

## گرنگی کانزای کۆپەر له خۆراکدا



کانزای کۆپەر بریتین له: کاکله کانی و دکو گوژ، باوی، کازو، بندق، فسق، ههروهه تۆده کان Seeds، کوارگ، مهجار، پاقله مهنیه کان، فاسولیا، لۆبیا، بهزالییا، سههوزهوات، دانه ویله ی تهواو، میوه ی شه فۆ کادۆ Avocado. شه گهرچی که مهبونی کانزای کۆپەر له له شدا حاله تینکی ده گمه نه و ته نیا لهو که سانه دا به دی ده کړیت که دوچار ی سکچوونینکی درژ خایه ن ده بنه وه، نیشانه کانی بریتین له: پنتی خوینبه ربوون له ژیر پیستدا، تینکشکانی مولووله کانی خوین، قژ هه لودرین، زهردبوونی پیست، ئاوسانی ماسولکه ی دل، زوومان دووبوون. پیوستی رۆژانه له کانزای کۆپەر بۆ ییگه شتوان ته نیا ۹۰۰ مایکروگرامه، بۆ ئافره تی دووگیان ۱۰۰۰ مایکروگرام و بۆ ئافره تی شیرده ر ۱،۳۰۰ مایکروگرام.

کۆپەر Copper یه کیکه لهو کانزا گرنگانه ی که به بری که م پیوسته، کۆپەر له هه موو شانه کانی له شدا چونکه رۆلی هه مه له دروسبوونی شانه به سه ته ره کان و فرمانی دروستی ماسولکه کان، ههروهه رۆلی هه مه بۆ دروستی کۆنه نامی ده مار و سه ستمی بهرگری له شدا. گرنگی کانزای کۆپەر بۆ له ش له وه دایه که پیوسته بۆ گه شه ی ئاسایی له ش، له گه ل کانزای ئاسندا پیوسته بۆ دروستبوونی خرۆکه سورده کانی خوین، رۆلی هه مه بۆ رینگرتن له پوکانه وه ی ئیسک Osteoporosis و هه وکردنی جومگه کان، ههروهه بۆ فرمانی دل و خوینبه ره کان. سه ره چاوه خۆراکییه کانی

## دارچین



دارچین Cinnamon که له گه ل چه ندين خواردن یان خوارده وه دا تینکه ل ده کړیت چۆنکی خۆش ده به خشیته، له گه لیک لیکۆلینه وه دا هاتوو که رۆژانه خواردن ی که وچکینکی کوپ له پاوده ی دارچین ناستی کۆلیستیرۆلی خراب LDL له خویندا بهرپۆیه کی باش دادبه زینیت، ههروهه له وانیه که خواردن ی برنکی که می دارچین ناستی شه کری خوین تا راده یه کی باش جینگیر بکات به تاییه تی له تووشبوون به جۆری دووه می نه خۆشی شه کهدا Type 2 diabetes. پاوده ی دارچین سه ره چاوه یه کی زۆر باشه بۆ ریشال، کانزای کالسیۆم، ئاسن، مه نکه نیز. سووده ته ندروستیه کانی تری دارچین بریتین له: سووککردنی نازار و نیشانه کانی تری هه وکردنی جومگه، رینگرتن له مهبینی خوین، رینگرتن له دایه شسبوون و بلا بوونه وه ی خانه ششیر په نه جیه یه کان له تووشبوون به ششیر په نه جی خوین، چالاکی دژه کهروو و دژه کتریای هه مه به تاییه تی دژی به کتریای ئی کۆلای E.coli. جوینی دارچین توانای خانه کانی میشک زیاتر ده کات به تاییه تی بۆ وه بیره اته وه ی یاده نوویه کان.

## ئایا پاقله مهنیه کان کۆلیستیرۆل

جهخت له سه ره شه مه ده که نه وه که خواردن یه ک کوپ و نیو له پاقله مهنیه کان یان گروبی فاسولیا جا سهوز و تازه یان جۆره وشکه کان 4 جار یان پتر له هه فته یه کدا بۆ ماوه ی چه نده مانگیک ناستی کۆلیستیرۆلی خراب LDL له خویندا بهرپۆیه 5-15% دادبه زینیت. خواردن ی هه مان شه بره شه گهری تووشبوون به نه خۆشی خوینبه ره کانی دل به تا رپۆیه 10-20% که ده کاته وه. رپۆیه به ره زه کی ریشال Fiber له پاقله مهنیه کاندا که له جۆری

پاقله مهنیه کان Legumes له گه ل گروبی فاسولیا Beans ییگومان به خۆراکی بالانس و ته ندروستیه یانه بۆ دل هه ژمار ده کړین، چونکه ناستی کۆلیستیرۆلی خوین دادبه زینتن. بۆ گه یشتن به مهبه سه ته چه ندين پرسیار دینه پشسه وه، بۆ نمونه خواردن ی چه نده گرام رۆژانه، هه لبژاردنی کام جۆری پاقله مهنیه کان، ئایا جۆره سهوز و تازه کان باشتن یان جۆره وشکه کان، پیوانه ی ته واوی دایه زانندن ی کۆلیستیرۆل چه نده؟. تاد. لیکۆلینه وه کان له م باره یه وه



## گرنگی خوارده وه ی شله ل

کهس له هاویندا که دوچار ی سه رنیشه و هیلاکی ده بنه وه ته نیا گه رما به هۆکار ده زانن لهو کاته ی که شه نیشانه له نه نجامی کهم خوارده وه ی شله رووده ن. ده تانیت به قه باره و رهنگی میز که مهبونه وه ی شله ی له ش ده ستیشان بکه یه تی، بۆ نمونه که مهبونه وه ی قه باره ی میز و تاریکبوونی رهنگه که ی مانای شه وه ده گه یه نیت که شله له له شدا که مهبونه وه و پیوسته که به زووترین کات شله بخۆیه ته وه، شه هۆکارانه ی که هانی زیاتر ونبوونی

هه ستت به تینووبوون نه کړدیت. هاوین هانده ره بۆ چوونه ده ره وه و نه نجامدانی مه شقی وه رژی و چه ندين چالاکی تر که هه موویان هانی ونکردنی ناو و که مهبونه وه ی شله له له ش ده دن هه تا شه گهر بهرپۆیه کی که میش بیت (بۆ نمونه 2-3%) شهوا کاریگهری نینگه تیف ده کاته سه ره چالاکی به ده نی و توانا کانی میشک. چاوه رپئ مه که که ده مت و شک بیت و پیستت سهووریه ته وه و سه رنیشه بگریه تی، زوو حیساب بۆ خوارده وه ی شله بکه. گه لیک

له گه ل مانگه کانی هاویندا که پله ی گهرمی به ره زه یه ته وه، جگه له هیشته وه ی له ش به فینکی، دلنیا به له وه ی که رۆژانه برنکی ته واوی شله بخۆیه ته وه، شه گهر هه ستت کرد به سه رنیشه، سووکبوونی سه ره، ههروهه مان دووبوون و هیلاکی، شهوا له وانیه که ته نیا گه رما هۆکار بیت لهو کاته ی که شه نیشانه له سه رته ی که مهبونه وه ی شله له له شدا Dehydration سه ره له ده دن هه تا شه گهر هیشته



## به‌های خوراکی قه‌یسی

قه‌یسی Apricots یه‌کینکه له‌سوپه‌ر خورا‌که‌کان به‌وی که ریژیه‌کی به‌رز له‌فیتامین A له‌خۇده‌گرتت به‌تاییه‌تی که وشک دهرتته‌وه. خواردنن سنج دانه قه‌یسی قه‌باره‌مام ناوه‌ندی نزیکه‌ی %45 پیوستی رۇژانه‌ی ئەم فیتامینه بۇ که‌سیکی ینگه‌یشتوو دابین ده‌کات. هه‌روه‌ها قه‌یسی له‌گه‌ل ئەوه‌ی که هیچ کۆلیستیرۆلی تیدانییه، برنکی باش له‌فیتامین C و پۆتاسیۆم له‌خۇده‌گرتت. یسه‌ک دانه قه‌یسی ته‌نیا 20 کالۆری وزی تیدایه. قه‌یسی وشک‌کراوه بۇ چاره‌سهرکردنی قه‌بزی سوودی له‌ وهرده‌گرتت. زه‌ییتی تۆی قه‌یسی به‌کاردیت له‌ناوتته‌کانی جوانکاری و پیشه‌سازی سابون و گه‌لنک له‌ناوتته‌کانی پیست. بۇ ئەو که‌سانه‌ی که هه‌سته‌وه‌ریان به‌خواردنی قه‌یسی هه‌یه، قه‌یسی وشک به‌گازی دووه‌م ئۆکسیدی گۆگرد مامه‌له‌ی له‌گه‌لدا ده‌کرتت وه‌کو پارێزهری ره‌نگ و که‌مکردنه‌وه‌ی ئەه‌گری هه‌سته‌وه‌ری. ناوکه تاله‌که‌ی قه‌یسی برنک له‌ماده‌ی سایانیدی تیدایه، که ماده‌یه‌کی ژه‌راوییه، بۆیه نامۆزگاری ناکرتت که ناوکی قه‌یسی بخورتت به‌تاییه‌تی له‌لایهن مندا‌لانه‌وه. قه‌یسی قوتوو‌کراوه، هه‌مان تامی قه‌یسی تازیه هه‌یه، له‌به‌ر ئەوه‌ی که تا به‌ته‌ه‌واوی پیده‌گات، تام و ره‌نگی ته‌راو وهرده‌گرتت ئینجا قوتوو‌به‌ند ده‌کرتت. له‌رووی به‌های خوراکی‌هه‌وه قه‌یسی قوتوو‌به‌ند هه‌نده‌ جیاوازی نییه له‌گه‌ل قه‌یسی تازه‌دا.

## ئایا چه‌ورییه‌کان زیانبه‌خشن بۇ مندا‌له‌که‌ت؟

ئیس‌تا زۆر که‌س باس له‌وه ده‌کهن که چه‌ورییه‌کان Fats به‌گشتی ناتهن‌دروستیانه‌ن له‌گه‌ل ئەوه‌ی که له‌زۆره‌ی خورا‌که‌کاندا هه‌یه، به‌لام پیوسته ئەمه له‌بهره‌که‌یت که چه‌ورییه‌کان مساده‌ی خوراکی گرتنک و له‌ش پیوستی پێیان هه‌یه به‌مه‌رجیک به‌بری مام ناوه‌ندی و جۆره باشه‌کان بخرتنه خوراکی رۇژانه، ئەمه‌ش روونه که زیاد خواردنی چه‌ورییه‌کان به‌تاییه‌تی چه‌ورییه خراپه‌کان زیان به‌ته‌ندروستی ده‌گه‌یه‌تت. مندا‌ل بۇ گه‌شه له‌گه‌وره‌کان زیاتر پیوستیانه‌ن به‌چه‌وری له‌خورا‌که‌دا هه‌یه له‌وکاته‌ی که بری رۇژانه‌ی چه‌وری بۇ گه‌وره‌کان به‌%30 کۆی پیوستی وزی رۇژانه که له‌ئێوان 2000-2500 کالۆریا‌یه دیارکراوه. ئەوه‌ی گرتنکه ئەوه‌یه که ئەو چه‌وریانه‌ن بدرینه مندا‌ل که له‌خوراکی تهن‌دروستیانه‌ن‌دان، بۇ نمونه‌ن به‌نهر، گوشت، ماسی، په‌له‌وپ، هیلکه، هه‌روه‌ها دووربخرتنه‌وه له‌و سه‌رجاوانه‌ی چه‌وری که له‌خوراکی ناتهن‌دروستیانه‌ن‌دان وه‌کو: جیبس، بسکویته‌کان، شوکولاته، خورا‌که قوتوو‌به‌نده‌کان، خوراکی خیرا و سوورکردنه‌وه‌ی خورا‌که له‌بری چه‌وری زۆر و داغدا. واباشتره که شیریه چه‌وری ته‌واو یان فول کریم Full cream بدرینه مندا‌ل به‌لای که‌م تا ته‌مه‌نی 2 سالی، چونکه مندا‌ل پیوستی زۆری به وزه هه‌یه له‌وکاته‌ی که 1 گرام چه‌وری 9 کالۆری له‌خۇده‌گرتت واته پتر له‌پروٲیتین و کاربوه‌یدرات، پاش ئەم ته‌مه‌نه ده‌کرتت که شیریه که‌م چه‌وری یان بئ چه‌وری بخوات، به‌لام ته‌نیا به‌رینه‌یایی دکتۆر.



## داده‌به‌زینن؟

تواوه‌یه هۆکاری سه‌ره‌که‌یه له‌پال داده‌زاندنی ناستی کۆلیستیرۆل، بۇ نمونه‌ن پيشال له‌جۆری پینکتینه‌کان Pectins، سسمغه‌کان Gums، میوسیلینه‌کان Mucilages، جگه له‌پیشال، ماده‌ه گرتنکه‌کانی تری پاقله‌مه‌نییه‌کان وه‌کو پروٲیتین، نایزۆ فلاڤۆنه‌کان Isoflavones، ساپۆنینه‌کان Saponins که ماده‌ی دژه‌ئۆکسانن له‌وانه‌یه که رۆلیان هه‌یه‌ت له‌داده‌زاندنی ناستی کۆلیستیرۆل و خۇپاراستن له‌تووشبوون به‌نه‌خۆشی دل.

## ه‌هاویندا

شله‌ی له‌ش ده‌ده‌ن بریتین له: زیاد ئاره‌قه‌کردن، مه‌شقی وهرزشی، کارکردن له‌شوٲینی گهرم، به‌رزبوونه‌وه‌ی په‌له‌ی گهرمی له‌ش له‌به‌ر نه‌خۆشی، به‌کاره‌ینانی هه‌ندیک ده‌رمان که هانی گورچیله‌کان ده‌ده‌ن بۇ زیاتر ده‌درانی شله به‌رینگی میزه‌وه، هه‌روه‌ها ئافره‌ت له‌کاتی دووگیانی و شیردانی سروشتیدا پیوستی به شله‌ی زیاتر ده‌یه‌ت. ناو باشترین شله‌یه بۇ ریگرتن له‌وشکبوونه‌وه له‌گه‌ل خواردنی برنکی باشی سه‌وزه و میوه‌کان.

## خراپىيەكانى جگەرە لە ئافرهتى دووگياندا

دوكلاتى جگەرە نزيكەى 4000-2000 ماددى كيميائى لهخۆدهگریت كه زيانبهخشتريئيان بریتين لهنيكوتين Nicotine و يهكهم ئوكسىدى كاربون CO2 و قهتران Tar. نه مه سهلمينراوه كه پيڤهاتهكانى توتوتن لهچهندين لاوه زيان بهدووگيائى دهگهين واته نه دايك و نه كۆرپه بهدەر نين لهزيانهكانى جگهرهكيشان كه بریتين له: كزبونى ههناسه لهكۆرپه دا له گهڵ زيادبوونى ليدانهكانسى دڵ و كه ميبونه وى جوولەى كۆرپه، كه ميبونى كيشى كۆرپه لهكاتى لهدايكيبووندا كه لهوانهيه كه متر بيت له 2.5 كيلوگرام، نه گهرى لهبارچوونى كۆرپه پيش ههفتهى 28 مى دووگيائى كه پرژهكەى دهكاتە 22.5%، نه گهرى ناكامبوونى كۆرپه Prem-ture يان بوونى پيش تهواوكردنسى ماوى تهواوى دووگيائى بهرپرژەى 37.4%، نه گهرى دواكەوتنى گهشەى كۆرپه و كه ميبونه وى تواناكانى ميشك لهپاشهپرژدا له بهر كه ميبهشتنى ئوكسىجين و كاربگهرى گازى يهكهم ئوكسىدى كاربون، نه گهرى روودانى سهقهتى زنگامى پتر لهپرژەى 2-3% كه لهدووگيائى ناسايى بى جگهرهكيشاندا بهدى دهكریت، نه گهرى بهرزوونه وى پهستانى خوئنى دايك كه نه مهش بهچهندين رينگا زبان بهدايك و كۆرپه دهگهينهيت، بۆ نمونه لهوانهيه كه كاربگهرىيەكى نينگهتيف بكاته سەر گهشەى ناسايى بهدەنى گهشەى ميشكى كۆرپه.



## حهبى مهنع و ههستکردن به ماندووبوون

رۆلينيكي بهرچاوى ههيه لهكۆى تهندروستى ئافرهتدا، بۆ نمونه وزه، پالنەر بۆ چالاكى بهدەنى و ئارهزوى سيكسى. ههنديك جۆرى حهبى مهنع كه متر كاربگهرى دهكهنه سەر ناستى هۆرمۆنى ئيستروجنين، بۆيه نه گهر ههست بهماندووبوون و هيلاكى بكهيت لهپاش بهكارهينانسى حهبى مهنع بۆ ماوهيهكى زۆر، نهوا باشتره كه له گهڵ دكتورهكەت قسه بكهيت كه لهوانهيه جۆرى حهبهكەت بهجۆرىكى تر بگۆرپيت كه كه متر دژى هۆرمۆنى تيستوستيروئن بيت.

ههنديك زيانى لابهلاى ههيه. ههموو جۆرهكانى حهبى مهنع دوو هۆرمۆنى ئيستروجنين E-trogen و پرۆجيستيروئن Estrogen بهپرژه و جۆرى جياواز لهخۆدهگرن. نه گهر حهبى مهنع بهكارديئيت و له گهڵيدا ههست بهماندووبوون و هيلاكى دهكەيت، نهوا لهوانهيه كه هۆكارهكه بگهپرژتهوه بۆ كه ميبونه وى هۆرمۆنى تيستوستيروئن Testosterone له لهشدا. له 10 سالهى دوايدا نه مه بهتهواوى روون بۆتهوه كه هۆرمۆنى تيستوستيروئن به بشوويهكى سروشتى و بهرپرژهيهكى كه م و دياربكره له لهشى ئافرهتدا لههيلكهدانهكان دهرددهرپت

گهليك ئافرهت بهردهوام نه م پرسيايه دهكهن كه ئايا بهكارهينانى حهبى مهنع بۆ ماوهى چهنه ساليك كاربگهرىيەكى خراپ دهكاتە سەر تهندروستى. لهچهندين لايهنهوه حهبى مهنع بهيهيك لهباشترين داھيتان و پيشكهوتنهكانى زانستى پزىشكى بۆ ئافرهتى مۆدېرن ههژمار دهكریت. وانهيت حهبى مهنع تهنيا رينگا لهدووگيائى بگريت، بهلكو سوود بهلايهنى سيكسى دهگهينهيت و زيپكه كه م دهكاتوه و نه گهرى تووشبوون بهشپريهنجەى هيلكهدان كه م دهكاتوه، بهلام له گهڵ نه مهشدا هيتا حهبى مهنع وهكو ههموو دهرمانهكانى تر

## سوودهكانى گهرماوى ههلمى

كه ئارهقهكردن سوودى ههيه بۆ پاككرنهوى لهش له گهليك ماددهى زيانبهخش و نهخوازراو، سههرهپاى سوودى بۆ تهندروستى جهستهيى و دهروونى. گهرماوى ههلمى Steam baths لهسهر نهو بنچينهيه كاردەكات كه به رينگاى ئارهقهكردنهوه لهش له مادده زيانبهخشهكان رزگارى دهبيت له گهڵ خاوبوونهوى لهش و دهماركان Relaxation. پيست گهورهترين نهندامى لهشه كه له گهڵ سيپهكان و گورچيلهكان و ريخۆله و سستى بهرگرى لهش و دهزگای ليمف و جگهردا رۆلينيكي گهوره دهبيت بۆ دهرپازكردن لهش له مادده زيانبهخشهكان. ههروهها پيست ئارهقهدهكات بۆ ريكخستننى پهلەى گهرمى لهش. ئارهقهكردن Sweating رينگايهكى سروشتى و سهلامهته بۆ چاكبوونهوه له چهندين كيشەى تهندروستى. پيست به درپژايبى تهمن رووبهرووى سهدان ماددهى كيميائى دهپيتهوه كه كاربگهرى خراپ دهكهنه سەر ههه له شامپۆ و جيلهكانى گهرماو و سابوونهوه بگه تا دهگاته ئارپتهكانى دژى ئارهقهكردن و دژى بۆنى ناخۆشى لهش. ههروهها گيراوه پاكههروهكان ناوماڵ و ناسهواربان لهسهه جلهكان كه راستهوخۆ بهر پيست دهكهن له گهڵ چهنه مادديهكى كيميائى كه لهناو ناوى خۆشوشتندان. گهرماوى ههلمى به رينكى تواناى پيست بۆ رزگاربوون له مادده زيانبهخشهكان دهگهپرژتهوه، لهش به ئارهقهكردن خيراتر له رينگاكانى تر له كانزا و مادده كيميائيهكان دهريازى دهبيت.



## چەند ھەنگاويك بۇ خۇپاراستن لە شىرپەنجەي مەمك

دەكرى كە خۇمان لەتووشوبون بەگەلئىك جۇرى شىرپەنجە پپارىزىن، بۇ نمونە شىرپەنجەي مەمك Breast cancer كە ئافرەت دەتوانىت تا راددەيەكى باش خۇى لى پپارىزىت بەچەند ھەنگاويكى سادە، لەمانە: ھەولدان بۇ دووگيانوبون بەر لەتەمەنى 30 سالى، دووركەوتنەو لەبەكارھىتەنى دەرمان بەيى رىتمايى دكتۇر بەتايىبەتى ئەو دەرمانانەي كە جۇرى جىاواز لەھۇرمۇنەكان لەخۇدەگرن بەحەبى مەنعىشەو، دووركەوتنەو لەو ژەمانەي خۇراك كە پىژىيەكى بەرزى چەورى لەخۇدەگرن بەتايىبەتى چەورىيە نىۋەندەكان Trans fats و چەورىيە تىرەكان، دووركەوتنەو لەجگەرەكيشان و خوارنەو ئەلكهولايەكان، كۇنترولكردنى كىشى لەش لەزىر چاودىزى دكتۇر بەمەبەستى پىنگرتن لەزىادبوني كىشى لەش و قەلەوى، ھاندانى ئافرەتان بۇ شىردانى سروشتى پاش مندالبون و بەردەوامبون بۇ ماويەكى زۇر، ئەنجامدانى مەشىقى



دەرزى پۇژانە لەوكاتەي كە لەوانەيە تەنيا ئىشىقى ناومال بەس نەبىت وەكو جىگرەو بە مەشىقى بەدەنى وەكو مەشقە ھەوايىەكان يان مەشىقى گورجكردنى ماسولكەكانى لەش Stretching exercises، خواردنى برىكى باشى ريشال Fiber و فىتامىن C كە زىاتر لەسەوزە و ميوەكاندا ھەيە، ھەرودھا پىياز و سىر و چاي سەوز كە ماددى دژەمۇكسان يان دژەشىرپەنجە لەخۇدەگرن، لەكۇتاييدا پىويستە لەسەر ئافرەت كە بەزوتترىن كات سەردانى دكتۇر بكات ئەگەر ھەر نىشانەيەكى پەيوەست بەشىرپەنجەي مەمك بەدى كرد، بۇ نمونە ھەستكردن بەبوني گرى لەمەمكدا، گۇران لەگۇى مەمكدا بەشىبەي قۇبانەو بۇ ناوہە يان خورشت، بوني دەردا و لەمەمك بەتايىبەتى كە خوئنى لەگەلدا يىت.

## ئىنسولين يان ھۆرمۇنى قەلەوبون

ئەگەر كىشى لەشت زىاد يىت يان قەلەو يىت، ئەوا بەناسانى لەشت برىكى زۇر لەھۆرمۇنى ئىنسولين Insulin دەردەدات لەپاش ھەر ژەمىكى خۇراكدا، پەنكرىياسدا بەبىرى دىيارىكراو لەپاش ھەر خواردنىك يان ھەر ژەمىكى خۇراكدا دەردەدەيت و يارمەتى شەكرى گلوكۇزى خوئىن دەدات كە بچىتە ناو خانەكانەو، زىاد دەردانى ھۆرمۇنى ئىنسولين دىيىتە ئەگەرى زىادبوني وزى يەدەك لەخانە چەورىيەكاندا، بۇيە ھۆرمۇنى ئىنسولين بەھۆرمۇنى قەلەوبون يان ھۆرمۇنى خەزىكردنى وزە بەشىبەي چەورى نازو دەدەرت. ھۆرمۇنى ئىنسولين وەكو ھەندىك دەرمان رۇلى ھەيە لەكەمبونەوي كىشى لەش و لەزىادبوني كىش و تووشوبون بەقەلەوى كە زىانى زۇر بەتەندروسى دەگەيەيىت. ھۆرمۇنى ئىنسولين لە لەشماندا لەھەموو ئەو دەرمانانە بەھىترە كە بەردەوام رىكلاميان بۇ دەرت



ئەگەر كىشى لەشت زىاد يىت يان قەلەو يىت، ئەوا بەناسانى لەشت برىكى زۇر لەھۆرمۇنى ئىنسولين Insulin دەردەدات لەپاش ھەر ژەمىكى خۇراكدا، پەنكرىياسدا بەبىرى دىيارىكراو لەپاش ھەر خواردنىك يان ھەر ژەمىكى خۇراكدا دەردەدەيت و يارمەتى شەكرى گلوكۇزى خوئىن دەدات كە بچىتە ناو خانەكانەو، زىاد دەردانى ھۆرمۇنى ئىنسولين دىيىتە ئەگەرى زىادبوني وزى يەدەك لەخانە چەورىيەكاندا، بۇيە ھۆرمۇنى ئىنسولين بەھۆرمۇنى قەلەوبون يان ھۆرمۇنى خەزىكردنى وزە بەشىبەي چەورى نازو دەدەرت. ھۆرمۇنى ئىنسولين وەكو ھەندىك دەرمان رۇلى ھەيە لەكەمبونەوي كىشى لەش و لەزىادبوني كىش و تووشوبون بەقەلەوى كە زىانى زۇر بەتەندروسى دەگەيەيىت. ھۆرمۇنى ئىنسولين لە لەشماندا لەھەموو ئەو دەرمانانە بەھىترە كە بەردەوام رىكلاميان بۇ دەرت

## فیتامىن B9



فیتامىن B9 كە ناسراو بەترشى فۆلىك Folic acid يان فۆلىت Folate كە لەناو دا دەتوتتەو، يەككە لەفیتامىنە گرنەكانى كۆمەلەي فیتامىن B. فیتامىن B9 گرنەگە بۇ گەشەي لەش و پەرسەندى كۆرپە، يارمەتى فرمانى ناسايى مېشك و دەمارەكان دەدات، ناستى ماددەي ھۆموسىستىن Homocysteine لەخوئندا كەم دەكاتەو لەوكاتەي كە ناستى بەرزى ئەم ترشە ئەمىنىيە ئەگەرى تووشوبون بەنەخۇشى دل و جەلئەي مېشك زىاد دەكات. ترشى فۆلىك رۇلى ھەيە بۇ داخستى كزبونى تواناكانى مېشك كە پەيوەستن بەپىربون، ھەرودھا لەوانەيە كە رۇلى ھەيىت بۇ خۇپاراستن لەشىرپەنجەي سىيەكان و كۇلۇن و مىلى منداللان. ئافرەتى دووگيان پىويستى بەبىرى زىاتر لەم فیتامىنە ھەيە، ترشى فۆلىك ھاوكارى گەشەي وئلاش و كۆرپە دەكات و دىپپارىزىت لەتووشوبون بەسەقەتى زگماكى بەتايىبەتى سەقەتى لەمېشك و برپرەكانى پشت، سەرچاوە خۇراكىيەكانى فیتامىن B9 ئەمانەن: سېناغ، سەوزە گەلا تارىكەكان، گروپى فاسوليا و پاقلمەنىيەكان، ھلبون Asparagus، مۇز، كالەك، لېمۇ، ھەوين Yeast، كوارگ. نىشانەكانى كەمى فیتامىن B9 برىتىن لە: ئەگەرى سەقەتى زگماكى كۆرپە لەئافرەتى دووگياندا يان كەمى كىشى كۆرپە لەكاتى لەدايكبوندا، خەمۇكى، كزبونى تواناكانى مېشك، گۇران لەشانەكانى مىلى منداللان. پىويستى رۇژانە لەترشى فۆلىك بۇ يەككى پىنگەيشتو برىتىنە لە 400 مايكروگرام، ئافرەتى دووگيان و كەسە ئەلكهولايەكان پىويستىيان بەبىرى رۇژانەي زىاتر لەترشى فۆلىك ھەيە.