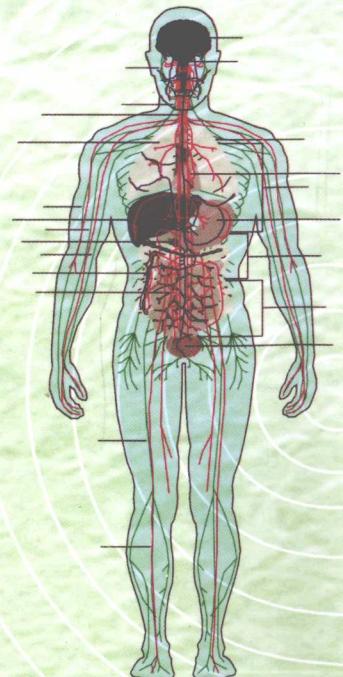


اس قورسۇ جۇيەسىندهكى اۇرۇلاردى
مەدەۋ جولدارى



شىنجىياڭ حالت باسپاسى

قازاق شىپاگەرلىگى تۇرالى جەلسەس گىتايپتار

اس قورستۇ جۇيەسىندهكى اۋرۇلاردى
مەدەۋ جولدارى

قۇراستىرعان : ئماۋلىتشارىپ قاپا ۋلى

شىئىجىياڭ حالىق باسپاسى

图书在版编目(CIP)数据

消化道疾病的独特疗法：哈萨克文 / 毛力夏力甫·哈帕编著。— 乌鲁木齐：
新疆人民出版社，2009. 8

(哈萨克传统医学疗法)

ISBN 978 — 7 — 228 — 12775 — 7

I. 消… II. 毛… III. 哈萨克族 — 民族医学 — 消化系统疾病 —
治疗 — 哈萨克语 (中国少数民族语言) IV. R293. 6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 148173 号

责任编辑：白 山

编 辑：达列力汗

校 对：巴克加马力

封面设计：夏 提 克

消化道疾病的独特疗法 (哈萨克文)

毛力夏力甫·哈帕 编著

新疆人民出版社出版

(乌鲁木齐市解放南路 348 号 邮政编码：830001)

新疆新华书店发行

新疆生产建设兵团印刷厂印刷

880×1230 毫米 32 开本 5. 375 印张

2009 年 8 月第 1 版 2009 年 8 月第 1 次印刷

印数：1 —— 3000

定价：13.00 元

جاۋاپتى رەداكتورى: بېيسىن اباقايەۋ
رەداكتورى: دالەلقان سىمايىل ۋلى
كۈررەكتورى: بىلەجىمال قاسىمغان قىزى
مۇقاپاسىن جوبالاعان: شاتىقق اڭسا

اىس قورىتۇ جۇيەسىندەگى اۇرۇلاردى ھمدەۋ جولدارى

*

شىنجىياڭ حالق باسپاسى باستىرىدى

(”ورىمچى قالاسى و گىتۇستىك ازاتىق كوشەسى 348 – اۋلا“)

شىنجىياڭ شىنجۇوا كىتاب دۇكەنىمن تاراتىلىدى

شىنجىياڭ ۇندىرسىن – قۇرىلىس بىيگىۋانىنىڭ باسپا زاۋودىنىدا باسىلدى
فورمات 1/32 1230 × 880، 5.375 باسپا تاباق

2009 – جىل، تامىز، 1 – باسپاسى

2009 – جىل، تامىز، 1 – باسىلۇرى

تىراجى: 1 — 3000

ISBN 978 — 7 — 228 — 12775 — 7

باعاسى: 13.00 يۈان

باسپادان

«بىرىنىشى بايلىق — دەنساۋلىق» دەپ بىلگەن حالقىمىز
ھېلدىن دەنساۋلىقتى قورعاۋ جانە اۋرۇغا م تابۇ جاعىندا
حالقىتىق مول تاجىرىيەلەر جىيناعان جانە سول تاجىرىيەلەرن
ۇرپاقتان — ۇرپاققا جالعاب، كادەگە جاراتىپ وترغان.

شىپاگەرلىك عىلىمى ۇشقان قۇستاي دامىپ وترغان
بۇگىنگى كۈندە دەنساۋلىقتى كۈنى بۇرىن قورعاي ئىلىڭەڭ
كەلەلى تاقرىپقا اينالدى. بۇل ئاداۋىرىدىڭ ادامدارى ناۋقا سقا
شالدىعىپ، اۋرىپ قالغاندا ھەمس، قايتا كۈنى بۇرىن شىپاگەرگە
قارالىپ، اۋرۇدان ساققاتانىپ وتراتىن بولدى.

ءاستۇرلى حالقىتىق شىپاگەرلىكتىڭ ئالى دە قاجەتقى
ھەنن بۇگىنگى عىلىم سالاسى مويىندىپ وترغانى دا شىندىق،
وته — موتە جەرگىلىكتى جەرلەرده وۇنمى كەزدەسەتن، ھەدەۋ
قىىنعا سواعتىن اۋرۇلاردى كوبىنەسە ئاستۇرلى شىپاگەرلىك
جولىمەن ھەدەپ جازىپ الاتىن جايتىھە بار. قازىز ھىمىزىدە دە،
شەتمەدرە دە لەتتىق شىپاگەرلىك تۈرالى كوب زەرتتەۋ
جۇرگىزلىپ، تاجىرىيە قورىتىنىدىلانىپ وتر. وسى ۇردىسکە
سايکەس قازاق شىپاگەرلىگى دە قازاق شىپاگەرلىكىنىڭ
نازارىياسىن قالپىتاسىتىرىپ، ھەدەۋ — دومداۋ جۇيىھىن جاساي
باشتادى. قازاق شىپاگەرلىگى ھادۇر كۇرۇدەلى شىپاگەرلىك
ھەپتەلەدى، ويتكەنلى، قازاق شىپاگەرلىگى تۈرالى جازىلغان
جازبا دەرەكتەر جوقتىڭ قاسى، كوبى حالىق ھەشىلەرنىڭ
ۇرپاقتان — ۇرپاققا جالعلغان تاجىرىيەسى نەگىزىنەدە اۋىزشا
تارالىپ، بۇگىنگە جەتىپ وتر. وسى اسىل قازىنامىزدى

بۇگىنگى قازاق شىپاگەرلىكىمەن اينالىسىپ جۇرگەن
شىپاگەرلەر مەن ماماندار ماڭداي تەر، تابان ھەتمەرن سارقا
جۇمسايى و تىرىپ، كوزدىڭ قاراشىعىنداي قورعاپ قالدى دەسەك
ارتق ايتقاندىق ھەمس. مىنا كىتابپتار سول ھېبەكتىڭ جەمىسى.

جۇڭچۇا حالىق رەسىۋېلىكىسى قۇريلغاننىڭ 60 جىلدىق
مەرىي توبى قارساڭىندا قازاق شىپاگەرلىكىنە قاتىستى
ئېرىقىدىرۇ ئىتلاپشالاردى توى كادەسى رەتنىدە و قىرمانغا تارتۇ
ھىپ و تىرعان جايىمىز بار. ماسەلەن، قازاق شىپاگەرلىكىنە
جاپىي قولدانىپ جۇرگەن ئاستۇرلى ھېشلىك — «شەتىپەشلىك
جانە قان الىپ ھەدەۋ جولدارى»، «وتاشلىق»، «بۇلاق»، «اس
قورىتۇ جۇيەسىنەگى اۇرۇلاردى ھەدەۋ جولدارى»، «كۈيىك جانە
وُسىك»، «سۇيەك» - جىلىك مايى اۇرۇنى جانە و عان دىاگىنۇز
قويىق» اتى جەلىلىس كىتابپتار. مىناق وسى كىتابدىڭ ئېرى -
«اس قورىتۇ جۇيەسىنەگى اۇرۇلاردى ھەدەۋ جولدارى».

كىتابپتا سوپەنگەن مازمۇنداردى شەتىنەن تاجىرىبەدەن
وتكەن، جاپىي قولدانۇغا بولادى دەۋگە كەلمەيدى. سەبەبى،
حالىقتىق ھم - دومنىڭ جەر - جەردەگى، هل - ھەلەگى ھەدەۋ
جولدارى باسقا - باسقا بولىپ كەلمەدى، قورىتىنلىغان
تاجىرىبەلەر دە ئار ئۇرۇلى بولادى. ھندەشە، و قىرمانداردان تەك
و قىپ پايدالانىپ، كەرەكتىسىن، پايدالىسىن عانى كادەگە جاراتسا،
وسى كىتابپقا ھنبەي قالغان مازمۇندار بولسا، كىتاب اوّتۇرلارينا
قۇلاق قاعس ھىتپ ايتا جۇرسە دەگەن تىلەك تىلەيمىز.

كىتابپتا اعاتىقتار مەن كەمشلىكتەر بولۇي ابدەن مۇمكىن،
و قىرمانداردىڭ سىندارلى پىكىر، و سىنىس ايتۇن ئۇمىت
تەمىز.

مازمۇنى

1	اس قورىتۇز جۇيىھىسى جونىننە قىسقاشا شولۇز
8	اس قورىتۇز بەزدەرى
12	اس قورىتۇز
20	اش شەكتىڭ قورىتۇزى
25	توق شەكتىڭ قىزىمەتى
27	ئىشخۇرۇ
30	اس قورىتۇز قىزىمەتلىرىنىڭ رەتتەلۇزى
35	اۋرۇڈىڭ پايدا بولۇزى جانە دياگىنۇز قويۇز جولدارى
49	اس قورىتۇز مۇشەلمەرنىنە بولاتىن اۋرۇلار
53	اس قورىتۇز جۇيىھىسىنىڭ اۋرۇلارى
55	ئىنسىتىڭ ۋۆز رەتى جانە ونىڭ رولى
78	تاماق قاڭشۇ، ئۇن ئېتىۋ
90	جۈرمەك اينۇ، قۇسۇۋىدىڭ ونىمى كىزدىمىستەن سەبىپتىرى جانە ونى مەمەۋ جولدارى
98	اسقازان قابىنۇۋىدىڭ سەبىپتىرى جانە ونىڭ الدىن ئۇ جولدارى
114	باۋىر اۋرۇلارى
127	وېقى بەزىنىڭ شۇغىل قابىنۇزى
129	شەك اۋرۇلارى جانە ونى مەدەۋ جولدارى
143	قان شەتىپە
145	قازاق ھەشىلىگىننە ۋادىي قولدانىلاتىن ۋادىي شۇپتىمر

اس قورىتۇ جۇيەسى جونىنده قىسقاشا شولۇ

بۇرىنخىلاردان قالغان «اس — ادامنىڭ ارقاۋى» دەگەن ئوزىدىڭ دۇرىستىمعنا بۇرىنىدى — سوڭىدى ھشكىم شەك كەلتىرىپ كورگەن ھەمس. استان قالغان جەرەدە كىمنىڭ دە بولسا تىرشىلىگى توقتايىدى. وسىنى بىلگەن كىسىگە اس قورىتۇ ورگاندارىنىڭ (مۇشەلەرىنىڭ) ۋۆزىنىڭ بۇكىل تىرشىلىگىن ساقتاۋدا قاندای ماڭىز الاتىنن (باسقا مۇشەلەرەدە ۋىزى — ۋىزى الدىنما ماڭىزدى بولا تۈرسا دا) بىلۋىنە تۇرا كەلەدى. سوندىقتان، ھەمشى، بىتكەن ايتاتىن مەدىتىسىنالق كەڭىس، مەنۋە، ھەلەن، اس قورىتۇ جۇيەسىن قۇرایتىن مۇشەلەر مەن ولاردىڭ قىزىمەتن تائىستىرۇدان باستالۇغا ئىتىس.

اس قورىتۇ جۇيەسىنىڭ باستى قىزىمەتى: ازىقتىقتاردى قورىتىپ سىمرىلىگەن قورەكتىكتەرمەن ادام دەنسىنىڭ تىرشىلىك قاجەتنىن قامداب، ازىقتىقتاردىڭ قالدىق جاراقسىزدارىن سىرتقا شىعارۇ. اس قورىتۇ جۇيەسىنىدەگى مۇشەلەر: اوپىز قۇنسى، جۇتقىنىشاق، قىزىل وڭىش، اسقازان — اش شەك، بۇيەن، توق شەك، اس قورىتۇ بەزى، سىلەكمى بەزى، باۋىر مەن وۇقى بەزى.

1. اوپىز قۇنسى. اوپىز قۇنسىن تاكتىدai، ئىتل، ئىنس جانە سىلەكمى بەزى سياقىتى مۇشەلەر قۇرالىدى.

2. جۇتقىنىشاق. بۇلدى — لىتى جالپاق كەلگەن، بۇلشىق مەت تۇرىنىدەگى نۇتىك، ول قىزىل وڭىشىكە جالعىسادى. بۇلشىق مەت جىېرىلغاندا شىنىغان ازىقتى قىزىل وڭىشىكە تۈسىرمەن. جۇتقىنىشاقنىڭ ئىتىڭى جىلى جوعلەردىن تومەنگە قىلارى مۇرۇن قۇنسى، اوپىز قۇنسى جانە كۆمەكمى قۇنسىمەن تۇتلىسادى.

3. قىزىل وڭەش. قىزىل وڭەش تەھت تۇرىننەگى تۇتسىك. ونىڭ باسى اۋىز قۆسلى، جۇتقىنىشاقتان باستالىپ، تومەنگى جىلى اسقازانغا جالعاپسىدى. قىزىل وڭەشتىڭ ۋېزىندىمى ادھتە 25 — 30 سانتىمەتر اينالاسىندا بولادى دا، قاسقا تىستەن قىزىل وڭەشتىڭ اقىرعى ۇشىنا دەيىن 40 — 42 سانتىمەتر شىعادي. قىزىل وڭەشتە ئۇش تابىيعى تارىلغان جەر بار (ئۇش بۇنىلتىق بار). ئېرىنىشى تار جەرى وڭەشتىڭ باستالىغان جەرىننە، ھىكىنىشى تار جەرى سول جاق كەڭىرە كىشەنىڭ ايقاسقان ورنىندا، ال، ئۇشىنىشى تار جەرى شاقپاچقەتى (كۈك ھت) تەسىپ وتكەن جەر دە (اسقازانغا قۇيار جەر). وسى تابىيعى تار جەرلەر دە (بۇنىلتىق) بوجىدە زاتتار وڭاي تۇرسىپ قالادى ئارى وڭاي جارالانادى، وڭاي وسپە شىعادي.

ئورتىنىشىسى — اسقازان. ول: اس قورتىۋ جولىنىڭ كەڭىيەن ئېلىمى. ونىڭ ورنى مەن ئېشىنى دەللىڭ ورىنداردىڭ جانە قارىنىنىڭ اش - توقتىعنىا قاراي تۇرلىمە بولىپ كەلەدى. ادھتە، اسقازاننىڭ كۆپ ئېلىمى سول جاق قابىرعا كولەمنىنە، از ئېلىمى قۇرساق (قارىن) ئۇستى كولەمنىنە ورنالاسادى. اسقازان الدىڭى - ارتقى ھكى بۇيرىدەن قۇرالىپ، جوعارى جىيەگى اسقازاننىڭ كىشى ئىنى دەلىنەدى. بۇل قىسقا ئارى وڭ جاق ۋەستىنە قاراي ويس بولادى. اسقازاننىڭ ھڭ تومەنگى نۇقتاسى بۇرش وېڭقى بولىپ كەلەدى دە، استىندىماعى جىيەگى اسقازاننىڭ ۋەلكەن ئىنى دەلىنىپ، بۇل ۋېزىرلەق ئارى سول جلعنىا قاراي شەعىڭىنى بولادى. اسقازاننىڭ كىرەن اۋزى اسقازان سلاپسى دەلىنىپ، قىزىل وڭەشكە جالعاپسىدى. ال، شەغار اۋزى اسقازان قاقيپاسى دەلىنىپ ون ھكى بارماق شەشكە جالعاپسىدى. اسقازان ئورت بولىمگە بولىنەدى. اسقازان سلاپسىنا جاقىن ئېلىمى اسقازان سلاپ ئېلىمى، سلاپ ئېلىمنىڭ سول جاقتىماعى شەعىڭىنى كەلگەن ۋەستىڭى ئېلىمى اسقازان ئۇبى، ورتاسىندىماعى

ولکمن ئېولىمى اسقازان دەنەشىگى؛ بۇرۇشتى وېيقتىڭ وڭ
جىلىندىاعى ئېولىمى اسقازان قاقپاڭشا ئېولىمى دەپ اتالادى.
اسقازاننىڭ الدىڭىعى بەتى كۈك ەت، باۋىرىدىڭ سول جاق
جاپىراقشاشى (جەتىم باۋىر) مەن قۇرساڭ الدىڭىعى بۇيرىنە
ىرگەلەس كەلەدى. اسقازان ئۇبى مەن كۈك ەت، كۈك باۋىر
ىرگەلەس بىتكەن بولادى. ال، ارتقى بەتى سول جاق بۇيرەك، سول
جاق بۇيرەك ئۇستى بەزى، وېقى بەزى، كۈك باۋىر جانە كولدەنەڭ
توق شەكپەن ىرگەلەسىپ جاتادى. اسقازان ئۇيىرى ئورت
قاپاتقا بولىنىدە: ① كىلەگەي قابىق قاباتى، ② كىلەگەي
قاپىقى استىڭى قىرتىس قاباتى، ③ بۇلشىق ەت قاباتى، ④
سېرتقى قابىق قاباتى ياعنى سىرنە قابىق قاباتى دەلىنەدى ھە،
شىدامى مىقىتى قابات مىمەتلىكىنەدى. جارانلىستا اسقازاننىڭ سول جاق
بولىمىنە (قارىن سېرتقى ولکمن ايلانباسى) كۈك باۋىر ورنالسقان.

بەسىنىشىسى — اش شەك. ھەسەك ادامداردىڭ اش شەگى 3
تە 5 مەتر بولادى دا، قۇرساڭ قۇسىنىڭ ورتا ئېولىمى مەن
تومەنگى بولىنىدە ئېرىلىپ جاتادى. جوعارى ئۇشى اسقازان
قاپاچاشىسنا، تومەنگى ئۇشى جۇان شەككە جالعاسادى. بۇل
شەكتى ون ھكى بارماق شەك، اش شەك، مىقىن شەك دەپ ئۇش
بولەككە بولەدى. اش شەكتىڭ باستالغان جەرىن ون ھكى بارماق
شەك دەيمىز. ونىڭ ئۇزىندىعى 30 سانتىمەتر مولشەرىنە. كوب
ئېولىمى قۇرساقتىڭ ارتقى بولىمىنە جابىسىپ تۇراقتى
ورنالسقان بولادى. ون ھكى بارماق شەك فورىمى جاققان بارماق
تارىزىدەس تە، وېقى بەزىنىڭ باسىن وراپ تۇرادى. بۇل ئۇش
بولىمگە بولىنىدە. جوعارى ئېولىمى وته قىسقا شار ئارىزىدى
بولىپ كەلەدى دە قارىن قاقپاچاشىسنان باستالىپ، ئۇزۇۋ وڭعا
قاراي سوزىلىپ، باۋىرىدىڭ استىڭى بەتىنەن تومەن قاراي
اینالىپ ئوتىپ بارىپ، تومەنگى بولىمگە جالعاسادى. ون ھكى
بارماق شەك جاراسى وسى ورىندا كوب پايدا بولادى.

التىنىشسى — تومەندەمە ئېولىم. ول: بەل و مرتقانىڭ واڭ جامىندا، وۇقى بەزىنلىڭ باسنا و تە جاقىن جەردىن تومەندەپ، بەل و مرتقانىڭ بىياڭ ورنىنا جەتكەندە سولغا قاراي ورالىپ، تومەنگى بولىمگە جىلچىدى. تومەندەمە ئېولىمنىڭ ارت جاق شكى ئۇيىرىنىڭ كىلهگەي قابىعىندا، ئېر كىشكەنە تومىپاڭ بولادى. مۇنى ون ھكى بارماق شەك وسگى دەپ اتايىدى. ئوت باسى تۇتكىشسى مەن وۇقى بەزى تۇتكىشەسىنىڭ اشىلار اۆزى وسى جەردىن قاتار باستالادى. تومەنگى ئېولىمى وئىنان سولغا قاراي بەل و مرتقانى باسىپ ئۆتىپ، سول جامىندا قاراي بارغاندا، ون ھكى بارماق شەك پەن اش شەك يېرىنە قاراي جىلچىدى. بۇل ئېر ون ھكى بارماق شەكتى كوتەرگىش شاندىر ارقىلى قۇرساڭ ارتقى بۇيىرىنە جالعاسادى. بۇل ون ھكى بارماق شەك پەن اش شەكتى پارىقتايتىن شەكارالق ولشەم بولىپ تابىلادى.

جەتىنىشسى — اش شەك جانە مىقىن شەك. ول: اش شەك جانە ون ھكى بارماق شەكتەرمەن اش شەك يېرىنەن باستالىپ، مىقىن شەكتەن تومەندەپ بۇيەنەن جالعاسادى. اش شەك پەن مىقىن شەك ارالىعىندا اېقىن شەك — شەكارا بولمايدى. باس جاق ۋىشىنان ھسەپتەگەندە $\frac{2}{5}$ بولىگى اش شەك بولادى، ورنى سول جاق جوغرارى قۇرساڭ بولىمنىدە، سوڭى (ارتقى ئېولىمى) ۋىشىنان ھسەپتەگەندە $\frac{3}{5}$ بولىگى مىقىن شەك بولادى، ورنى واڭ جاق تومەنگى قۇرساڭ بولىمنىدە. اش شەك پەن مىقىن شەك، اش شەك شاجىرقاي ارقىلى قۇرساڭ ارتقى بۇيىرىنە جالعاسانىنىدقتان، كولەمدى قىيمىل جاساي الادى. اش شەك پەن مىقىن شەكتى وزارا سالىستىرغاندا اش شەك قۇسىنىڭ قۇسى كەڭىرەك، شەك ئۇيىرى قالىڭىداۋ، قان تامىرلار كوبىرەك بولادى.

سەگىزىنىشسى — توق شەك (جوان شەك). ول: توق شەك واڭ جاق مىقىن وىيىندايى مىقىن شەكپەن جالعاسادى. اقىرعى

وُشى انوسقا (كوتەن شەك شىعار اۆزى) بارادى. جالپى وُزىندىعى 1.5 مەتر بولادى. جۇان شەك: بۇيەن، توق شەك جانە تىك شەك بولىپ 3 كە بولىنەدى.

سېرتتاي قاراعاندا، توق شەكتىڭ ئوش ئۇرلى ھەكشەلىگى بار. وىنىڭ ئېرىنىشىسى، توق شەك بەلدەۋى: وندا توق شەكتىڭ وۇزىن وۇرى من پاراللەل بولىپ كەلەتن شەك ئۇيىرى تىك بۇلشق ھەتنىڭ بىرىگۈئىنەن قۇرالغان ئوش بەلدەۋ بار.

ھەكتىنىشىسى، توق شەك قالتساى: بۇل شەك قۇسسىن كولدەنگىن ناۋاشق بۇلتىق قالتالارغا بولىپ تۇرادى. ئۇشىنىشىسى، توق شەك مايى: بۇل توق شەك بەلدەۋى ماڭىندىعى مايى وسىكشەلمىنە (شاجىرقاىي) قاراتلغان. ادەتتە، بۇيەن، تىك شەكتە شاجىرقاىي مايى بولمايدى.

تۈمىزنىشىسى — بۇيەن. بۇل اش شەكتىڭ اقىرى توق شەكتىڭ باستالغان بولىمىنە بولادى. وڭ جاق مىقىن قۇسىنىڭ شىنەدەگى توق شەكتىڭ اقىرعى وۇشى مىقىن شەكپەن جالعاسىدى. بۇيەننىڭ كىرەر اۆزىنىڭ استى — وُستىنە ھەكى ھەن ئاتارىزدى جاپقىش بولادى. مۇنى بۇيەن قاپقاشاسى دەپ اتايىدى. بۇل توق شەكتەگى زاتتاردىڭ مىقىن شەككە قاراي كەرى لەۋىن توسابدى. وىنىشىسى — سوقىر شەك (بۇيەن وُسىندىسى). سوقىر شەك بۇيەننىڭ ارتقى ئىش جىاعىنا ورنالاسقان، المستلغان وۇشى وقشاڭ تۇرادى، وُزىندىعى مولشەرمەن 20 — 2 سانتىمەتر بولادى. شاجىرقاىعا جابىسىپ تۇرادى. سوقىر شەك ئار ئۇرلى ورنالاسادى، كوبىنەسە جامباس (وڭ جامباس) جاققا، مىقىن شەكتىڭ الدى — ارتىنا، بۇيەننىڭ استىنا جانە ارتىنا ورنالاسقان بولادى.

سوقىر شەك ئىتۇپ بولىمىنەنىڭ ورنالاسقان ئېرىشاما تۇراقتى بولادى. توق شەكتىڭ ئوش بەلدەۋى سوقىر شەكتىڭ ئىتۇپ بولىمىنە شوعەرلانغان. سوندىقتان، وېراتسىيا بارىسىندا وسى ورىندى، سوقىر شەكتى تابۇدۇڭ باستى نۇقتاسى ھەتپ الڭ

كەرەك. سوپىرى شەك ئېولىمۇن دەنە سىرتىنان سۈۋەتكە ئەلۋە
 تۈزۈر كەلەتىن ورنى، ھى مىقىننىڭ الدىنلىق جاق وُستىڭىگى قىرى
 وڭ جاھىنىڭ $\frac{1}{3}$ بىندەي سالىستىرما مامەن قىيلىسقان جەرى بولادى.
 ون ئېرىنىشىسى — توق شەك. ول رامكا ئارىزىدى بولادى
 دا، اش شەك پەن مىقىن شەكتى وراپ تۇرادى. توق شەك: ورگى
 توق شەك، كۆلدەنەڭ توق شەك، تومەنگى توق شەك جانە
 سىيگىما (S فورماسىندا) ئارىزىدى توق شەك بولىپ ئورت
 بولىمگە بولىنەدى. ورگى توق شەك بۇيەتنىڭ جالعاسى. ول
 جوئارى قاراي باۋىرىدىڭ وڭ جاق جاپىرا قاشاسىنىڭ استىمن
 سولغا قاراي ئىلىپ، توق شەكتىڭ وڭ جاق ئىرىن
 قالىپتاسترىرادى دا، كۆلدەنەڭ توق شەكتى كە جالعاسىدى. كۆلدەنەڭ
 توق شەك سول جاق قارا قابىرغا ايمەلىنىڭ استىن اينالىپ،
 تومەنگى توق شەكتى كە قاراي ويىسادى. بۇل ورىبىنى توق شەكتىڭ
 سول جاق ئىنى دەپ اتايىدى. تومەنگى توق شەك تومەنگە
 سوزىلىپ سول جاق مىقىن قىرىنىا دەيىن بارادى دا، سىيگىما
 ئارىزىدى توق شەكتى كە جالعاسىدى. سىيگىما ئارىزىدى توق
 شەكتىڭ ئىنى تومەن قاراي سوزىلىپ، ئۈشىنىشى جايما
 ومىرىتقانىڭ وُستىڭىگى جىيدىگى مەن تىك شەكتى كە جالعاسىدى.
 ورگى توق شەك پەن تومەنگى توق شەك قۇرساقلىقىڭ ارتقى
 بۇيىرىنە وته جاقىن جايلاسقان، ورنى دا تۇراقتى. سىيگىما ئارىزىدى
 توق شەك شاجىرقا يارقىلى قۇرساق ارتقى بۇيىرىمەن جامباس
 بۇيىرىنە جالعاسابىندىقتان قىيمىل كۆلەمى داۋىر كەڭ بولادى.
 ون ھەكتىشىسى — تىك شەك. بۇل جۇان شەكتىڭ اقىرعى
 وشى بولىپ كەلەدى دە، ودان بولىنگەننەن كەيىنگى وۇزىندىعى
 16 سانتىمەتر كەلەدى. جوئارى جەلى سىيگىما ئارىزىدى توق
 شەكتى كە جالعاسىدى دا، تومەنگى بولىگى جامباس بولىگىنەن
 وتسىپ اقىرى انوسپەن جالعاسىدى. جامباس بولىگىنىڭ
 استىندىلىق ئېولىمۇي انوس (كوتەن شەك) تۇتىكشەسى دەپ
 اتالادى. تىك شەكتىڭ ئۇزۇڭ كەسىندى بەتىنەدە ھى ئىن بار،

جوعارى بولىك دوڭىسىنىڭ ارت جايمىمن، جايا سۈيەك يىنмиەن بىرىگەدى. تومەنگى ئېلىمى قۇيمىشاق اقىرعى وشىمىەن جالعاپادى. تىك شەكپەن ماڭىنداعى مۇشەلەرى بايلانسىپ تۇرادى. جىنىستىق پارىققا قاراي: اېلدەر تىك شەگىنىڭ الدىڭىعى جاىع ماتكە جانە قىنایپەن برگەلەس؛ ال، هەلمەردىڭ تىك شەگى قۇققى، وۇرق قالتا بەزى جانە قۇقق ئۆزى بەزمىەن برگەلەس بولادى.

تىك شەك ئۇييرىنىڭ سافىينا ئارىزىدى بۇلشىق ھتى انوستىلىقى انوستىڭ شىكى جاپقىش ھتنى قۇرايدى، شىكى جاپقىش ھتىڭ سىرت جاق استىندا كولدەنەڭ جولاقتى بۇلشىق ھتىنەن قۇرالغان انوستىڭ سىرتقى جاپقى ھتى بار، تىك شەكتىڭ استىڭى بولىمىنە كىلەگەي قابىقタン قۇرالغان 5 ~ 10 قاتىپار بار. مۇنى تىك شەك (انوس) سلىندر دەپ اتايىدى. برگەلەس سلىندردىڭ تومەنگى وشى تىك شەك قاقياپاشاسىمەن جالعاپىپ جوعارى قاراعان اۋىز وىيەن قۇرايدى، مۇنى تىك شەك قويىناۋى (انوس قويىناۋى) دەپ اتايىدى. تىك شەك قاقياپاشاسى مەن تىك شەك سلىندرىنىڭ استىڭىعى وشتارى جالعاپىپ، ئىستى شاشاقتار قۇرايدى. ئىستى شاشاقتىڭ وستىنەدەگى تۇشكە قۇپسىن كىلەگەي قابىق جاۋىپ تۇرادى، ال، استىڭىعى تۇشكە قۇسى تەرىمەن قاپتالغان بولادى. ئىستى شاشاقتىڭ استى - وستىنەدەگى قان تامىرمەن نەرۋەتەردىڭ كەلۋ قايىارى (تەڭى) وۇقسas بولمايدى.

انوس تۇنگىنىڭ استىڭىعى قاباتىندا كۈپەگەن وەنا تارامدارى بار. ھەمەر، وسى تارامدارغا قان وېیپ، تامىر كەرلىمەتن بولسا گەموروي (کوتەۋ) پايدا بولادى. ئىستى شاشاقتىڭ وستىڭى جاعىنداعىسى شىكى گەموروي، ال، ئىستى شاشاقتىڭ استىڭىعى جاعىنداعىسى سىرتقى گەموروي دەپ اتالادى.

ھەمەر، ئىستى شاشاقتىڭ وستىڭى جاعىنداعىسى مەن ئىستى شاشاقتىڭ استىڭىعى جاعىنداعىسى وزارا جالعاپان بولسا، وندا اراسپا گەموروي دەپ اتالادى.

اس قورىتۇ بەزدەرى

اس قورىتۇ بەزدەرى: سىلەكەي بەزى، شەك بەزى جانە اسقازان بەزىنەن تىس، باۋىر مەن وۇقى بەزىن دە قامتىيە. اس قورىتۇ بەزىنىڭ باستى قىزىمەتى — بولىنگەن اس قورىتۇ سۇيىقتىعىن اس قورىتۇ جولىنا جەتكىزىپ، ازىقىتىق زاتتاردىڭ قورىتىلىۋىنا جاردەمدەسۋ.

باۋىر — ادام دەنەسىنەدەگى ھەك كۈرددەلى، ھەك ۋەلكەن بەز ئارى قان قامباسى. ھەرسەك ادامداردىڭ باۋىرى ئېرىجارىم كىلىو اينالا سىندا بولادى. باۋىر وڭ جاق سۇبە قابىرغا ايماعى مەن قۇرساق ۋەستىڭى ايماعىنا، از ئېلىمىسى سول جاق سۇبە قابىرغا ايماعىنا ورنالا سقان بولادى.

جوعارى شەكاراسى وڭ جاق بۇغانما ورتا سىزىعى مەن قارا قابىرغا (5 - قابىرغا) دەڭگەيلەس كەلەدى. تومەنگى شەكاراسى نەگىزىنەن وڭ جاق قابىرغا دوعا سىمەن بىردىي بولادى. ئېراق، سەمسەرنىڭ أستىڭىعى ورنى ئېرىشاما تومەن بولادى.

ادەتتە 3 سانتىيەمەترەن اسپايدى. 5 جاستان تومەنگى بالالاردىڭ باۋىرىنىڭ تومەنگى شەكاراسى ادەتتە قابىرغا دوعا سىنەڭ استىنا دەيىن 2 سانتىيەمەتر بولادى. باۋىردىڭ ورنى شاقپاڭ ھەت (كۆك ھەت) كولمىنە بولغاندىقتان، شاقپاڭ مەتىڭ قىمىلىنى لەسىپ، جوعارى - تومەن جىلچىدى، تىنسىلىپ تىنغان كەزدە باۋىردىڭ جوعارى - تومەن جىلچۇرالىنى شامامن 2 - 3 سانتىيەمەتر بولادى.

باۋىر قىزىل كۈرەك ئۆستى، جۇمساق ئارى مورت بولغاندىقتان، ئېرى نارسەگە قاتتى سو عملسا وڭاي جىرتىلىپ كەتتىدى. باۋىردىڭ ۋەستىڭى شەعىڭى بەتى كۆك ھەتكە (شاقپاڭ

هت) جابىسىپ تۇرادى، باۋىردىڭ وراق ئاتارىزدى ئىسگىرى، باۋىردى وڭ، سول ھى بولەككە بولەدى، وڭ بولەگى ۋىلگەن ئارى قالىڭ، ال، سول بولەگى كىشكەنە ئارى جۇقا بولادى. (جەتىم باۋىر) باۋىردىڭ تومەنگى بېتىنەگى ويقتا ھى تىك جانە ئىرس كولدەنەڭ ناۋاشقى بولادى. كولدەنەڭ ناۋاشقى باۋىر قاقپاڭشاسى دەپ اتالادى.

بۇل باۋىردىڭ تۇراقتى ارتەرياسى، قاقپاڭ ۋەناسى — باۋىر تۇتىگى جانە نەرۋا ليمفا تۇتىگى وتهتن ورن. سول جاق تىك ناۋاشىنىڭ الدىڭىعى بولىگىنە باۋىر جۇمىر ئىسگىرى بولادى دا، بۇل ئىسگىر الدىڭىعى جاقغان تومەن قاراي قۇرساق الدى ئۈپىرلىن بويلاپ كىندىكە بارادى. وڭ جاق تىك ناۋاشىقىنىڭ الدىڭىعى بولەگى ئوت قالتابىنىڭ شۇڭقىرى دەلىنىپ، بۇل ئوت قالتابىن ئوز شىنە الادى. وڭ جاق تىك ناۋاشىقىنىڭ ارتقى بولىگىنەن تومەنگى قۇسقىسى ۋەنلەغا وتهدى، باۋىر ۋەناسى دا وسى ورن ارقىلى قۇسقىسى ۋەنلەغا بارادى. باۋىردىڭ الدىڭىعى جىيەگى قىرلى، ارتقى جىيەگى دوعالداۋ بولادى.

باۋىردىڭ قان اينالىس جولدارى. باۋىرغا كىرەتن قان تامىرلار قاقپاڭ ۋەناسى مەن باۋىردىڭ تۇراقتى ارتەرياسى؛ باۋىرداش شىعاتىن قان تامىرلار باۋىر ۋەناسى دەلىنىدەن. قاقپاڭ ۋەنا مەن باۋىردىڭ تۇراقتى ارتەرياسى باۋىر قاقپاڭشاسى ارقىلى باۋىرغا كىرگەنەن كەيىن كۆپتەگەن تارامدارغا بولىنىپ، الدىڭىعلارى كىشى بولىك ارالىق ۋەنلەغا، ارتقىلارى كىشى بولىك ارالىق ارتەرييلاعا اينالادى. كىشى بولىك ارالىقىنداعى ارتەريامەن، ۋەنا باۋىر قویناۋى ئەنلەپ، وزارا جالعا سادى دا، باۋىر قویناۋى ارقىلى ورتالىق ۋەنلەغا كىرەدى. ورتالىق ۋەنا باۋىر كىشى بولەگىنەن شىققاننان كەيىن بىرىگىپ، بولىكتىڭ استىڭىعى ۋەناسى بولادى. ڭ اقىرىنىدا 2 ~ 3 بىرىكىمن باۋىر ۋەناسى باۋىرداش شىعىپ تومەنگى قۇسقىسى ۋەنلەغا كىرەدى.

ءوت قالتاسى جانه ءوت جولى. ءوت قالتاسى باۋىر استىڭى
بەتىنىڭ ءوت قالتاسى شۇڭقىرىنىڭ شىنە ورنالاسقان، ۋستىڭى
بەتى داندەر ۋلپا ارقىلى باۋىرغا جالعاشقان، استىڭى بەتى
وقشاڭ بولادى دا، سىرتىن قۇرساق پەرەدەسى جاۋىپ تۇرادى. ءوت
قالتاسىن: ئتۇبى، دەنەشىگى، مويىنى دەپ ۋشكە بولەدى. ءوت
قالتاسىنىڭ ئتۇبى باۋىردىڭ الدىڭى ئىيەگىنەن ئىسال ارتىلىپ
شىعادى دا، قۇرساق الدىڭى بۇيرىمەن ئۆزىرا جالعاسادى. ءوت
قالتاسىنىڭ ئتۇبىن دەنە سىرتىنان سۆزەتكە ئۆداعى ورنى وڭ
جاق قۇرساق بۈلشىق تەتىنىڭ سىرتقى ئىيەگى مەن قابىرغا
دوعاسى تۈيلىسکەن جەرىنىڭ استىڭى جاڭى بولادى. ءوت
قالتاسى قابىنعاڭدا وسى ورىندى باسسا اوپرەدى. ءوت قالتاسىنىڭ
دەنەشىگى باۋىر قاقيباشاسىنا قاراي، بارغان سايىن جىڭىشىكەر پ
وئرەدى. مۇنى وت قالتاسىنىڭ مويىنى دەيدى، ءوت قالتاسىنىڭ
مويىنىنان تومەن قاراي جالعاشقان ورنى ءوت قالتاسىنىڭ تۇتىگى
دەلىنەدى. باۋىر باس تۇتىگى مەن ءوت قالتاسىنىڭ تۇتىگى
بىرىگىپ ءوت باس تۇتىگىن قۇرایدى.

ءوت باس تۇتىگى باۋىر، ون ھكى بارماق شەك ئىشىرىنىڭ
شىنەن جوعارى ئېولىمنىڭ ارتىنا قاراي تومەندەپ، ون ھكى
بارماق شەكتىڭ تومەنگى ئېولىمنىڭ ورتاسىنان، تومەنگى
ئېولىمنىڭ ارتقى ئىش بۇيرىنە قاراي قىيعاش تەسىپ وتهدى دە،
ۋىقى بەز تۇتىگىمەن بىرىگىپ تۇتىك قۇسى كەڭىيپ باس كانال
قۇرایدى. مۇنىڭ اۋزى ون ھكى بارماق شەك ھمزىكىشەسىمەن
جالعاسادى. اشلۇغان اۋزىن جاپقىش ھت ساقىناتى وراپ تۇرەدى.
بۇل باس جاپقىش ھت دەپ اتالادى. باۋىر تۇتىگى، ءوت قالتاسى،
ءوت قالتاسىنىڭ تۇتىگى جانه ءوت باس تۇتىگى كلىينىكادا،
ادەتتە، ءوت جولى دەپ اتالادى.

جۇمىر قۇرتىلىڭ ءوت جولىنا كىرۋىنەن بولغان جوعارضى
قۇرساق ئېولىمنىڭ شانشۇن، ءوت جولىنىڭ جۇمىر قۇرت اۋرۇنى