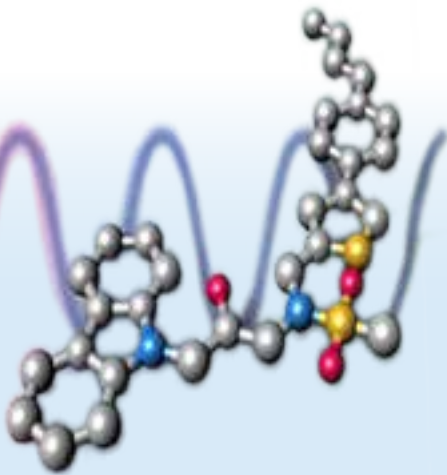


## ژيان له گهڭ نه خوڭشىي دلدا

كەسانى تووشىبوو به نه خوڭشىي خوڭبەرەكانى دل CHD كە به گهڭى به نه خوڭشىي دل ناوژەد دەكرىت، دەتوانن به پەيرەوكردى چەند هەنگاويك خوڭيان له ئالوژى و ماكە مەترسىدارەكانى نه خوڭشىي دل پارىزن. نه خوڭشىي دل ئەگەرى تووشىبوون به نۆرى دل Heart attack زياد دەكات كە زۆر جار ژيان به توندى دەخاتە مەترسىيەو، بۆيە ئاشنابوون به نىشانە ئەلارمەكانى روودانى نۆرى دل زۆر گرنگە كە برىتتىن لە: نارەحەتى يان نازارى سىنگ كە بۆ ماوې چەند خولەكېك بەردەوام دەيىت، پاشان نامىنىت و پاشان دىتەو، هەستكردن به نارەحەتى له بەشى سەرەوې لەشدا بەتايىبەتى قۆلەكان و پشت و مل و بەشى سەرەوې گەدە، هەناسەتەنگى، هيلنج، رشانەو، هەستكردن به سووكبوونى سەر Lightheadedness، لەهۆشچوون، ئارەقى سارد، گرفتهكانى خەو، هەستكردن به ماندووبوون و كەمىي وزە. به گۆرىنى ستايلىكى ژيانى تەندروستىيانە تووشىبوو دەتوانىت كە ژيانىكى ئاسايى له گهڭ نه خوڭشىي دلدا بەرئىتە سەر، بۆ نمونە پەيرەوكردى خۇراكىكى تەندروستىيانە بەيى رىنمايىەكان، بەكارهينانى دەرمان به وردى و به رىنمايى دكتور، بەسەركردەوې تەندروستى له لايەن دكتور بەتايىبەتى پىوانەي پەستانى خوڭن، پشكىنى كۆلىستىرۆل و ئاستى شەكرى خوڭن، هەرودها ئەنجامدانى مەشقى وەرزشى رۆژانە زۆر گرنگە بۆ تووشىبوون به نه خوڭشىي دل، چونكە مەشقى وەرزشى پەستانى خوڭن و ئاستى كۆلىستىرۆلى خراب LDL دادەبەزىنىت و كۆنترۆلى نه خوڭشىي شەكرە و حالەتى پىش نه خوڭشىي شەكرە Prediabetes دەكات و سترىس سووك دەكات هاوكات له گهڭ كۆنترۆلكردنى كىشى لەش، واباشترە كەچەندىتى و جۆرى مەشقى وەرزشى تەنيا به رىنمايى دكتور بىت.



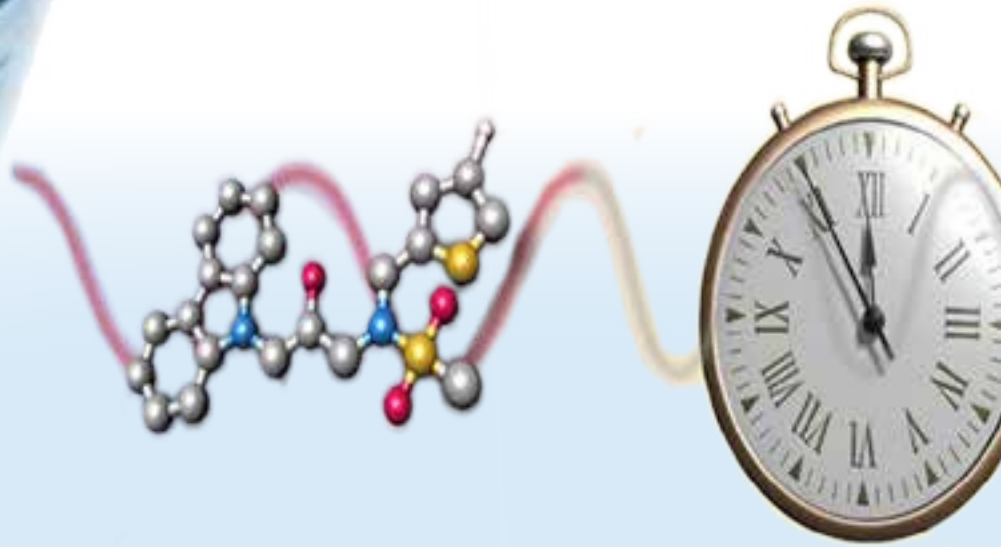
## كاتى خواردن كارىگەرى دەكات

فرمانەكانى مېشك. كاتزمىرى بايولۆژى به دەورى خوڭى دەكەويشە ژىر كۆنترۆلى كاتزمىرى سەرەكېي مېشك Master clock كە برىتتىن له گروپك دەمارەخانەي بەيەكداچو كە كەوتوونەتە شوڭنىكى ديارىكراوى مېشك، ژمارەي ئەم دەمارەخانە دەگاتە نزيكەي ۲۰،۰۰۰ كە له بەشە گەورەكەي مېشكدا به ناوى هايپوتەلامەس Hypothalamus جىگىرن و كۆنترۆلى پلەي گەرمى لەش و هەستى برىسيوون و تىنوووبوون دەكات.

فرمانە بايولۆژىيەكانى لەشى مرۆف له خولى ۲۴ كاتزمىرى به بەردەوامى و به رىتمىكى كاتزمىرى بايولۆژى -Circa-dian rhythms يان به كۆنترۆلى كاتزمىرى بايولۆژى Biological clock كاردەكەن كە برىتتىن له گۆرانەكانى فسيۆلۆژى و

## خواردنه‌وی ئاوی گازی له‌وانه‌یه کیشت زیاد بکات

ئاوی گازی Fizzy water یان ئاوی کاربۆنکراو Carbonated water دروست دهرکرت به توادنه‌وی گازی دووم ئۆکسییدی کاربۆن تیایدا له‌ژێر په‌ستاینیکی به‌رز. گازی دووم ئۆکسییدی کاربۆن له‌ناو خواردنه‌وه‌ گازداره‌کان و ئاوی گازییدا وروژینه‌ره بۆ زیاد دهردانی هۆرمۆنی گهریلین Ghrelin له‌ شانەکانی گه‌ده و په‌نکریاسدا که به هۆرمۆنی هه‌ستکردن به برسێبوون ناسراوه و هانی زیادخواردن ده‌دات تا تێبوونی ته‌واو. ته‌گه‌رچی ئاوی گازی هیچ کالۆری له‌خۆناگریت، به‌لام لیکۆلینه‌وه‌کان گه‌یشتنه‌ ته‌و ته‌نجامه‌ی که خواردنه‌وی ئاوی گازی ناستی هۆرمۆنی گهریلین تا ۶ هینده به‌رزده‌کاته‌وه پاش یه‌ک کاترمیتر له خواردنه‌وه‌ی. هه‌ندیک سه‌رچاوه‌ی پزیشکی ناماژهبان به‌مه‌ کردوه که زیاد خواردنه‌وی ئاوی گازی ته‌گه‌ری کۆبوونه‌وه‌ی چه‌وری له‌ جگه‌ردا زیاد ده‌کات. ته‌مه‌ش روونکراوه‌وه که هه‌ر شله‌مه‌نبیه‌کی کاربۆنکراو Carbonated هه‌تا ته‌گه‌ر هیچ شه‌کریش له‌خۆنه‌گریت به‌هه‌مان شیوه‌ی ئاوی گازی له‌وانه‌یه که بیته‌ ته‌گه‌ری زیادبوونی کیشی له‌ش، بیگومان ته‌گه‌ر شه‌کر له‌خۆبگریت ته‌وا زیاتر و زووتر ده‌بیته‌ ته‌گه‌ری داینبکردنی برینکی زۆری کالۆری به‌تال Empty calories و زیادبوونی کیشی له‌ش و قه‌له‌وی. به‌ رای پسپۆرانی ته‌ندروستی له‌ سه‌رتاسه‌ری جیهاندا، ئاوی مال یان ئاوی پرۆژه ئاریبه‌کان Tap water به‌ باشترین ئاوی خواردنه‌وه هه‌ژمار دهرکرت به‌ به‌راورد له‌گه‌ل ئاوی گازی و ئاوی بتل.



## هه‌ر کاترمیتری بایۆلۆژی له‌ش

ده‌بیته‌ له‌گه‌ل ریکخه‌ستنی ریتمه‌کانی ده‌روبه‌ر، یان دوور له‌ می‌شک، ته‌مه‌ش به‌ روونی به‌دی دهرکرت له‌و که‌سانه‌ی که له‌ شیفتی شه‌ودا کارده‌کهن و له‌و که‌سانه‌ی که سه‌فه‌ری زۆر دوور ده‌کهن به‌ زۆنی کاتی Time zones جیاوازا که دوچارن تینکچوونی ریتمی کاترمیتری بایۆلۆژی ده‌بن.

له‌ لیکۆلینه‌وه‌کاندا هاتووه که دواخه‌ستنی کاتی ژمه‌ی خۆراک بۆ ۵ کاترمیتر ده‌بیته‌ ته‌گه‌ری دواکه‌وتنی ریتمی ریکخه‌ستنی ناستی شه‌کری خۆین بۆ ماوه‌ی ۵ کاترمیتر، هۆکاری ته‌مه‌ ده‌گه‌ریته‌وه‌ بۆ گۆرانی له‌ کاترمیتره‌کانی شانە میتابۆلیزمیه‌کان Metabolic tissues، به‌لام کاریگه‌ری ناکاته سه‌ر کاترمیتری سه‌ره‌کی له‌ می‌شکدا. ریکخه‌ستنی کاتی ژمه‌ه‌کانی خواردن رۆلی هه‌یه و هاوکات

## چۈن سترىس كىشى لەش زىاد دەكات؟

سترىس Stress ئىستا لەگەل ژيانى مۇدىرنى سەردەمدا ماناي جياواز ھەلدە گرىت، لەشى مرۇف بە گەلېك مىكانىزم لە رىگاي سىستى دەمار و ھۆرمۇنە كانەو مامەلە لەگەل سترىسدا دەكات. بزۇنەنەركان لە مىشكدا ھانى گلاندى پىتوتەرى ژىر مىشك دەدەن بۇ دەردانى ھۆرمۇنى جياواز بۇ كاردانەو بە شىۋى بەرەنگارىبونەو يان لىج ھەلاتىن Fight or flight. ئەم كاردانەو بە شىۋى بە سەرەكى بە ھۇى ۲ ھۆرمۇن دېتە ئەنجام كە برىتىن لە ئەدرىنالىن Adrenaline و كورتىزۆل Cortisol، نىشانە كانى ئەم كاردانەو بە برىتىن لە بەرزبونەو ناستى شەكرى خۇين، زىادبونى لىشاي خۇين بۇ مىشك و ماسولكەكان، زىادبونى لىدانەكانى دل و خىرابونى سوورى خۇين، زىادبونى تىكرى ھەناسە بە مەبەستى داينىكردى ئۆكسىجىنى زىاتر. سترىس دەروونى ژيانى سەردەم لە ماوۋى چەند خولەكىن يان چەند كاتزىمىزىكدا سووك نايت، بەلكولەش لە حالەتتىكى بەردەوامى ژىر سترىسدا دەمىنەتتەو بە ماوۋى چەند رۇژىك تا چەند ھەفتەيەك يان چەند مانگىك يان ھەتا چەند سالىك، ئەمەش كارىگەرىيەكى زۇر دەكاتە سەر فسىۋلۇژى ناسايى لەش، يەكىك لەم كارىگەرىيەنە برىتتە بە كۇبونەو بە چەورى لە لەشدا، واتە زىادبونى كىشى لەش. مىكانىزمەكانى زىادبونى كىش لەكاتى سترىسدا ئەمانەن:

- گۇران لە ھەز و خواست و برى خواردن و جۇرى خۇراك بەتايەتتى لەگەل سترىس دىرۇخايەن، بۇنمۇنە زىاد ۋەرگرتتى كالورى رۇژانە، ھىوربونەو بە زىاد خواردى خۇراكى شىرىن و چەور و خۇراكى خىرا.

- كەمبونەو ناستى مەشقى فىزىكى لەكاتەكانى سترىسدا ھۇكارىكى ترە بۇ زىادبونى كىشى لەش. لە لاپەكى ترەو، توشىبو بە سترىس ئەگەرچى لەبەر ھەستىردەن بە ماندوبوبون پالئەرى نىبە بۇ مەشقى ۋەرزى، بەلام ھەتا ئەگەر مەشقى ۋەرزى ئەنجام بەت، ئەوا ھەست دەكات كە ھىز و لىباقە و بەرگەگرتتى نزمە، ھۇكارى ئەمەش دەگەرپتتەو بۇ ناستى بەرزى ھۆرمۇنى كورتىزۆل، ھەلبەزىن و داپەزىنى ناستى شەكرى خۇين، لەگەل كەمبونەو بە بارستايى پەيكەرە ماسولكەكان.



## خەوزرانى مندال

خەوزرانى بەردەوام لە مندالدا Child insomnia گەلېك ھۇكارى لەپالە. بەگشتى مندالى كەمتر لە يەك سال رۇژانە پىۋىستى بە ۱۴ كاتزىمىر خەو ھەيە، مندال لە تەمەنى ۱۲-۱۰ سالىدا پىۋىستى بە ۱۲-۱۰ كاتزىمىر خەو ھەيە، نەوجەوانىش پىۋىستى بە ۸-۱۰ كاتزىمىر خەو ھەيە. بەگشتى خەوزران بۇ ماوۋى ۱-۲ شەو گرىنگى زۇرى نىبە، بەلام زوو دووبارەبونەو يان بەردەوامبونى خەوزران پىۋىستى بە بەدواداچوون و رىنماي دىكتۇر ھەيە. خەوزرانى مندال لەوانەيە كە بىتتە ئەگەرى گرىان، زوو ھەلچوون و نۇرى تووپەبون Temper tantrum، نازارى گشتى لەش، نارەھەتى و پەستى. دەستىنشانىكردى قۇناغى خەوزران گرىنگى پزىشكى ھەيە، بۇ نمۇنە گرىت لە چوونە خەوۋە، پىچرپونى خەو، يان چەندىن جار بىداربونەو. ھۇكارەكانى خەوزرانى بەردەوام لە مندالدا برىتىن لە: زەبر يان برىنداربونى ھەر بەشىكى لەش، ددان ھاتن Teething، بىنىنى خەونى ناخۇش يان كابوس Nightmare، گرىت لە كۇنەندامى ھەناسە بە شىۋى ھەستەۋەرى يان ھەوكردن، ھەوكردە تىژەكان ۋەكو ھەلامەت و ھەوكردە قايرۇسىيەكانى تر، گرىتەكانى پىست كە ھاوكتن لەگەل خورشت ۋەكو نەخۇشى سەدەف يان ئەكرىما يان گەرى، خۇبردن، سووتان، خواردەنەو قاۋە يان خواردەنەو گازدار و وزبەخشەكان Energy drinks، زىاد خواردى شىرىنى، قەزى يان سىچوون، ترس، پەستى، سترىس و بەدمامەلەى دايك زىانى لاپەلاى بەكارھىتەنى ھەندىك دەرمان، نازارەكانى گەشە گەشە ئىسك لە مندالە ھەراشەكاندا رووېدات.

گرىتەكانى كۇنەندامى ھەرس ۋەكو سىك ئىشە لەبەر و باوك لەگەل مندالدا، پەركەم، ئۆتىم، Growing pains كە لەوانەيە لەبەر

## پەستى بەيانىيان

بەگشتى پەستى Anxiety لەو كاتە دەيىتە گرفت كە بەردەوام يىت، يان زوو دووبارە يىتەو، يان ھۆكارىكى ديارىكراوى بۇ دەستىنشان نەكرىت، ھەروھە كارىگەرى نەرىنى بكاتە سەر ژيانى رۆژانە و پيشە و پيۈندىيە كۆمەلايەتتەكان. گەلىك جار لە توشبوواندا ئاستى پەستى بەيانى لەكاتى لەخەوھەلساندا توندتر دەيىت. ھۆكارەكانى پەستى بەيانىيان دەگەر يىتەو بۇ: خەوزپان و نەنووستن كە ھاندەرە بۇ وروژاندنى ھەست و ھزرە نېگەتتەكانى وروژىنەر بۇ پەستى لەو كاتەى كە لەگەل خەوئىكى دروستدا گەلىك ھزر و ھەست كپ دەبن تا رۆژى دواتر، بوونى وروژىنەرەكان Triggers كە لە كەسپكەوہ بۇ كەسپكى تر جىواوزن بۇ نمونە قەرەبالغى و ژاوەژاوى ترافىك، دەرمان، ئەلكەول، گەرما...تاد، ئاستى ھۆرمۇنەكان ھۆكارىكى ترە، بە شىۋەيەكى سروشتى گۆپان يان ھەلبەزىن و دابەزىنى ئاستى ھۆرمۇنەكان ھاوكات لەگەل كاتتەمىرى بايۇلۇژى لەشدا، ھەورەھا ھاوكات لەگەل حالەتى نووستن و بېداربوونەوہدا روودەدات، بۇ نمونە بەرزبوونەوہى ئاستى ھۆرمۇنى سترىس واتە كۆرتىزۇل لەكاتى بەيانىدا لەوانەيە كە ھۆكارىكى زەق يىت بۇ پەستى. ئەو كەسانەى كە دەرمانى دژەپەستى بەكار دىنن، دوچارى نۆرەى توندى پەستى دەبنەوہ لەكاتى بەيانىدا لەبەر دابەزىنى ئاستى دەرمانەكان لە لەشدا تا ئەو كاتەى كە دووبارە ژەمىكى ترى دەرمان بەكار دىننەوہ.