمۇتى ناچارراق، كورتىمكو - ستروئىدھورمونى ئىشلەتمە ئاقمۇتىدە بىر ئاز ياخشىلىنىش بولىدۇ.

لابۇراتورىيەلىك تەكشۈرۈش : يېڭى سۇلۇق قاپارتقۇ ئاستىدىن ئازراق توقۇلما

قىرىپ ئېلىپ، *Giensa* ئۇسۇلىدا بويىپ مىكروسكۇپتا تەكشۈرگەندە، تىكەنلىك قەۋەتتىكى ھۈجەيرىلەرنىڭ بوشاپ كەتكەنلىكىنى، تېرە كەسىمىنى ئىمىمۇننىڭ چۇلالىق نۇردا بىۋاسىتە ياكى ۋاسىتىلىق تەكشۈرگەندە، تىكەنلىك ھۈجەيرىلەر ئارىسىغا ئىمىمۇننىڭ ئاقسىلىنىڭ چۆكۈۋالغانلىقىنى كۆرگىلى بولىدۇ. قان زەردابىدىكى ئانتىبىلا (ئاساسلىق - *IGG*) تېتىر دەرىجىسىنىڭ ئۆزگىرىشى (1:20 بولسا مۇسپىي بولىدۇ) كېسەللىك ئەھۋالىغا ھۆكۈم قىلىشقا ۋە داۋالاش ئۇنۋىمىنى پەرەز قىلىشقا ياردەم بېرىدۇ.

دىئاگنوزى ۋە دېئاگنوزى دىئاگنوزى : بۇ كېسەلنىڭ ئوتتۇرا ياش -

لىمقلاردا كۆپ بولىدىغانلىقى، بوشاشلىق سۇلۇق قاپارتقۇ پەيدا بولىدىغانلىقى، شەلۋە - رىگەندىن كېيىن ئاسانلىقىچە سا قايمايدىغانلىقى، ئېغىز شىللىق پەردىلىرى ھەمىشە زەخمىلىنىدىغانلىقى، *Nikolsky* بەلگىسى مۇسپىي بولىدىغانلىقى ۋە مۇناسىۋەتلىك تەجرىبىغا - نىدا تەكشۈرۈشلەرگە ئاساسەن دىئاگنوز قويۇشقا بولىدۇ. تۆۋەندىكى كېسەللىكلەر بىلەن پەرقلىنىدۇرۇش شەرت:

1. ئېغىر ئۆتمىدىغان كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ ۋە چوڭ قاپارتقۇلۇق يۈزەكى تېرە

ۋە بوشاش تىپلىق دورا ئەسۋابى: مەزكۇر بايىنىڭ ئايرىم پاراگرافلىرىغا قارالسۇن.

2. بېيىشىگى ئىمىد: تەرەڭلىك چوڭ قاپارتقۇ بولۇپ ئاسان يېرىلمايدۇ، شەلۋەرىگە نىدىن كېيىن ئاسانراق پۈتمىدۇ، *Nikolsky* بەلگىسى مەنپىي بولمىدۇ. شىلىلىق پەردىلەر يېڭىدىن زەخمىلىنىدۇ.

3. قاپارتقۇسىمان تىپىرە ياللىغى: توپلىشىمىچىمىدىغان كۆپ شەكىللىك يۈزەكى تىپىرە ئاستى تەرەڭلىك سۇلۇق قاپارتقۇسى بولۇپ، قاپارتقۇ دىۋارى قېلىنراق، ئاسان يېرىلمايدۇ، *nikolsky* بەلگىسى مەنپىي بولمىدۇ، قايتا - قايتا قوزغىلىدۇ، قاتتىق قىچىشىدۇ.

داۋالاش

1. ئىچىدىن ئىشلىتىلىدىغان دورىلار:

(1) كورتىكوستىروئىد ھورمون: بۇ كېسەلنى داۋالاشتا ئالدى بىلەن تاللىنىدىغان دورا بولۇپ، دەسلەپكى مىقدارى كۆپ بولمىدۇ. پېرىدنىزىن كۈنىگە $60 \sim 100mg$ بېرىلىپ، كېسەللىك ئەھۋالى كونترول قىلىنىپ، ساقىيىشقا باشلىغاندىن كېيىنكى ئىككى ھەپتىدىن باشلاپ پەيدىنپەي تۆۋەنلىتىپ، قامداش مىقدارىغا يەتكۈزۈلىدۇ، كۆپ ساندىكى ئاغرىقلارغا $3 \sim 5$ يىل ياكى ئۇندىنمۇ ئۇزۇن ۋاقىت ئىشلىتىلىدۇ، ئىچىش ۋاقتى ئۇزۇن بولغاچقا، ئاچار تەسىرىنىڭ يۈز بېرىشىگە دىققەت قىلىش ھەم مۇناسىپ بىر تەرەپ قىلىش شەرت.

(2) ئىمىنى تۇرمۇزلاش دورىلىرى: ئادەتتە كېسەللىك ئەھۋالى تۇرمۇزلىنىپ، ھورمونلارنى ئازايتقاندىن كېيىن بېرىلسە، ھورمونلارنىڭ قامداش مىقدارىنى ئازايتقىلى بولىدۇ. ئازاتمۇ پېرىن (چوڭلارغا كۈنىگە $60 \sim 100mg$ دىن بېرىلىدۇ) ياكى ئېندوكسان (كۈنىگە $50 \sim 100mg$ دىن بېرىلىدۇ) قاتارلىقلار كۆپرەك ئىشلىتىلىدۇ.

(3) باشقىلار: ئىككىلىمچى يۇقۇملانغاندا ئانتىبىيوتىك ياكى زامبۇرۇغلارغا قارشى ياسالغىلار قوشۇپ بېرىلىدۇ. جۇڭخى تىبابىتىدە قىزىتما قايتۇرۇپ نەملىكنى تازىلاش ۋە قاننى ساقىيىلاشتۇرۇپ ئوزۇقلۇقنى كۈچەيتكۈچى دورىلار بېرىلىدۇ. مەسىلەن: چىڭ ۋېن بەي دۇيىن ئىچىملىكى، چىڭ يىڭ جې دۇئاڭ قاينا تىمىسى قوشۇپ ياكى كېمە يىتمىپ بېرىلىدۇ.

2. سىرتىغا ئىشلىتىلىدىغان دورىلار: ئالامەتلىرىگە قارشى بىر تەرەپ قىلىشنى كۈچەيتىش كېرەك. ئېغىر كېسەللەرنى پەرۋىش قىلىش بايىغا قارالسۇن.

3. ئادەتتىكىچە داۋالاش: قۇۋۋەتلىپ داۋالاشقا دىققەت قىلىش شەرت، يۇقىرى ئاقسىللىق، يۇقىرى ۋىتامىنلىق ئوزۇقلۇقلارنى بېرىش، سۇ ۋە ئېلېكترولىتلار تەڭپۇڭلۇقىغا دىققەت قىلىش، زۆرۈر تېپىلسا قان ياكى قان پلازما ئاقسىلى بېرىش لازىم. كۈچلۈك كۈن ئۇرغۇ قاقىلىنىشىدىن، ئىككىلىمچى يۇقۇملىنىش ۋە ياتاق يارىسى يۈز بېرىشىدىن ساقلىنىش كېرەك.

1 - قوشۇمچە. دائىم ئۇچرايدىغان تېرە كېسەللىكلەرنى پەرقلەندۈرۈش جەدۋىلى

1 - جەدۋەل. باشتىكى تەڭگە قاسرا قىنى ئاساس قىلىدىغان تېرە كېسەللىكلەرنى پەرقلەندۈرۈش

يىغا تەبىئىيەتتە تېرە ياللىشى	تەڭگە تەمرە تەكە	ئاق تەمرە تەكە	قارا تەمرە تەكە	تەڭگە قاسرا قىلىق ھۆل تەمرە تەكە
كېسەللىك سەۋەبى	تېرە يېشى تەبىئىي چىقىدۇ	ئېنىق ئەمەس	زامبۇرۇغ	ئاللىبىرگىيە
يېشى	بەرۋاقلار، چوغلار	ياش - ئوتتۇرا ياشامقلار	ئۆسۈرلەر	بالىلار ۋە چوغلار
جىنسى	ئەرلەردە كۆپ كۆرۈلىدۇ	ئەر - ئاياللاردا كۆرۈلىدۇ	ئەرلەردە ئاياللار - دىن كۆپرەك كۆرۈلىدۇ	ئەر - ئاياللاردا كۆپ - دىن كۆپ كۆرۈلىدۇ
ئەسۋە ئالاھىدىلىكى	قىزىل، سېرىق داغ بولۇپ، مايلىق دۆڭچە ئەسۋە تەڭگە قاسراق ياكى قاقچ قاپلاپ تۇرىدۇ	قىزىل داغ ياكى بىر - كۈمۈش رەڭ بىلەن كېلىپ تۇرىدۇ	ئاقۇش كۈلرەك تەڭگە قاسراق داغ بولۇپ، كىرۈنكى ئېنىق	قىزىل داغنى تەڭگە قاسراق تۇرۇپ تۇرىدۇ، چېگرىسى ئېنىق ئەمەس
كېسەل ئورۇندىكى چاچ	شاللا	تۇتاسىمان بولۇپ، چۈشەيدۇ	چاچ يۇقىرى ئورۇندىن ئۆزۈمۈزگە تەسەس، باكا تېرىيە غىلىمى بولىدۇ	تۆۋەن ئورۇندىن ئۆزۈمۈزگە تەسەس، باكا تېرىيە غىلىمى بولىدۇ
باشقا ئورۇنلار	يۈز، قولتۇق، سىرتقى جىنسى ئەزالارنىڭ مۇچىلەر ئىكەنلىكى، دۈم - بە قىسىمى	باش، ماڭلاي	مۇچىلەر ئىكەنلىكى، دۈم - بە قىسىمى	مۇچىلەر ئىكەنلىكى، قىسىمى
قېچىش سېزىمى	ئىسپە تەن گەۋدىلىك قېچىشىدۇ	قېچىشىدۇ	دەرەجىسى ئوخشاش ئەمەس	قاتتىق قېچىشىدۇ
زامبۇرۇغ تەكشۈرۈش	(-)	(-)	(+)	(+)

2 - جەدۋەل. قولدا كۆپ كۆرۈلىدىغان تېرە كېسەللىكلەرنى پەرقلەندۈرۈش

قول تەمرە تەكەسى	تەر قاپار تەكەسى	قول ھۆل تەمرە تەكەسى	قول قاپار تەمىدەك تەمرە تەكەسى	قول قىسمىدىكى ئۇچرىش شىشتىن بولىدىغان تېرە ياللىشى
زامبۇرۇغ	روھى ئامىل	ئاللىبىرگىيە	تەمرە تەكە باكتېرىيەسى ئۈچۈنكى ئالامەتلەر بىلەن ئۇچرىشى	كېسەل پەيدا قىلغۇچى ماددىلەر بىلەن ئۇچرىشى

پەسىل	ياز پەسلىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ	ياز پەسلىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ	ياز پەسلىدە كۆپ كۆرۈلىدۇ	مۇناسىۋەتسىز
ئەسۋە	ئالغان ۋە تاپقانغا تۈپ-تۈپ بولۇپ چىقىدۇ ياكى بىرلا ئورۇن بىلەن چەكلىنىدۇ، كىرىۋاتقان ئورۇنغا يالغۇز بىر ئورۇن ئورۇنلاشقا بولىدۇ، ئەسۋە ۋە كېپەكلىك شىشىنى كۆرگەن بولمىسىمۇ، قولىنى ئورۇنغا قويۇپ، قېچىش خاراكتېرىنى كەلتۈرۈپ چىقىدۇ.	ئالغان ۋە تاپقانغا تۈپ-تۈپ بولۇپ چىقىدۇ ياكى بىرلا ئورۇن بىلەن چەكلىنىدۇ، كىرىۋاتقان ئورۇنغا يالغۇز بىر ئورۇن ئورۇنلاشقا بولىدۇ، ئەسۋە ۋە كېپەكلىك شىشىنى كۆرگەن بولمىسىمۇ، قولىنى ئورۇنغا قويۇپ، قېچىش خاراكتېرىنى كەلتۈرۈپ چىقىدۇ.	ئالغان ۋە تاپقانغا تۈپ-تۈپ بولۇپ چىقىدۇ ياكى بىرلا ئورۇن بىلەن چەكلىنىدۇ، كىرىۋاتقان ئورۇنغا يالغۇز بىر ئورۇن ئورۇنلاشقا بولىدۇ، ئەسۋە ۋە كېپەكلىك شىشىنى كۆرگەن بولمىسىمۇ، قولىنى ئورۇنغا قويۇپ، قېچىش خاراكتېرىنى كەلتۈرۈپ چىقىدۇ.	بارماق ۋە قول دۈمبىسى قىزىرىپ قېلىشى، دۇمبىنىڭ قاقچىسى، شەلۋە، قاقچىسى، لىدۇ، چېگرىسى ئېنىق، ئالغاندىكى زەخمىلىك نىشى ئىسپات قىلىنىدۇ.
تارقىلىشى	ئاساسەن ئورمانلىق	ئاساسەن ئورمانلىق	ئاساسەن ئورمانلىق	تېگىش ئورنى
باشقا زەخمىلىك نىشەلەر	ھەمىشە تىرىق ۋە پۈت تەمرە تىكىسى بولىدۇ	باشقا ئورۇنلاردا پۈت ۋە تەمرە تىكىسى ئاساسەن ئورماندا كۆپلىشىپ بولىدۇ	باشقا ئورۇنلاردا پۈت ۋە تەمرە تىكىسى ئاساسەن ئورماندا كۆپلىشىپ بولىدۇ	تەككەن باشقا ئورۇنلاردا ئوخشاش زەخمىلىك نىشەلەر كۆپلىشىپ بولىدۇ
ئاغرىق ئورۇن ئىسپات قىلىنىشى	ھەمىشە مۇسسىم بولىدۇ	ھەمىشە مۇسسىم بولىدۇ	ھەمىشە مۇسسىم بولىدۇ	ھەمىشە مۇسسىم بولىدۇ

3 - جەدۋەل . گەۋدە قىسمىدىكى قىزىل داغلىق تەڭگە قاسراقنى ئاساس قىلغان تېرە كېسەللىكلىرى بىلەن مۇناسىۋەتلىك كېسەللىكلەرنى پەرقلەندۈرۈش

دورا ئەسۋەسى	قىزىل كۆكۈل توپان ئەسۋەسى	ئاللا - چېمار تەمرە تىكىسى	قىزىل	ئىسكارا تىنا
دورالار كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان ئاللا چېگرىسى	ئېنىق ئەمەس	زامبۇرۇغ	ۋىرۇس	زەنجىرىمان شارچە باكتېرىيە
پەرق روشتەن ئەمەس	ياش - ئوتتۇرا ياشلىقلار	ياشلار	ئاساسەن گۆدەك لەردە	بالىلاردا كۆپ كۆرۈلىدۇ
پەسلىگە باقمىدۇ	باھار ۋە كۈز پەسلىلىرى	ياز پەسلى	قىشنىڭ ئاخىرى ۋە باش ئەتىياز	باھار پەسلى
دورا ئىشلەتكەن تارمىقى ۋە يوشۇرۇن دەۋرى بولىدۇ	ئۇچرىشىش تارمىقى ئېنىق ئەمەس	ئۇچرىشىش تارمىقى ئېنىق ئەمەس	قىزىل بىلەن ئۇچرىشىش تارمىقى بولىدۇ	ئۇچرىشىش تارمىقى بولىدۇ

ئەسۋە
ئالاھىدىلىكى

قەزىلىدەك ياكى ئىسكاراتلىق قەزىلىدەك بولۇپ، لېكىن ئەسۋە ۋە گەرەڭلىك داغ بولۇپ، ئۇزۇن ئوقى بىلەن تېرە سىزىقلىرى كېتىدۇ، ئارىلىقنى رۇشەن بولۇپ سۇس قەزىل بولىدۇ، ئەسلى تەن تېخىمۇ قەزىل بولىدۇ.	دۆڭمىلەك ياكى سۈمەش چىرىڭلۇقىدا تۈك ۋە ۵-۳ كۈن قەزىمغا كېلىپ پەيدا بولۇپ خالىتىشى ئورۇنغاندىن كېيىن ئەسۋە ئىككىنچى كۈنى پۈتۈن داغ بولۇپ، رەڭگى ئۆچكەن داغ چىقىدۇ. ئەسۋە بەدەندىكى تېرىلەر بىرلىشىپ چىقىش تەرتىپى يېمىما قەزىمىپ، ئوق تېرە سىزىقلىرى كېتىدۇ، ئارىلىقنى رۇشەن بولۇپ سۇس قەزىل بولىدۇ، ئەسلى تەن تېخىمۇ قەزىل بولىدۇ، ئۇستىگە تەييارلىنىش ئىسپاتى غىررەك ۋە سۇس پەنە سۇمى ئاساس بەن پارچە كېپەكلىشىپ تەڭگە ئاسراق چاپ بەررىق ھەر خىل قىلىدۇ. ئەسلىگە دۇن پېگمېنت ئولتۇرماشنى تۇرىدۇ. كېلىشى دەۋرىدە تەن پاناسمان تەڭگە قاپاناسمان كېپەك راق ئوراپ تۇرىدۇ. تاشلايدۇ، ۋاقىتلىق پېگمېنت ئولتۇرۇشىدۇ.
ئاساسىي ئىپادىلىرى قىچىشىش رۇشەن بولىدۇ.	ئوخشاش بولمىغان مەل قىچىشىدۇ ياكى قىچىشمايدۇ.
پۈتۈن بەدەنلىك ئالاھىدىلىكى يېنىمىگەرەك ياكى يوق، ئادەتتە ئەسۋە بىلەن بىر دەك بولىدۇ.	بولمايدۇ.
باشقا ئالاھىدە بەدەن بەلگىلىرى باشقا ئالاھىدە بەدەن بەلگىلىرى.	بولمايدۇ.
لاپورا تۈرىدە بەدەنلىك تەكشۈرۈش ئاق قان ھۇجەيرەلىرى مەل كۆپىيىدۇ.	زەخمىلەنگەن ئورۇندا زامبۇرۇغلىرى ئازىيىدۇ.

4 - جەدۋەل. سۇلۇق قاپارتقۇ ۋە چوڭ قاپارتقۇنى ئاساس قىلىنغان تېرە كېسەللىكلەرنى پەرقلەندۈرۈش

ئاددىي پېمىگۇس چوڭ قاپارتقۇلۇق كۆپ شەكىللىك قىزىل داغ	چوڭ قاپارتقۇلۇق چىرىك قاپارتقۇلۇق يۈزەكى تېرە پوشا شەكلىدە دورا ئەسۋەسى	ئۇچىرىشىشتىن بىر-ئىككىنچى كۈنى تېرە پوشا شەكلىدە (ئاددىي تېمىلىق)
كۆپرەك چىقىدىغان يېشى	ئوتتۇرا ياشلىقلار بالىلار، ياشلار	چوڭلار چوڭلار
ئەسۋە ئالاھىدىلىكى	پوشا شەكلى سۇلۇق قاپارتقۇ	ئۇچىرىشقان ئورۇن پوشا شەكلى سۇلۇق قاپارتقۇ، چىرىك قاپارتقۇ ۋە چىرىك قاپارتقۇ ياكى قانلىق قاپارتقۇ بولىدۇ.
شەكلى پەردە زەخمىلىشىش	قالدىدا ئېغىز پوشا لۇقتا چىقىدۇ	بار، كۆپ بوشلۇقتا بار، كۆپ بوشلۇقتا باردا بولىدۇ
Nikolsky ئالاھىتى	مۇئەسسەسە	مۇئەسسەسە

كۆپرەك چىقىرىلغان باش، گەۋدە ئورنى	مۈچە، گەۋدە	كۆكرەك	ئۇچراشقان ئورۇن پۇت-قول ۋە سۈركىلىدىغان ئورۇن	بۇلمايدۇ
ئاخىرقى دەۋرىدە ئورۇنلايدۇ، قىزىدۇ	ئېغىر تېمىدا پۈتۈن بەدەننىڭ ئالاھىدە بەدەن بۆلىمىدە بولىدۇ	زەھەرلىنىش ئالاھىدە بەدەن بۆلىمىدە بولىدۇ	يوق	بولمايدۇ
بولمايدۇ ياكى سەل قىمىشىدۇ	يېنىك	يېنىك قىمىشىدۇ ياكى ئاغرىيدۇ	يېنىك قىمىشىدۇ، كۆيۈپ ئاغرىيدۇ	بولمايدۇ

2- قوشۇمچە. سىرتىغا دائىم ئىشلىتىلىدىغان دورىلار رېتسىپلىرى

1. ئېرىتمىلەر

(1) 4% ~ 2% لىك دانىكا كىسلاتا ئېرىتمىسى ۋە 1:8000 — 1:5000 كالىي پېرمانگانات ئېرىتمىسى.

ئايرىم - ئايرىم ھالدا ئېھتىياجلىق دانىكا كىسلاتا پاراشوكى ۋە كالىي پېرمانگانات كىسلاتا پاراشوكىنى ئۆلچەپ ئېلىپ نىسبەت بويىچە سۇدا ئېرىتىپ ياسىلىدۇ. ھۆل كومپىرىس قىلىش ۋە جاراھەتنى يۇيۇشقا ئىشلىتىلىدۇ.

(2) 0.1% لىك رېۋانول ئېرىتمىسى، 0.1% لىك كۈمۈش نېپىترات ئېرىتمىسى ۋە 0.05% ~ 0.1% لىك رېزوروتسىن ئېرىتمىسى.

ئايرىم - ئايرىم ھالدا ئېھتىياجلىق بولغان رېۋانول، كۈمۈش نېپىترات ۋە رېزوروتسىننى ئۆلچەپ ئېلىپ، نىسبەت بويىچە سۇدا ئېرىتىپ ياسىلىدۇ. كۈمۈش نېپىترات ئېرىتمىسىنى چىگەرەك بوتۇلكىلاردا ساقلاش كېرەك.

ھۆل كومپىرىس قىلىشقا ۋە ئۆتكۈر سىرغىشقا يۇقۇلمىنىش ئەگىشىپ كەلگەن ئەھۋالدا ئىشلىتىلىدۇ.

(3) مۇرەككەپ مەس سۇلقات ئېرىتمىسى.

1.0	مەس سۇلقات
3.5	سىنىك سۇلقات
10.0	كامفۇرا ئىسپىرىتى
100.0	دېستىللىگەن سۇ

ھۆل كومپىرىس قىلىشقا ئىشلىتىلىدۇ، ئۆتكۈر سىرغىشقا مۇۋاپىق كېلىدۇ.

(4) ئىشقارلىق ئاليومىن ئاتسېتات ئېرىتمىسى.

16.0	ئاليومىن سۇلقات
16.0	سىركە كىسلاتاسى
7.0	كالىتسىي كاربونات
100.0	دېستىللىگەن سۇ

ئۆتكۈر قىزىرىپ ئىشلىتىش روشەن بولسا ياكى سىرغىپ چىقىش بولسا ھۆل كومپىرىس قىلىنىدۇ. ئىشلەتكەندە 20 ھەسسە سۇ قوشۇپ سۇيۇلدۇرۇلىدۇ.

(5) 40% لىك ناترىي تىموسۇلقات ئېرىتمىسى ۋە 4% لىك تۇز كىسلاتاسى ئېرىتمىسى.

ئايرىم - ئايرىم ھاۋا ئاترىي تىئوسۇلفا تىن 40g ۋە سۇيۇق تۇز كىمىسلاتاسىدىن* 4ml ئۆلچەپ ئېلىپ، ھەر قايسىسىنى 100ml سۇدا ئېرىتىپلا پۈتمىدۇ. ئالا - چىپار تەمرە تىكە ۋە قىچىشقا قاراغا ئىشلىتىلمىدۇ.

2. پاراشوكلار

(6) ئاددىي پاراشوك.

دانىكا كىمىسلاتاسى 10.0

سىنىك ئوكسىدى 20.0

تالىك تالىقنى 100.0 غىچە قوشۇلىدۇ.

شەلۋەرىمىگەن، ئۆتكۈر ۋە سۇس ئۆتكۈر سىرغىشلارغا ئىشلىتىلمىدۇ. يەنە پاراشوكلار، يۇيغۇچى ياسالغىلار ياكى پاستىلارنىڭ ئاساسىي ماددىسى قىلىنىدۇ. (7) ئىسسىقلىق پاراشوكى.

كامفور پاراشوكى 1.0

مېنتول 1.0

دانىكا 5.0

فۇراتسىللىن 0.1

ئاددىي پاراشوك 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.

ئۇنىڭ نەملىكىنى شۇمۇرۇش رولى بولۇپ، ئىسسىقلىقىدا ۋە قاتلىنىپ تەرلەيدىغان ئورۇنلارغا ئىشلىتىلمىدۇ.

(8) پۇت تەمرە تىكىسى پاراشوكى.

سالىسىلىك كىسلاتا 5.0

دانىكا كىمىسلاتاسى 8.0

كۈمىك ئالومىن 3.0

ئاددىي پاراشوك 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.

يەنە 2% لىك ئىمىنازول، 1% لىك ئىمىنازولۇ قوشۇلىدۇ.

پىشلاقلىشىپ شەلۋەرىش تىمپلىق پۇت تەمرە تىكىسىگە ئىشلىتىلمىدۇ.

(9) باش يۇيۇش پاراشوكى.

ئاترىي ھىدروكاربونات 10.0

دانىكا 5.0

ياغ تەپچىيدىغان تېرە ياللۇغى ۋە ياغ تەپچىيدىغان چاچ چۈشۈشلەرگە ئىشلىتىلمىدۇ. 1000ml يىللىمان سۇدا ئېرىتىپ باش يۇيۇلىدۇ.

(10) مۇرەككەپ زەمچە پاراشوكى.

كۆيدۈرۈلگەن زەمچە 20.0

كامفور 2.0

سىنىك ئوكسىدى 20.0

تالىك تالىقنى 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.

پىشلاقلىشىپ شەلۋەرىش تىمپلىق شالىق تېرە ياللۇغىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلمىدۇ.

* سۇيۇق تۇز كىمىسلاتاسى دېگەن دورا قامۇسىدا 10% لىك تۇز كىمىسلاتاسى دەپ بەلگىلەنگەن.

3. يۇيۇشقا ئىشلىتىلىدىغان دورىلار (لوتسىيىلەر)

- 11) كالا مېن لوتسىيىسى. ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. كالا مېن لوتسىيىسىنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. كالا مېن لوتسىيىسىنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000.
- 10.0 كالا مېن
 - 5.0 سىنىك ئوكسىدى
 - 1.0 سۇيۇق فېنول
 - 5.0 گلىتسېرېن
 - 100.0 دېستىللەنگەن سۇ بولغىچە قوشۇلىدۇ.
- دەسلەپكى مەزگىلدىكى شەلۋەرەش -- سىرغىش بولىدىغان، ئۆتكۈر ۋە سۇس ئۆتكۈر تېرە ياللۇغى ۋە ئېكىز ماھەمدە قىچىشىدىغان تېرە كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.

- 12) گۇڭگۇرت - كالا مېن لوتسىيىسى. ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. گۇڭگۇرت چۆكىمىسىنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. كالا مېن لوتسىيىسىنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000.
- 5.0 گۇڭگۇرت چۆكىمىسى
 - 100.0 كالا مېن لوتسىيىسى بولغىچە قوشۇلىدۇ.
- ئاددىي دانمخورەك، ياغ تەپچىدىغان تېرە ياللۇغى ۋە يىرىنچىلىق تېرە كېسەلى قا- تارلىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

- 13) مۇرەككەپ گۇڭگۇرت لوتسىيىسى. ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. مۇرەككەپ گۇڭگۇرت چۆكىمىسىنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. سىنىك سۇلفاتنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. 10% لىك كامفۇرا ئىسپىرىنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. گلىتسېرېننىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. قويۇنغان ئاھاك سۇيىنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000.
- 5.0 گۇڭگۇرت چۆكىمىسى
 - 3.0 سىنىك سۇلفات
 - 10.0 10% لىك كامفۇرا ئىسپىرىتى
 - 10.0 گلىتسېرېن
 - 100.0 قويۇنغان ئاھاك سۇيى بولغىچە قوشۇلىدۇ.
- مۇۋاپىق كېلىدىغان كېسەللىكلەر 11-رېتسىپتىكىگە ئوخشاش، يەنە قىزىل بۇرۇن، مايلىق ئەسۋىلەرنىمۇ داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

- 14) ئاق لوتسىيە. ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. گۇڭگۇرتلۇق كالىنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. سىنىك ئوكسىدنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. دېستىللەنگەن سۇنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000.
- 6.0 گۇڭگۇرتلۇق كالى
 - 6.0 سىنىك ئوكسىد
 - 100.0 دېستىللەنگەن سۇ بولغىچە قوشۇلىدۇ.
- ئاددىي دانمخورەك، مايلىق ئەسۋە، ماي تەپچىدىغان تېرە ياللۇغى، قىزىل بۇ- رۇن قاتارلىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ.

- 15) مۇرەككەپ نېئوتىسىن لوتسىيىسى. ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. نېئوتىسىننىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. فېنولنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. پېرىدېنزوننىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. سۇيۇق فېنولنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. سىنىك ئوكسىدنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. 95% لىك ئىسپىرىنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. گلىتسېرېننىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000. دېستىللەنگەن سۇنىڭ ئىشلىتىش ۋاقتى 10000.
- 2.0 نېئوتىسىن
 - 0.2 فېنول
 - 0.2 پېرىدېنزون
 - 1.0 سۇيۇق فېنول
 - 5.0 سىنىك ئوكسىد
 - 10.0 95% لىك ئىسپىرىتى
 - 10.0 گلىتسېرېن
 - 100.0 دېستىللەنگەن سۇ بولغىچە قوشۇلىدۇ.

ئىسسىقلىق، يازلىق تېرە ياللۇغى، ماي تەپچىمىدىغان تېرە ياللۇغى ۋە يېنىك يۈ-
قۇملانغان ئەھۋاللاردا ئىشلىتىلىدۇ.

4. مايلاز

16) سىنىك ئوكسىد مېيى.

20 ~ 40.0

سىنىك ئوكسىد

100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.

ئۆسۈملۈك مېيى

سىرغىش روشەن بولمىغان، سۇس ئۆتكۈر ئەھۋاللاردا ئىشلىتىلىدۇ.

17) مۇرەككەپ نېئومىتسىن سىنىك مېيى.

20.0

نېئومىتسىن

0.1

پىرىدنىزولون

100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.

سىنىك ئوكسىد مېيى

سىرغىش ئاز بولغان سۇس ئۆتكۈر تېرە ياللۇغى، ئېكىزىيا، ماي تەپچىمىدىغان تېرە

ياللۇغى ۋە يېنىك يۇقۇملانمىش بولغان ئەھۋاللاردا ئىشلىتىلىدۇ.

18) مۇرەككەپ شېچۇاڭزى مېيى.

15.0

شېچۇاڭزى پاراشوكى

1.0

سۇيۇق فېنول

سىنىك ئوكسىد مېيى 100.0 غىچە قوشۇلىدۇ.

مۇۋاپىق كېلىدىغان كېسەل 17 - رېتسىپىتىمكىگە ئوخشاش.

19) ئەڭلىك ئوت مېيى.

25.0 ~ 50.0

ئەڭلىك ئوت

100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.

ئۆسۈملۈك مېيى

ئۆسۈملۈك مېيىنى 120°C قىچە قىزىتىپ، ئۈستىگە ئەڭلىك ئوتنى قوشۇپ، دەرھال
سۈزىسلا پۈتىدۇ. ئۇششۇكنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.

5. ئېمولىسىيە (زىمات)

20) ئاددىي زىمات (سۇلۇق ماي).

0.1

ئاق موم

1.5

سېتانول

0.5

ئاتىرىي لا ئۇرىل سۇلفات

مۇۋاپىق مىقداردا

گلىتسىرىن

100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.

دېستىللىنىگەن سۇ

ئېمولىسىيە ئاساس ماددىسى قىلىنىدۇ.

21) ئاددىي ماي (مايلىق سۇ).

10.0

ئاق موم

40.0

سۇيۇق پارافىن

8.0

لانولەن

15.0

ئاق ۋازېلىن

1.5

دانىكا

- سېپان 80
دېستىللىگەن سۇ
ئېمۇلىسىيە ئاساس ماددىسى قىلىنىدۇ.
22) مۇرەككەپ كورتىكوستروئىد زىماتى.
بېكلومېتازون
دېئومېتسىن
- 1.0
100.0 بولغىچە قوشۇلمىدۇ.
- 0.025
1.0
- 100.0 بولغىچە قوشۇلمىدۇ.
ئاددىي زىمات
سۇس ئۆتكۈزۈش ياكى سوزۇلماھۆل تەمرەتكە، نېرۋا خاراكىتېرلىك تېرە ياللۇغى، ياپىلاق
لشاي، قىچىشىدىغان كېسەللىكلەر قاتارلىقلارغا ئىشلىتىلىدۇ.
23) فلۇراتسىل زىماتى.
- 5.0
100.0 بولغىچە قوشۇلمىدۇ.
ياشلاردىكى ياپىلاق سۆگەل ۋە ئاددىي سۆگەللىرنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
- 3.0 ~ 5.0
1.0
100.0 بولغىچە قوشۇلمىدۇ.
ھىدروكۇينۇن
سۇسىز ناترىي سۇلفۇر
ئاددىي زىمات
سېرىق داغ ۋە قارىداش كېسىلىگە ئىشلىتىلىدۇ.
- 3.0 ~ 6.0
100.0 بولغىچە قوشۇلمىدۇ.
ئاددىي زىمات
ئاددىي دانىخورەك، ماي تەپچىدىغان تېرە ياللۇغى ۋە ئاددىي توپان ئەسۋىسى
قاتارلىقلارنى داۋالايدۇ.
25) گۇڭگۇرت چۆكىمىسى
26) ئۇرېئا زىماتى
- 10.0 ~ 20.0
100.0 بولغىچە قوشۇلمىدۇ.
تېرە يېرىلمىش، تەڭگە قاسراقلىق مۇڭگۈزلەشكەن پۇت - قول تەمرەتكىسى ۋە تەڭ
گە قاسراقلىق تەمرەتكە قاتارلىقلارنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
27) 5% لىك تىمتانى دىئوكسىد زىماتى ۋە 5% لىك پارا - ئامىنو بېنزويىدك
كىسلاتا زىماتى.
- ئايىر - ئايىر ھالدا ئېھتىياجلىق - تىمتانى دىئوكسىد ۋە پارا - ئامىن
نو بېنزويىدك كىسلاتا سىنى ئۆلچەپ ئېلىپ، نىسبەت بويىچە ھەر قايسىسىنى ئاددىي زىمات
ئۈستىگە قۇيساقلا پۈتمدۇ.
- نۇر قوسقۇچى دۇرا بولۇپ، نۇرغا سېزىمچان تېرە كېسىلىگە ئىشلىتىلىدۇ.
6. تىنكىتورلار: ئىسپىرتلىق ياسالما ۋە سۇيۇق مەلھەم.
28) 5% لىك سالتىسىيلىك كىسلاتا ئىسپىرتى.
- 5.0
سالتىسىيلىك كىسلاتا

- 95% لىك ئىسپىرت تېرە تەمرە تىكىلمىرىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
- 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.
- 29 پىمىپىئۇدولارىكىس تىنىكتۇرسى. پىمىپىئۇدولارىكىس 75% لىك ئىسپىرت تېرە تەمرە تىكىمىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
- 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.
- 30 ھۈرەككەپ بېنزويىك كىسلاتا تىنىكتۇرسى. بېنزويىك كىسلاتا 6.0 ~ 12.0 سالتىمىلىك كىسلاتا 3.0 ~ 6.0 گلىتسىپىرىن 6.0 75% لىك ئىسپىرت تەڭگە قاسرا قىلىق بەدەن تەمرە تىكىمى ۋە پۇت تەمرە تىكىمىنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
- 31 سالتىمىلىك كىسلاتا — خلورومىتسىپىرىن تىنىكتۇرسى. سالتىمىلىك كىسلاتا 2.0 خلورومىتسىپىرىن 1.0 75% لىك ئىسپىرت تۈك خالتا ياللۇغى ۋە باش تېرىسىنىڭ ماي تەپچىپ تۇرىدىغان تېرە ياللۇغىنى داۋالاش ئۈچۈن ئىشلىتىلىدۇ.
- 32 مۇرەككەپ كامفۇرا تىنىكتۇرسى. كامفۇرا 5.0 سۇيۇق فېنول 2.0 95% لىك ئىسپىرت 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.
- قىچىمىشقا ياكى باشقا تېرە كېسەللىكلىرىدىكى قىچىمىشنى توختاتقۇچى دورا سۈپىتىدە ئىشلىتىلىدۇ.
- 33 مۇرەككەپ مۇستارىگېن ئىسپىرتى مۇستارىگېن 0.05 پرومېتازىن 0.025 پىرېدنىزولون 0.1 95% لىك ئىسپىرت 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.
- ئاق كېسەل ياكى دائىرىلىك چاچ چۈشۈشلەرنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
- 34 جىن كېۋىزى ئىسپىرتى. جىن كېۋىزى 30.0 75% لىك ئىسپىرت 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.
- ئاق كېسەلنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
- 35 مۇرەككەپ رېزورنىسېن سۇيۇق مەلھىمى. رېزورنىسېن 10.0 سۇيۇق فېنول 2.0 پروپانول 5.0

- 8.0 95% لىك ئىمىپىرت
- 100.0 بولغىچە قوشۇلمىدۇ.
- 36) ھەر خىل تەمرە تىكلەر ۋە تەشۋىسيمان باكتېرىيىلىك تېرە كېسىلىگە ئىشلىتىلىدۇ.
- 0.3 بازىك فۇكسىن
- 1.0 دانىكا كىمىلاتاسى
- 5.0 سۇيۇق فېنول
- 10.0 رېزورنىتسىن
- 5.0 پروپانول
- 10.0 95% لىك ئىمىپىرت
- 100ml بولغىچە قوشۇلمىدۇ.
- 37) تېرىدىكى ھەر خىل تەمرە تىكلەرنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
- 37) چاچ ئۆستۈرگۈچى سۇيۇق مەلھەم.
- 3.0 خلورال ھىدرات
- 5.0 ئابدېمىلىك مېيى
- 20.0 خىمىن تىمىكتۇرسى
- 0.1 سىماپ دىخلور
- 100.0 بولغىچە قوشۇلمىدۇ.
- 38) ياغ تەپچىش خاراكىتلىك چاچ چۈشۈش ۋە دائىرىلىك چاچ چۈشۈشلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.
- 38) قىچىشىنى توختاتقۇچى سۇيۇق مەلھەم.
- 1.0 تىمول
- 1.5 مېنتول
- 5.0 سىنىك ئوكسىد
- 6.0 گلىتسىپىرىن
- 100.0 بولغىچە قوشۇلمىدۇ.
- 10% لىك ئىمىپىرت
- قىچىشىدىغان تېرە كېسەللىكلىرىگە ئىشلىتىلىدۇ.
- 39) ھورمون سۇيۇق مەلھەمى.
- 0.1 پىرىدنىزولون
- (0.025 تىرىئامېتىسنىلون
- 60% ~ 30 دىئوبېتىل سۇلفوكسىد ئىمىپىرت ئېرىتىمىسى 100.0 نېرۋا خاراكىتلىك تېرە
- رە ياللۇغى ۋە سوزۇلما ھۆل تەمرە تىكلەرنى داۋالاشقا ئىشلىتىلىدۇ.
- 40) قاچاق چۈشۈرگۈچى سۇيۇق مەلھەم.
- 1.0 فېنول
- 2.5 ~ 5.0 سالتىمىلىك كىمىلاتا
- 100.0 بولغىچە قوشۇلمىدۇ.
- ئۆسۈملۈك مېيى
- قاچاق چۈشۈرۈشكە ئىشلىتىلىدۇ.
7. پاستىلار

41) سىنىك ئوكسىد پاستىسى،

سىنىك ئوكسىد 25.0

كراخمال 25.0

لانولن

ۋازېلىن

42) ئېجۇلىسىيە تېپىدىكى پاستا،

سىنىك ئوكسىد 12.5

كراخمال 12.5

ھېكسادىكا نول 3.0

سىپان 60 1.0

تالىۋىن ئاتسېپتات سۇيۇقلۇقى 16.0

ۋازېلىن 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.

يۇقىرىقى ئىككى خىل پاستا، پاستا ئاساسىي قىلىنىدۇ، ئۇنىڭغا ئانتىبىيوتىك، كورتىم-

كوستروئىد ھورمونى ياكى باشقا ئېھتىياجلىق دورىلارنى قوشۇشقا بولىدۇ. سىرغىش روشەن

بولمىغان سۇس ئۆتكۈر ئەھۋاللاردا ئىشلىتىلىدۇ.

43) مېتىل ۋىئولېت پاستىسى،

مېتىل ۋىئولېت 1.0

گلىتسېرىن 9.0

سىنىك ئوكسىد پاستىسى 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.

يۇقىرىقى قوشۇلۇپ كەلگەن سۇس ئۆتكۈر كېسەللىكلەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

44) گۇڭگۇرت تىلۇق كوكۇس مېپى پاستىسى،

گۇڭگۇرت پاراشوكى 5.0

كوكۇس مېپى 5.0

سالتسىيلىك ئاتسىد 2.0

سىنىك ئوكسىد پاستىسى 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.

يۇقىرىقى قوشۇلۇپ كەلگەن سۇس ئۆتكۈر خاراكتېرلىك كېسەللەرگە ئىشلىتىلىدۇ.

لېكىن تۈك خالتا ياللۇغىغا ئېھتىيات بىلەن ئىشلىتىش كېرەك.

8. مەلەملەر

45) گۇڭگۇرت پاراشوكى 10.0 ~ 20.0

ۋازېلىن 100.0 بولغىچە قوشۇلىدۇ.

3- قوشۇمچە. مەزۇر كىتابقا كىرگۈزۈلگەن تەجرىبىدىن ئۆتكەن جۇڭىي دورىلىرى قەدىمكى رېتسىپلىرى

1. شىجياۋدىخۇاڭشاڭ قاينا تىمىسى (« جىددىي ئىشلىتىلمىدىغان بىمباھا مۇھىم رېتسىپلار » دىكى رېتسىپ): كەركىمدان مۇڭگۈزى 0.6g (سوقۇپ ئىچكۈزۈلگۈدۇ)، خام ئەگرى سۇناي 30g، قىزىل چوغلۇق 12g، دەن پى 9g، سۇدا قاينىتىپ كۈنىگە بىر قېتىم، ئېغىر ۋە ئۆتكۈر كېسەللەرگە كۈنىگە ئىككى قېتىم بېرىلىدۇ.

2. لوڭدەن شېگەنتاڭ قاينا تىمىسى (« تىبابەت پېشىۋالىرى گۆھەر مەجمۇئەسى » - دىكى رېتسىپ): جىنتىمىيا 12g، جىزى 9g، قالقانگۈل 6g، پەربۇن 6g، خام ئەگرى سۇناي 18g، پاقا يوپۇرماق ئۇرۇقى 6g، ياۋا كەشمر 12g، داڭگۈي 6g، مۇتوك 9g، چۈچۈك بۇيا 3g. سۇدا قاينىتىپ كۈنىگە بىر قېتىم تېرە ياللۇغى ۋە ھۆل تەمرە تىكىنى داۋالاشقا ئىچكۈزۈلگۈدۇ.

3. سەيخۇ شۇگەن نەسەن تالقىنى (« جىڭيۇي قامۇسى » دىكى رېتسىپ): پەر-بۇن 9g، ئاق چوغلۇق 12g، جۇچاۋ 9g، چۈەن چوڭ 9g، سوھىدى ھىندى 9g، قورۇلغان چۈچۈك بۇيا 6g، سۇدا قاينىتىپ ئىچكۈزۈلگۈدۇ.

4. چۇشىۋېي جىنتاڭ قاينا تىمىسى (« تىبابەت پېشىۋالىرى گۆھەر مەجمۇئەسى » دىكى رېتسىپ): ساڭجۇ (قورۇلگۈدۇ)، خۇپۇ (تېز قورۇلگۈدۇ)، جۈزە پوستى، جۈلەك، ياۋا كەشمر، جى فۇلەك، بەيجۇ (توپا بىلەن قورۇلگۈدۇ)، كۆك سېغىز، فاڭ فېڭ، شەن جىزى (خام پېتىمچە يەنجىلمىدۇ)، موتۇڭلارنىڭ ھەرقايسىسىدىن 3g، گۈلدارچىن، خام چۈچۈك بۇيىلارنىڭ ھەرقايسىسىدىن 0.9g دىن ئېلىپ سۇدا قاينىتىپ ئىچكۈزۈلگۈدۇ. بەلباغسىمان قوقاق، ھۆل تەمرە تىكە ۋە تەڭگە تەمرە تىكىلەرنى داۋالاشقا ئىشلىتىلمىدۇ.

5. جىڭ - فاڭ رېتسىپى (مۇجەرىپ رېتسىپلار): جىڭ چې 10g، فاڭ فېڭ 10g، پىمە قۇرتى 10g، ئۇچقات 20g، قېرىق 15g، دەن پى 15g، سەي فۇپىڭ 10g، خام ئەگرى سۇناي 15g، يالپۇز 7.5g، قالقانگۈل 15g، دەن پى 7.5g، خام چۈچۈك بۇيا 10g. سۇدا قاينىتىپ كۈنىگە بىر قېتىمدىن ئىچكۈزۈلگۈدۇ، ئاساسەن يەلتاشمىنى داۋالايدۇ.

6. دىي خۇاڭ يىن ئىچمىلىكى (« تىبابەت پېشىۋالىرى گۆھەر مەجمۇئەسى » دىكى رېتسىپ): خام ئەگرى سۇناي، پىشىق ئەگرى سۇناي، خېشۇۋۇلارنىڭ ھەرقايسىسىدىن 9g، داڭگۈي، دەن پى، چۇفا، ئاق ئوغرى تىكەن، پىمە قۇرتلارنىڭ ھەرقايسىسىدىن 4.5g، زاراڭزا چېچىكى، خام چۈچۈك بۇيىلارنىڭ ھەرقايسىسىدىن 1.5g ئېلىپ سۇدا قاينىتىپ

كۈنمگە بىر قېتىمدىن بېرىلىدۇ. تىنچ دەۋرلىك تەڭگە تەمرەتكە، قىچىشقا قىچىشقا كېسىلى ۋە سوزۇلما مۆل تەمرەتكىلەرنى داۋالايدۇ.

7. شاۋبېك سەن تالقىنى: چىڭ چې 6g، فاڭ پېڭ 9g، داڭگۈي 9g، خام ئەگرى سۇناي 12g، كۈشك 9g، ساڭجۇ 9g، دەن تۇي 3g، زېشىر 9g، قېرىقىز ئۇرۇقى 9g، جى مۇ 9g، گەج 15g، خام چۈچۈك بۇيا 4.5g، مۇتوڭ 9g. سۇدا قاينىتىپ ئىچىلدۇ ياكى تېرە يۇيۇلىدۇ. تاشما، ھۆل تەمرەتكە ۋە تېرە ياللۇغلىرىغا ئىشلىتىلىدۇ.

8. سى مياۋ بۇڭ ئەنتاڭ قاينىتىمىسى («مۇجەرىپ رېتسېپلار يېڭى توپلىمى» دىكى رېتسېپ): چۇقا، داڭگۈي، يىن خۇالارنىڭ ھەر قايسىسىدىن 30g، چۈچۈك بۇيىدىن 9g ئېلىپ سۇدا قاينىتىپ ئىچىلدۇ.

9. شىئاۋجىن دەن («تاشقى كېسەللىكلەر قامۇسى» دىكى رېتسېپ): بەي جياۋشياڭ، بۇۋانە، ئۇچار چاشقان مايقى، سازاڭ، مۇبې ھەر قايسىسىدىن 45g، مەستىكى رۇمى (ياغسىزلاندۇرۇلغان)، مېي ياۋ (ياغسىزلاندۇرۇلغان)، گۈي شېنلارنىڭ ھەر قايسىسىدىن 22.5g، ئىپار 9g، مۇتەن 3.6g. تەخمىنەن 250 دانە كىچىك كۇمۇلاچ ياسىلىپ، ھەر قېتىمدا 2~3 دىن، كۈنمگە 1~2 قېتىم ئىچىلدۇ. لىمفا تۈبۈر كۈلۈزى، سوزۇلما يىملىك ياللۇغلىرىنى داۋالايدۇ.

10. لۇۋبې دىخۇاڭ ۋەن كومۇلچى («بالمىلار كېسەللىكلىرى ھەققىدىكى دورا نەزە-مىلمىرى» دىكى رېتسېپ): پىشىق ئەگرى سۇناي 24g، پىچە كگۈل 12g، شەن كىرۇ 12g، فۇلىڭ 9g، ياۋا كەشىمىر 9g، دەن پى 9g، سۇدا قاينىتىپ ئىچىلدۇ. كۇمۇلچىنى ھەر قېتىمدا 9g دىن كۈنمگە 2~3 قېتىم ئىچىلدۇ. پېڭمېنت ئولتۇرۇشۇشنى داۋالايدۇ.

11. تاۋخۇاڭ سىۋۇتاڭ قاينىتىمىسى («تەبىئىي سەركەردىسى» دىكى رېتسېپ): پىشىق ئەگرى سۇناي 15g، داڭگۈي 12g، چوغلۇق 9g، چۈەن چۇڭ 6g، شاپتۇل مېنمىزى 9g، زاراڭزا چېچىكى 6g. سۇدا قاينىتىپ ئىچىلدۇ.

12. ياك خېتاڭ («تاشقى كېسەللىكلەر قامۇسى»): پىشىق ئەگرى سۇناي 30g، ئاق قىچا ئۇرۇقى 6g، پاۋ چياڭ تەن 1.5g، چاكاندا 3g، چۈچۈك بۇيا 3g، دارچىن 3g (چېلىمىنىمىدۇ)، بۇغا مۇڭگۈز يېلىمى 9g (ئېرىتىلگەن) سۇدا قاينىتىپ ئىچىلدۇ. تېرە قات تىقلىشىش كېسىلى ۋە قان تومۇر ياللۇغىنى داۋالايدۇ.

13. شىن يېڭياڭ جىن دەن («تەبىئىي پېشىقلىرى گۆھەر مەجمۇئەسى» دىكى رېتسېپ): چياڭ خۇ، سىچۈەن يېمىسى، تېنەماغولى، داڭگۈي، چوغلۇق، سېرىق يۇڭگىي، پىشىق ئەگرى سۇناي، چۈەن چۇڭ. يۇقىرىقى دورىلاردىن ئوخشاش مىقداردا ئېلىپ، ئېزىپ، ئەگرى سۇناي مەجۇنىنى ئاساس دورا قىلىپ، ئۇششاق تاتلىق كۇمۇلاچ ياساپ، كۈنمگە ئىككى قېتىم ھەر قېتىمدا 9g~6g دىن بېرىلىدۇ.

14. چىڭ ۋىن بەي دۇيىن ئىچىملىكى («ۋا با ئەسۋىسى ھە قىتىدىكى تەسىرات» - دىكى رېتسېپ): گەج 30g (بالدۇر قاينىتىلىمىدۇ)، جى مۇ 9g، چۈچۈك بۇيا 3g، خام ئەگرى سۇناي 24g، مامۇرانچىن 6g، چىزى 6g، ئالقانگۈل 9g، قىزىل چوغىلۇق 9g، چۇقا 9g، لىيەنچىياۋ 12g، كەركىدان مۇڭگۈزى 0.6g (سوقۇپ ئىچكىزۈلىمىدۇ)، دەن جۇ-يە 12g، قوڭغۇراق گۈل 6g، دەن بى 6g سۇدا قاينىتىپ ئىچىملىك، كېسىملى ئېغىرلارغا كۈنىگە 3~2 قېتىم ئىچكىزۈلىمىدۇ.

15. چىڭ يىڭتاڭ قاينىتىمىسى («ئىسسىق كېسەللىكلەرنىڭ تۈرلەر بويىچە ئالامەت-لىرىنى ئىلغاش» تىكى رېتسېپ): كەركىدان مۇڭگۈزى 0.9g (سوقۇپ ئىچىملىك)، چۇقا 9g، خام ئەگرى سۇناي 24g، مۇۋەببەل سىمپىت 9g، مامۇرانچىن 6g، چۆل ياپۇز يىسلىتمىسى 12g، يىڭخۇا 12g، لىيەنچىياۋ 9g، دەن جۇبې 12g سۇدا قاينىتىپ ئىچكىزۈلىمىدۇ.



1.5 - رەسىم .
 تېگىشىشتىن بول-
 غان تېرە ياللىغى
 (دېداچۇ ھارېقە
 نى سۇرتۇشتىن
 پەيدا بولغان)

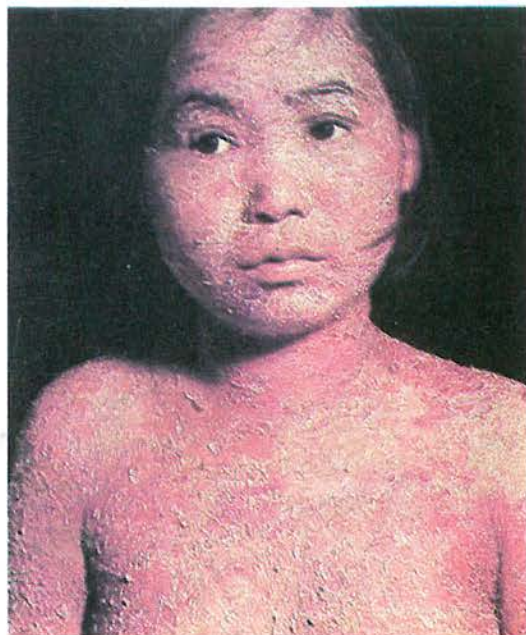
2.5 - رەسىم . دورا ئەسۋاسى (مۇقىم
 قىزىل داغ تىپلىق)



3.5 - رەسىم .
 چوڭ قاپار تىمە-
 لىق يۈزە تېرە
 بوشىقىش تىپلىق
 دورا ئەسۋاسى
 (يۈزە تېرە زە-
 ھەردىن ئىكرووز-
 لىنىمى ئېرىش
 تىپلىق دورا
 ئەسۋاسى)



5.5 - رەسىم . ئۆتكۈر ئېكزېما



4.5 - رەسىم . دورا ئەسۋەسى (سويۇلۇش خاراكتېرلىك تېرە ياللۇغى تەپى)



7.5 - رەسىم . سوزۇلما ئېكزېما



6.5 - رەسىم . سۇس ئۆتكۈر ئېكزېما



5. 10 - رەسىم. قان توھسۇرلۇق سۇلۇق ئىششىق
 5. 11 - رەسىم. تېرىگە سىزىق چۈشۈش كېسىلى



5. 12 - رەسىم. دۆڭچە ئەسۋىلىك ئېشەك يېمى
 7. 1 - رەسىم. چوڭ پۇۋەكچە تىمىلىق يىرىك
 قاپار تىمىلىق يارا

7. 2 - رەسىم. ئاددىي
 تىمىلىق يىرىك قا -
 پار تىمىلىق يارا





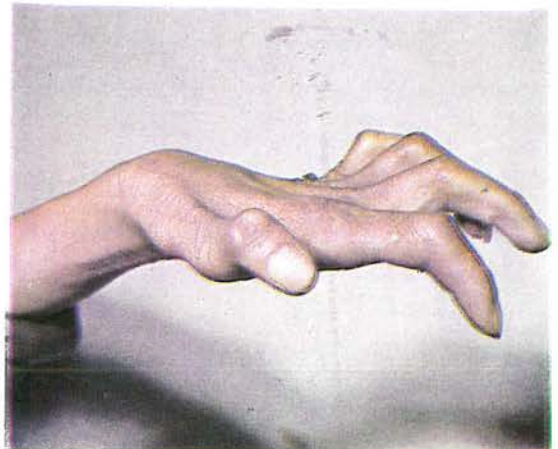
8. 2 - رەسىم. قۇلاق چوڭ نېرۋىسىنىڭ توملىشىپ كېتىشى



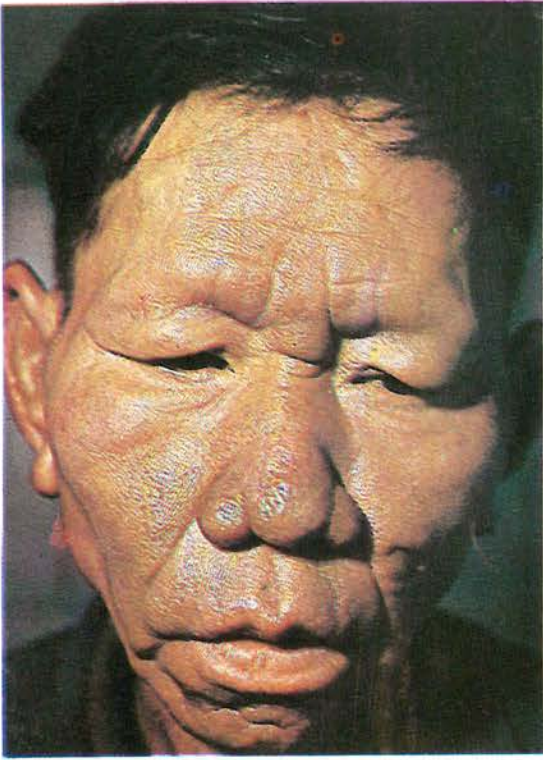
8. 1 - رەسىم. سىلىسىمان ماخاۋ



8. 4 - رەسىم. سىلىسىمان ماخاۋ (تاپان يارىسى)



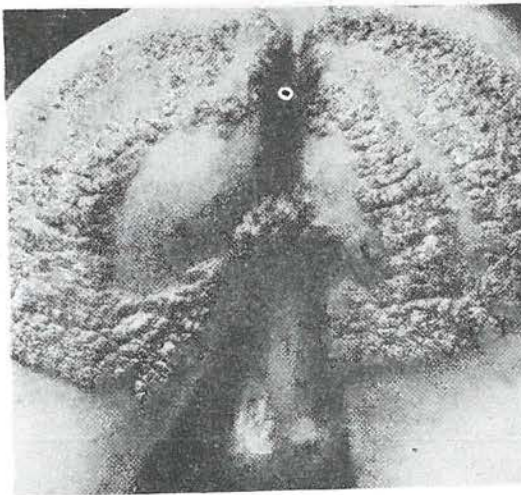
8. 3 - رەسىم. قارچۇغا پەنجىسىمان قول



6.8 - رەسىم. ئۆسمەنجان ماخاۋ
(«شەش يۈز» گە ئوخشاپ قالغان)



5.8 - رەسىم. ئۆسمەنجان ماخاۋ
(تۈگۈنچىلىك زەخمىلىنىش)



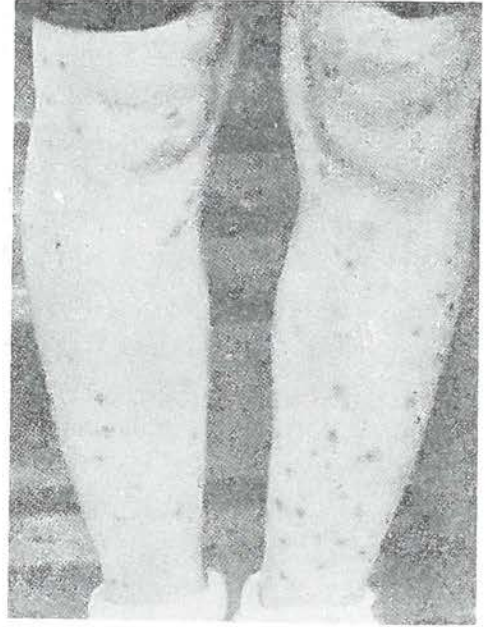
8.8 - رەسىم. سۆگەلىسىمان تېرە سىلى



7.8 - رەسىم. ئاددىي بۆرە چاقىسى



9. 1 - رەسىم. ئاددىي قوقاق



9. 8 - رەسىم. دۆڭچە ئەسۋە نىكروزلىنىش -
لىق سىل ئەسۋەسى



9. 3 - رەسىم ئاددىي سۆگەل



9. 2 - رەسىم. بەلباغسىمان قوقاق



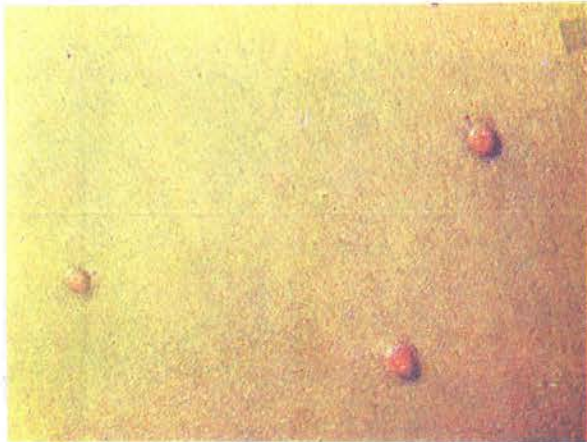
4.9 - رەسىم، ئۇ-
چلۇق ھۆل سۆگەل



6.9 - رەسىم، يا پىلاق سۆگەل



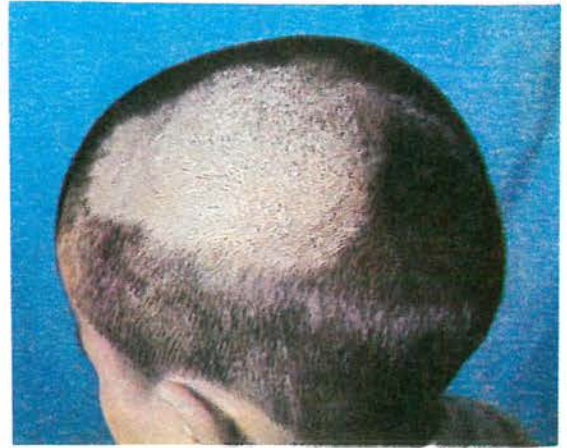
5.9 - رەسىم، تاپان سۆگىلى



7.9 - رەسىم، يۇ-
قۇمىلىق يۇمشاق
سۆگەل



10 . 2 - رەسىم . باش تەمرە تېكىسى
(ئاق تەمرە تېكە)



10 . 1 - رەسىم . باش تەمرە تېكىسى (سېرىق تەمرە تېكە)



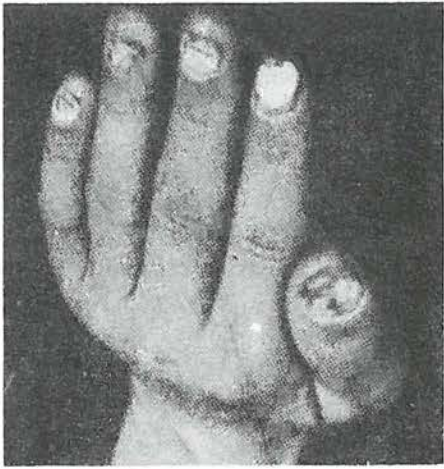
10 . 3 - رەسىم . يىرىڭلىق تەمرە تېكە



10 . 4 - رەسىم . پۇت قەمرە تېكىسى
(پىشلا قىلىشىپ شەلۋەرەش تىپى)

10 . 5 - رەسىم . پۇت تەمرە تېكىسى (زىيا -
دە مۇڭكۈزلىشىش تىپى)





10 . 7 - رەسىم. تىرناق تەھرەتكىسى
(زامبۇرۇغلۇق ئاق تىرناق)



10 . 6 - رەسىم. تىرناق تەھرەتكىسى



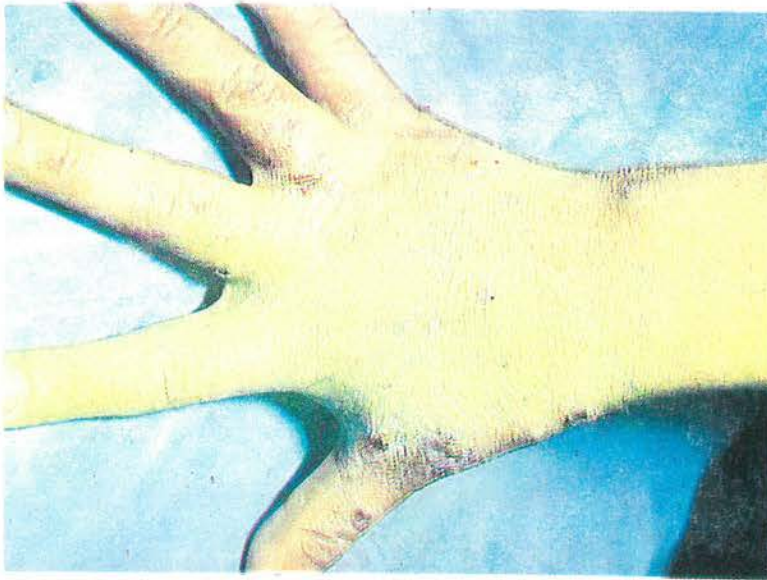
10 . 8 - رەسىم. بەدەن تەھرەتكىسى



10 . 9 - رەسىم. يوتا تەھرەتكىسى



10.10 - رەسىم. تېرە تەسۋىسىمان زامبۇ-
رۇغ كېسىلى



12. 2 - رەسىم. قوتۇر تونىلى (سىيا سىنەقى مۇسپى)

12. 1 - رەسىم. قوتۇر



12. 3 - رەسىم. قوتۇر (ئۇرۇقدان خالىتىسى تۈگۈنچىلىمىرى)



12. 5 - رەسىم. ھاشارات مەنبەلىك تېپىرە ياللىغى



12. 4 - رەسىم. يوشۇرۇن قاناتلىق قۇرت مەنبەلىك تېپىرە ياللىغى
 ←



14. 1 - رەسىم. نېرۋا خاراكىتىرلىك
تېرە ياللىغى

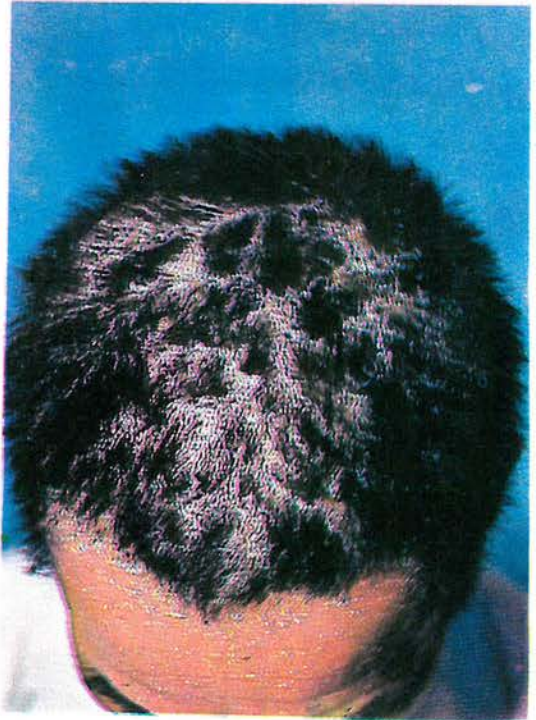


14. 2 - رەسىم. كەڭ دائىرىلىك
قىچىشقا كېسىلى



15. 1 - رەسىم. ئاددىي تەڭگە تەمرەتكە

14. 3 - رەسىم. تۈگۈنلۈك قىچىشقا
ئەسۋىسى



15. 2 - رەسىم .
تەڭگە تەمرە تىكە
(باش قىسمىدا)

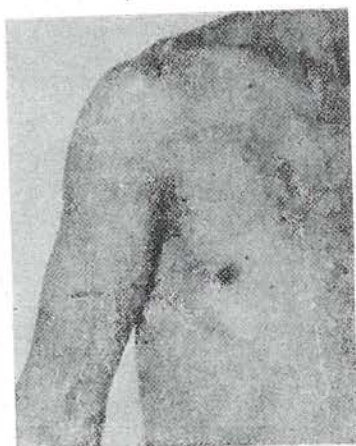
15. 3 - رەسىم .
بوغۇم كېسىلى
تېپىلىق تەڭگە
تەمرە تىكە

15. 4 - رەسىم .
قىزىلگۈل رەڭلىك
توپان ئەۋىسى

2	1
	3



15. 5 - ره سىم. كۆپ شەكىللىك قمزىل داغ



15. 6 - ره سىم. يېنىسەمان ياپىلاق لىشاي



1.17 - رەسىم. تەخسىمىمان قىزىل داغلىق بۆرە چاقمىسى



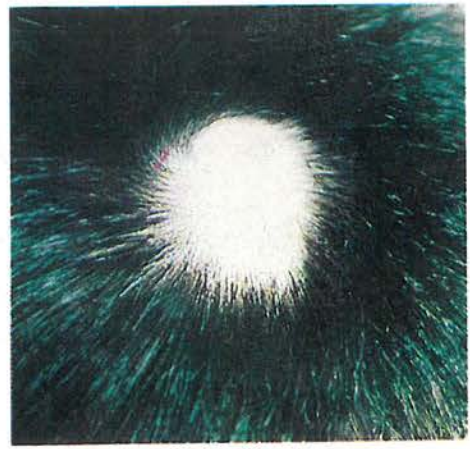
↑ 1.17 - 2 - رەسىم. چەكلىمەك تېسە قاتتىقلىق شىش كېسىلى



1.18 - رەسىم. ئاددىي دانىخۇرەك



→ 1.18 - 2 - رەسىم. قىزىل بۇرۇن



18. 3 - رەسەم. دائىرىلىك چاچ چۈشۈش

19↑ 1 - رەسەم. تاتۇق ئۆسۈمۈسى



19→ 2 - رەسەم. قان تومۇر ئاددىي ئۆسۈمۈسى



19. 3 - رەسەم. قان تومۇر بۇلۇتسىمان ئۆسۈمۈسى



1. 20 - رەسىم، ئاق كېسەل

2. 20 - رەسىم، ئاددىي قاسرا
قلىمىق تېرە كېسەلى



3. 20 - رەسىم، ئاددىي پېمفېگۇس