باتىلدىقپەن ورگە ۇمتىلعان "ءدارى - دارمەك" دوكتورى

شينجياڭ مەدىتسينا داشۇەسى ءدارى - دارمەك شۇەيۋانىنىڭ پروفەسسورى، دوكتورانت جەتەكشىسى گاۋ شياۋلي تۇرالى

جانىمزداعى ۇلگىلەر
ءتىلشىمىز يە شياۋمين

ول شينجياڭداعى العاشقى ءدارى - دارمەك جاساۋ ءىلىمى دوكتورى جانە شينجياڭ ءدارى - دارمەك ءپانىنىڭ باستاماشىسى، ول شينجياڭنىڭ ءدارى - دارمەگىن زەرتتەۋ - اشۋ دەڭگەيىن جوعارىلاتۋدى ءوز مىندەتى ەتىپ، جۇرگىزگەن عىلىم - تەحنيكا زەرتتەۋى جانە علمي زەرتتەۋ جەتىستىگىن كادەگە جاراتۋى شەتەل كاسپورىندارىنىڭ 70 نەشە جىلدىق مونوپوليالاۋ جاعدايىن ياقتاتتى. ول شينجياڭ مەدىتسينا داشۇەسى ءدارى - دارمەك شۇەيۋانىنىڭ پروفەسسورى، دوكتورانت جەتەكشىسى گاۋ شياۋلي ەدى.

2000 - جىلى شينجياڭ تىفلك ءدارى - دارمەك كاسبى شەكتى جارنا سەرىكتەستىگىنىڭ ۇىنسىمەن، گاۋ شياۋلي ءدارى - دارمەكتى زەرتتەۋ - اشۋ تاقىرىبىن ۇستىنە الىپ، داشۇە ساباقحاناسىنان مالشالارىنىڭ ات قوراسىنا بارىپ، قايسار، باتىلدىقپەن ورگە ۇمتىلعان ەرلىك جىگەر، تاباندى، بۇلجمايتىن، قىزمەتكە ءوزىن ارناعان دىستىق نىتاسى ارقىلى ءوندىرىستى، وقتۇدى، زەرتتەۋدى ۇشتاسىرۋ جولىمەن ءجۇردى.

2009 - جىلى ۇشتاسپالى انالىق گورمون جۇيەسىنىڭ 5 ءدارى - دارمەگى ەل ءىشى بازارىنا شىعارىلىپ، 25 مەملەكەتكە جانە وڭىرگە ەكسپورت ەتىلىپ، كۇنەس اۋدانىنداعى مالشالار كىرىسىن 70 ميللیون يۇان ارتتىردى.

ۇزدىكسىز ورگە ۇمتىلىپ، تەحنيكالىق زەرتتەۋ - اشۋدا تابىسقا جەتتى

ءىشتى بيەنىڭ ۇشتاسپالى انالىق گورمونى ادام دەنەسىنىڭ انالىق گورمونىمەن ەڭ جاقىن كەلەدى، حيميالىق قۇرامداعى انالىق گورمون ەرەكشە شيكىزات. شينجياڭدا جىلقى بايلىعى مول، بۇل گاۋ شياۋلیدىڭ سەنىمىن نىعايتتى.

2003 - جىلى قىستا گاۋ شياۋلي عىلمي زەرتتەۋ ۇجىمىن باستاپ، كۇنەس اۋدانىندا ارالىق سىناق زەرتتەۋدىڭ ورىستەتكەندە، ۇلگى ەتەرلىك پايلەندەي تاجريبە جوق بولاندىقتان، ارت - ارتىنان تەحنيكالىق قيىن ماسەلەلەرگە جولىعادى.

گاۋ شياۋلي بىلاي دەدى: "ءبىز شينجياڭنىڭ ءدارى - دارمەك زەرتتەۋ ورنىن، جۇگىگو عىلىم اكادەميالىق شينجياڭ فيزيكا - حيميا تەحنيكاسىن زەرتتەۋ ورنى، سوندای - اق ەل دشىندەگى كوپتەگەن عىلمي زەرتتەۋ ورىندارىن تاۋىپ، عىلمي زەرتتەۋدەن بىرگە قامال الدىق".

شەتەلمەن ۇشتاسپالى انالىق گورمون ءدارى - دارمەگىنىڭ، دارۋگەرلىگىنىڭ ۇقساس ونىمدىلىگىنە جانە بيولوگيالىق ۇقساس ونىمدىلىگىنە جەتۋ ءۇشىن، گاۋ شياۋلي مەن زەرتتەۋ - اشۋ ۇجىمى 100 نەشە رەتسەپتى سارالاپ تاجريبە جاساۋ ارقىلى تالاپقا جەتتى.

"قيىن بولعان سايىن، مەنىڭ ودان قامال الۋ ءۇمتىم سولعۇرلىم ماز-دادى. سىن - سايىس كۇشەيگەن سايىن مەنىڭ اۋەسىم سولعۇرلىم ارتتى". گاۋ شياۋلي باسقا ءپان كىتاپتارىن اقتارىپ، مال شارۋاشىلىعى بىلىمدەرىن، ايەلدەر ءبولىمى ءبىلىمىن، ىشكى سەكراتسيا ءبىلىمىن ۇيرەنىپ، ءتۇرلى قيىن ماسەلەلەردى ساتتىعا ءبولىپ ءبىر - بىرلەپ شەشپەك بولادى.

منە وسىنداي مويىماس، قايسار عىلمي زەرتتەۋ رۋحى بولاندىقتان، ۇشتاسپالى انالىق گورمون ءدارى - دارمەكتەرىن تەحنيكالىق زەرتتەپ - اشۋدا تالايلاعان كەلەلى تابىسقا قول جەتكىزدى. 2004 - جىلى بەيجيڭ شيحى شيپاحاناسى باستاماشى بولىپ، ۇشتاسپالى انالىق گورمونعا ەلىمزدىڭ 10 قالاسىنداعى 19 شيپاحانادا كلينيكالىق باقىلاۋ جۇرگىزىپ، شەتەلدىڭ اۋەلگى زەرتتەگەن ۇشتاسپالى انالىق گورمون-مەن ەمدەۋدىڭ ۇقساس ونىمدىلگىن دالەلدەدى.

"سول قىسقى دەمالىستا مەن 20 كۇندە 10 قالاعا باردىم، جان دۇنيەمدە ابىرجۇ دا، قۇانىش تا بولدى، تۇندەر-دە ءبىر ۇيقتاي المايمىن"، - دەدى گاۋ شياۋلي.

ەڭ سوڭىندا ەلىمىز وندىرگەن ۇشتاسپالى انالىق گورموننىڭ ەمدىك ونىمدىلگى كورنەكتى بولىپ، بۇرىنعى ەملەكەتتىك ازىق - تۇلىكتى، ءدارى - دارمەكتى باقىلاۋ - باسقارۋ مەكەمەسى جاعىنان بەكتىلىپ، وندىرىسكە قوسىلىپ بازارعا سالىندى. ەل ءىشى كلينيكاسىندا كەڭ كولەمدى قولدانىلىپ، سوڭىندا تاعى ەۋروپا وداعىندا، وڭتۇستىك امەريكادا، ورتا ازيادا، ت.ب 20عا تاياۋ مەملەكەتتىڭ ءوندىرۋ ساپاسى جۇيەسىنىڭ دالەلدەۋىنەن ىركەس - تىركەس ءوتتى.

جاراقسز اسلعا اينالىپ، مالشالارعا علىمنىڭ كۇشىن سەزىندىردى

ۇشتاسپالى انالىق گورمون شيكىزات ءدارىسىنىڭ ساپاسىن مەڭگەرۋ ءۇشىن، جىلقىنى عىلمي باعۋ ەرەكشە ماڭىزدى.

گاۋ شياۋلي مەن عىلمي زەرتتەۋ ۇجمى مال شارۋاشىلىق رايوندارىنا ءشىپ كەرىلەي بارىپ، مالشالاردى باۋلىپ، ءىشتى بيە باعمىشىلعىن جانە جيناۋ تەحنيكاسىن جالپىلاستىرادى. تولمەدى ءىشتى بيە نەسەبى ورتاشا باعا بويىنشا ءار كيلوگرامى 5 يۋاننان ساتىپ الىنادى، سيىر سۇتىنەن دە قىمبات، كوپتەگەن مالشىلار ءىشتى بيە باعۋ ارقىلى اۋقاتتانۋ جولىنا ءتۇستى. سونىمەن بىرگە، جەرگىلىكتى ورىنىڭ جىلقى شارۋاشىلعىنىڭ داموىنا دا دەم بەردى.

گاۋ شياۋلي تىلشىگە مىناداي ءسەپ كورسەتتى: ءبىر ءىشتى بيە باعاتىن بولساڭ، ءىشتى مەزگىلىندە ءبىر ءىشتى بيەنىڭ نەسەبى 2000 يۋانعا دەيىن ساتىلادى، مالشىلار ادەتتە 10نىڭ ۇستىندە بيە باقسا، جىلقى نەسەبىنىڭ وزىنەن ءار جىلى 20 مىڭ يۋان تابا الادى. وعان قىمىز، جىلقى ەتى، قۇلىن سياقتىلاردى قوساتىن بولساق، ءبىر باعىمشىلىق وتباسىنىڭ جىلدىق كىرىسى ەسەلەپ ارتاتىن بولادى.

مۇراتقا ادال بولىپ، علىم - تەحنيكا شۇاعىمەن وقۇشىلاردىڭ جان دۇنيەسىن نۇرلاندىردى

وقىتۇشىلىقپەن شۇعىلدانعان 35 جىلدان بەرى، وقۇشىلاردىڭ ءاربىر ساباعىن اقساتپاۋمەن بىرگە، عىلمي زەرتتەۋ جۇرگىزىپ، عىلمي زەرتتەۋ جەتىستىگىنىڭ تيانا‌قتانۋدىن ىلگەرىلەتۋ ءۇشىن گاۋ شياۋلي الۋان ءتۇرلى شارالاردى قولدانىپ، ۋاقىت شىعارىپ، باستان - اياق ساباق مىنبەسىنەن تاپ جىلمادى.

گاۋ شياۋلي ىلگەرىندى - كەيىنىدى ءتۇرلى دەڭگەيدەگى، تۇرلىشە كاسپتەگى وقۇشىلارعا ءدارى - دارمەك ءىلىمى ساباعىن ءوتتى. تالاي جىل قۇلشىنۇ ارقىلى ول جاۋاپتى بولعان ءدارى - دارمەك جاساۋ ءپانى اۋتونوميالى رايونىنىڭ ءتۇيىندى پانىنە اينالىپ، جوعارى ساپالى وقىتۇشىلار قوسىنىن باۋلىپ، اۋتونوميالى رايونىنىڭ ەمدەۋ، ءدارى - دارمەك، دەنساۋلىق ساقتاۋ دستەرىنىڭ داموىنا دارىندى جاعىنان تەرەك ازىرلەدى.

گاۋ شياۋلي ساباقحانا وقىتۇشىن عىلمي زەرتتەۋمەن، ءوندىرىس امالياتىن وقىتۇشىلارمەن ءتىعىز بايلانىس ورناتىپ، اشىق وقىتۇعا ۇيىمداستىردى. ول ۇنەمى ساباق ءوتۋ بارىسىندا ءدارى - دارمەك جاساۋ عىلمي زەرتتەۋ ۇيىمى مەن ءتاسىلىن تانستىرا-تىن. عىلمي زەرتتەۋ تاجريبەحانا‌سىندا بايقاۋ، ۇيرەنۋ ارقىلى وقۇشىلاردىڭ الدىڭعى شەپ جاعدايىن يگەرۋىنە، وقۇشىلاردىڭ ۇيرەنۋ نىتاسىن ارتتىرۋىنا مۇمكىندىك جاسادى. ءدارى - دارمەك ءپاننىڭ قولدانۋ پراكتيكالىق كۇشتى بولۇداي ەرەكشەلىگىمەن ۇشتاسترىپ، ول باستاماشىلدىقپەن اۋتونوميالى رايونىنىڭ ءدارى - دارمەك جاساۋ ينجەنەرياسى تەحنيكا ورتالىعىن قۇرىپ، وقۇشىلارعا نازارياني امالياتپەن ۇشتاستراتىن جۇمىس تۇعىرىن ورناتتى. مۇنداي ءدارى - دارمەك جاساۋعا قاتىستى ءىس جۇزىندىك ماسەلەلەردى توڭكەرەتىن وتىرىپ اشىق وقىتۇ ءتاسىلى وقۇشىلاردىڭ قۇپتاۋىنا يە بولىپ، تاماشا وقىتۇ ونىمدىلگىنە قول جەتكىزدى.

گاۋ شياۋلي بىلاي دەدى: "وقىتۇ-دىڭ شەگى جوق، جاڭالىق اشۇدا‌ڭ دا شەگى جوق. وقىتۇشىنىڭ كورەگەندە-گى، جاۋاپكەرشىلگى كوبىرەك بولسا، وقىتۇ مەن عىلمي زەرتتەۋ ءبىرىن - ءبىرى جەبەيتىن ۇتىمدى اينالىستى جۇ-زەگە اسىرۋعا بولادى. وقىتۇشى جونە-ءىن العاندا، وقۇ - اعارتۋ رەفورماسى مەن عىلمي - زەرتتەۋدىڭ بارلىعى وقۇ-شىلارعا ءاربىر ساباقتى ءوتۋ بارىسىندا ءدا-رى - دارمەك جاساۋ عىلمي زەرتتەۋ ۋي جەلسى مەن ءتاسىلىن تانستىرا-تىن. عىلمي زەرتتەۋ تاجريبەحانا‌سىندا بايقاۋ، ۇيرەنۋ ارقىلى وقۇشىلاردىڭ الدىڭعى شەپ جاعدايىن يگەرۋىنە، وقۇشىلاردىڭ ۇيرەنۋ نىتاسىن ارتتىرۋىنا مۇمكىندىك جاسادى. ءدارى - دارمەك ءپاننىڭ قولدانۋ پراكتيكالىق كۇشتى بولۇداي ەرەكشەلىگىمەن ۇشتاستراتىن جۇمىس تۇعىرىن ورناتتى. مۇنداي ءدارى - دارمەك جاساۋ