

دواکەوتەژیری و ھۆکارەکانی

بەشی سێیەم و کۆتایی

بە کوردی کردنی خالە بە کر

bakeramin@hotmail.com

ئەو ھۆکارە ژینگەییانەیی که پیش لە دایک بوون پوودە دەن و ئاکامی دواکەوتە ژیریان لێ دەکەوێتەو ئەمانەن:

1. توشبوونی دایک لە سێھەم مانگی سێ پریدا بە نەخۆشیەکی کاریگەر وەکو نەخۆشی سورژەیی ئەلمانی "حصبە" وەیان نەخۆشی سیفلس "زھری"، بەم شێوەیەش نەخۆشیەکی یەکاویەکی لە ڕێگەی دایکەو دەگوێزێتەو بۆ ئاوملەکەو "جەنن" ئاکامەکانی نەخۆشیەکی وەر دەگرێت و دەبێتە ھۆی شێواندن و دووچاربوون بە کەپۆلانی وەیان بە کوێر بوون وەیان دووچاربوون بە نەخۆشیەکانی دل و پوکاندنەو ھۆی مۆخی کۆرپە لەکە Microcephalis دواچاریش کاریگەری دەکاتە سەر نشونماو گەشەیی جەستەیی و ژیری مندالەکەو ئاکامەکەشی بە دواکەوتەیی دێتە بەرھەم.

"فرازەر" Frazier ئەو ھەمان وەبیر دینیتەو ھەکە لە 17% تا 24% ی ئەو مندالانەیی که لە سکی دایکیانابوون و دایکیان دووچاری یەکی لەو نەخۆشیانە بوو ھەکە لە سەرھەو ناومان ھێنان کاریگەریان کردۆتە سەر مندالەکەو بە شێواوی لە دایک دەبن. ئەگەر ھەکانی ئەم شێواویانەش کاریگەرتر دەبێت گەر بێت و دایکەکی لە کاتی سێ پریدا سێ مانگی یەکەمدا دووچاری یەکی لەو نەخۆشیانە بێت، وە بە پێچەوانەش ھەواریگەرێکە ئەھوون تر دەبێت، (واتە گەر بێت و دوا ی سێ مانگی یەکەم پوودەن) ئەو ھۆی شایەنی وەبیرھێنانەو ھە نەخۆشی سورژەیی ئەلمانی لە ڕێگەی "کوتان" ھەواریگەرێکە بۆ دۆزراوەتەو ھەواریگەرێکە، لێ بە تاییەتی سەبارەت بە کۆرپە کچۆلەکانیش پێنمایەکان ئەو ھەسەند دەکەن کە پێدانی قەترەیی دژە سورژەیی ئەلمانی شیاوترو باشترە لە بری کوتان، بەم شێوەیەش دووچاربوونی دواکەوتە ژیری بنێر دەبێت وەیان کەم دەبێتەو.

2. پشێویەکانی ژەھراوی بوونی ئۆرگانی جەستەیی Organic Or Toxins.

ئەو نەخۆشی و پشێویانەیی کە دایکەکی دووچاری دەبێت، بێگومان کاریگەری دەکاتە سەر ئەو ئاوملە "جەنن" ھۆی کە لە مندالانایەتی ئاکامەکەشی ژەھراوی بوونی لێ دەکەوێتەو ئەو ژەھراوی بوونەش لە ڕێگەی ریکۆلەیی ناوکەو دەگوێزێتەو بۆ "جەنن" دواچار کاریگەری دەکاتە سەر دەمارەکانی کۆئەندام و ئاکامیش لێکەوتنەو ھۆی دواکەوتە ژیری.

3. ئەمان و کەم بوونەو ھۆی ئۆکسجینی تەواو بۆ جەنن Inadequate oxygen.

جەنن لە ڕێگەی میکائیزمی سووری خۆینەو ھۆی ئۆکسجین وەر دەگرێت و بۆی دەچێت، وە ئەگەر بێت و بە ھەر ھۆکارێکەو بێت پێژەیی وەرگرتن و چوونی ئۆکسجین بۆ "جەنن" کەم بێتەو ھە یان نەمبێت ئەو بێگومان بە شێوەیەکی گشتی کاریگەری دەکاتە سەر گەشە و نشونمای "جەنن" و بە شێوەیەکی تاییەتی کاریگەری دەکاتە سەر کۆئەندامی دەمارەکانی.

لێرەشدا "ثورن" Thorne لە ھەر ئەم ھەم شێوەیە گوزارشت دەکات – گەر بێت و دایکەکی بە ئەندازەییەکی بێ بەش بێت لە وەرگرتنی ئۆکسجین بێگومان کاریگەری دەکاتە سەر ھەردوکیان ئاکامەکەشی دەبێتە ھۆی تیکچوونی کۆئەندامی دەمارەکان.

4. توشبوونی دایک بە نەخۆشی "زەردەتا"، دووچار بوونی سێ پر بەم جۆرە نەخۆشیە ھۆکارەکی دەگەرێتەو بۆ بەرزبوونەو ھۆی پێژەیی "بیلیروبین" Bilirubin ئاکامیش ئاوملەکە "جەنن" دووچاری نەخۆشیەکی دەکات پێی دەوترێت نەخۆشی زەردەمۆخ Kenicterus کاریگەرێکی تاییەتی دەکاتە سەر "جەنن" و پاشانیش کەوتنەو ھۆی دواکەوتە ژیری.

5. ئاستەنگەکانی بەدخۆراکی سەبارەت بە سێ پر Nutritional Problems.

سەبارەت بەم ئاستەنگەش "ثورن" وای بۆ دەچێت گەر بێت و دایکەکی دووچاری "ئەنیمیا" بێت ئەو بۆ گومان کاریگەریش دەکاتە سەر "جەنن" و بە پێی پێویست ئەو خۆراکانەیی بۆ ناچێت کە دەبنە ھۆی گەشە و نشونما کردنی، چونکە لەم دۆخدا سودمەندی ماددە کیمیاویەکان و

فيتاميناته جۆراوجۆرهكان به شيوه يه كي گونجاو تهن دروست ناگه "جهنين"، له بهر هه ندى بهردهوام ده بپته هوى تىكچونى "جهنين" وله ئاكاميشدا كه وتنه وهى دواكه وته ژيرى.

6. پوبه پووبوونه وهى سلك پر بهرامبه هه ندى كاره ساتى كتوپر، وهك شيوهى دووچار بوونى پشيووى دهردهرى پڙينه كپه كان "افرازات غدد الصماء" وههروهه پوبه پووبوونى دايك بهرامبه به تيشكى ئىكس "اشعه اكس" وههروهه هول دان بۆ له باربردنى "اجهاض" جهنين كه وه نهگه يشتن به نه نجامدانى، وههروهه توشبوون و دووچاربوونى دايكه كه به تايه كي ئىجگار كاريگه رو، كارليكردى تاووتوپكهى هه مان كاريگه رى ده كاته سه ر "جهنين" و نه نجام و ئاكامه كه شى ده بپته هوى تىكچونى "جهنين" و ئاكاميش دروست بوونى به ربه ست و پڙگرتن له پووى كه شه كردن و نه شو نما كردنى جهسته يى و نه قلى جهنين تاده گاته ئه و پاده يه ي ئه م هۆكارانه دواكه وته ژيرى لى بكه ويته وه.

7. دووچاربوونى خودى جهنين به هه ندى نه خۆشى كه م باو يان دهگمه ن كه بلاوبونه وه و ته شه نه ي ئه م نه خۆشيانه ش له نيوه ندى هه ندى گه ل و په گه زدا له كه سيكه وه بۆ كه سيكى تر به ربلآوه، بۆ نموونه وهك نه خۆشى "تايساكس" Tay-sachsdisease كه به نه مورتيكى كوشنده ناوزه ند ده كرپت cAmorti نيشانه كانيشى له ئاستى شه له ل و كوڙبوون و تىكچونى كۆنه ندامى سه ره كي و په رده ي چاوا دهرده كه ويته و په چاوده كرپت.

وههروهه نه خۆشى "فون ركلنجهاوزنن" و Von Recklinghausens ههروهه نه خۆشى "برش فيلد" Field Brush كه ده بنه هوى ئاوسانى ده زووله ده ماريه كان وه يان ئاوسانى مولووله خوينه كانى نيچه وانى "جهنين" ئاكاميش په چاوبوونى دواكه وته ژيرى ليدنه كه ويته وه.

دووه م: هۆكاره كانى كات و ساتى منال بوون Perinatal Causes.

ليزه دا گوزارشت له و كۆمه له هۆكارو ئاسته نگانه ده كه ين كه له كات و ده مه ده مى منال بوونا يه كانگيرو پوبه پووى دايكه كه ده بپت و پاشان كاريگه رى ده كاته سه ر منداله كه، دوريش نيه ئه و ئاسته نگ و پشيويانه له هه مان كات و ساتدا دووچارى منداله كه نه بپت و هۆكارى ناتهن دروست و دواكه وته ژيرى لى نه كه ويته وه و منداله كه ش تا دوا هه ناسه كانى ژيانى پيوه ي نه ناليت و لپى نه بپته وه.

جاله بهر ئه وه كات و سات و ده مه ده مى له دايك بوون بريته له هه ره كاته گزنگ و هه ستياره كان سه باره ت به ژيانى منداله كه، له بهر هه ندى "فرۆيد" يش واى بۆچوه كه ساته وه ختى له دايك بوونى مندال بريته له و ساته وه ختى كه منداله كه دووچارى سه مه يه ك ده بپت وهك زه نكيكى ترسناك ئاسا له ژيانيدا، وه نه گه ر بپت و له دايك بووه كه دووچارى ئه و سه ده مى له دايك بوونه بپت ئه و بيگومان هه ميشه دلله پاكى يه كانگيرى ده بپت و دوريش نيه مه ترسى مردنى لى نه كه ويته وه.

منداليش ئه وده مه ي له دايك ده بپت و دپته ژيانه وه دووچارو به روه پووى يه كيك يان زپترله و ئاسته نگانه ده بپته وه كه به ئاسته نكي سه خت يان له دايك بوونى ووشك يان له دايك بوون به شيوه يه كي خنكاو، كه هۆكارى ئه م ئاسته نگانه يان ده گه پپته وه بۆ كه مبوونه وهى يان نه مانى ئوكسجين و نه گه يشتنى بۆ ماوه يه كي زۆر كه م خايه ن له پيگه ي خوينه وه به كۆرپه له كه، ئه م ئاسته نگ و دۆخه ش به "اسفيكسيا" Asphyxia يان Anoxia Cerebral ناوزه ند ده كرپت.

له م بارودۆخه شدا نه مان و نه گه يشتنى ئوكسجين بۆ ميشكى له دايك بووه كه ده بپته هوى تىكچونى هه ندى له خانه كانى ميشك و ئاكاميش لى كه وتنه وهى دواكه وته ژيرى يان لى كه وتنه وهى هه ندى جووله پشيووى.

ئه مه سه ر بارى ئه وهى هه ندى جار له كاتى بوونى نۆبه رداو له پپناو به نه نجام گه ياندى له دايك بوونه كه گه ر بپت و بزانتيت به زه حمه ت له دايك ده بپت ئامپروكه ره سه ي ئاسانكارى به كاربه پتريت بيگومان كاريگه رى خوى هه يه له حه ناي چۆنيتى هاتنه ژيانى منداله كه دا، له بهر هه ندى هه ر له سه ره تاي دروست بوونى سلك پريه وه پيوسته دايك هاموشوى پزيشكى پسپورو شاره زا بكات له بواره كه دا به مه به ستى سه ره پهرشتياركردن، وههروهه مندال بوونه كه ش له ژير چاوديرى و سه ره پهرشتيارى پزيشكدا بپت يان له ژير چاوديرى مامانيتكى پسپوردا بپت، جگه له وه ش گه ر هاتوو زانرا دايكه كه به شيوه يه كي زه حمه ت و گران منداله كه ي ده بپت زۆر گزنگ و پيوسته راسته وخۆ بگويزرپته وه بۆ نه خۆشخانه و پزيشكى تايه ت سه ره پهرشتيارى له دايك بوونه كه بگريته ئه ستۆ.

3. هۆكاره كانى پاش له دايك بوون Postnatal Factors:

ئه م دۆخه ش ئه و كاره سات و جۆره نه خۆشيانه له خۆ ده گريت كه منداله كه به تايه تى له سه ره تاي ته مه نيدا دووچارى ده بپت. پاشان ئه و كاره سات و نه خۆشيانه ده بنه هوى تىكچونى ده ماره كانى كۆنه ندام وه يان به شيك له به شه كانى ده ماره كانى كۆنه ندام، وهه وه ندى له م كاره سات و نه خۆشيانه ش كه دووچارى منداله كه ده بپت ئه مانه ن:

1. هه وكردنى په رده د هماغ Meningitis:

دوچاربوونى هم هه وكردنهش له پړيگه به كتر يابه كه وه په كه به به كتر ياي Meningococcus ناوزه ند ده كړيت، كاريگه رى ده كاته سه ر توپژكاله كاني د هماغ و چه قى د هماره كاني كوئنه ندام .

2. هه وكردنى د هماغ Encephalitis:

همه ش هه وكردنكى گشتيه هوكاره كاني دوچاربوونى ده گه پښته وه بؤ هه ندئ به كتر ياي قايرؤسى هه مه جوړ

3. هه و نه خو شيانه ي كه له ناكامى نه مانى په تكه كانه وه دروست د هبن وه يان به مانى نه مانى ماده ي په تكه يي "الماده النخاعيه" Diseases Demyelinating، همه ش جوړيكن له و نه خو شيانه ي كه د هبنه هوئ هه وكردنى په تكه د همارو دوا جاريش كاريگه رى كردنه سه ر د هماره كاني كوئنه ندام

4. تيروت هسه ل نه بوونى ماده ي سپڼنه ي د هماغ به خو رك Leucodystrophies:

همه ش شيو ازيكه له و نه خو شيانه ي كه د هبڼه هوئ پوكان د نه وه ي سپڼنه ي د هماغ كه له شان ه يه كى د همارى پيك د يت. كاريگه رى هم نه خو شيانه ش زور به چه خته ته نانه ت زور جار دوا ي چه ند مانگيك يان چه ند ساليكى كه م سه ره لدانى نه خو شيكه منداله كه به ره و دوچاربوونى مردن ده بات.

5. پشيو يه كاني گرځوون Convulsive Disorders:

پشيو يه كاني گرځوون ده چپته خانه ي دوا كه وته ژيريه وه، وه هه ندئ له ليكول ره وه كانيش له گه ل هوه دا هاوپان كه هم پشيو ي و نا ئارام يانه ي د هبنه هوئ يه كانگرېبون زياتر له و بارودوخانه دا ته شه نه ده كات كه تي كچوونى د هماغ له ئارادا بيت، هه ر له بهر هوه شه هم جوړه پشيو يه ده گه پښته وه بؤ ديارده ي تي كچوونى د هماغ به بئ ئامازه كردن به هيچ هوو هوكار يكي تر.

6. پشيو ي پښته كان و بئ توانايى نه نجام داني ئه كه كاني Glandular Dysfunction.

شيوه ي هم پشيو يانه ش، وه كو پشيو ي ميشكه پښ "الغده النخاعيه" Pituitary Gland وه هه روه ها پښته ي د هره قى Thyroid Gland و پښته ي تايموس Thymus Gland هم پښته يه ش ده كه ويته بن مله وه، وه هه ر

وه ها پښته كاني زاوونى Gonads. هم پښته نه ش بري تين له و پښته سه ره كيانه ي كه گه شه و ته وا زنى هو رمونه كان ياده گري ت له له شدا.

وه هه ر نارپكي و نادروستيه كه كه كاريكه نه سه ر نه نجام داني ئه رك و فه رمانه كاني هم پښته نه هوا به ئاشكرا كرده كه نه سه ر گه شه و نشونما ي جه سته يي و ئه قلى منداله كه، وه كاريگه ريتي هم پښته نه ش له كاتى دوا كه وته ژيريدا د هره كه وي ت كه به دوا كه وته ژيرى "كرتينيزم Cretinism ناوزه ند ده كړيت و د هبڼه هوئ دروست بوونى پشيو ي له پښته ي د هره قيدا، ئاكامه كشي نارپكي و ناقولايى له ش و كورتى بالا و گوره بوونى كاسه ي سه روگيلى و ده به نكي لئ ده كه ويته وه.

7. زيان پيگه ياندى د هماغ به هوئ پووداوو كاره سات و سه دمه وه Brain Injury (Trauma).

هه ندئ جار وار يده كه وي ت پوودانى كاره سات و سه دمه پاش له دايك بوون بېته هوئ گه ياندى زيان به د هماغى منداله كه، پښه ي زيانه كه شه ده گه پښته وه بؤ كاريگه رى و قه واره ي چه نديا ته ي و چوئيتى دوچاربوونى پووداوو كاره ساته كه، وه هه روه ها ته مه نى منداله كه و ده ست نيشان كردنى جيئ دوچار بوونه كه شه، وه هه ندئ له شاره زايان و پسپوران له و بپوايه دان كاريگه رى هوه و پووداوو كاره ساتانه په پيوه نديان هه يه به كه سايه تى و پښه ي ژيرى دوچاربووه كه وه واته پيش هوه ي تووشى پووداوه كه ببيت، وه ليزه دا گه ر بيت و دوچاربوونه كه كاريگه رى كړد بېته سه ر توپژكاله كاني د هماغ هوه و بئ گومان كاريگه رى ده كاته سه ر تاكه كه سه كه و له زمان و بېر كرده وه ي ده خات.

8. دوا به دوا ي هه مانه ش هه ندئ نه خو شى تر هه يه كه مندال دوچارى د هبيت، وه كو سوړيژه ي ئه لمانى و كو كه ره شه و دپكه ومي كوته، له راستيشدا مه ترسيه كان له وه وه سه ر هه لده دن كه هم نه خو شيانه به تا يه كى ئيجار پله به رز ده ست پئ ده كات و ته ندروستى دوچاربووه كه به ره و مه ترسى ده بات و د هبڼه هوئ تي كچوونى هه ندئ له به شى د هماغى منداله كه و دوا جاريش ئاكامى ليكه و تنه وه ي دوا كه وته ژيرى.

له م بارودوخانه شدا كه مندال دوچارى هم نه خو شيانه د هبيت ده ست به جيئ پئويسته گرنگى و بايه خ به وه بدريت پله ي گه رما ي منداله كه كه م بكري تته وه و دابه زرينيت.

چواړه م: هوكاره ديارى نه كراوه كان Undifferentiated Factors.

هوه ي شا يه نى و تنه كه تا ئيس تا پتر له سه د هوو هوكار هه ن كه د هبنه هوئ دوچاربوونى دوا كه وته ژيرى، لئ هوه و هوكاره زانراو ده ست نيشان كراوانه ته نها پښه كه ي له باز نه ي له 25% دا خو يان د هبېننه وه، همه ش هوه ده گه پښتت كه به رده وام ليزه و له وئ هه ندئ كه س له دوخى دوا كه وته ژيريدان به بئ هوه ي نيشانه كاني دوا كه وته ژيريان پيوه ديار بيت، له ت كه هوه شدا ئه رك و فه رمانه كان و هه لسوكه وتى ژيريتيان تا ياده يه ك ديارى كراوه، هم شيوه دوا كه وته ژيريه ش خوئ له پښه ي 75% دا د هبېنيتته وه، وه ده توانين هم شيوه دوا كه وته ژيريه بخينه خانه ي

دواکه و ته ژیریه ساکارو ها که زاییه کانه وه، ئەم جۆره که سانه ش توانای ئەوه یان ههیه که کارو بارى رۆژانهى خۆيان به شىوازى جيا جيا به پيوه بهرن، و پراى ئەوهى که زووربهى ئەم که سانه له سه ره تاي گه شه و نشونماياندا پيويستيان به چاوديري کردن و پرايئاني کۆمه لايه تى ههيه . له م پوانگه يه شه وه کۆگه ليک له زاناياني ده روون ناس له و بپوايه دان که زووربهى زۆرى ئەم بارودوخانه ده ره نه جامه کهى ئەو هۆکاره راسته وخۆيانه ن که په يوه ستن به ژينگه ي کۆمه لايه تى و بارودوخى ئابورى و که م رۆشن بيري وه، له م باره يه شه وه سه لماندى بپروا پيوه چونه کانيان به و تويزينه وانه پشت ئەستور ده که ن که هه ندی شىوازى جيا وازيان بۆ ده رکه وت سه باره ت به تويزينه وهى تاکه که سى له سه ره ندی مندالی بى بش بوو له ژينگه ي رۆشن بيري و کۆمه لايه تى به جى، نمونه ش بۆ ئەمه وه منداله کهى "ئه فيرونى فه ره نسا" که ئەرکى تويزينه وه کهى "ئيتارد Itard" گرتويه ئەستوى خۆى، و پراى ئەو تويزينه وه به راوردکارى و ئەو تويزينه وه ئەزمونگه ريه سه رکه وتوانه ي که له ژينگه رۆشن بيري جيا جيا کانداه ئە نه جامى گه ياند.

له م پوه شه وه "هنت Hunt" له پوانگه ي تويزينه وه يه کى شىکاريه وه سه باره ت به په يوه ندی نيوان ئە زمون و گه شه ي ئە قليه وه ئە وهى ره چا وکرد که ئە زمون و ژيريتى مندال له هه لسوکه وته سه ره تاييه کانداه کارگه رى به رچا و و ئەوتۆ ده که نه سه ر په ره پيدان و گه شه و نه شونماى ژيرى . وه هه ره وها بانگه ي شته رانى کارگه رى هۆکاره رۆشن بيري هه کان له باره ي دواکه و ته ژيريه وه کۆک و ها وپان له سه ره ئە وهى که ژينگه رۆشن بيري کان هۆکارى سه ره کين ئە مه ش پشت به ستن به و تويزينه وانه ي که زانستيانه ده ست نيشانى ئەو هۆکارانه ي کردوه که جى گۆرکى پيکرندى مندال له ژينگه يه کى رۆشن بيري وه بۆ ژينگه يه کى تر هۆکارى سه ره کين بۆ وه ده رکه وتنى راده ي ژيرى مندال له سه ره تاي ته مه نيدا، ليره دا وای به پيويست ده زانين ئاماژه به و تويزينه وانه وه ده ره نه جامانه به دين که هه ندی له پسپوران و زانايان و تويزه ره وان ئە نه جاميان داوه .

به م پييه ش تويزينه وه يه کى ئە زمونى "سکيلز و داى Day&Skeels" ده خه ينه پوو که له بنکه يه کى بى نه واياندا "ميتم" به سه ر 25 مندالی ته مه ن سى سالان و به ره و خوارتر ئە نه جامياندا، سه ره تا منداله کانيان کرد به دوو به شه وه، به شى يه که ميان بريتي بوون له 13 مندال که به به شى تاقىکراوه جياکرا بونه وه و دانرابوون، پيژه ي ژيريشيان له نيوان 35 - 89 ده ست نيشان کرابوو، ناوه نده ژيريشيان به پيى پيوه رى گه شه ي ژيرى "کولمان Kuhlman"

به بېرى 64 پيورابوو، ئەم 13 منداله گويزرانه وه بۆ بنکه يه کى تاييه ت به دواکه و ته ژيرى، هه ر يه ک له م مندالانه يان خسته هۆليکى تاييه ته وه بۆ ئە وهى له چاوديران و سه ره وکارانى بنکه که بگه ي نريت که هه ر يه ک له م مندالانه دواکه و ته يکه ي گه لى کارگه ره تا وه کو له پوانگه ي چاوديري و خزمه تگوزارى و چاره سه رکردنه وه و پراى نه کرين و بايه خ و گرنگيان پيديرين .

به شى دووه ميشيان که پيک هاتبوون له 12 مندال ، که پيژه ي ژيريان 5-103 بوو به بېرو ناوه نده پيوانه ي 6 بۆ 87 هه ره له هه مان بارودوخى نه گۆرو دوور له خزمه تگوزارى بنکه کدا جيئه لران . پاش ئەم هه ول و کوششه دواى سال و نيويک ژيان به سه برين له و بنکه يه دا، منداله کانى پيشويان (واته 13 که) خسته وه ژير ليکولينه وه تويزينه وه، وه هه ولياندا سه ره له نوئ پيژه ي ژيريان جار يکى تر بپيويته وه، له ئاکامدا گه يشته ئەو ئە نه جامه ي که پيژه ي پله ي ژيرى ئەم کۆمه له ده ست نيشان کراوه به ره و ئاقارو ئاستيکى به رزتر به پيژه پله ي 5 بۆ 27 هه لکشاوه، به پيچه وانه ي کۆمه له ي دووه مه وه (واته 12 که) دواى سى مانگ هه ستان به سه ره له نوئ ده ست نيشان کردنى پيژه ي ژيريان، له ئاکامدا گه يشته ئەو ئە نه جامه ي که پيژه ي ناوه نده ژيريان به پيژه ي 2 بۆ 26 پله پووى له ئاستى نزمبوونه وه کردوه به به راورد کردن له گه ل پيژه ي پله ي ژيرى پيشوتريان .

پاش ئەمه ش بۆ هه مان مه به ست "سکيلز" دوو تويزينه وه يه ک له دواى يه کى به سه ره هه مان ئەو مندالانه دا به ئە نه جام گه ياند، يه که م تويزينه وه ي پاش سى سال ده ست پيکرد، دووه م تويزينه وه شى پاش بيست و يه ک سال ده ست پيکرد، وه له م دوو تويزينه وه يه ک له دواى يه که دا "سکيلز" گه يشته ئەو ئە نه جامه ي که ئەو مندالانه ي له ژير رکيفى چاوديراندا ده گوزهران و ژيانيان ده برده سه ر پيژه ي ژيريان پوه و هه لکشان و باشت ده چوو به پيچه وانه ي ئەو کۆمه له منداله ي که له بنکه ي بيته واياندا ده گوزهران و ژيانيان به سه رده برد له هه مان بازنه و دۆخى حۆيانا مابوونه وه و پيژه ي ژيريان زياتر رووى له که مبوونه وه و نزمبوونه وه ده کرد .

وه لى تويزينه وه ي دووه مى "سکيلز" که پاش بيست و يه ک سال به سه ره ئەو که سانه دا ئە نه جاميدا که له و ده مه دا ته مه نى هه ر يه که يان گه يشته وه 20 سال بۆ 35 سال، هه مويانى له هه مان بارودوخدا په چا وکرد، بيچگه له يه کى کيان که ئە ويش مردن زه فرى پى هينا بوو، له کۆتاييشدا "سکيلز" گه يشته ئەم ئە نه جامانه :

1. سه رجه م ئەو که سانه ي به بى ئە وهى هيج که سيکى سه ره په رشتيار له بنکه کۆمه لايه تيکه دا هاريکارى و چاوديريان بکات خۆيان بايه خ و گرنگيان به کاروباره تاييه تى و گشتيه کانى ژيانى رۆژانه ي خۆيان داوه .

2. ته نها که سيک له سه رجه م ئەو که سانه ي که تويزينه وه که بايه خ و گرنگى پيدابوون له ته مه نى هه رزه کاريدا گيانى له ده ست دابوو، وه چوارى ديکه شيان هه ر له بنکه تاييه تيکانى دواکه و ته ژيريدا مابوونه وه هه ر له ويش به رده واميان به ژيان ده دا .

3. ناوئنده خویندنی سالانه "متوسط السنوات الدراسية" ئو كه سانهی كه توژیینه وه كه بایه خ و گرنگی پی دابوون بریتی بوو له 12 سال به پیچه وانهی ناوئنده خویندنی ئو كه سانهی كه خویان سه ره پهرشتیاری خویان ده كرده ماوهی خویندنه كه شیان له سی سالدا كوتایی پی هیئا. له م توژیینه وه یه دا، كه له م بواره دا به توژیینه وه یه كی كه م وینه و درژ خایه نی یه كه له دواى یه كه داده نریت، "سكيلز" گه یشته ئو ئه نجامه ی كه جیاوازیه كانی ژینگه ی رۆشنبری سه باره ت به منداڵ به تایبه تی ئو مندالانی له سه ره تای ساله كانی ته مه نیدا پیوئستیان به گه شه و نشونمای جهسته یی و ئه قلی هه یه، به و مانایه ی شیوه پیکهاته ی رۆشنبری منداله كه هه لگرو په نگدانه وه ی ئو ژینگه یه یه كه تاییدا نشونمای تیدا ده كات و تاگه و ره بوونیش یه كانگری ده بیته.

ئه نجامی توژیینه وه كانی "سكيلز" هاوړاو هاوئه نجامی ئو دوو توژیینه وه یه یه كه "كرك" له ساله كانی 1958 و 1965 ئه نجامی دان، له توژیینه وه یه یه كه مدا "كرك" 15 مندالی له بنكه یه كه له بنكه كانی دواكه ته كاندا هه لپژاردو له سه ره بنه مای ئو به برنامه په روه رده بیانه مامه له ی له ته ك كردن كه بۆ قوناغی پیش خویندن ده شین و په ییره و ده كرین، وه 12 مندالی هاوئه مه م و هاوژیی 15 منداله كه شی له هه مان بنكه ی خویاندا هیشته وه، ناوئنده ته مه نی ئه م دوو كۆمه له منداله ش له سه ره تای ده ست پیکردنی توژیینه وه كه دا بریتی بوون له چوار سالان و نیو، پاش سی سال (واته ته مه نی منداله كان 7-8 سالان بوون، "كرك" به پی پیوهری (ستافورد و بینو كۆلمان) بۆ نشونمای ئه قلی وه هه روه ها پیوهری (فاینلند) بۆ گه شه ی كۆمه لایه تی، گه یشته ئو ئه نجامه ی كه كۆمه له ی یه كه م (واته 15 منداله كه) پله ی گه شه و نشونمای هه ر یه كه یان پوو له هه وراز بوون به پیچه وانهی كۆمه له ی دووه مه وه كه پله ی گه شه و نشونمایان پوو و نزم بوونه وه ده چوون، له و ماوه یه شدا "كرك" ئه وه ی بۆ ده ركوت كه شش مندالی كۆمه له ی یه كه م له به ر ئه وه ی پژه ی ژیری و له نگرگرتنی هه لسوكه وتی كۆمه لایه تیان پوو و باش بوون ده چوو بنكه كه یان جی هیشت به ره و ماله باوانیان یان به ره و ئه و خانه وادانه چوون كه كاتی خوی له بنه ره ته وه لای خویان گلپان دابوونه وه، به به راورد له ته ك كۆمه له ی دووه م كه هپج كامیكیان بنكه كه یان جی نه هیشت.

توژیینه وه كه ی دووه میشی كه له سالی 1965 به ئه نجامی گه یاند بریتی بوو له خوگرتنی 12 مندالی سه ره به خانه واده هه ژارو كه م ده رامه ته كان، ئه م مندالانه ش تیا یاندا بوو جمك "دوانه" بوون به لام توژیینه وه كه به تاك له خوی گرتبوون "كرك" ئه م مندالانه ی سپارد به قوتابخانه یه كی تایبه ت به دواكه وته كان، وه به گویره ی به برنامه ی داپژراوو په روه رده ی تایبه ته وه هه لسوكه وت و مامه له یان له ته كدا ده كرا، كاتیكیش ئه م مندالانه له ته ك برا هاكه زابیه كانیان و برا دوانه یه كانیان كه پیشتر ژیان و گوزهرانیان له هه مان چه شنه خانه واده دا به سه رده برد (واته هه ژارو كه م ده رامه ته كان) به یی ئه وه ی هاو به ش بن له و به برنامه داپژراوه دا كه بۆ ئه وانى تر ته رخان كرابوو، یه كی پیگرتنه وه له ته ك چوار مندالی هه مان چه شنه خانه واده دا كه پیشتر لای خانه واده ی تر گلدرا بوونه وه ئه ركی په روه رده و به خوی كردنیان گرتبوو ئه ستو به راوردیكى له نیوانیاندا سازان و له ئه نجامدا پوخته ی خاله كانی به راورد كردنه كی به م شیوه یه خسته پوو.

أ. هه ر چوار منداله كه پژه ی گه شه و نشونمای ئه قلیان پوو یان له هه وراز كردبوو.

ب. ته نها دووه سه رستی منداله كانی تر گه شه و نشونمای ئه قلیان به خووه بیینی .

ج. ته نها 7 مندال له وجمكانه (دوانه) پژه ی گه شه و نشونمای ئه قلیان پوو یان له هه لگشان و هه وراز كرد، به به راورد له ته ك هه ندیكیانا كه له هه مان دۆخ و پژه ی ئه قلی خویاندا مابوونه وه هه ندیكیشیان پژه ی ئه قلی و گه شه و نشونمای كۆمه لایه تیان پوو یان له نزمبوونه وه ده كرد.

وه ئه نجامی ئه م به راورد كردنه ی كه "كرك" هه لپه ینجا ئه وه بوو گه یشته ئو به وایه ی كه ئه و مندالانه ی له ته مه نی پیش چوونه قوتابخانه له په روه رده و رینمای بی بش ده كرین و له خانه واده یه كی هه ژارو كه م ده رامه ت و كه م رۆشنبری دا ژیان ده گوزهرینن له سه ره هه مان رپچكه و گه شه و نشونمای پژه ی ئه قلی خویان ده میننه وه، وه له گه ل هه لچونی ته مه نیشیاندا پژه و گه شه و نشونمای ئه قلیان هه ر پوو له نزمی ده كات گه ر بیته و هه ر له و ژینگه یه دا ژیان به رنه سه رو له به رنامه و په روه رده و رینمای تایبه تی بی بش بین، وه به پیچه وانه شه وه گه ر بیته و بدرینه ده ست ئه و خانه واده ی كه ئه ركی په روه رده و رینمای و به خوی كردنیان ده گرنه ئه ستو "بنی" ئه و بیگومان گه شه و نشونمای كۆمه لایه تی و پژه ی ژیریان پوو له هه لگشان ده كات.

پاش ته مه ش "شمیت" Schmidt توژیینه وه یه كی به سه ر كۆمه له مندالیكى تر دا ئه نجامدا كه ژماره یان بریتی بوو له 254 مندال، ئه م مندالانه ژیانان له بنكه یه كی په روه رده یی تایبه ت به دواكه وته ژیره كان به سه رده برد له ناكامدا "شمیت" گه یشته ئه و ئه نجامه ی كه پاش سی سال گوزهران و ژیان برنده سه ری ئه و مندالانه له وبنكه تایبه تیه دا ناوئنده پژه ی ژیریان 52,1 پله بۆ 76,6 پله پوو یان له هه وراز كرد، پژه و پله ی ئه م هه ورازیه ش به ره و به رده وام بوون ده چوو تاوه كو له كوتایی هاتنی ماوه ی پینج سالدا گه یشته پله ی 89,3 پله له به ر ئه وه ی له و ماوه یه دا له خزمه ت گوزاریه تایبه تیانه بی بش نه ده كران.

ئه نجامه كانی توژیینه وه كه ش ئه وه ده خه نه پوو كه 60% ی ئه و مندالانه ی پژه ی ژیریان به ره و هه وراز ده چوو توانرا له دواكه وته ژیره كانیان دابرن و بیانگویره وه بۆ ناو منداله گونجاوه كان كه هاكه زایی و بی گروگرفت ژیان ده به نه سه ر، وه له 81% ی منداله كانیش پژه ی ژیریان

به لايه نى كه موه به پله ى 30 پويان له هه وراز ده كرد، به پيچه وانه ى ئه و مندالانه ى كه هيچ جوړيک له و به رنامه و پينمايى و پاهينانى تايبه تى و خزمهت گوزاريكان بى به ش كرابوون و پيژهى ژيريان پوژ به پوژ به ره و نزم بوونه وه ده چوو.

وږپاى ئه و توپيژينه وانه ى كه ئه و زاناو پسيپورانه ئه نجاميانداو له باره يانه وه دوان، گه ليك توپيژينه وه ى تريش له م بواره داكراوه، له بهر ئه وه ى زووربه ى هه ره زوږيان چوون يه كن و ئه نجامه كان له خالى هاوړاييدا يه ك ده گرنه وه به پيويستمان زانى دريژه به ته رجومه كردنى نه ده ين و ئه و نمونه و توپيژينه وانه ى كه خستمانه به رديدى به پيژتاتان به كيفايه تى بزائين، وه ئه وه ى ليژه شدا جيى وه بيره نئانه وه بيته گومان له وه دا نيه كه هوكاره كانى ژينگه چ پوښنبيرى بيته وه يان په روه رده ى و كومه لايه تى كاريگه رى تايبه تيان هه يه له سه ر نشونما كردنى ژيرى مندال جگه له و هوكاره بايه لوجى و فسيولوجيانه ى كه پيشتر به هوى بوماوه ييه وه دايك و باوك له ريگه ى باوانيانه وه هه ليان گرتوه و له ژيانى خيزانياندا جاريكى تر درووست ده بيته و هه لده داته وه.

*

سه رچاوه: التخلف العقلى، د. سليمان الريحاني، چاپى يه كه م 1981، ل 63-72

*

سه رچاوه: د. سليمان الريحاني، 1981 چاپى يه كه م ، ل 63-72.