



نائىشى و هىست بە ئازارى ناكەين . شاييانى باسە دەماخ تەنها نارپا ستوخۇ بە هوى هەندى نەخوشى وەك ئاوتىزان «edema» و شىرىپەنجەوە «cancer» پەستان دەخاتە سەر لولەكانى خوين و دەبىتە هوى سەرتىشە .

سەرتىشە ، بەمانا پۈوكەشە كەى ئەۋىش و ئازارەيە كە ناوجەي سەر دەگىرىتەوە بەكەي «constant» ياخود لەشىوهى لىدان «pulse»دا هەستى بىن دەكەين . بىن گومان سەر ئىشە بابەتىكى پان و پۇزەوە لەناو چوار چىوهى ئەم باسە بچۈكە دا بەئاسانى جىتكەي نابىتەوە ، بەلام بەبىنى تواناول لەپىكەي هەندى نموونەي زىندۇرەوە هەول دەدەين پۇشىنابى بخېنە سەر زۇربەي لايەنە كانى ئەم نەخوشى يە تا خويندەوارى ئازىز لەنەخوشى يەكى دىزىوي ژيانى پۇزانە شارەزابى و هەندى زانىيارى پېيىسىتى دەربارە هەبىت .

پىش ئەوهى بچىنە بىنچو بناوانى ئەم نەخوشى يە بايزانىن ئىش چىيە و بۇچى هەستى بىن دەكەين ؟ ! ئىش كردارى بەرگىرى لەشە بۇ خۇپەراستن لەمەترىسى . بەويىنە : كاتى دەستمان بەر دەرزى ياخود تەننېكى گەرم دەكەوبىت يەكسەر دەستمان بۇ دواوه دەكىشىنەوە و بەرپە رەجەكىدار «*sen-sen*» دروست دەبىت . هەندى لە دەمارە هەستى يەكان «*pain*» تايىهتن بە گواستنەوەي ئىش «*pain*» . ئەمانىش دووجۇن جۇزىكىيان خىراو ئەوي تىريان بە هيواشى ئىشە كە بە ناوهندە كۆئەندامى دەمار «*central nervous system*» دەكەينىت . وېرىاي ئەوهەش زىياد بۇونى چالاکى و تەزۇرى دەمارى هەستى يەكانى تر وەك بەرگەوتە دەمار «*Tectile nerve*» و دەمارى كەرمى و ساردى ، ئەمانىش دەكۈرى بۇ دەمارى ئىش كۆيىزەرەوە . بەويىنە كەرمى يَا ساردى لەپادە بەدەر ئازارمان دەدات .

دەماخى مروف هەمېشە ناتوانىت بەوردى شوينى ئىشەكە دەسنىشان بىكەت . رەنگە نەخوشى لە شوينىك بىن و ئازارەكەي لەشويىنىكى ترەست بىن بىكەين . بەم جۇرە ئىشەش دەوتىت ئىشى كۆاستراوه «*Referred pain*» . هوى ئەم تەمەلى يەي . دەماخىش يەكىرىتى چەند هەستە دەمارىكە «*convergance*» پىش ئەوهى بۇ دەماخ بىن ، بەم زانىيارى يەكان تىكەل دەبن و دەماخلى ئىتىك دەچى و بەزۇرى ئىشەكە بەھى شوينىك دەزانى كە پەيوهندى يەكى كۆرپەلەيى «*Embryological*» بەشويىنە

سەر ئەپىشە

Headache

مظفر عبد الرحمن حبيب

كولىزى پىزىشىكى زانكۈي سەلاھە دىن

بەدەگەمنەلەكەوى سەرتىشە لە دەركاى مالىكى نەدابىت و نەبوبىتە میوانى ناوهختەيان . خۇھەر بۇ جوانى نىيە ، ئەوانەي هەننېيان بە پارچە بەرپە دەبە ستن ، ج لەبەر دەنكخۇشىش نىيە كە بە سالداجووه كان بە سۆزۈنەزىكى باوكانە يَا دايكانەوە بە دەم ڈانە سەرەوە كەنۋازانى و حەيرانى تراجىدىيانە تى دەجريكىنن .

مېلانى يە سەرەتايى يەكان «*Primitive melanian*» ، كە لە دۈورگە كانى پاسىيفى باشۇردا جىنىشىن بۇ بۇون ، تا ئەم دوايى يە كون كەرنى كاسەي سەریان كەدبوبەنەرىت «*Trepan-ing custom*» بۇ دەركەرنى كىانى شەيتان لەسەردا . مېلانى يەكان ئەم پىكەيان بۇ چارەسەر كەرنى شىتى و سەرتىشە دەرىز خايىن پەيرەو دەكەد . ئەو كاسانە كە لە وولاتە ئەرۇپى و ئەمرىكى يەكاندا ، بەتايىتى لە مەكسىك و پېرۇدا دۆزراونەتەوە شوينەوارى كون كەرنىيان «*Trepaning*» پېوه ماوه ، بۇ چاخە بېۋىزى يەكان وچاخى بەردىنى تازە «*Neolithic*» دەكەرىتەوە . جا ئەگەر ئىيمە كاسە كون كەراوه كان بىكەينە پوانگە ، ئەوا مېڭۈرى سەرتىشە بۇ دەھەزار سال لەمەوبەر بەلكە زىاترىش دەرىز دەبىتەوە .

رەنگە واچوبىتە ئەقلى زۇرمانەوە كە سەرتىشە . ئازارو ئىشى دەماخە لە كاتىكا دەماخ «*Brain*» خوى بەھىچ جۇرىك

بویه پاراستنی لهنگه‌ری مل و کم جووله بین‌کردنی و حسنه‌وهی یارمه‌تی کم کردنی وهی ئەم سەرئىشە يە دەدات . هەروههار رىگه‌ی نەشت رگه‌ری مل پەپرەو دەگرىت بۇ رىگ خستنەوهی پېپرە كانى مل نەھىشتنى فشارلە سەر دەمارو خوينبەره كانى مل و ئىنجا بىنەپر كردنى ملە سەر ئىشە «headache» .

● كشانى «distention»، لوولەكانى خوين :

لە هوپى بىنەپرەتى و باوهەكانى سەر ئىشە يە ، كەمولىش بەوهى لە و مادانە يە كە دەبىتە مايەى كشانى لوولەكانى خوين «Dilator of blood vessels» زۇر جار سەر دەخاتە ژان . ئەمەش بە هوى كارى پاستەخوئى پارچە شىكىراوەكانى هيستامينە ئەسيتات «Acetate» و ئەسيت ئەلدىهايد «Acetaldehyde» كە لە ناو خواردنەوه كەملى يە كاندا هەن و بە خويندا دەسوورپىتەوە . كەم بۇونەوهى ئۆكسجين لە خويندا دەبىتە هوى كشانى لوولەكانى خوين تاوه كۈپرەي بۇويست لە «O₂» ئۆكسجين بەشانەكانى لەش بىگەيىت . كەلەكە بۇونى دووھم ئۆكسىدى كاربۆنيش «CO₂»، هەمان كارىگەری هەيە . لە بەر ئەمە يە كۆبۇونەوه لە زۇردى تەسکى بەنچەرە داخراوو قەلە بالغا سەرمان دەخاتە ژان .

خواردنى كوشنى خوئى كراو ، بە هوى ئەم نايتراتەي تىكەل بە خوئى يە و بەنگى سوورى كوشتكە دەپارىزىت ، ژانە سەر بۇ هەندى كەس دروست دەكەت . جوونكە نايتراتيش لەو مادانە يە كە دەبىتە هوى كشانى لوولەكانى خوين لەسەردا . هەروهك چۈن زىدە خواردن و خواردنەوه زۇر جار دەبىتە مايەى سەرئىشە ، هەروههاش كەم كردنەوهى خۇداكەمان كارىگەری هەيە . بىن كومان بىسى يە كان و نەوانەي پۇزۇدەگىن زىاتر بەم جۈرە سەر ئىشە يە ئاشنان . هوى ئەم بۇزۇو سەرئىشە يە «Fasting headache» كەم بۇونەوهى رادەي شەكە لە خويندا . شاياني باسە ئەوانەي ئەخوشى شەكە Diabetes Mellitus، يان هەيە و ئەنسۇلىن «Insulin» بەكاردىن بۇ كەم كردنەوهى پىزىھى شەكەر ، هەندى تووشى سەرئىشە و بۇورانەوە دەبن بە هوى زۇر خواردنى ئەنسۇلىن و دابەزىنى لە رادە بە دەدرى رادەي شەكەر خوينيان .

● هەموو ئەمادانەي كە لوولەكانى خوين گىز دەكەنەوه «Vaso constriction»، ژانە سەر كەم دەكەنەوه .

بىنەپرەتى يەكەوه هەيە هەر بۇيە نەوانەي نەخوشى دلىان هەي بىدوى ناوهوهى قولى چەپەيان دېشى و نەوانەي ناو پەنچىكىان «Diaphra gum»، ناتەواوه شانىيان ئازارىيان دەدات . بىن كومان سەرئىشە يەكىنە كە جۇرە ئىشانە . بەنگە خۇشت تى بىنى نەوهت كەربىت ، لەكاتى خواردىنى ئايس كەيمدا هەست بە تازىنى هەننەمان دەكەين . ئەمەش لە ئەنجامى و دەۋەزانى ئەقىكى ئەو دەمارە يە كە بە دەم و چاۋو نىوهى پېشەوهى سەردا بلاوبۇتەوه و بە سى جىمكە دەمار «Trigeminal nerve» ناودەبرىت . ددان ئىشە و ھەوكىدىنى بۇوي ددان رەنگە بۇ دووھم يَا سى يەم لقى سى جىمكە دەمار بىكۈزۈپتەوه بىتە هوى شەۋىلاڭ ئىشان و هەندى جارىش سەرئىشە . ئازارى گۈزى و لاجانگ «temple» يېش لەوانە يە ناپاستە خۇپە بىوهندى بە كەم و كوبى يە كانى ددانەوە مەبىت . بەمەمان دەستتۇرۇر هەر ناتەواوى يەكى مل و بېپرەكانى خۇپە سەر ئىشە يە بەشى پېشەوهى سەردا دەنۇنىنى . جوونكە هەمۇ ئەو ئىشانەي لە بەشى پېشەوهى سەرروو ناوجەي سەرەتەي مل ددان لە رىگەي دووھم دەمارەوه «Second cervical nerve» دەكواززىتەوە . هەر لە جىنچۇنىكى بېپرەكانى مل بە هوى خورانى كىركىپاگە خەپلەكانەوه «Disk»، پەستان دەخاتە سەر پەنگ «Root»، يە دەمارەكانى مل و ژان بۇ پېشەوهى سەر دروست دەكەت . بەتاپىتى لە كانى جولانى ملدا . ئاسايىي يە ئەم ئىشانەي مل بۇجاووهندى بەن ، بە هوى هەندى لەو دەمارەنەي لە چاۋوھو بۇ دېكە بەتك «Spinal cord»، دىن و پە بىوهندى لە كەل دەمارەكانى مل دادەكەن .

تىكچۇنى ئەستۇونى مل ، دەشى پەستان بخاتە سەر بېپرە خوينبەر «Vertebral artery»، ئەو خوينبەرەي بە ناو بېپرەكانى ملدا بەرز دەبىتەوه خوين بۇ دەماخ دەبات . بەمە ئەو خوينبەرە شىنۋە ئىزىكزاڭ «خوارو خىچ»، وەر دەگىت و بىرى ئاسايى خوينى بېدا ناپوات و «Vertebro — bassilar insufficiency» . خوينى پېویست ناگات بە دەماخ . ئەوسا سەرئىشە يە كلايى مل «cervical myraline» دوچارى نەخوش دەبىت و هەندى كەم كوبى هوشى لە كەلدا دەبىت وەك : وون كەنلى لەنگەرۇ زمان تىك ئالان و .. هەن .

كومانى تىدانىي كە زۇر جوولانى مل و گۈزۈپوون و دەق بۇونى بەر دەوامى ماسسوولكە كانى پە بىوهندى يەكى پەتھوی بە شەلە ژانە سەرئىشە و «tension head ache» هەيە .

کشانی خوینبه رهکنی له که لدا ده بیت و هک به شیک له پرفسیسی هه و کردنه که «Inflammatory process» بونه وهی له جاران زیاتر خوینی بو بجهیت و تائه و خروکه سپی «white blood cell» یانهی بداتی که پیویستن بو به رگری لهش «Body defensess». سووتانه وهی نه و پردانه ای دهوری ده ماختیان داوه «meningitis» به همی بـهـکـتـرـیـاـوـهـ بـهـرـنـیـشـهـ دـهـسـتـهـ پـیـدـهـکـاتـ لـهـکـلـ کـارـلـیـکـرـدـنـیـ روـونـاـکـیـ «Photo phobia» و تاو رهـقـهـ بـوـونـیـ مـلـ . نـهـمـ سـوـوـتـانـهـ وـهـیـ لـهـوـانـهـ یـهـ نـارـاسـتـهـ وـخـوـ بـهـهـمـیـ خـوـینـهـ وـهـ بـکـواـزـرـیـتـهـ وـهـ ، وـهـیـانـ رـاـسـتـهـ وـخـوـلـهـ رـیـکـهـیـ کـوـیـ وـلـوـتـ وـکـیـسـهـ خـوـینـهـ کـانـیـ نـاوـ کـاـسـهـ دـاـ بـکـاتـ بـهـ پـهـرـدـهـ کـانـیـ دـهـمـاـخـ وـهـنـگـهـ لـهـوـیـشـهـ وـهـ دـهـمـاـخـ بـتـنـیـ وـتـوـشـیـ سـوـوـتـانـهـ وـهـیـ «Encephalitis» بـکـاتـ . هـرـوـهـاـ قـایـرـوـسـیـشـ «virus» دـهـمـاـخـ تـوـشـیـ سـوـوـتـانـهـ وـهـ دـهـکـاتـ . بـهـ سـوـوـتـانـهـ وـهـیـ دـهـمـاـخـ وـهـنـگـهـ کـانـیـ پـیـکـهـ وـهـ دـهـوـوـتـیـتـ بـهـرـدـهـ دـهـمـاـخـ سـوـوـتـانـهـ «meningoencephalitis» . بـهـرـگـرـتـنـیـ چـهـنـدـ مـیـلـلـمـهـ تـرـیـکـ لـهـ درـکـهـ شـلـهـیـ دـهـمـاـخـ «cerebrospinal fluid» ، نـهـ وـهـ شـلـهـیـهـیـ دـهـورـیـ دـهـمـاـخـ دـاـوـهـ جـنـگـرـیـ کـرـدـوـهـ ، لـهـ رـیـکـهـیـ کـوـنـ کـرـدـنـیـ کـلـهـ کـهـ وـهـ «Lumbar puncture» دـهـشـکـنـرـیـتـ . زـوـرـیـ خـانـهـ لـهـ نـاوـ شـلـهـ کـهـ دـاـ پـهـنـجـهـ بـوـئـمـ نـهـخـوـشـیـانـهـ رـاـدـهـ کـیـشـیـتـ .

● پـهـسـتـانـیـ نـاوـ کـاـسـهـیـ سـهـرـ

وـهـ پـهـسـتـانـیـ دـرـکـهـ شـلـهـیـ دـهـمـاـخـ «Intra cranial pressure» وـهـ پـهـسـتـانـیـ نـاوـ شـانـهـ کـانـیـ دـهـمـاـخـ رـاـسـتـهـ وـخـوـ پـیـوهـنـدـیـ یـانـ بـهـ پـهـسـتـانـیـ خـوـینـیـشـ دـهـبـیـتـ هـمـیـ سـهـرـ نـیـشـهـ بـهـ رـیـزـبـوـونـهـ وـهـیـ پـهـسـتـانـیـ خـوـینـیـشـ دـهـبـیـتـ هـمـیـ سـهـرـ نـیـشـهـ . زـوـرـ جـارـ بـهـ هـمـیـ نـاوـ تـیـزـانـهـ وـهـ «cerebral edema» مـیـشـکـ دـهـنـاـسـیـ وـهـ پـهـسـتـانـیـ نـاوـ کـاـسـهـیـ سـهـرـ بـهـرـزـ دـهـکـاتـهـ وـهـ شـایـانـیـ باـسـهـ زـوـرـ بـهـ کـارـهـینـانـیـ ثـیـتـامـینـ ـAـ هـمـیـ رـاـسـتـهـ وـخـوـیـ نـاوـسـانـیـ مـیـشـکـهـ لـهـوـانـهـ شـهـ نـاوـسـانـیـ مـیـشـکـ بـهـهـمـیـ ژـهـراـوـیـ بـوـونـیـ قـوـقـوشـمـیـهـ وـهـ . بـیـتـ کـلـهـ دـوـایـ چـارـهـ سـهـرـ کـرـدـنـ تـپـرـاـسـایـکـلـینـ وـهـ نـالـیدـیـکـسـیـکـ هـمـسـیدـ «naldixic acid» وـهـ سـتـیرـوـیدـهـ کـانـ «Steroids» زـوـرـ جـارـ نـیـشـانـهـ کـانـیـ بـهـ دـهـرـکـ وـتـوـوـهـ . دـهـرـزـیـ مـانـیـتـولـ یـاخـودـ کـلـیـسـرـولـ بـهـهـمـیـ شـلـهـیـ شـانـهـ کـانـ سـنـوـرـ بـوـ نـاوـسـانـیـ دـهـمـاـخـ دـادـهـنـیـ وـنـایـهـیـلـ .

بـهـ نـزـمـ بـوـونـهـ وـهـیـ پـهـسـتـانـیـ دـرـکـهـ شـلـهـیـ دـهـمـاـخـ ، مـیـشـکـ «Brain» دـهـکـهـ وـیـتـهـ جـوـلهـ وـهـ بـزاـوـتـنـیـ پـهـسـتـانـ دـهـخـاتـهـ سـهـرـ لـوـولـهـ کـانـیـ خـوـینـ «Blood vessels» ، بـهـتـایـیـتـیـ لـهـ کـاتـیـ دـانـیـشـتـنـ وـهـسـتـانـدـاـ دـهـبـیـتـ هـمـیـ سـهـرـ نـیـشـهـ بـهـزـوـرـیـشـ نـهـمـ سـهـرـ نـیـشـهـیـ

کـافـائـینـ «Caffeine» وـ نـیـکـوتـینـ «Nicotine» وـ نـیـرـ کـوتـامـینـ «Ergotamine» لـهـ جـوـرهـ مـادـانـهـ . نـهـوانـهـیـ دـوـوـ چـارـیـ سـهـرـنـیـشـهـیـ دـرـیـزـ خـایـهـ بـوـونـ گـهـ رـاـتـوـ بـهـرـدـهـ وـامـیـ کـافـائـنـیـانـ لـهـ تـابـلـیـتـیـ «A.P.C. Aspirin, phenacetin, and. caffeine» دـاـ بـهـ کـارـهـینـانـ ، نـهـواـ لـوـولـهـ کـانـیـ خـوـینـیـانـ بـهـ نـیـمـهـ گـرـزـیـ دـهـمـیـنـیـتـهـ وـهـ . هـرـکـاتـنـ لـهـ بـهـ کـارـهـینـانـیـ وـهـسـتـانـ ، لـوـولـهـ کـانـ بـوـ بـارـئـاـسـایـ خـوـینـیـ دـهـکـشـیـنـهـ وـهـ . بـهـهـ دـوـوـبـارـهـ سـهـرـدـوـوـچـارـیـ ژـانـ دـهـبـیـتـهـ وـهـ «Rebound headache» . سـهـرـهـرـایـ نـهـمـ بـهـرـدـهـ وـامـ بـهـ کـارـهـینـانـیـ حـبـیـ هـیـمـنـکـهـ رـهـ «Analytic tablet» لـهـ دـوـارـوـزـ زـیـانـ بـهـ کـوـرـجـیـلـهـ کـانـ دـهـگـهـ بـیـنـتـ . بـهـهـ مـانـ دـهـسـتـورـ نـهـوانـهـیـ بـهـسـهـمـاـوـهـ نـهـبـیـتـ چـاـ نـاـخـوـنـهـ وـهـ ، کـهـ رـوـزـیـلـکـ یـاخـودـ جـهـمـیـکـ چـاـ نـهـخـوـنـهـ وـهـ لـهـ بـهـرـ ژـانـ سـهـرـثـارـامـیـانـ لـیـ دـهـبـرـیـ وـدـهـسـتـ بـهـ بـوـرـهـ بـوـرـدـهـ کـهـنـ .

● سـهـرـنـیـشـهـیـ دـوـایـ جـوـوتـ بـوـونـیـشـ «Orgasm» جـوـرـیـکـیـ تـرـهـ لـهـ وـ ژـانـ سـهـرـثـاـسـایـیـ یـانـهـیـ لـهـکـاتـیـ کـرـدـارـیـ سـیـکـسـدـاـ لـهـوـانـهـ دـهـسـتـهـرـیـشـ «Masturbation» تـوـوـشـیـ مـرـوـفـ دـیـنـ . نـهـمـ سـهـرـ نـیـشـهـیـهـشـ «Benign Sex headache» دـوـوـ هـمـیـ گـرـنـگـیـ هـیـ : کـرـبـوـونـ وـهـ رـکـیـ مـاسـوـلـکـهـیـ «Muscular contraction» وـوـدـوـذـانـیـ سـوـزـ «Ejaculation» کـرـدـارـهـشـ کـهـ نـهـنـجـامـیـکـیـ نـاـسـایـیـ نـوـرـکـانـمـ «Orgasm» ، لـیـدـانـیـ دـلـ بـوـ 110ـ 190ـ لـیـدانـ /ـ چـرـکـهـ وـهـ رـوـهـهـاـ پـهـسـتـانـیـ خـوـینـیـشـ بـهـ رـیـزـهـیـ 20ـ 80ـ %ـ بـهـرـزـدـهـ کـاتـوـهـ . نـهـمـ کـوـرـانـهـ فـهـسـلـهـ جـیـانـهـشـ لـهـ شـیـوـهـیـ سـهـرـ نـیـشـهـداـ خـوـیـانـ دـهـنـوـیـنـ وـهـ دـوـایـ توـهـاـوـیـشـتـنـهـ وـهـ «ejaculation» دـهـسـتـهـنـ دـهـکـاتـ وـهـنـگـهـ کـهـنـدـ سـاتـیـکـ یـاخـودـ جـهـنـدـ پـوـزـیـلـکـ دـرـیـزـهـ بـکـیـشـیـتـ . بـوـچـارـهـ سـهـرـیـ بـهـ کـارـهـینـانـیـ دـهـنـکـیـ «Er-Er-gotamine tartarate» پـیـشـ کـرـدـارـیـ جـوـوتـ بـوـونـ نـهـمـ سـهـرـ نـیـشـهـیـ نـاهـیـلـ .

بـهـهـمـیـ رـیـزـ بـوـونـهـ وـهـیـ پـهـسـتـانـیـ خـوـینـ وـکـشـانـیـ خـوـینـبـهـرـ کـانـیـ سـهـرـ دـهـشـیـ مـانـدـوـبـوـونـ وـهـنـجـ کـیـشـانـیـشـ سـهـرـ نـیـشـهـیـانـ لـهـکـلـاـبـیـتـ .

هـنـدـیـ دـهـرـمـانـ هـیـ کـارـیـ لـاوـهـکـیـ «Side effect» کـارـ دـهـکـهـنـ سـهـرـ کـشـانـیـ لـوـولـهـیـ خـوـینـ وـسـهـرـ نـیـشـهـ . لـهـمـ دـهـرـمـانـانـ : نـایـتـرـوـکـلـیـسـرـینـ «Nitro-glycerin» کـهـ بـوـنـهـ خـوـشـیـ سـنـگـهـ سـوـوـتـانـیـ «Angina pectoris» بـهـ کـارـ دـهـهـیـنـرـیـتـ وـهـنـدـوـمـیـتـاسـینـ «Indomethacin» کـهـ بـوـجـومـکـ نـیـشـهـ وـهـنـزـارـیـ مـاسـوـلـکـهـ کـانـ بـهـ کـارـدـهـ هـیـنـرـیـتـ .

● سـوـوـتـانـهـ وـهـ «الـتـهـابـ»یـ هـهـرـهـنـدـامـیـکـیـ لـهـشـ ،

● ئەرچى زانستى تازە ھېشتا ھۇ چارەسەرى
 شلەڙانە سەرئىشە «Tension headache» ئى نە دۈزىۋەتەوە ،
 بە لام ھەرچۈنلەك بىت دوو ماناي بۇ دارىيىزراوه :
 يە كە مىيان ئە و شلەڙانە ناوخۇويى يە سۆز «Emotion» و ۋىرى
 «Mental» يە كە بۇ ئە و ھەلۈستەنە ئى ئىانى كە سايىتى
 دەگە پىتەوە كە چارەيان نىيە . دووهە مىيان ئە و شلەڙانە فيزىيائى
 «سروشىتى» يە يە كە زۇر جار ناھىيەن مروف بەسىتەوە لە كەل
 نە بۇونى مېچ تەنكىو چەلەم يە كى عاتىفي «Emotional» دا problem

خه لکی له روو به روو بیونه وهی هله جوون و داچوون و
خه مو کوست و تراجیدی يه که سایه تیه کاندا دهکرین به دوو
پوله وه . هه یانه خویان ددهنه دهست واقعه که و تهنانهت به
دهم شه پولی لاوازی کوستیکه وه تل دهخون ، هه شیانه له
همان هه لویستدا هله جوونه عاتیفی يه کانیان کب دهکنه وه
خه مو په ڈاره کانیان ده رنابین تابه سه ریاندا زال ده بن و
بنه بپیان دهکن . بی گومان هه فشاریکی نه قل «mental»
فشاریکی فیزیائی ده خاته سه رله ش و تیک کریدانی ئه م دووهش
به شله ڙانی ده ماری «Nervous tension» ده ناسریت و شله ڙانه
سه رنیشه ش جو یکيانه .

شله ژانه سه رئیشه له ۹۰٪ی نه خوشکاندا هه رد وو لای سه رد وه گریته وه له کاتیکا سه رئیشه ی یهک لایی «migraine» تنهها یهک لای سه رد وه گریته وه . شله ژانه سه رئیشه به نائسانی ده ناسریته وه چونکه زیده تر بربیتی یه له گزربوون و په ستانیکی به رد وه ام وهک له نیش و نیزار . نیشیکی کبی «Dullache» هه نیه ، لاجانگ یاخود پشت وهی سه ره . له وانه شه هه مه مو سه ر بکریته وه . مروف واههست ده کات سه ری به ستر او هه ته وه یاخود قورسایی یه کی گرانی خراوهه ته سه ر . نه خوش پوکرزو تووده دیاره . ته شهنه کردنی نیشکه و ژانه لیندانی بالکی یه بو کشانی لووله کانی خوین و به شله ژانه سه رئیشه لووله یی «Ten-ton vascular headache» ناو ده بربیت . نه وانه ته تووشی سه رئیشه دریز خایه ن بون نهک تنهها له باری نائسانی سه ریان ژان ده کات به لکو له گل هه کوپینیکی که شی ده رونیشدا وهک سه ردانی هاوبی یان چوونه شارو بازار کردن ته نگیان بی هه لد هجئنی . ده رکا توووه له کاتی شله ژانه سه رئیشه لووله کانی خوین له سه رد ا کرژده بنه وه که واته نیشکه له ته نجامی کشانی لووله کانی خویندا نی یه . زیده کرژبوونی ماسوولکه کانی سه رو شه ویلا گنو مل په بیوهندی یه کم ، راسته و

سوای که لله که کون کردن «Lumba puncture» په یدا ده بینت .
● جوره سه رئیشه هک ، به تابیه تی ته نگ به وانه
مه لده چنی که له سه روی (55) سالیه و من
نه م سه رئیشه یه ئه نجامی سووتانه وهی «Inflammation»
خوین به ره کانی بیستی سه ره «sculp» و به سووتانه وهی خوین
به ره کانی لاجانگ «Temporal arteritis» ده ناسریت . له نیشانه
دیاره کانی ئاوسان و سوربونه و هو ده رپه رینی خوین به ره کانی
لاجانگ . نه که رخیرا به هوی ستیرویده کانه وه «steroids» چاره
نه کریت ره نگه خوین به ره کانی ده ماخ و ئه ندامی تری له ش
بته نیته وه خوته که رسووتانه که بگاته خوین به ری چاو «Ophthal-
mic artery» نه وا ده بینته هوی کویری .

● له گه ل ٿئو هي شيرپه نجه هي ده ماخ «Brain tumor» نا بيته هوئي سه رئيشه تاخوين به ره کان نه خاته لاوه و فشاريان نه خاته سر ، له 90٪ ى ده ماخه په نماوه کان سه رئيشه يان له گه لدایه و هونيشانه یه کي دياروله گه ل کوکين و پژمیندا ته شنه ده کات شيرپه نجه که له وانه یه ساكار بيت و ٢٠ «Tumors of the brain and spinal cord» تواني چاره سه رى هه بيت هه رو هه کو شيرپه نجه هي شيرکاژه پژين «pituitary gland» و شيرپه نجه هي کاسه ده ماري هه شتم (که ده بيت هه که رى) و هه شيرپه نجه هي که له په رده کانی ده ماخه و ده ته نيت وه «meningiomas» و «malignant tumors» و نه توانيت لا ببريت هه رو هه کو نه و شيرپه نجه هي connective tissue« دووجاري کلیا «glia» و ات «Cancer» ده ناسريت و ده ماخ ، ده بيت و به گيلومس «gliomas» ده ناسريت و ٤٥٪ ى هه مو کانسنه ره کانی ده ماخ پیك ده هينيت . شاياني روئنه ٨٪ ى کانسنه ره کانی ده ماخ له شويئي ترى له شدا بوئي ديت و هك سی یه کان (که به رپرسياري ٦٥٪ یانه) ، مامک و جوگه هه رس و گورچيله کان . زور بهي جار کانسنه ره ده ماخ ههندیک که مو کوپي ٿيري «mental illness» له گه لدا ده بيت و له وانه یه ههندیکيان ناشکرا به نه خوش که وه ديار بن و هک بي هيزى و لاوازى لايکي لهش و تيکچونى و له نگه رو شيوانى بېنین و که پری و وون کردنی ههستي بون کردن و زمان تيک نالان . پشكنتيني نه خوش له لايکن پژيشکي پسپورى ده ماره وه «neurologist» بو ده ست نيشان کردنی جوري شيرپه نجه که به هوي نه خشه کي شانى ده ماخ «EEG» و تيشکي «X-ray» و پيکه هي ديكه و پيوسيتنه بو لابردني کانسنه ره که ئه گر له جوري ساكار

تیک نالان و ... هتد . بو جیاکردنده وهی نم نپشانانه له هی سه رئیشه‌ی شیرپهنجه‌ی ده ماخ نه وهنده بلین به سه که سه رئیشه‌ی یه کلایی «migraine» ته نهایه کلایی سه رهگیرنده وهی . نه مه سه ره رای نه وهی که نم سه رئیشه‌ی پشانه وهوله هوش خو چوونی له گه لدا ده بیت وهک دوونیشانه‌ی دیار . گوپانی راده‌ی هورمونه کانی خوین په یوهندی بهم سه رئیشه‌ههی . به وینه به زودی له کاتی سوپری دهست نویزی مانگانه «Mensturation» دا نافرهت دووجاری سه رئیشه ده بیت . له بار کم بیونه وهی ناستی هورمونی نیستروژین «Estrogen hormon» و هورمونی پروجیسترون «Progesteron hormon» . نم نزم بیونه وهش ده بیت هوی رژاندی پروستاکلاندین «Prostaglandin» که به رهسیاره له کرژبیونه وهی مولوله خوینه کانی سه رو ده ماخ و دوايش سه رئیشه‌ی یهک لایی . بریندار بیون و لیدانیکی کوشنده‌ی کاسه‌ی سه رو گوپانی ئاوه و او به رزونزی پهستانی هواو جهنجائی و فشاره سوزی‌یه کان «Emotional stress» و نووستن و زور خواردن هه رو هاش کم خوارکی و مهی و هزرش کردن و نه رک کیشان هوی تری نم سه رئیشه‌یه ن . رینکه کلاسیکی یه کهی چاره کردنی سه رئیشه دانانی شتی ساردو گه رمه له سه ره نهیه و لاجانگو ته وقی سه ر . بی گومان زانستی ہذیشکی نکولی له سوودی نم رینکه ته قلیدی یه ناکات چوونکه ساردي ده بیت هوی کرژبیونی خوینبه ره گه ورده کانی لاجانگو گه رمایی خوینبه ره بچووکه کانی ماسوولکه کانی سه ره . حه سانه وهی ده رونوی و خاورکردن وهی ماسوولکه کانی ملو ده مو چاوو چاره سازی ده رونوی بیکهی جاکی بنه بیکردنی شله زانه سه رئیشه .

● نه وهی تا نیستانی دواین نه و سه رئیشه بیو که هه مو سه ر یا نیوهی پیشه وهی ياخود هی دواوه ده گریته وه به لام سه رئیشه‌ی یهک لایی «migraine» سه رئیشه‌یه کی خولی یه و به رده وام دووبات ده بیت وهی ناسووده بی مروف ده شیوینی و به بیجه وانه جوره کانی تر ته نهایه که لایی سه ره گریته وه و هونیه کهی کشانی لوله خوینه کانه و کرژبیونی نه و مولوله خوینبه رانه بیه که خوین بوده ماخ ده بان . له نه نجامدا خوینی پیویست بو ده ماخ ناجیت و سه رئیشه که هنندی نیشانه‌ی که مه وکوپی ده ماخی له گه لدا ده بیت وهک لاواز بیونی ته واوی یهک لایی لهش «one-sided weakness» و شیوانی بینین و زمان

سه رجاوه کانی نم باشه :-

- 1 — James. w. Lance. Headache, under standing alle viation. 1975.
- 2 — Text book of medical physiology Gyuton.
- 3 — Ekbom, karl, clinical aspects of cluster headache (vol. 13. 1974)
- 4 — مروف دروستی . ہولی سیپهه می ناوهندی .
«بوزار اوه زانستی یه کان سوودی لی و هرگیر اوه»