

## سوودىكى دىكەي دەرزى بۆتۆكس

بۆتۆكس Botox بەدە ناسراوہ كە لۆچبۇنەكانى دەموچاۋ بۇ ساۋەي نىزىكەي ۳-۴ مانىگ دەشارتتەۋە، بەلام بەم دوابىيە ئەمە سەلمىتراۋە كە بەكارهينانى دەرزى بۆتۆكس سوودى ھەيە بۇ چارەسەركردنى ئىفلىجىبونى دەمارى دەموچاۋ، يان دەمارى ھەفتەم Facial palsy، ھەرۋەھا بۇ چارەسەركردنى گرتتى دەمارى دىكە لە ناۋچەي دەموچاۋدا. ئىفلىجىبونى دەمارى ھەفتەم واتە ئىفلىجىبونى دەمارى دەموچاۋ كە كۆنترۆلى دەمارەكانى يەك لای دەموچاۋ دەكات، ئەمەش دەيىتە ھۆي جۈلە يان گىرژبۇنەۋەي خۇنەۋىستانەي ماسولكەكانى لايەكى دەموچاۋ. بۆتۆكس دەيىتە ئەگەرى لاۋازكردنى چەند ماسولكەيەكى تايىبەت بەھۆي بلۇككردنى كاتىبى دەمارەكانىيان. بۆتۆكس بەرە بەرە يەكسانى بۇ ھەردوۋلاي دەموچاۋ دەگەرپىنئەۋە لە رىنگاي كەمكردنەۋەي گىرژبۇن يان گورجىبونى ماسولكەكان، لەگەل كەمكردنەۋەي ھىللە شاقولپىيەكانى مل كە لە ئەنجامى گىرژبۇن ماسولكەكانى مل پەيدادەبن. بەلام پىۋىستە ئەمە لەبىرنەكرىت كە چارەسەر بە بۆتۆكس كاتىبە و پاش نەمانى كارىگەرىيەكەي واتە پاش چەند مانگىك پىۋىستە كە دوۋبارە بەكارهينىرتتەۋە. لەگەل ئەمەشدا، چارەسەر بە دەرزى بۆتۆكس ھىشتا بە چارەسەرئىكى يەكجار ئاكتىف بۇ ونكردنى لۆچەكانى پىست دادەنرىت و گۆرانى پۆزەتتىشى بەرچاۋ لە جوانى دەموچاۋدا پەيدا دەكات.

## بۆچی له کاتی نووستن له جیگایهکی نویدا دوچاری خهوزران دهییت؟

لهوانهیه ههستت بهوه کردییت کاتی که له شوینیکی نوئ دهخهویت شهوا هه رگیز به دروستی ناچیته خهوهوه بهتایبهتی له شهوی یه که مدا. به پیی لیکۆلینهوهکان له کاتی گۆرینی شوینی نووستن بهتایبهتی له دهرهوی مال یان شوینی رۆژانهی نووستن، شهوا نیوهی یان لایهکی میشک زیاتر له نیوهکی تر به بیداری دهمینیتتهوه. ههروهها به بهکارهینانی تهکنیکه پیشکهوتوهکانی وینهکیشانی میشک دهرکهوتوهوه که له کاتی نووستن له یه کهم شهودا پاش جیگۆرین، نیوهی چهپی میشک له نیوهی راست زیاتر تاکتیف دهییت له کاتی نووستنی قوولدا واته خهوی شهپۆلی کر Slow-wave sleep. تهمه وهکو شهو چالاکییهی میشک وایه که له شیردهره ئاوییهکانی وهکو نههنگ و دۆلفیندا روودهوات که له کاتی نووستندا به نۆره هه ر جارهی نیوهیهکی میشک دهخهویت و نیوهکی تر بیدار دهمینیتتهوه. له لیکۆلینهوهکاندا ناماژه بهوهش کراوه که هه ر چهند جیوازی نیوان چالاکیی دوو نیوهی میشک زیاتر ییت، هینده چونه خهو قورستر دهییت.



## گواستنهوهی پیست بۆ تووشبووان به بهلهکی

پسپۆرانی نهخۆشییهکانی پیست له نهخۆشخانهی هیتری فۆرد له ئەمریکا جهخت لهمه دهکهنهوه که نهشته رگه ریبی گواستنهوهی پیست Skin transplant زۆر کاریگه ر و سهلامهته بۆ گه راندنهوهی رهنگی ناسایی پیست له تووشبووان به بهلهکی Vertigo. بۆ شه م مه بهسته، له ژیر بهنجی خۆ جیبیدا خانهکانی پیست له هه مان کهس وهرده گیرین له شوینیکی لهش که پیسته کهی ناسایی ییت له رووی رهنگ و دروستی و نه بوونی ناسهوار ئینجا بۆ شوینی تووشبوو به بهلهکی ده گوازیینهوه. لهو لیکۆلینهوانهی که له ولاته یه کگرتوووهکان ئەمریکادا نه انجام دراون، تیبینی شهوه کراوه که پاش ۶ مانگ له نهشته رگه ریبیه که، شوینه چاره سه ر کراوه که تا رێژهی ۴۵-۷۰٪ رهنگی ناسایی پیستی بۆ گه راوتهوه و پیسته کهی له هه موو رووینکه وه وهکو پیستی ناسایی لپهاتۆتهوه. بهلهکی نهخۆشییهکی پیسته و بریتیه له نهمانی رهنگی پیست به شیوهی قهبارهی جیوازی پهلهی سپی له شوینی جیوازی له شدا، چاره سه ره باوه کهی بریتیه له چاره سه ره به تیشکی سه رووی وه نه وشه یی و کریمی تایبهت. له کهسانی تووشبوودا، بۆیه خانهکانی پیست یان میلانۆسایتهکان Melanocytes له لایهن خودی سستمی بهرگری له شهوه تیکدهشکین، بهمه شهوه چهند شوینیکی پیست رهنگ ون دهکن و کال دهبنهوه یان سپی هه لده گه رین، چونکه بۆیه خانهکان چیتتر بۆیهی پیست یان میلانین Melanin به رهه م ناھین. نهشته رگه ریبی گواستنهوهی پیست بۆ چاره سه رکردنی بهلهکی به MKTP ناسراوه و ئیستا له گه لێک ولاتی جیهاندا نه انجام دهریت.



STRESS

## پەستى وات ئىدەكات كە بريارى ھە ئە بەدەيت

پەنابەران Refugees بە شىۋەبەكى  
توندى رووبەرووى گىرقتە دەروونىيە  
قوول و ھزىيەكان Psychotic  
disorders دەبنەوہ كە دووكەسىتتەش  
Schizophrenia دەگىرتتەوہ بە بەراورد  
لەگەل كۆچبەرانى ناپەنابەر Non-  
refugee migrants كە لە ھەمان  
ولتەوہ ھاتبەن. ھەرۋەھا سترىسى پاش  
كارەسات PTSD، گىرقتىكى باوہ لە  
پەنارەراندا. لە لىكۆلىنەوہ سویدیيەكاندا  
ھاتوۋە كە گىرقتەكانى پاش گەشتەن  
و ھەتا پاش ھەرگىرتىش ۋەكو پەنابەر

## پەنابەران دووچارى كام گىرقتى دەروونى دەبنەوہ؟

## ستىرسى درېزخايەن زيان بە تواناكانى مېشك دەگەيەنيت

ھىزىر و بىر لە ھەمان كاتىشدا سىستىمى بەرگىرى لەش دەوروزېنيت و كاردانەوھەكى دەبىتتە ھۆى ھەوكردى نامىكرۇبى Inflammation لەناو خانەكانى مېشكدا. مىكانىزمەكە بەو شىۋەيەكە كە ستىرس ھۆكارە بۆ زيادبوونى خانەكانى سىستىمى بەرگىرى لەش لەناو مۆخى ئىسكدا (خړۆكە سىپپەكان) كە پاشان دەگەنە ئەو دەمارەخانەكى مېشك كە كەوتونەتە ژېر فشارى ستىرسەو، بەمەشەو كارىگەرى دەكەوتتە سەر تواناى ھىزىر و بىر.

دوچارىووان بە ستىرسى درېزخايەن Chronic stress لەبەر كار و پىشەى قورس زياتر ئەگەرى تووشبوونيان بە كەمبونەوھى تواناكى مېشك لىدەكرېت، ئەمە بە گوئەرى ئەنجامى چەندىن لىكۆلېنەوھى تايبەت بە ستىرس. ئەمەش لە لىكۆلېنەوھەكاندا جەختى لەسەر كراوتەو كە ستىرسى درېزخايەن پئوھندى ھەيە بە تووشبوون بە پەستى بۆ ماوھەكى زۆر، ئەمەش لە لايەكى ترەو كارىگەرى نىگەتيف دەكاتە سەر توانا و چالاكىيەكانى مېشك. پىدەجېت كە كەمبونەوھى تواناى

گرفت لە نووستندا، ساردبوون و تەزىنى دەست و پىپەكان، نۆرى ھەناسەپراوكى، دلەكوتى، كەمبونەوھى تواناى ھىووبونەوھى، وشكبوونى دەم، ھىلنج، گىزبوونى ماسولكەكان، سەرسووران. بە گوئەرى لىكۆلېنەوھەكان، گروپك دەمارەخانە كە كەوتونەتە بەشى پىشەوھى توكلى مېشك PFC رۆلى سەرەكيبان ھەيە لە برىارداندا، پەستى كارىگەرى دەكاتە سەر ئەم گروپەى دەمارەخانەكان، بە مانايەكى تر پەستى كارىگەرى دەكاتە سەر ئەو دەمارەخانەكى كە ھەلبۇاردن دادەپىژن، بۆيە لەوانەيە كە پەستى كارىگەرى نىگەتيف بكاتە سەر ھەلبۇاردنە باشەكان و ببىتتە ھۆى برىاردانى ھەلە.

پەستى Anxiety يان ترس و نىگەرانى لە زۆربەى ھەلوئىستەكان، گرفتىكى ئەوتۆيە كە ژيانى رۆژانە بە بەردەوامى كۆتەرۆل دەكات. بە پى لىكۆلېنەوھە نوپەكان، پەستى ھۆكارە بۆ برىارى خراب Bad decision يان برىاردانى ھەلە. بە گوئەرى نامارە پزىشكىيەكان، پەستى و ستىرسى پاش كارەسات PTSD و تۆقېن دوچارى پترە ۲۰٪ خەلك دەبنەوھە. بەگشتى پەستى كارىگەرى نىگەتيف دەكاتە سەر ژيانى رۆژانە لە كار و پىشە و پئوھندىيە كەسىيەكاندا. نىشانە باوھەكانى پەستى برىتېن لە: ھەستەردن بە نىگەرانى و ترس و زەحمەتبوونى شتەكان و ترس و دوودلى لە ئەنجامەكان،

يان كۆچبەر برىتېن لە: جياكارى لە مامەلەدا Discrimination، جياكارى كۆمەلايەتتى Social exclusion، نەژادپەستى يان جياكارى نەژادى Racism، دژايپەتكردن لەبەر نەژاد يان نەتەوھە يان ئايپىن Persecution، ئەمانە ھەموويان كارىگەرى نىگەتيفى توند دەكەنە سەر بارى دەروونى پەنارەران و دەبنە ئەگەرى تەنگرەى كۆمەلايەتتى Social adversity. ھەروھە نۆستالژيا Nostalgia يان ھەستى غەربىي و بىرھاتنەوھى رابردو بەتايبەتتى يادەوھىيە خۆشەكان، لەگەل ئارەزووى گەرانەوھە بۆ سەر زىد و ولاتى داىك گرفتىكى ترە كە رووبەرپرووى پەنابەر و كۆچبەران دەبىتتەوھە.