

## خەو

فەيلەسوفى گرىكى Aristoteles دەبىئىيەت :

خەو برىتتىيە لە بە ئاگابوونىكى ناتەواو . بە بۆچوونى ھەندىك تويژىيار خەو كىردارىكى ناچالاكە و تا سالانى 1900 كانىش تىپروانىنى كە گوايە خەو پىچەوانەى بە ئاگابوونە پرى كىرد وەلى لەم 35 سالانى دوواييدا ئەنجامى ژمارەيەك تويژىنەو بوونە ھۆى زىد بوون و دەولەمەندبوونى زانىارى لە مەپ نووستن . ھەرچەندە لە نىو مىشكدا مەلبەندى خەو نىيە وەلى ژمارەيەك لە بەشەكانى كۆئەندامى دەمار بەشدارى پىكھىنانى خەو دەكەن . زۆربەى پىسپوران وای بە باش دەزانن مرۆ لە رۆژ وشەويكدا 7 كاتىر و 23 خولەك بخەويت ، مرۆ دەتوانىت ئەو ماوەيە كەم بىكاتەو تا 5,5 كاتىر بەلام بە قۇناخ . گەر مرۆ رۆژانە لە 5 كاتىر كەمتر بخەويت ئەوا تىرخەو نابىت و رۆژى دواتر ھەست بەماندوو بوون دەكات و پىيوستە بخەويت . ھەركاتىك مرۆ شەو باش بخەويت ئەوا رۆژەكەى ژيان و كارىشى باش دەبىت و بە پىچەوانەشەو . نابىت ئەو راستىيەشمان لە بىر بچىت كە خەو يەككە لە پىيوستەكانى گىرگەكانى ژيانى مرۆ لەبەرئەوھى مرۆ نىكەى يەك بەش لە سى بەشى ژيانى دەخەويت .

ئەوھى راستى بىت بۇ ئەوھى مرۆ دەروونى -جەستەيى كارىكات پىيوستە ماندوو بوونى لەش بە خەو پىروئىرتەو . ئەوھى شايانى باسە ژمارەيەكى زۆرى دانىشتوانى و لاتانى سوئد ، فىنلاندا ، نەروىژ و بگرە كەمىكىش لە دانمارك كەمخەون يان خەمۇكن ھۆى ئەوھى دەگەرپتەو بۇ كەمى تىشكى خۆر و ھاوكات بىپىزى تىشكەكە . لەم و لاتانەدا نەبوون يان كەمى رووناكى رۆژ دەبىتە ھۆى كەمبوونەوھى دەردانى ھۆرمۇنى (melatonin) لە لايەن مىشكەو . كەم دەردانى ھۆرمۇنى ناوبراو دەبىتە ھۆى گىروگرفتى نووستن و ئەمەش دەبىتە ھۆى ماندوو بوون و بى زەوقى رۆژانە . پىسپورانى ئەم بوارە پىشنىيار دەكەن و بە باشى دەزانن ھەموو مرۆقەك بە رىكوپىكى بخەويت لەبەرئەوھى نووستن دەبىتە ھۆى لەشساخى مرۆ لەبەرئەوھى لە كاتى خەوتندا ھۆرمۇنى melatonin مىشك جارىكى دى دەبىتە ھۆى دروستبوونەوھى لەش ، بەشە خراپەكان چاكەكاتەو و نامادەمان دەكات كە رووبەروى داواكارىەكانى ژيان بىينەو . ئەوھى راستى بىت لەشى مرۆ بە تايبەتى شەو لە كاتى نووستندا ھۆرمون دەردەدات گىرگەتريانى ھۆرمونى گەشەكردن و زاوزى يە ھاوكات كۆئەندامى بەرگىش بەھىز دەبىت لەبەرئەوھى ماسوولكە و مىشك پشوو دەدەن . ھەريەك لە ئىمە بەرتەكى جىياوازی ھەيە ، لەبەرئەوھى چەند قۇناخىكى جىياوازی نووستنىشمان ھەيە .

### قۇناخەكانى خەو

- **قۇناخى 1** ، مرۆ خەوالوھ و چاوى لىك دەنىت نىكەى 5-20 خولەك دەخەويت . لەم قۇناخەدا مرۆ لەسەرخۇ ھەناسەدەدات و پرتەى دل لەسەرخۇيە .
- **قۇناخى 2** ، سووكە خەو واتە سەرەتاي خەو يان پىي دەگۆتريت خەوى ستاندر، نىكەى نىوھى ھەموو خەو . لەم قۇناخەدا مرۆ بە ئاسانى دەخەويت ئەوسا چالاكىيەكانى مىشك زۆر لاوازتر دەبن .
- **قۇناخى 3 و 4** ، واتە خەوى قول ، لە سەرەتاي شەودا دەست پىدەكات بە تايبەتى كاتىك مرۆ ماندوو . لەم قۇناخەدا مىشك ناچالاكە ، لەش ھۆرمونى ناارامى دەردادات وەلى بە رىژەيەكى باش ھۆرمونى گەشەكردن دەردەدات .
- **قۇناخى 5** ، واتە قۇناخى خىرا چا و جولان و خەوبىنن ، نىونراو بە (Rapid eye movment, REM) . لەم قۇناخەدا يەك بەش لە 5 بەشى ماوەى نوستن مرۆ خەو دەبىنن . ھەناسەدان نارىك دەبىت دل بە گۆرمتەر لىدەدات ، پەستانى خوئىن بەرز دەبىتەو ، مىشكىش وەك بىرخەرەوھىەك كاردەكات تا مرۆ بەئاگا بىننىتەو .

پاش 5-20 خولەك خەۋبىنن مۇ دەگەپتەۋە بۇ قۇناخى يەكەم . جارى وا ھەيە مۇ بە ئاسانى بە ئاگادەبىتەۋە پىش ئەۋەى سوپدانىكى خەۋ دەست پىبكات . زانستىيانە ئامازەكراۋە كە لە شەۋىكدا مۇ ھەموو قۇناخەكانى خەۋ(نووستن) ئەنجام دەدات . لە تەمەنى لاويدا شەۋانە ئەۋ قۇناخە 5-6 جاران دىنە نىۋ خەۋەۋ . زۇرجاران بەشى يەكەمى خەۋ قولە لە كۇتايى شەۋدا دەگۇپدريتە سەر خەۋى سووك يان مۇ خەۋ دەبىنيت . لەبەرئەۋەيە ھەندىك كەس دەبىنن يەك كاتژىر نووستنى پىش نىۋە شەۋ زۇر باشتەۋە بىگرە خۇشتريشە ۋەك لە يەك كاتژىرى پاش نىۋە شەۋ .

لە سووكە خەۋدا ، مۇ بە ئاسانى بە ئاگا دەبىت لەبەرئەۋەى لەشى مۇ زىدەتر بە ئاگايە ۋەك لە مېشكى . لەم كاتەدا چالاکى مېشك كەم دەبىتەۋە . جارى وا ھەيە بە ئاسانى بە ئاگابوون ۋەك ھۇكارىك وايە بۇ باشتە مانەۋەمان . گەر مۇ نەيتوانى شەۋ بە باشى بچەۋىت ئەۋا سەرخەۋ شكاندن لە رۇژدا بۇماۋەى 20-30 خولەك زۇر پىۋىستە تا شويىنى خەۋى لە دەستچوۋى شەۋى بگريتەۋە . لە كاتى نووستنى قولدا لەشى مۇ پىكى باش لە ھۇرمونى گەشەكردن دەردەكات وا پىدەچىت لەم قۇناخەدا مېشك دووبارە بە خۇيدا دەچىتەۋە ۋ جارىكى دى چالاک دەبىتەۋە . ھاۋكات ماسولكەكان پشوو دەدن ، لە بەر ئەۋەيە كە مۇ لە نارەحتى خەۋبىنن بە ئاگا دىت يان لە خەۋ خەبەرى دەبىتەۋە . لە كاتى خەۋ بىننندا لەشى مۇ كارىكى دى دەكات ئەۋىش برىتتییە لە ئەمباركردنى تواناي نۇى لەۋ ماۋە دورودرىژەى بىركردنەۋەدا . شايانى ئامازە پىكردنە كە بە پىى تەمەن ھەريەك لە ئىمە پىۋىستە كات يان ماۋەى جياۋاز بنوۋىت .

- كۇرپەيەكى تازە لە دايكبوۋ لە رۇژوشەۋىكدا پىۋىستى بە 16-20 كاتژىر خەۋ ھەيە نىۋەى ماۋەكە خەۋن دەبىنيت . پاشتر كە گەرە دەبىت ھىدى ئەۋەندە پىۋىستى بە خەۋ نامىنيت ۋ كەمى دەكاتەۋە .

- مندالىكى تەمەن 10 سالان پىۋىستى بە 9-11 كاتژىر خەۋ ھەيە .

- لاۋىك رۇژانە پىۋىستى بە 7-8 كاتژىر خەۋ ھەيە ، ۋەلى ئەۋ ژمارەيە دەگۇپدريت ، لاۋان قۇلتەر دەنۋون .

- لەپىرىدا پىۋىستى نووستن كەم دەبىتەۋە ، تەنەنات ئەۋ چەند كاتژىرەى مۇ دەنۋىت بەندە لە سەر تەمەن . لە ماۋەى لىچوونەۋەى ئافرەتدا ھەست بەۋ جياۋازىيە دەكرىت . لە تەمەنى 75 سالىدا مۇ بە دەگمەن بە قوۋلى دەخەۋىت ۋ زوۋ زوۋ بە ئاگا دىتەۋە .

توۋىژيارانى ئىنگىلىزى لە ئامارىكدا ئامازەى پىدەكەن كە لە 3 مندالدا 2 يان ناتوانن باش بچەۋن ، ھاۋكات دەبىنن كە ئەۋ دايكوباۋكانەى ناتوانن باش بچەۋن بەۋ جۇرە كاردەكەنە سەر خەۋى مندالەكانيان ۋ ئەۋانىش خراپ دەخەۋن .

### كاتژىرى بايۋلۇژى

رىتمى رۇژانەى مۇ لە لايەن پىكھاتوۋيەكى شىۋە كاتژىرەۋە دەبىت بەرپۇۋە لە نىۋ **Hypothalamus** ۋ لەۋيۋە زانىارى دەنيرىت بۇ بەشەكانى دى لەش ۋ ئەۋىش نىۋنراۋە كاتژىرى بايۋلۇژى لەش .

### بۇچى مۇدەنۋىت ؟

ھەموۋان دەزەنن ۋ پەى بەۋ راستىيە دەبەين كە پاش ئەنجامدانى كارى رۇژانە يان كارىكى قورس ۋ گران لەش وزەيەكى فرە لەدەست دەدات ۋ ماسولكەكانى لەش نەرم وشل (خاۋبوونەۋە) دەبىتەۋە ۋ ئەمەش دەبىتە ھۇى كەمبوونەۋەى ھىز يان توانايان ، شەكەت ۋ ماندوۋبوونە ھۇيەكە كە مۇ خەۋى بىت .

### ھۇكارى خراپى خەۋتن

ژمارەيەك نەخۇشى ۋ چەند ھۇكارىكى ستايلى ژيان دەبنە ھۇى ئەۋەى مۇ كەم بنوۋىت يان باش نەنۋىت واتە تىر خەۋ نەبىت . ھەركاتىك مۇ لە 4 كاتژىر كەمتر بچەۋىت ئەۋا كەمخەۋى كاردەكاتە سەر كۇئەندامى بەرگرى لەش ولاۋازى دەكات .

### گرنگترىن ھۇكارەكان برىتتىن لە :

- نەخۇشى شەكەر ، لەم بارەدا گرنگ نىيە رىژەى شەكەر بەرزە يان نزمە .
- بەرزەپەستانى خۇين ، ھەندىك دەرمانى دژى بەرزەپەستان دەبنە ھۇى بىننىنى خەۋى ناخۇش ، باشتە وايە پزىشك دەرمانەكە بگۇرىت .
- سىيەسۇ .

- شەۋانە رەقبوونى ماسولكە پوز و پەنجەكانى پى يان ھەستىكرىن بە مېروولەكرىن لە ژېر پېستىدا.
- ئانارامى و گىرژى ماسولكە ( كۆلنجىكرىن ) .
- ئارىكويپىكى ماۋەى كاركرىن .
- خەمۇكى .
- بېنىنى خەۋى ناخۇش يان ترسناك بە تايبەتى كاتىك بارى ئابورى يان كۆمەلەيتى نەخۇش خراپە .
- دىرژخايەنە ئازارى لەش (لە تاۋنازار مرۇ خەۋى لىناكەۋىت) پېۋىستە پزىشك ئازارشىكىن بداتە نەخۇش .
- پىرخەپىرخ ، ( گىرنگ نىببە ھى خۆت بىت يان ھى ھاوسەرەكەت ) .
- نىزىبوونەۋەى ھۆرمونى ئۆستىرۇجىن پاش لىچوونەۋەى بىنۇپىزى .
- زىدخواردنەۋەى مەى دەبىتە ھۆى خەۋى قورس بەلام لە پىر دەچىتە قۇناخى سووكە خەۋى يان سەرخەۋى شكاندەۋەى و مرۇ بە ئاسانى بە ئاگا دەبىت .

### كەمخەۋى دەبىتە ھۆى :

- بەرزىبوونەۋەى رىژەى نەخۇش بوون .
- بەرزىبوونەۋەى چەۋرى نىخۇپىن .
- لە شەكرەداردا كارىگەرى ئىنسولىن خراپ دەكات .
- نىزىبوونەۋەى دەردانى رىژەى ھۆرمونى گەشەكرىن (زۆر پېۋىستە بۇ چاكرىدەۋەى لەش) .
- نىزىبوونەۋەى دەردانى ھۆرمونى زاۋزى .
- مېشك دەردانى ھۆرمونى تايروئىد چالاك دەكات .

### جۆرەكانى تىكچوونى خەۋى:

- 1- كەم خەۋى، لەم بارەدا مرۇ كەم دەخەۋىت ۋەك لە مرۇى بەتەمەندا دەبىنرېت ، ھەندىك مرۇ ۋا راھاتوہ تا كەم بخەۋىت .
- 2- زۆر خەۋى ، برىتېيە لەۋ بارودۇخەى كە مرۇ بەشىكى زۆرى رۇژەكەش دەخەۋىت و زۆر بە نارەھەتى بە ئاگادىت . ئەمەش لە سەر تىكچوونى ھەناسەدان ، پىرخاندن و نەخۇشى بەندە .
- 3- خەۋى زېران ، ھەندىك مرۇ ھەن كە بە ئاسانى لە كاتى خەۋتندا بە ئاگادىن (خەۋىان تىكەدەچىت) واتە دەزىپىت و ھەرچەند ھەۋل دەدات (تەپاۋتل دەكات) بەلام بى سوودەۋ جارىكى دى مرۇ ناتوانىت بخەۋىتەۋە .
- 4- بىخەۋى ، يەككە لەۋ گىروگىرقتانەى كە زۆر كەس دەنالىنىت بە دەستىيەۋە ، لە ھەندىك ئاماردا ئامارەى پىكراۋە لە 3 كەسدا يەككىيان گىروگىرقتى بىخەۋى ھەيە ۋەلى ئەم رىژەيە نەگۆر نىببە و بگرە جىاۋازە .

### بىخەۋى 3 نىشانەى ھەيە كە ئەمانەن :

- مرۇكە خۆى دەلىت كە بىخەۋە .
- رۇژانە مرۇق بىتاقەتە ، ماندوۋە و خەۋى دىت .
- دەرکەۋتەنى كەمبوونەۋەى فەنكشەكانى مرۇ .

### جۆرەكانى بىخەۋى

- 1- بىخەۋى كوتوپىر .
  - 2- بىخەۋى تولانى .
- لەم بارەدۇخەدا مرۇ رۇژوشەۋ بە ئاگايە ۋخەۋى لى ناكەۋىت يان ناتوانىت بخەۋىت لەبەرئەۋەى مېشك ھۆرمونى (melatonin) دەرنادات تا مرۇ بخەۋىت . ھەندىك مرۇ لە رۇژى دوايى ئەنجامى بىخەۋى لەسەر دەردەكەۋىت . ھەندىك نەخۇشىۋى ۋەك ئانارامى ، گىروگىرقتى دەروونى ، كۆمەلەيتى (خەفەت ، مردن ، يان نىشانەى لاۋەكى دەرمان ، ئانارامى پاش رووداۋ ، مەستى ، ستايلى ژيانەۋە . . .تاد) ۋا لە مرۇ دەكات كە نەتوانىت بخەۋىت . ئەۋ كەسانەى كە زۆر ھەۋل دەدەن ۋەلى ناتوانن لە كاتى خۆى دا بخەۋن ئەۋا پېۋىستە رىۋوشىنى تايبەتى بگرەبەر ۋەك :

- جولان ، به مەرجىك پېش چوونە نىو جىگا نەبىت دەنا زۆر بە سوودە .
- بىدەنگى لە نىو مالدان يان لە ژوورى نووستندا رۇلى خۇى ھەيە .
- ھەول بە نائارام مەبە ، گەر نائارامىت ھەول بە مېتودىكى خاوبوونە ھەي لەش بە كاربەيئە تاخوت لىدەكە ۋىت .
- نىزىكە 2 كاژىر پېش چوونە نىو جىگا ئەو خواردەنەوانە مەخۇكە چالاكت دەكات ھەك قاوہ يان كوكا كولا .
- گەر ئەو ھەولانە بى سوود بوون ئەو پېويستە مروسەردانى پزىشك بكات تا دەرمانى دژى بېخەوييان بۇ بنووسىت و بەكارى بەيئەن .

### نامۇزگارى

- ھەول بە لە رۆژ و شەويكدا بە لايەنى كەمەوہ 6 كاژىر بخەوہ .
- كاتىك لەخەو رابە كە زانیت تىرخەو بوويت .
- زۆر باشە و خۇشيشە كاتىت مرو خەوى ھات بخەويت .
- خۇت نائارام مەكە بۇ ئەوہى بخەويت .

### تويژىنەوہ (9)

لە دوا ژمارەى مانگى ئۇكتۆبەرى 2005 ى گۆقارى **Diabetes Care** دا ئەنجامى تويژىنەوہىكى ئىنستىتوتى ئۇپساللا - سويدى ناماژەى پىدەكات كە ئەو كەسانەى بە لايەمى كەمەوہ لە رۆژ و شەويكدا نىزىكەى يان كەمتر لە 5 كاژىر دەخەون يان ھەموو شەوہكە بە ئاگان يان ناخەون ئەو مەترسى تووشبوونيان بە نەخۇشى شەكرە زىد دەكات . بە پىيى تويژىنەوہكە پەيوەندىيەكى بە ھىز لە نىوان خەوزراندن و نەخۇشى شەكرەدا ھەيە . لە ھەمان تويژىنەوہدا مەترسى تووشبوون بە جەلتەى دل 3 جارەن لەو كەسانەدا زىدەتر ھەك لە كەسانى دى دا .

### چارەسەرکردن

گەر مرو بتوانىت نامۇزگاربيەكانى پزىشك (سەرەوہ) فەرامۇش نەكات ئەو زۆر باشتەرەو ھەك لە پەنابردنە بردنە بەر دەرمان . شىوہەكانى دەمان زۆرن ھەلى راستىيەك ھەيە كە ناپىت لەبىر بكرىت ئەويش ئەوہىە كە بە پىيى توانا باشتراويە نەخۇش بى دەرمان خواردن بتوانىت بخەويت گەر نەكرا ئەو ھەب يان دلۆپە دەرمان ھەيە زۆرجاران 30 خولەك پېش نووستن مرو دەيان خوات و پاشتر خەوى لىدەكە ۋىت .

يەككە لە گىروگرفتە سەرەكبيەكانى ھەبى خەو برىتبيە لە **خوگرتن** پىوہى و ئەوسا مرو بە جۆرىك چارەسەرکردن دەتوانىت وازى لىبەيئىت . لە زۆرەبى ولاتاندا خوگرتن بە ھەبى خەوہو گىروگرفتىكى گەورەى بەشى دەروونزانىيە و زۆر جارەن ھى پزىشكى گشتىيشە . جگە لەمانە گىروگرفتىكى دى برىتبيە لە نىشانەى لاوہكى دەرمان كە لە يەككەوہ جياوازە بۇ يەككىكى دى ، ئەوہ جگە لە گرانى نرخی ھەندىك دەرمان .

### سەرچاوەكان

- 1.Steven James Linton, Sov bättre, åta steg till bättre sömn, ICA Bokförlag, Sverige. 2002.
- 2.Torbjörn Åkersted, Sömn betydelse för hälsa och arbete, Fakta och goda råd, Sverige 2002.
- 3.Ballm H.L, looker, E., & Kelly, P.J (2000). Parent-infant Co-Sleepng: fathers, Roles and prespectives. Infant and Children Development, 9, 67-74.
- 4.William sears, Nighttime Parenting, LaLech league International, 1993.
5. [www.Itkronoberg.se](http://www.Itkronoberg.se) ©
6. [www.infomedica.se](http://www.infomedica.se) ©
7. [www.stressmotagningen.com](http://www.stressmotagningen.com) ©
8. [www.sdskliniken.se](http://www.sdskliniken.se) ©
9. [www.dagensmedicin.se](http://www.dagensmedicin.se) © 051027
10. Markus jansson, läkartidningen. Nr 49, vol 102, december 2005