

The Impact of Social Factors on the Development of Chronic Diseases in Soran City

Aryan Salem Kheder¹, Murad Hakim Mohammad²

Soran University

DOI: <https://doi.org/10.31918/twejer.2583.14>

Published:1/12/2025

Abstract

This research looks at how social factors affect the start and worsening of long term illnesses, mainly focusing on the most common ones in KRI such as high blood pressure, heart disease, and diabetes. The study shows that these physical illnesses are strongly affected by social conditions. The researchers spoke with seven patients and seven doctors who specialize in chronic diseases. The information gathered was then studied using the biopsychosocial model. The results showed that financial difficulties, facing social stress, dealing with problems in life, and gender differences made it harder for most patients to control their illness. The doctors said that social factors are very important, and their experience shows that when a patient's social life gets worse, their health usually gets worse too. Therefore, it is necessary to adopt a healthcare model that treats biological, social and psychological aspects as equally important in understanding and addressing chronic diseases.

Keyword: Diseases, Biopsychosocial Model, Chronic Diseases, Social Factorsh

کاریگەری ھۆکارە کۆمەلایەتیەکان لە سەر گەشەکردنی نەخۆشییە درێژخایەنەکان

لە شارێ سۆراندا

ئاریان سلیم خدر¹ و مراد حکیم محمد²

¹بەشی کۆمەڵناسی و کاری کۆمەلایەتی، فاکەلتیی ئاداب، زانکۆی سۆران، ھەریمی کوردستان - عێراق

aryan.kheder@soran.edu.iq

²بەشی کۆمەڵناسی و کاری کۆمەلایەتی، فاکەلتیی ئاداب، زانکۆی سۆران، ھەریمی کوردستان - عێراق

murad.mohammad@soran.edu.iq

پوختەی توێژینەو:

ئەم توێژینەوێە ئامانجیەتی بە دواى ھۆکارە کۆمەلایەتیەکاندا بگەریت، کە کاریگەرییان لە سەر سەرھەڵدان و خراپتربوونی دۆخی ئەو کەسانە ھەیە، کە نەخۆشی درێژخایەنیان ھەیە، بە تایبەت ئەو نەخۆشییە درێژخایەنە باوانەى لە کۆمەڵگەکاندا بەرچاوان (بەرزەفشارى خوین، نەخۆشی دل، نەخۆشی شەکرە). بە مەبەستی نیشانەدانى ئەو، کە نەخۆشییە جەستەییەکان بە کاریگەری راستەوخۆ ھۆکارە کۆمەلایەتیەکانە. توێژەرەکان چاوپێکەوتنیان لە گەڵ (۷) چارەخوێ و (۷) پزیشکی پسیپۆری نەخۆشییە درێژخایەنەکان ئەنجامداوە، دواتر داتای کۆکراوە لە سەر بنەمای ئامانجەکانی توێژینەو و بە ھۆی مۆدیلى بایۆسایکۆسۆشیال شیکردنەوێ بۆ کراوە. دەرکەوتوو، خراپی بارى دارایی، گوشارى کۆمەلایەتی، کێشە کۆمەلایەتیەکان و جیاوازی پەگەز کاریگەرییان لە سەر زۆربەى چارەخوێزان داناو و وایکردوو، نەتوانن بە شیوەیەکی باش لە گەڵ نەخۆشییەکانیاندا بگوزەریئن. پزیشکەکان باوەریان وایە، نابێت پۆلى فاکتەرە کۆمەلایەتیەکان بە هیچ شیوەیەک فرامۆش بکری، چونکە لە نموونەى نەخۆشەکانووە ئەزموونی ئەو کراوە بە خراپبوونی دۆخی کۆمەلایەتی، دۆخی جەستەیی نەخۆش خراپتربوو. بۆیە پێویستیمان بە مۆدیلى چارەسەر، کە لایەنى کۆمەلایەتی -دەروونی- بایلوژی بە گرنگ سەیربکات.

وشە سەرەکیەکان: نەخۆشی، مۆدیلى بایۆسایکۆسۆشیال، نەخۆشییە درێژخایەنەکان، ھۆکارە

کۆمەلایەتیەکان

دەروازە

تەندروستی یەکیکە لە گەرنەگرتن کەرتەکانی کۆمەڵگە و یەکیکە لە گەرنەگرتن ئەو بوارانەی پەیوەندی بە جەستە و ئاسوودەیی مەزەوێ هەیە. پەرسە تەندروستیەکان و نەخۆشیەکان لە هەموو کۆمەڵگایەدا بوونی هەیە. هەلبەت جۆری نەخۆشی زۆرە و لە ژێر کاریگەری کۆمەڵیک فاکتەرێ جیاوازییە، نەخۆشیە درێژخایەنەکان لە نەخۆشیە هەرە باوەکانی کۆمەڵگەن، کە بەپێی زانستەکان، توێژینەوێ دیاریکراویان لەبارەییەو کراوە. زانستە سروشتی و کۆمەڵایەتیەکان بەگۆڕەوێ پێویست بایەخیان بەم بابەتە داوە، لە نێو زانستەکانی وەک، کۆمەڵناسی و دەروونناسی بابەتی نەخۆشی جیگای بایەخە.

نەخۆشیە جەستەییە درێژخایەنەکان، بە تایبەت ئەوانەی زۆر باون وەک، شیرپەنجە، شەکرە، بەرزەفشاری خوێن، نەخۆشیەکانی دڵ و هەناسە و جەلتەیی میشک، وەک یەکیک لە گەورەترین ئاستەنگەکانی تەندروستی جیهانی سەیردەکرێن لە سەدەیی بیست و یەکدا.

بە پێی پێناسەی ریکخراوی تەندروستی جیهانی تەندروستی هەر مەزەوێک تەنها پەیوەست نییە بە باشی دۆخی فیزیکی لەشی مەزەوێ، بەڵکو دەبێت هاوکات تاکەکەس هەست بە ئاسوودەیی دەروونی، ئەقڵی و کۆمەڵایەتی بکات. هەروەها ئەنتۆنی گیدنز باوەڕی وایە، هەریەکە لە تەندروستی و نەخۆشی بەشی خۆیان کاریگەرییان لە سەر پێکھاتە کۆمەڵایەتیەکان هەیە، فاکتەرە کۆمەڵایەتیەکان راستەوخۆ بەندن بە چاودێری تەندروستی تاکەکانەو (سیوێلی، ۲۰۲۰: ۳۰)

سەرچاوەکان تیشک دەخەنەسەر چەندان فاکتەرێ کۆمەڵایەتی، کە کاریگەرییان لە سەر نەخۆشیە درێژخایەنەکان هەیە، بێرۆکەییەکی هەڵە هەیە، کە پێی وایە، نەخۆشیە درێژخایەنەکان تەنها بە ھۆی نابەرپرسیاریەتی تاکەکەسییەو دەست دەبن، کە کاریگەری فاکتەرە کۆمەڵایەتی، دەروونی و ئابووریەکان پشنگوێ دەخات. بۆ نموونە: ھەژاری کە دەبێتە ھۆی زیادبوونی نەخۆشی و کەمبوونەوێ دەستراگەیشن بە چاودێری باش (Yach et al, 2004).

واتا، لەمەوێ بە ئۆمان دەردەکەوێت، نەخۆشی هەرچەندە حالەتێکی بایلوژی و ناریکییە لە سیستەمی لەشی مەوێ، بەلام بە پوونی لە ژێر فاکتەرە کۆمەلایەتییهکاندا. ئەوێ کە تیشکمان خستەسەر کاریگەری ھۆکارە کۆمەلایەتییهکان و بەستمانەوێ بە نەخۆشییە جەستەییەکان، کێشەێ توێژینەوێ خۆمان دیاریکرد، دەتوانین بڵێن: پرسیاری سەرەکیمان لەو توێژینەوێدا بریتیە لەوێ، چۆن ھۆکارە کۆمەلایەتییهکان کاریگەرییان ھەیە لە سەر نەخۆشییە درێژخایەنەکان؟ لێرەوێ دەبێت پەنجە بۆ ئامانجەکانی توێژینەوێ درێژکەن، کە خۆیان لەمانەێ خوارەوێدا دەستەوێ:

۱. بەرچاوخستنى فاكته رهكانى وهك، كيشه خيزانييه كان، پهيوهنديه كومەلايه تيبه كان، پالېشتى، گوشار، بارى دارايى و جياوازى رهگهز و كاريگه ريبان له سهر گه شهى نه خوشيه جه سته بيه كان.

۲. دهستني شانكردى هوكارهكانى وهك، ئابوورى و كومەلايه تى، كه دهكرىت، له ههلى توشبوونى زياتر به نه خوشيه كان به شدار بن بان درهنگتر چاكبوونه وه.

گرنگی ئەم توێژینه‌وهیه ئه‌وهیه، هه‌ڵده‌دات باس له دیارترین ئه‌و نه‌خۆشییه درێڤخایه‌نانه بکات، که سالانه له باشوری کوردستان ژماره‌یه‌کی زۆر خه‌لک پووبه‌پرووی ده‌بنه‌وه، هه‌روه‌ها باس له لایه‌نی کۆمه‌لایه‌تی پشت ئه‌و حاله‌تانه بکات. له‌وه تییگات، چۆن ئەم فاکته‌رانه به‌شدارییان له سه‌ره‌هلدان، گه‌شه‌سه‌ندن و خراپ یان باشتکردنی حاله‌ته ته‌ندروستییه‌کان هه‌یه.

هه‌روه‌ها دیاریکردنی کاریگه‌ری ئه‌و فاکته‌رانه له لایه‌ک و په‌یوه‌ندیشیان به‌گه‌شه‌ی نه‌خۆشییه‌کانه‌وه‌ گرنگه‌، بۆئه‌وه‌ی وه‌ک تاک، خێزان و دامه‌زراوه‌کان مامه‌له‌یه‌کی دروستتر له‌گه‌ڵ تووشبووان به‌ نه‌خۆشییه‌ درێژخایه‌نه‌کان بکه‌ین و هه‌ول‌بده‌ین کاریگه‌ری ئه‌و فاکته‌ره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌یه‌ی له‌ سه‌ریانه‌ که‌مبکه‌ینه‌وه‌ و به‌ر له‌ گه‌شه‌ی نه‌خۆشییه‌که‌ بگرین، که‌ له‌ هه‌موو پ‌روویه‌که‌وه‌ له‌ سوودی نه‌خۆش، که‌سه‌ نزیکه‌کانی و دامه‌زراوه‌کاندا ده‌بێت.

چوارچىۋەى تيۋرىي

نه‌خۆشییە جه‌سته‌ییە باوه‌کان

نەخۆشیی جەستەیی باو Common Physical Disease چەندەها ناوی ھەیە. لە ھەندیک سەرچاوە بە دۆخی درێژخایەن (Chronic condition) ناودەبرێت، ھەروەھا بە دەردی سەخت (Chronic disease) و نەخۆشیی درێژخایەن (Chronic illness) ئاماژەی پێ کراوە (سەجادی، ۲۰۲۲؛ فەژینلیکس، ۲۰۲۵). لە زانستی پزیشکیدا واتاکەی بریتیە لە دەرد و نەخۆشییەک، کە لە ماوەیەکی درێژدا بوونی ھەبێت، ھەروەھا (Bernell & Howard, 2016) توتوی پێناسە و بەکارھێنانە ناریکەکانی دەستەواژەی "نەخۆشی درێژخایەن" لە سەرچاوە پزیشکی، ئەکادیمی و نوسینە گشتییەکاندا دەکەن. باس لە جیاوازییە بەرچاوەکانی پۆلێکردنی نەخۆشییەکانی وەک: درێژخایەن، پێوەرەکانی ماوەی نەخۆشییەکە و ئەو سەرلێشێواوییە دەکەن، کە بۆ پیشەوەرانی تەندروستی و خەلکی گشتی دروست بووە. نەبوونی پوونی لەو بابەتە، ڕیگرە لە بەردەم تێگەیشتنی ورد بۆ کاریگەری ڕەوشە درێژخایەنەکان، بەلام دواچار ناچارین لە سەر ھەندیک لە جۆرەکانی نەخۆشی کۆک بین، کە وەک نەخۆشی درێژخایەن بیناسین بۆ پۆلێکردنیکی دروست.

بەگوێرەی ڕیکخراوی تەندروستی جیھانی نەخۆشییە درێژخایەنەکان بریتین لە نەخۆشییەکانی دل، جەلتە، شیرپەنجە، شەکرە، نەخۆشییە درێژخایەنەکانی سییەکان (WHO, 2025) ھەورەھا بەگوێرەی پێناسەی پەیمانگای نەتەوایی شیرپەنجە، نەخۆشی درێژخایەن ھالەتێکی تەندروستی، کە زیاتر لە سی مانگ دەخایەنێت، ئەگەری ھەیە بە تێپەربوونی کات خراپتر بێت. نەخۆشیی درێژخایەن زیاتر لە کەسانی پێگەیشتوو ڕوودەدات. دەکرێت، نەخۆشەکە لەگەڵی ڕایبێت و وردە وردە کۆتەرۆلی بکات، بەلام ناتواند ریت چارەسەری بنبری بۆ بکری. لە پۆلێکردنەکیاندا دەلێن: باوترین جۆرەکانی نەخۆشی درێژخایەن بریتین لە شیرپەنجە، نەخۆشییەکانی دل، جەلتە، میتشک، شەکرە، ھەوکردنی جومگەکان (NIH, 2025) (Bernell & Howard, 2016) بە واتایەکی دیکە، ئەو کەسە نەخۆشی درێژخایەنی ھەیە، لە پڕۆسەیەکی بەردەوامدا بەلەگەل نەخۆشییەکە، سەرەرای بەرھووێشچوون و ھەندیکجار ئالۆزبوون، یا باشبوونی ھالەتەکە (Prokop & Bradley, 1981: 280) واتا، بەگوێرەی وەرگرتنی چارەسەر و

هۆکاره کۆمه‌لایه‌تییه‌کانی که سه‌که دۆخی تهن‌دروستییه‌که‌ی بۆ باشبوون هه‌لکشان و داکشان به‌خۆیه‌وه ده‌بینیت.

فاکته‌ره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان

فاکته‌ره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان کۆمه‌لیک بارودۆخ، که له چوارده‌وری تاکیکی دیاریکراو هه‌ن و له که‌سانی دیکه جیا‌یده‌که‌نه‌وه. ئه‌و کۆمه‌له‌ پیه‌وه‌ندییه جیا‌وازه‌ی تاکه‌که هه‌یه‌تی له‌گه‌ل خێزان، کۆمه‌لگه، قوتابخانه، هاو‌پێ و هه‌ر دامه‌زراوه‌یه‌ک و ده‌کات، هۆکاری کۆمه‌لایه‌تی جیا‌واز بۆ ئه‌و تاکه پهره‌بسی‌تیت له به‌ره‌نگاربوونه‌وه و په‌فتار و کار‌دانه‌وه به‌رامبه‌ر به هه‌ر شتیکی ده‌ورووبه‌ری خۆی (مصطفی و بکر، ۲۰۲۰: ۱۳۸)

له پ‌ووی میژ‌ووییه‌وه، بۆ یه‌که‌مجار له ناوه‌پراستی سه‌ده‌ی نۆزده‌وه گ‌رن‌گیدان به‌م باسه ده‌ستی‌پ‌یک‌رد‌وه و دواتر ورده‌ورده گ‌شه‌یک‌رد‌وه. دیاریکه‌ره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان Social Determinants مه‌به‌ست له بارودۆخه ئابووری و کۆمه‌لایه‌تییه‌کانی تاکه، که تهن‌دروستی مرو‌ف له‌ژێر کاریگه‌ری ئه‌وانه‌دایه. و‌اتا، ده‌ست‌پ‌راگه‌یشتن به‌ داها، خانووبه‌ره، خ‌وراک، خو‌یندن، کارکردن، خ‌زمه‌ت‌گ‌وزاری و هه‌م‌ویان وه‌ک یه‌که‌یه‌ک له یه‌که‌کانی دیاریکه‌ره کۆمه‌لایه‌تییه‌کانی تهن‌دروستی جه‌سته‌ی مرو‌ف به‌شدارن (Raphael, 2024: 3-4). ئی‌مه له‌م تویژینه‌وه‌یه‌دا، که باس له هۆکاره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان ده‌که‌ین، ده‌چ‌یت‌ه چ‌وار‌چ‌ۆیه‌ی دیاریکه‌ره کۆمه‌لایه‌تییه‌کانه‌وه.

دۆخی هه‌ر کۆمه‌لگه‌یه‌ک گ‌رن‌گی له‌وه‌دایه، تاکه‌کانی ئه‌و کۆمه‌لگه‌یه هه‌لی توش‌بوونیان به نه‌خ‌وشییه‌کانیان هه‌یه یاخود نا. ده‌رکه‌وت‌وه، به‌ش‌یکی ز‌ۆری نه‌خ‌وشییه‌کانی وه‌ک نه‌خ‌وشی د‌ل، ش‌یر‌په‌نجه و هه‌وک‌ردنی سین‌گ له ژێر کاریگه‌ری تاییه‌ته‌مه‌ندی و دۆخی کۆمه‌لایه‌تی کۆمه‌لگه‌دایه. ئه‌گه‌ر ب‌ژ‌یوی ژ‌یان و دۆخی کۆمه‌لایه‌تی هه‌ر تاک و گ‌رو‌پ‌یک له کۆمه‌لگه‌دا باش بیت، ئه‌گه‌ری ئه‌وه که‌م‌تره، له داها‌ت‌و‌ودا به‌ده‌ست نه‌خ‌وشییه‌وه بن‌ال‌یت‌یت (Clausen, 1963).

١. دۆخی کۆمه‌لایه‌تی- ئابووری

یه‌کیک له هۆکاره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان دۆخی کۆمه‌لایه‌تی-ئابوورییه. به‌پێی پێناسه‌ی کۆمه‌له‌ی ده‌روونناسی ئەمریکی (APA) دۆخی کۆمه‌لایه‌تی-ئابووری (SES) بریتیه له پێوانه‌یه‌ک بۆ دۆخی کۆمه‌لایه‌تی و ئابووری تاک یان گروپی، له سهر بنه‌مای فاکته‌ره‌کانی وه‌ک داها‌ت و پیشه. که کاریگه‌ری هه‌یه له سهر ده‌ستگه‌یشتن به سهرچاوه‌کان، چاودێری ته‌ندروستی و ته‌ندروستی گشتی. شیوه به ده‌رفه‌ت و ئەنجامه‌کانی ژیا‌ن ده‌دا‌ت. له کۆمه‌لناسیدا، دۆخی کۆمه‌لایه‌تی-ئابووری، ئاماژه‌یه بۆ دۆخی تاکیک یان گروپیک له ناو هه‌رهمی کۆمه‌لایه‌تیدا، که به سهرچاوه ئابوورییه‌کان، ئاستی په‌روه‌رده و پێگه‌ی پیشه‌یی دیاریده‌کری‌ت. دۆخی کۆمه‌لایه‌تی-ئابووری کاریگه‌ری هه‌یه له سهر ده‌ستگه‌یشتن به ده‌سه‌لات، سوودمه‌ندی و ده‌رفه‌ته‌کان، بزاوتی کۆمه‌لایه‌تی، ته‌ندروستی و هه‌لی ژیا‌نی باش. کۆمه‌لناسان دۆخی کۆمه‌لایه‌تی-ئابووری نه‌ک ته‌نها وه‌ک تاییه‌تمه‌ندییه‌کی تاکه‌که‌سی شیده‌که‌نه‌وه، به‌لکو وه‌ک فاکته‌ریکی پێکهاته‌یی که نایه‌کسانیه کۆمه‌لایه‌تییه‌کان به‌هێز ده‌کات له رێگه‌ی دامه‌زراوه‌کانی وه‌ک چاودێری ته‌ندروستی و بازا‌ره‌کانی کار (Cockerham؛ Winkleby, Jatulis, Frank, & Fortmann, 1992: 1-2 et al, 2014).

٢. پالپشتی کۆمه‌لایه‌تی

توخمیکی تری هۆکاره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، چه‌مکی پالپشتی کۆمه‌لایه‌تییه، که له (١٩٧٠) کانه‌وه گرنگیه‌کی به‌رچاوی پێدراوه، به به‌شداری چه‌ندین بیرمه‌ند، له‌وانه: جۆن کاسیل، سیدنی کۆب، جیرالد کاپلان. کاسیل و کۆب کاریگه‌رییه ئەرینییه‌کانی فاکته‌ره‌کانی په‌یوه‌ندی له سهر ته‌ندروستییا‌ن ده‌رخست، جه‌ختیا‌ن له سهر پالپشتی کۆمه‌لایه‌تی وه‌ک میکانیزمیکی پارێزگاری کرده‌وه. کاسیل (١٩٧٤، ١٩٧٦) بارودۆخه کۆمه‌لایه‌تییه‌کانی بۆ دوو گروپ پۆلێنکرد: ئەوانه‌ی ته‌ندروستی به‌ره‌وپێش ده‌بن و ئەوانه‌ی ده‌بنه‌ هۆی نه‌خۆشی. له پ‌وانگه‌ی کارکردنه‌وه، پالپشتی کۆمه‌لایه‌تی وه‌ک فاکته‌ریکی پارێزگاری گرنگ

دهستينيشانكرد، كه تاكه كان له كاريگهرييه فيسيؤلۆژي و دهروونيهكاني گوشار دهپاريزيت. بهمهش رۆليكي گرينگ له ياراستني تهنديروستي و خوياراستن له نهخوشي دهسنت (Cobb, 1976).

۳. گوشاری کومه لایه تی

گوشاری کۆمه‌لایه‌تی یه‌کیکه له‌و هۆکاره کۆمه‌لایه‌تیانه‌ی به شیوه‌یه‌کی دیار کاریگه‌رییه‌کی به‌رچاوی هه‌یه له سه‌ر ته‌ندروستی ده‌روونی تاکه‌کانی کۆمه‌لگه به گشتی، که له هه‌ر کۆمه‌لگه‌یه‌کدا به‌پێی کولتور و نه‌ریته‌کان جیاوازه. ده‌بیته هۆی سه‌ره‌له‌دانی ده‌راوکی و خه‌مۆکی توند و گۆران له شیوازی ژيانکردن. ته‌نانه‌ت گۆرینی سیسته‌می خۆراک، که هه‌ندیکجار کاریگه‌ری خراپ له سه‌ر ته‌ندروستی جێده‌هێلێت، وه‌ک، لاوازبوونی سیسته‌می به‌رگری له‌ش یان چه‌ندین تیکچوونی جه‌سته‌یی دیکه (Maitrik, 2024: 3)

۴. جیاوازی ره‌گهز

ژنان له زۆربه ی کومه لگه کان زیاتر دوو چاری ئهم گوشاری کومه لایه تیی دهنه وه، کاریگری چاوه پوانییه کانی کومه لگه له سهر برابره خو بوون و تهن دروستی دهروونی ژنان زور قوول و فره لایه نه. ژنان زور جار پووبه پرووی تومه تی ناراست دهنه وه له باره ی روخسار، هه لسوکه وت و دهسته که وته کان له بواری کهسیه تی و پیشه ییه کاند. ئهم چاوه پوانییانه به هو ی توپه کومه لایه تییه کان، خیزان و پیودانگه کولتوورییه کانه وه یه. کاتیک ژنان ههست به و فشارانه دهکن، تووشی دلپراوکی، خه موکی و کیشیه ی جهسته یی دهنه وه. کاتیک هه ولده دن ئهم داواکارییه یانه ی کومه لگه جیه جیه کن، تووشی گرفتی گه وره دهنه وه. ژنانی کومه لگه په راویز خراوه کان پووبه پرووی گوشاری تیکه ل دهنه وه، به هو ی بابه ته کانی په یوهست به رهچه له ک، چین و رهگن. له کاتیکدا هو شیاری ئهم کیشانه له زیادبووندایه، به لام زیانه دهروونیه کانی، هه شتا کاریگرسان هه به (Shoemaker & Furman, 2007: 2-3; Ding, 2024).

مۆدیلی بایوسایکوسۆشیال

له نیو بیرمه‌ندانی کۆمه‌ڵناسیی کلاسیکا گرنگی به بابته‌تی ته‌ندروستی دراوه. دۆرکه‌هیم جگه له توێژینه‌وه‌که‌ی له‌باره‌ی خۆکوشتن له (۱۸۹۷)دا، تیشک ده‌خاته‌سه‌ر پرسى ته‌ندروستی. له کتییی گه‌شه‌سەندنی دانیشتوان و نه‌خۆش و مردن به لای پرسى کۆمه‌ڵناسیی پزیشکیا چووه. تالکۆت پارسۆنز له کتییی سیستهمی کۆمه‌ڵایه‌تی له (۱۹۵۱)دا، باس له پۆلی نه‌خۆش له په‌یوه‌ندی به دامه‌زراوه پزیشکیه‌کان ده‌کات، هه‌روه‌ها پۆلی خیزان له ته‌ندروستی و نه‌خۆشیدا ده‌خاته‌په‌روو. ده‌یڤد میکانیک، یه‌کیکی دیکه‌یه له کۆمه‌ڵناسانه‌ی په‌نجه‌ی خستۆته‌سه‌ر ئه‌و بابته‌ و له کتیه‌کانی کۆمه‌ڵناسیی پزیشکیا، ته‌ندروستی کۆمه‌ل و پزیشکی خیزان. سه‌رباری چه‌ندین توێژینه‌وه له‌باره‌ی گوشار و په‌فتاری نه‌خۆش. هه‌روه‌ها ئادوین لیمیرت له کتییی نه‌خۆشیی کۆمه‌ڵایه‌تی تیشکی خسته‌سه‌ر تیوری له‌که و کتییی له‌باره‌ی گوشار و نه‌خۆشییه درێژخایه‌نه‌کان نوسی (حه‌سه‌ن، ۲۰۲۳: ۶۴-۶۷; Cockerham, 2021).

به‌ر له مۆدیلی بایوسایکوسۆشیال، ته‌ندروستی زی‌ده‌تر له گۆشه‌نیگای زینده‌ناسیه‌وه سه‌یر ده‌کرا، که ته‌نها جه‌ختی له سه‌ر فاکته‌ره بایۆلۆژییه‌کانی وهک بۆماوه و پرۆسه‌ی نه‌خۆشییه‌کان ده‌کرده‌وه. گۆرانه‌کاریه‌که کاتیک ده‌ستیپێکرد، که توێژه‌ران بینان ئه‌م رێگایه سنورداریی هه‌یه، بۆیه هه‌ستان به تیکه‌ڵکردنی کاریگه‌رییه ده‌روونی و کۆمه‌ڵایه‌تییه‌کان کرد. تاوه‌کو له ده‌یه‌ی (۱۹۵۰)، پزیشکی سايکوسۆماتیک دانی به په‌یوه‌ندییه‌کانی نیوان مێشک و جه‌سته‌دا نا، به‌لام به‌لگه‌ی ئه‌زمونی بۆ ئه‌مه که‌م بوو. مۆدیلی بایوسایکوسۆشیال وه‌کو سیستهمیکی ته‌واوکار سه‌ریه‌ه‌لدا، که په‌هه‌نده‌کانی بایۆلۆژی، ده‌روونی و کۆمه‌ڵایه‌تی پیکه‌وه به‌کارده‌هێنیت بۆ پوونکردنه‌وه‌ی ته‌ندروستی و نه‌خۆشی (Lawrence et al, 2002: 7-8).

له (۱۹۷۷) جۆرج ئینگل ئاماژه به دامه‌زراندنی مۆدیلیکی نویی پزیشکی ده‌دات بۆ چاره‌سه‌ری نه‌خۆشی. ئه‌وه پوونده‌کاته‌وه، چیدیکه مۆدیلی پزیشکی به ته‌نها به‌س نییه بۆ دابینکردنی بنه‌مایه‌ک بۆ تیکه‌یشتن له هۆکاره‌کانی نه‌خۆشی و گه‌یشتن به چاره‌سه‌ری ژیرانه و به‌ره‌و پێشبردنی سیستهمی

چاودیڤری تەندروستی، دەبیت نەخۆشەکه، ئەو زەمینه کۆمەڵایەتییهی که تێیدا دەژی، ئەو سیستەمه تەواوکارەیی که کۆمەڵگە دایرشتوووە بۆ مامەڵەکردن لەگەڵ نەخۆشی. واتا، رۆلی پزیشک و سیستەمی چاودیڤری تەندروستی و دۆخی دەروونی و کۆمەڵایەتی تاک و دەورووبەری نەخۆش لەبەرچاوی بگيریت (Engel, 1977: 1980). بۆیه پێویستی بە مۆدیلیکی نوێ هەیە، که بە بایۆسایکۆسۆشیال ناویدەبات. مۆدیلیکە بۆ دیاریکردنی ئەوەی، که ئایا ئەو کەسە داوای یارمەتی دەکات "نەخۆشە" یان "تەندروستە". ئەگەر نەخۆشە، بۆچی نەخۆشە و بە چ شیوەیهک نەخۆشە. سنورەکانی نیوان تەندروستی و نەخۆشی بە ئاشکرا دیارن و هەرگیز ئاشکرا نابن، چونکه بە تێروانیی کولتووری، کۆمەڵایەتی و دەروونی دەورەدارون (Smith, 2002; Engel, 2012).

لە توێژینه‌وهیهکی دیکەدا (Engel, 1980) مۆدیلی بایۆسایکۆسۆشیال لەگەڵ مۆدیلی بایۆپزیشکی نەرتیدا بەراورد دەکات، بەو پێیە، مۆدیلیکی نوێ بوو لەو زانستەدا. مۆدیلی بایۆسایکۆسۆشیال نەخۆش وەک کەسیکی تەواو لە ناو سیستەمی پەيوەندیدار بە چەندین لایەنی تر لەبەرچاوەگریت، جگە لە ھۆکارە بایۆلۆژیەکان، باس لە ھۆکارە دەروونی و کۆمەڵایەتیەکان دەکات. ئەم رێبازە لە رێگەی توێژینه‌وهی کەیسە پیاویکەو دەخاتە‌پروو، که تووشی جەلتە‌ی دل بوو. توێژینه‌وه‌که جەخت لەو دەکاتە‌وه، که چۆن یە‌ک‌خستنی رە‌هە‌ندە دەروونی و کۆمە‌ڵایە‌تیە‌کان دە‌توانیت چاودیڤری نەخۆش و ئە‌نجامە‌کانی حالە‌تی نەخۆشیە‌کە‌ی بە‌رزبکاتە‌وه. توێژینه‌وه‌که باس لەو دەکات، ئە‌م رێبازە بایۆسایکۆسۆشیالییە سوودی بۆ پەرە‌ردە‌ی پزیشکی نوێ دەبیت و توانای چارە‌سەر بە‌رزدە‌کاتە‌وه و لە هەمانکاتدا پەنجە دەخاتە‌سەر گرنگی ئە‌م مۆدیلە نوێیە.

توێژینه‌وه‌ی (Syed et al, 2020) پێداچوونە‌وه بۆ رۆلی مۆدیلی بایۆسایکۆسۆشیال دەکات لە تەندروستی گشتیدا. بەراوردی ئە‌م مۆدیلە دەکات، که فاکتەرە بایۆلۆژی، دەروونی و کۆمە‌ڵایە‌تیە‌کان لەبەرچاوە‌گریت، لەگە‌ڵ مۆدیلی بایۆمیدیکال، بە شیوەیهکی سەرە‌کی جەخت دەکاتە‌سەر فاکتەرە بایۆلۆژیە‌کان. دە‌ریدە‌خات، که مۆدیلی بایۆسایکۆسۆشیال چە‌ندین رێگا پێشنیاز دەکات بۆ تێگە‌یشتن و

مامه‌له‌کردن له‌گه‌ل کێشه‌کانی تهن‌دروستی. ئه‌وان نموونه‌ی وه‌ک نه‌خۆشی شه‌که‌ره و نه‌خۆشی دلی تاجی به‌کارده‌هێنن بۆ روونکردنه‌وه‌ی ئه‌وه‌ی، که چۆن شیوازی ژیان و فاکته‌ره ده‌روونییه‌کان رۆلیان له‌ گه‌شه‌کردنی نه‌خۆشیدا هه‌یه. له‌گه‌ل ئه‌وه‌ی ره‌خنه‌کان له‌ مۆدێله‌که ده‌خاته‌پوو، جه‌خت ده‌کاته‌سه‌ر گرنگی ئه‌و مۆدێله له‌ باشت‌کردنی چاودێری نه‌خۆش و ستراتیژیه‌کانی تهن‌دروستی گشتی له‌ پێگه‌ی یه‌ک‌خستنی بیروکه‌کانی ده‌روونی و کۆمه‌لایه‌تی.

هه‌روه‌ها توێژینه‌وه‌ی (Havelnka et al, 2009) ره‌خنه له مۆدیلی بایومیدیکالی بالاده‌ست له‌ بواری تهن‌دروستیدا ده‌گریت، که به‌ شیوه‌یه‌کی سه‌ره‌کی جه‌خت ده‌کاته‌سه‌ر فاکته‌ره بایۆلۆژییه‌کان بۆ روونکردنه‌وه و چاره‌سه‌رکردنی نه‌خۆشییه‌کان. گرنگی گۆرپانکاری به‌ره‌و مۆدیلی بایۆسایکۆسۆسیال که فاکته‌ره بایۆلۆژی، ده‌روونی و کۆمه‌لایه‌تییه‌کان یه‌که‌ده‌خات له‌ تیگه‌یشتن له‌ تهن‌دروستی و نه‌خۆشی ده‌رده‌خه‌ن. توێژینه‌وه‌که جه‌خت ده‌کاته‌سه‌ر زه‌مینه‌ی میژوویی رێبازی بایومیدیکال و سنوردارییه‌کانی له‌ مامه‌له‌کردن له‌گه‌ل نه‌خۆشییه‌ درێژخایه‌نه‌کان. هه‌روه‌ها باس له‌ گه‌شه‌کردنی سایکۆلۆژیای تهن‌دروستی و بواره‌ په‌یوه‌ندیداره‌کان ده‌کات، وه‌ک وه‌لامدانه‌وه‌یه‌ک بۆ پێویستی دیدگایه‌کی گشتگیرتر. هه‌روه‌ها توێژه‌ران باس له‌ رۆل و ره‌خنه‌کانی مۆدیلی بایۆسایکۆسۆسیال له‌ پراکتیزی پزیشکی و په‌روه‌رده‌دا ده‌که‌ن، جه‌خت ده‌که‌نه‌سه‌ر توانا‌کانی بۆ باشت‌کردنی کاریگه‌ری چاودێری تهن‌دروستی و مرو‌فاندنی چاودێری نه‌خۆش.

میتۆدۆلۆژی توێژینه‌وه

له‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا پشت به‌ میتۆدی چۆنایه‌تی به‌ستراوه. توێژینه‌وه‌ی چۆنایه‌تی به‌ پێچه‌وانه‌ی شیوازه‌ چه‌ندایه‌تییه‌کانه، به‌ شیوه‌یه‌کی گشتی سه‌رنجی له‌ سه‌ر وشه‌کانه، نه‌ک ژماره‌کان. شیوازه‌کانی پێوانه‌کردنی وه‌ک پۆلێنکردن له‌خۆده‌گریت. به‌دواداچوون بۆ ئه‌و مانایانه ده‌کات، که مرو‌ف به‌ ئه‌زمونه‌کانیه‌وه ده‌به‌ستێته‌وه و ئامانجی لێکدانه‌وه‌ی دیارده کۆمه‌لایه‌تییه‌کانه. تایبه‌تمه‌ندی سه‌ره‌کی بریتیه له‌ توێژینه‌وه له‌ مرو‌قه‌کان و چاودێریکردن، به‌شداریکردن، چاوپێکه‌وتن، یان شیکردنه‌وه‌ی ده‌قه‌ نوسراوه‌کان. هۆکاری هه‌لبژاردنی ئه‌م میتۆده ئه‌وه‌یه زۆرجار به‌ به‌کارهێنانی چه‌ندین شیوازه له‌ چاودێری

تەندروستیدا، یارمەتیدەرە بۆ تویژینه‌وه له رەفتار و پابەندبوون بە چارەسەرکردن یان بریاردان له دۆخی نەخۆش (Pope & Mays, 2006: 3-4)

نموونه ئەو بەشە له دانیشتوان دەگریته‌وه، که له تویژینه‌وه‌یه‌کی دیاریکراودا بەشداری دەکەن و داتایان لێ کۆدەکریته‌وه. (Vanderstoep & Johnston, 2009: 26) لەم تویژینه‌وه‌یه‌دا نموونه له دوو گروپی جیاواز وەرگیراوه. گروپی یەکەم نەخۆشەکان، له نیۆ شارى سۆران نموونه‌یه‌ک له و کەسانە وەرگیراوه که هەلگری نەخۆشی درێژخایەن (شەکر، بەرزەفشارى خوین، نەخۆشییەکانى دل)، واتا، (۳) نەخۆشی دیاریکراوه. ئەو نموونه‌یه له هەردوو پەگەز وەرگیراوه له تەمەنى ۴۰ ساڵ بەسەرەوه. هەروەها گروپی دیکەى نموونه‌که بریتییه له پەسپۆران، ئەوانەى پەسپۆریان له و نەخۆشییە هەیه و له نەخۆشخانەکان وەک پزیشک کار دەکەن. بەم جۆرە نموونه‌ى تویژینه‌وه له جۆرى نموونه‌ى مەبەستدارە، که جۆریکه له نموونه‌ى نائەگەرى. واتا، تویژەر بە مەبەست له نیۆ کۆمەڵگە‌یه‌کی دیاریکراو ئەو کەسانە هەڵدەبژێریت، که زۆرتر خزمەت بە بابەتی تویژینه‌وه‌یه‌که‌ى دەکەن (Sarantakos, 2013: 177-178). لەم تویژینه‌وه‌یه‌دا (۱۴) کەس وەک نموونه‌ى تویژینه‌وه دەستنیشانکراون، که پیکهاتوون له (۷) چاره‌خواز و (۷) پزیشکی پەسپۆر له بواری جیاوازا.

لەم تویژینه‌وه‌یه‌دا بۆ کۆکردنە‌وه‌ى داتا سوود له چاوپیکه‌وتن وەرگیراوه. کۆمەڵیک پرسیار له سەر بڤەمای پرسیارى سەرەکی تویژینه‌وه بۆ ئەندامانى نموونه‌ى تویژینه‌وه ئامادەکراوه. چاوپیکه‌وتن پیکه‌یه‌کی باشە بۆ دروستکردنى پەيوەندى له‌گەڵ کەسى بەرامبەر بە شیوه‌ى پووبە‌پوو یان هەر ئامرازى پەيوەندى، بۆ ئەم مەبەستە بۆ وەرگرتنى راي پزیشکان چاوپیکه‌وتنى نیمچه‌کراوه ئەنجامدراوه، ئەمەش جۆریکه له چاوپیکه‌وتن و دەرفەتى ئەوه بە تویژەر دەدات، جیا له پرسیارە ئامادەکراوه‌کان، له ماوه‌ى چاوپیکه‌وتن ئەگەر بابەتی گرنگ هاتە‌پیش، ب‌توانیت پرسیارى دیکە زیادبکات یان جیگۆرکى بە پرسیارەکان بکات (Matthews & Ross, 2010: 219-220).

له گه‌ل نه‌خوشه‌كان چاوپيکه‌وتنی بایوگرافی ئه‌نجامدراوه له ماله‌كاني خوياندا. ئه‌م جوړه چاوپيکه‌وتنه له ژياني کومه‌لايه‌تي و ئابووری و لايه‌نه تاييه‌ته‌كاني ژياني که‌سه‌که ده‌کولیت‌ه‌وه به دريژايي ته‌مه‌نيکی دياريکراو، له تويژينه‌وه‌ي چونايه‌تي‌دا، به يه‌کيک له ئامرازه‌كاني کوکړدنه‌وه‌ي داتا داده‌نريټ (Criswel, 2009: 181–182). هه‌ر چاوپيکه‌وتنيک ماوه‌که‌ي له نيوان (۳۰) خوله‌ک بو يه‌ک کاترمير بووه له گه‌ل پزيشکه‌كان و چاره‌خو‌ازاندا له سالي ۲۰۲۵ ئه‌نجامدراوه.

شیکردنه‌وه‌ي داتاي تويژينه‌وه‌که له سه‌ر بنه‌ماي شيکاري بابته (Thematic Analysis) بووه، دواي ئه‌وه‌ي هه‌موو چاوپيکه‌وتنه‌كان تومارکراون و به‌شيوه‌ي دهق دووباره نوسراونه‌ته‌وه له سه‌ر فايلى (Word). دواتر ئه‌م فايلا نه‌خراونه‌ته‌سه‌ر سوڤتويژري (MAXQDA) و له ريگاي کوکړدني دانه دانه‌ي چاوپيکه‌وتنه‌كان، تويژهر ته‌وه‌ره‌ي سه‌ره‌کي و سيمه‌كاني دوزيوه‌ته‌وه. واتا، تويژهر له نيو داتاکه‌يدا به دواي ئه‌و سه‌ره بابته‌نه گه‌راوه، که گرنگي زوري به ليکدانه‌وه‌كاني ئه‌و ده‌به‌خشن، بو ئه‌م مه‌به‌سته‌ش، له نيو ده‌قي چاوپيکه‌وتنه‌کاندا، له هه‌ر شويټيک بزاندريټ ئه‌و بابته‌ي په‌يوه‌نديداره، وه‌ک کوته‌يشن ده‌قي لي تويژراوان وه‌رگيراوه ياخود بو پالپشتي لايه‌ني زانستي وته‌ي تاييه‌تمه‌نداني بواري پزيشکي به به‌لگه هيندراوه‌ته‌وه.

د‌وزينه‌وه‌كان و تاوتويكردن

له‌م پاژده‌دا، ئه‌و داتا و زانياريانه ده‌خه‌ينه‌پروو، که له پر‌وسه‌ي کوکړدني چاوپيکه‌وتنه‌کانه‌وه به‌ره‌مه‌ياتووه و دواتر هه‌ريه‌ک له‌و کو‌دانه وه‌ک ناو‌نیشان‌يکي فراوانتر بوونه‌ته يه‌که‌ي شيکردنه‌وه و ليکدانه‌وه‌ي زانيارييه به‌ده‌سته‌ياتووه‌كان. له‌م پر‌وسه‌يه، ژماره‌يه‌کي زور کو‌د دروست بوو، له کوي (۱۴) چاوپيکه‌وتن، دواتر ئه‌م کو‌دانه بوونه به‌شيک له چوار ته‌وه‌ري سه‌ره‌کي. ئه‌و ته‌وه‌رانه نيشانمانده‌دن، که باوترين نه‌خوشيه‌ي دريژخايه‌نه‌كان له کوردستاندا چ جوړه نه‌خوشيه‌ي‌کن، هه‌روه‌ها چاره‌خو‌ازه‌كان چو‌ن ئه‌زمووني نه‌خوشيان کړدووه له پال هه‌بووني کيشه‌ي کومه‌لايه‌تي، خراپي دوخي دارايي، فشاري ده‌رووني...هتد. واتا، گرنگي هوکاره کومه‌لايه‌تي و ده‌روونييه‌كان ده‌رده‌خن، که به چ شيوه‌يه‌ک له

کۆمه‌لگه‌ی هه‌ریمی کوردستان فاکته‌ری به‌هیزن بۆ ئهم که‌یسانه و په‌ره‌پێدانیه‌کان، به‌هه‌مانشیوه‌ دۆزینه‌وه‌کان رای پزیشکانی پسیپۆر ده‌خه‌نه‌پوو له‌باره‌ی رۆل و کاریگه‌ری دۆخی ده‌روونی و کۆمه‌لایه‌تی نه‌خۆش له‌ خراپترکردن و نا‌په‌حه‌تکردنی زیاتری نه‌خۆشه‌کان له‌باره‌ی جه‌سته‌یه‌وه و هه‌ستکردنی زیاتر به‌ نا‌په‌حه‌تی. هه‌روه‌ها له‌ دۆزینه‌وه‌کاندا، جگه‌ له‌ هۆکارانه‌ی توێژهر له‌ سه‌ره‌تای توێژینه‌وه‌که‌یدا ئاماژه‌ی پێ کردوه، کۆمه‌لێک هۆکاری دیکه‌ له‌ لایه‌ن چاره‌خواز و پزیشکان ئاماژه‌ی پێ کراوه، که‌ رۆلیان له‌ به‌رده‌م پرۆسه‌ی زوو چاکبوونه‌وه و ئاسانت‌کردنی ده‌ست‌په‌یشتن به‌ چاودێریه‌کی باشتر هه‌یه، که‌ بۆ دیاریکردن و جیا‌کردنه‌وه‌ی فاکته‌ره‌کان گرنگ، به‌پێی گرنگی و راده‌ی کارتیکه‌رییان به‌ سه‌ر نه‌خۆشییه‌کانه‌وه.

کاریگه‌ری هۆکاره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان له‌ سه‌ر نه‌خۆشی درێژخایه‌ن

له‌م ته‌وه‌ره‌یه‌دا، هه‌ول ده‌ده‌ین، ئه‌و دۆزینه‌وانه‌ بخه‌ینه‌پوو، که‌ جه‌خت له‌ سه‌ر کاریگه‌ری هۆکاره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان ده‌که‌نه‌وه له‌ توشبوون و گه‌شه‌کردن و خراپ‌تربوونی دۆخی چاره‌خوازن، به‌پێی ئه‌و شیکردنه‌وه‌ی له‌ قسه‌کانی لیتوئیزراوانه‌وه هه‌لێنجراره‌وه. ئه‌و هۆکاره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کانی ئاماژه‌ی پێدراوه جۆراوجۆرن، هه‌ریه‌که‌ له‌م بابه‌تانه‌ له‌ توێژینه‌وه‌که‌دا له‌ لایه‌ن ئه‌ندامه‌کانه‌وه زۆرت‌رینجار ئاماژه‌یان پێ دراوه: هه‌ژاری، پشت‌گیریه‌ی خێزان، ناو و ناتۆره و قسه‌ی ده‌ورو به‌ر، کێشه‌ی کۆمه‌لایه‌تی نیو خێزانه‌کان، ئاستی رۆشنییه‌ی ئه‌ندامانی خێزان، رۆشنییه‌ی ته‌ندروستی. واتال هۆکاره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان رۆلی سه‌ره‌کیان له‌ توشبوون، گه‌شه‌کردن، خراپ‌تربوونی نه‌خۆشییه‌کان هه‌یه، ته‌نانه‌ت ده‌بیته‌ هۆی ئه‌وه‌ی نه‌خۆش نه‌خۆشییه‌که‌ی خۆی په‌راویزبخت.

گوشاری کۆمه‌لایه‌تی

یه‌کیک له‌ هۆکاره‌ هه‌ره‌ گرنگه‌کانی نیو هۆکاره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، بریتییه‌ له‌ کاریگه‌ری گوشاری کۆمه‌لایه‌تی له‌ سه‌ر تاکه‌کان. له‌ توێژینه‌وه‌یه‌که‌دا (Link & Phelan, 1995) بارودۆخی کۆمه‌لایه‌تی وه‌ک هۆکاری بنه‌ره‌تی نه‌خۆشی ده‌ناسینیته‌، هه‌رچه‌نده‌ دان به‌ رۆلی خۆراک و وه‌رزشدا ده‌نیته‌، به‌لام باوه‌ری وایه، نه‌خۆشی پیویستی به‌ تیگه‌یشتنیکی قوولتر هه‌یه و پیویستی به‌ تیگه‌یشتنه‌ له‌و کاریگه‌رییه‌یه‌ی ده‌ورو به‌ر

له سەر تاک ههیه، ئەم کاریگەرییانه له درێژمه‌ودادا دەرده‌که‌ون، بۆیه پۆلیان به‌که‌م سه‌یرده‌کریت، ئەگەرنا بارودۆخی کۆمه‌لایه‌تی جیاوازی ته‌ندروستی زۆر گه‌وره‌ بۆ تاکه‌کان له‌ پاشه‌پۆژدا دروست ده‌کات. ئەمه‌ش تیگه‌یشتنیکی زۆر گرنگه‌، بۆئهو‌ی بزاین گۆشار ده‌کریت، که‌ خه‌لک، کۆمه‌لگه‌، ئابووری هه‌ریه‌ک له‌و لایه‌نانه‌ بیت و به‌شیوه‌ی تاک یان به‌یه‌که‌وه‌ کاریگه‌ری له‌ سەر نه‌خۆشکه‌وتن دابنن.

له‌ کۆمه‌لگه‌دا تاکه‌کان به‌ هو‌ی ئەو پۆل و پێگه‌یه‌ی کۆمه‌لگه‌ پێیان ده‌به‌خشیت، پێویسته‌ هه‌لسوکه‌وتبه‌کەن، بۆیه‌ کاتیک تاکه‌ هه‌یچی تر ناتوانیت به‌گۆیره‌ی داخواییه‌کانی کۆمه‌لگه‌که‌ی هه‌لسوکه‌وتبه‌کات، پڕوبه‌پرووی گۆشار و فشاری کۆمه‌لایه‌تی ده‌بیته‌وه‌ له‌ ناو خیزان و خزم و هاوپی و دراوسێکانیدا. بۆ ئەم مه‌به‌سته‌ش، ئەگەر سه‌رنج له‌ لی‌ توێژراوان ده‌ین، زۆربه‌یان ئاماژه‌یان به‌وه‌ داوه‌، که‌ گۆشاره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان کاریگه‌ری له‌سه‌ریان داناوه‌. نه‌خۆشه‌کان ئاماژه‌یان به‌وه‌ داوه‌، دوای نه‌خۆشی به‌شیوه‌یه‌کی جیاواز مامه‌له‌یان له‌گه‌ڵ کراوه‌ و هه‌ندیکجار ناو و ناتۆره‌یان بۆ دۆزراوه‌ته‌وه‌، یاخود توانجیان لی‌ دراوه‌، یان دووچاری بێریزی بوونه‌ته‌وه‌، هه‌لبه‌ته‌ ئەو گۆشاره‌ به‌ شیوه‌ی زۆر جیاواز کاریگه‌ری له‌ سەر نه‌خۆشه‌کان هه‌یه‌. هه‌بووه‌ زۆر پێی ناره‌حه‌ت بووه‌ و هه‌بووه‌ که‌متر گرنگی پێی داوه‌. بۆ نمونه‌، چاره‌خواییک ده‌لیت: ”هه‌موو شت ده‌لێن، به‌لام مڕووف نابیت گرنگی پێی بدات، گەر گوێی ده‌یت باری ده‌روونیت خراپتر ده‌بیت، زیاتر فشارت بۆ دیت” ٢. واته‌، نکولی له‌ هه‌بوونی ئەو دیاردیه‌ ناکه‌ن، که‌ کۆمه‌لگه‌ به‌ده‌ستیه‌وه‌ گیرۆده‌ بووه‌. باس له‌وه‌ ده‌که‌ن، که‌ سه‌ردانی شوینان ده‌که‌ن و خه‌لکانیک هه‌ن به‌ ناراسته‌وخو قسه‌یان له‌باره‌وه‌ ده‌که‌ن. ئەمه‌ پێمان ده‌لیت: گۆشاری کۆمه‌لایه‌تی وه‌ک کارتیکه‌ریکی به‌هیز، به‌شیکه‌ له‌ هۆکاره‌کانی خراپترکردنی دۆخی نه‌خۆش.

کێشه‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان

یه‌کیکی دیکه‌ له‌ گرفته‌ هه‌ره‌ به‌رچاوه‌کان، بریتیه‌ له‌ کێشه‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان له‌ ناو خیزاندا. زۆربه‌ی نه‌خۆشه‌کان ئاماژه‌ به‌وه‌ ده‌که‌ن. له‌ ناو ماله‌کانیاندا کێشه‌ی کۆمه‌لایه‌تی هه‌یه‌، ئەوه‌ش هۆکاره‌ بۆ دروستبوونی نه‌خۆشییه‌کانیان. ته‌نانه‌ت زۆرجار ئەو کێشه‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌ به‌ کاریگه‌رتەر ده‌بینن له‌ سەر

تەندروستیان، وەك له خودی نەخۆشییەكەیان. واتا، نەخۆشییە كۆمەلایەتیەكان بە خراپتر دەبینن وەك له نەخۆشییە جەستەییەكان. كێشەكان له نێو ئەنداماندا فرەچەشنن، كێشەى نێوان هاوسەران، كێشەى جیاپوونەوهى هاوسەران، كێشە لەبارەى شیوەژیان و شیوازی مامەلەکردن لەگەڵ یەكتری، كێشەى كۆمەلایەتى لە سەر زۆر بابەت بەدیدهكری، هەتا ئەگەر بەشیك له ئەندامان بە راستەوخۆ دانپێدانەنن، چونكە بە هۆی داخراوی كۆمەلگەوه، هەندىك ئەندام هەر باسینەكەن، هەر بە پرووداوهكانى ژيانانەوه دیارە. بۆ نموونه، نەخۆشێك دەلێت: "خەم لە نەخۆشى هەلناگرم، خەم لە پرووداوهكە هەلدەگرم" ٧. ئەمە نموونەى نەخۆشێكە، كە كێشەى كۆمەلایەتى زۆر گەوره له مالهكەیدا پرووداوه و بەردەوام له بیرى ئەو بابەتە دایە. باوەرى وایە، هەموو ژيانى پەيوەستە بەو پرووداوه، هەربۆیە دەلێت: ئەگەر كێشە كۆمەلایەتیەكەى چارەسەر نەبێت باشتەر نابێت. بۆیە ئەندامانى تویژینەوه باوەریان وایە، هەتا كێشەى كۆمەلایەتى له مالىكدا هەبێت نەخۆشى جەستەیی هەر بەردەوام دەبێت و دواى نایەت. نەخۆشەكان باوەریان وایە، مەژۆ ئەگەر له تەمەنىكى بچووكیدا بێت بۆى هەیه تووشى نەخۆشى درێژخایەن بێت بە هۆى ئەو گرفتەنەى له ناو خێزان دێتە پێشەوه.

له تویژینەوهكەیدا (Germov & Poole, 2019) لیکۆلینەوه لەوه دەكات، كە كۆمەلناسى دەوریكى بالای هەیه له تیگەیشتن له تەندروستى و نەخۆشى، ھۆكارەكەى ئەوھیه له پروونكردنەوه بایهلۆژى و دەروونییەكان تێدەپەرێت و تیگەیشتنى زۆر گشتگیرتر بۆ حالەتەكە بەدەستەوه دەدات. واتا، مۆدیلێكى كۆمەلایەتى تەندروستى بەدەستەوه دەدات، كە دەتوانێت پیمان بێت: پەيوەستییەك هەیه له نێوان پرسى تەندروستى تاكەكەسى و ھۆكارە كۆمەلایەتیە فراوانەكان. بۆیە زانینی كێشە كۆمەلایەتیەكان و ھۆكارە كۆمەلایەتیەكان کاریگەرى بالای هەیه له چارەسەرى نەخۆشى له سەردەمى ھاوچەرخدا.

پزیشكەكان ئاماژە بەوه دەكەن، ئەو نەخۆشانەى سەردانیان دەكەن دووچارى كێشەى كۆمەلایەتى بوونەتەوه، بۆ نموونه، پزیشكەكان باس لەوه دەكەن، تەنانەت له ناو نۆرینگە زۆرجار پرووداوه هاوسەران شەڕ لەگەڵ یەكتری بكەن، چ بە ئاخوتن و ھاوارکردن بە سەر یەكتردا، چ بە لێدانى فیزیكى. بۆ نموونه،

پزیشک باس له نموونهیهک دهکات و باوه‌ری وایه، کیشهی کومه‌لایه‌تی پۆلی یه‌کجار کاریگه‌ری له دروستبوونی نه‌خۆشی لای ئه‌و که‌سه هه‌بووه، پزیشک ده‌لێت: "نه‌خۆشه‌که له ته‌مه‌نیکی بچووکدا شوویکرد، هاوسه‌ره‌که‌ی زۆر دلبیسه و که‌سیکی خراپه، ئه‌و نه‌خۆشه تووشی به‌رزه‌فشاری خوێن و غوده‌ بوو، به هۆی خه‌م خواردن و لیان و ئه‌و کیشانه، بیگومان زۆر په‌یوه‌ندی هه‌یه، هه‌رجاریک نار‌ه‌حه‌ت بیت، فشاری خوێنی به‌رز ده‌بیته‌وه" ٢. هه‌روه‌ها زۆرجار حاله‌تی وا له نه‌خۆشخانه‌کان ده‌بیندریت، که نه‌خۆش دیت له ماله‌وه لێ دراوه. ته‌نانه‌ت له سه‌ر پرسی میرات و کیشهی نیوان برا و مام و هاوسه‌ران خه‌لکانیکی زۆر پووبه‌پووی نه‌خۆشی ده‌بنه‌وه، چونکه گوشاریان ده‌خ‌ریته‌سه‌ر. ئه‌و په‌یوه‌ندییه خراپه په‌ستان دروست دهکات و جه‌سته‌ی که‌سه‌که لاواز دهکات له پووی به‌رگرییه‌وه.

واتا، پزیشکان باس له‌وه ده‌کهن، هه‌رچه‌نده هه‌یج کام له‌مانه به هۆکاریکی راسته‌وخۆ داناندریت بۆ تووشبوونی ئه‌و نه‌خۆشیانه، به‌لام کاریگه‌ری زۆره و واده‌کات، که‌سه‌که به‌رده‌وام فشاری بۆ بیت، بۆ نموونه، پزیشک باس له‌وه ده‌کات، ئه‌و که‌سانه‌ی نه‌خۆشی درێژخایه‌نی به‌رزه‌فشاری خوێنیان هه‌یه و کیشهی کومه‌لایه‌تیان نییه، له‌و که‌سانه باشت‌ر ده‌ژین، که نه‌خۆشییه‌که‌یان نییه و به‌هۆی کیشه‌که‌نه‌وه فشاری خوێنیان به‌رز ده‌بیته‌وه، چونکه ئه‌م به‌رزبوونه‌وه و نزمبوونه‌وه ترسانک‌تره له‌وه‌ی که‌سیک به‌شیوه‌ی به‌رده‌وام نه‌خۆشییه‌که‌ی هه‌یه و ده‌رمان ده‌خوات.

باری دارایی

دۆخی دارایی له هه‌موو کومه‌لگه‌کاندا مرو‌ف له‌باری ته‌ندروستییه‌وه تووشی ده‌رد و نار‌ه‌حه‌تی دهکات. ته‌نانه‌ت له ولاتیکی وه‌ک هۆله‌ندا، که سیسته‌میکی به‌هیزی ئاسایشی کومه‌لایه‌تی و بیمه‌ی ته‌ندروستی هه‌یه، له تویژینه‌وه‌که‌یاندا (Van Agt et al, 2000) ئاماژه‌یان به‌وه داوه، ئه‌و که‌سانه‌ی نه‌خۆشی درێژخایه‌نیان هه‌یه تووشی هه‌ژاری ده‌بن زۆر زیاتر له‌وانه‌ی نه‌خۆشی درێژخایه‌نیان نییه. واتا، هه‌ژاری فاکته‌ریکی گرنگه له نیو فاکته‌ره کومه‌لایه‌تییه‌کاندا، که پۆلی راسته‌وخۆی هه‌بووه له سه‌ر ئه‌وه‌ی نه‌خۆش دوا‌ی هه‌ستکردن به نه‌ساغی ده‌نگ به‌ده‌م نه‌خۆشییه‌که‌یه‌وه بچیت. واتا، هه‌ر له سه‌ره‌تاوه

پروژه‌ی چاره‌ساری دواخستوو، یاخود نه‌خوشییەکه‌ی وابکات باری دارایی به ته‌واویی تیکبچیت، به‌و واتایە‌ی په‌یوه‌ندییه‌کی راسته‌وخویان به‌یه‌که‌وه‌هیه.

هه‌روه‌ها له توێژینه‌وه‌که‌یاندا له‌باره‌ی دۆخی ئابووری شاره‌کان و کاریگه‌ری له‌سه‌ر نه‌خوشییە درێژخایه‌نه‌کان (Shaw et al, 2016) باس له‌وه‌ده‌که‌ن، که‌وا نه‌خوشییەکانی وه‌ک به‌رزی فشاری خوین و نه‌خوشییە درێژخایه‌نه‌کانی دیکه‌ به‌رێژه‌یه‌کی به‌رچاو له‌ ژێر فاکته‌ری هه‌ژاری و بیکاری و که‌م داها‌تیدان. باس له‌وه‌ش ده‌کات، له‌شاره‌که‌م داها‌ته‌کان حاله‌ته‌کانی ئه‌و نه‌خوشییانه‌ زۆر زیاتر ده‌بیندریت وه‌ک له‌ شاره‌کانی دیکه‌.

چه‌ندان به‌شداربوو ئاماژه‌یان به‌وه‌داوه، که‌ له‌شاریکی وه‌ک سو‌ران هه‌ژاری هۆکاریکی سه‌ره‌کییه‌ له‌ده‌ستپانه‌گه‌یشتن به‌و خزمه‌تگوزاریانه‌، چاره‌خوایک ده‌لێت: "زۆرجاری وا هه‌بووه‌ که‌ زۆر نه‌خوش بووم، نه‌مواتنیوه‌ وه‌ک پێویست بچمه‌ لای پزشکی، زۆرجار نه‌ک ته‌نها جارێک و دووان، چه‌ندین جار وا بووه‌ نه‌توانم بچم" ٣، نه‌خوشی شه‌کره‌ل". ئه‌مه‌ ده‌ریده‌خا هه‌ژاری رۆلی سه‌ره‌کی هه‌یه‌ له‌ خۆپه‌راویزخستن له‌کاتی نه‌خوشیدا. به‌تایبه‌ت ئه‌و خیزانانه‌ی ته‌نها پش‌تیان به‌موچه‌ی که‌رتی گشتی به‌ستوو، دووچاری ئاسته‌نگ بوونه‌ته‌وه‌ له‌کپینی ده‌رمان و پێداویستییه‌کانیان له‌کاتی خۆیدا، به‌هۆی دواکه‌وتنی موچه‌کانیان. ئه‌م دۆخه‌ به‌تیکرا کاریگه‌ری له‌سه‌ر زۆرینه‌ی ئه‌ندامانی توێژینه‌وه‌هه‌بووه‌، چونکه‌ زۆرینه‌ی ئه‌و ئه‌ندامانه‌ له‌که‌رتی گشتیدا خۆیان یاخود هاوسه‌ره‌کانیان موچه‌یان هه‌بووه‌ و سه‌رچاوه‌یه‌کی دیکه‌ی جیگره‌وه‌ی ئه‌و داها‌ته‌یان نه‌بووه‌.

به‌م شیوه‌یه‌ ئه‌م هۆکاره‌ وایکردوو، نه‌خوشه‌کان بریاری سه‌خت بدن له‌نیوان خه‌رجکردنی پاره‌ له‌پێداویستی ژیا‌نی رۆژانه‌ بۆ مندا‌له‌کانیان یاخود کپینی ده‌رمان. دۆخی چاره‌خوایان به‌ر له‌توشبوون به‌ نه‌خوشییەکان جیاوازییه‌کی زۆری هه‌بووه‌، چونکه‌ توانیویانه‌ پاره‌ی به‌رده‌ست به‌و شیوازه‌ی ده‌یان‌ه‌و‌یت خه‌رجیکه‌ن. ته‌نانه‌ت له‌نیو به‌شداربوواندا هه‌بووه‌ له‌به‌ر هه‌ژاری بریاری داوه‌ ده‌رمانه‌خوات، هه‌رچه‌نده‌ چاره‌خوایان له‌و دۆخه‌دا زیاتر باب‌ه‌ته‌که‌ ده‌به‌نه‌وه‌ سه‌ر باسکردنی باوه‌ربوون به‌گیاده‌رمان، وه‌ک ئه‌وه‌ی

جیگرهوهیهکی باشتیره لهو دهرمانانهی له تاقیگه دروست دهکریت. دواتر که دپته سهر باسی دۆخی دارایی، باسی ئهوه دهکهن، ههتا ئهگهر باوهریان به دهرمان ههبیته، ههر زهممهته بۆیان ئهوه تیچووه بدهن. ئهوه چارهخوازنهیی باری داراییان خراپه، ئاماژه بهوه ددهن، که نهیانتوانیوه نهشتهرگهری پیویست ئهجامبدهن، چونکه بهشیک لهو نهشتهرگهرییانه، تهنها له نهخۆشخانه تاییهتییهکاندا ئهجامدهدریت. یاخود ئهگهر له مالتیکدا دوو نهخۆش ههبوویته، سهخت بووه بریاربدهن پارکه به چ شیوهیهک له چارهسهری خۆیانداندا خهرجبکهن، ئایا کامهیان زیاتر پیویستی به چارهسهر ههیه. به گشتی نهخۆشهکان دان بهوهدا دهنین، که ههژاری لهمپهره لهبهردهم ئهوهی زوو به دهم نهخۆشییهکهیانهوه بچن له قوناغه سهرهتاییهکاندا و له کاتی پرۆسهی چارهسهریشدا کاریگهری و فشاریان بۆ دههینیت.

بهپیتی ریکخراوی تهندروستی جیهانی (WHO, 2005: 62) خهلاکاتی ههژار ئاسۆی چارهسهرکردنیان بۆ نهخۆشییه درێژخایهنهکان زۆر ناروونه، ههژاری وادهکات، خهلاک نهتوانن پیدایهستییه سهرهتاییهکانیان دابینبکهن، ئهوه خهلاکانهی داهااتیان کهمه، بهرهنگاری سهختی ببنهوه، لهوهی چۆن خهرجیهکانیان دابینبکهن. ئهم دیاردهیه شتیک نییه له ولاتیکی دیاریکراودا کارتیکهری ههبیته، به رێژهیی ههموو ولاتانی کهم داهاات پرووبهرووی ئهوه قهیرانه دهبنهوه.

بۆ ئهم مهبهسته ئهوه پزیشکانهی وهک نموونه وهرگیراون پیمان دهلین، دهستنیشانکردنی نهخۆشی له قوناغه سهرهتاییهکاندا وادهکات چارهخوازهکان چارهسهریان ئاسانتربیت. بۆیه کاتیک نهخۆش به هۆی ههژارییهوه بهدهم نهخۆشییهکهیهوه نایهت، ئهمه کاریگهری نهڕینی زۆری له سهر پهرهسهندنه نهخۆشییهکهی ههیه. دهرکهوتوووه، ههندیک له نهخۆشهکان به پزیشکیان نهگوتوووه، که له سهر دهرمانهکانیان بهردهوام نین و نایخۆن. ههروهها بهشیک لهو نهخۆشانه به هۆی بیکارییهوه، کاتیک باری داراییان خراپ بووه و نهیانتوانیوه سهردانی پزیشک بکهن، ههتا ئهگهر تیچووهکهی زۆر کهمیش بیت، پزیشکیک ئهوه دهخاتهروو، زۆرجار تیچووی چارهسهرکردن له قوناغه سهرهتاییهکاندا کهمه، بهلام ئیمه

نموونه مان بینوووه، نهخۆش هه‌بووه، ته‌نانه‌ت ئه‌و بره‌ که‌مه‌ی بۆ چاره‌سه‌رکردنی نه‌خۆشییه‌که‌ی پێ دابینه‌کراوه‌.

پزیشکیک ئاماژه‌ به‌وه ده‌کات: "ئه‌گه‌ر پاره‌ت که‌م هه‌بێت، پێویسته‌ بریار بده‌یت پاره‌که‌ت له‌ چیدا خه‌رج بکه‌یت، ئایا له‌ کرپنی ده‌رمان، یاخود له‌ کرپنی خواردن بۆ منداله‌کان، بۆیه‌ پێویسته‌ بریار بده‌یت کامه‌ بکری، هه‌ژاری یه‌کیک له‌ هۆکاره‌ سه‌ره‌کییه‌کان" پ. ٦. واتا، له‌ پرۆسه‌ی چاره‌سه‌ری پزیشکیدا باری دارایی نه‌خۆش پۆلی یه‌کجار گرنگ ده‌بینیت. به‌ گشتی پزیشکان ئاماژه‌ به‌وه ده‌کهن، هه‌ژاری وه‌ک یه‌کیک له‌ هۆکاره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، یارمه‌تیده‌ریکی سه‌ره‌کییه‌ بۆ په‌رسه‌ندنی نه‌خۆشی. هه‌روه‌ها له‌به‌رده‌م پرۆسه‌ی چاره‌سه‌ری نه‌خۆشی گرتی دروستکردوه‌.

پشتگیری کۆمه‌لایه‌تی

پشتگیری نه‌خۆش لقی زۆر لی ده‌بێته‌وه‌ و ده‌کریت به‌ چهندان شیواز کاریگه‌ری هه‌بێت. سه‌باره‌ت به‌ نموونه‌کان، ئه‌م پشتگیرییه‌ به‌ شیوه‌ی جیاواز له‌ نیو ئەندامانی توێژینه‌وه‌دا ده‌رکه‌وتوه‌. چاره‌خوازن ئاماژه‌ به‌وه ده‌کهن، که‌ پشتگیری مندال، خزم، دراوسی و که‌سه‌ نزیکه‌کانیان پۆلی یه‌کجار گرنگیان هه‌بووه‌ له‌ باشت‌کردنی دۆخی ته‌ندروستیان. لی‌ده‌دا مه‌به‌ست له‌ پشتگیری و پالپشتی کۆمه‌لایه‌تییه‌ له‌ لایه‌ن ده‌وروبه‌ر، کاتیکی ده‌زانن که‌سیک دووچاری نه‌خۆشییه‌که‌، هه‌ولده‌دن هاوکاری لایه‌نی ده‌روونی نه‌خۆشه‌که‌ بکه‌ن و به‌ده‌مییه‌وه‌ ده‌چن. به‌ هه‌مانشیوه‌، ئه‌گه‌ر که‌سیک که‌متر هه‌ستی به‌ پشتگیری ده‌وروبه‌ر کردبێت ئاماژه‌ی به‌وه داوه‌، که‌ کاریگه‌ری خراپی له‌ سه‌ر نه‌خۆشییه‌که‌ی هه‌بووه‌ و هه‌ستی ته‌نیاکه‌وتن بۆ ئه‌و نا‌ره‌حه‌تکه‌ر بووه‌.

ده‌بینین له‌ توێژینه‌وه‌که‌یان (Kalandari et al, 2023) ئاماژه‌ به‌وه ده‌کهن، ئه‌و به‌ته‌مه‌نانه‌ی نه‌خۆشییه‌ درێژخایه‌نه‌کانیان هه‌یه‌، پێویستییه‌کی زۆریان به‌ پشتگیری خێزانه‌کانه‌، چونکه‌ بارگرانیان زیاتره‌ له‌ناو مالد، هه‌روه‌ها زۆر گرنگه‌ پزیشکان له‌ پرووی لایه‌نی هۆشیاری و راویژکارییه‌وه‌ بتوانن زانیاری له‌ سه‌ر ئه‌و بابته‌ پێشکه‌ش به‌ که‌سوکاری نه‌خۆشه‌کان بکه‌ن و به‌رده‌وام جه‌خت له‌ سه‌ر پشتگیری خێزان

بکەنەوہ بۆ نەخۆشەکان. چونکە بە زیادبوونی پشتگیری زیاتر بەرەوپێشچوون و ئەنجامی باشتر لە سەر نەخۆشەکان دەردەکەوێت.

نەخۆشەکان دەلێن: لە کاتی ھەبوونی پشتگیریدا ھەستیان بەوھ کردووھ دۆخی دەروونی و جەستەییان باشتر دەبێت و کاریگەری ئەرێنی لە سەر نەخۆشییەکە ھەبووھ. بۆ نموونە، چارەخوایەک دەلێت: ”بەلێ، ئێگەر دەچووم بۆ پشکنین، گەر بێ ھاوکار بام و لە دەسلەتندا نەبوایە، بۆ من زەحمەت دەبوو، بەلام کە ھاوکاریم ھەبوو، ییگومان نیکەران نابم و دەرەکەم دەروات” چ.ە. واتا، لەو دۆخاندا پالپشتی پۆلی ئەرێنی ھەیە، ھەروەھا لە بابەتی ریکخستنی شیوھ ژیان و خواردن دەورووبەر پۆلی گرنگی ھەبووھ لە باشتکردنی دۆخی نەخۆش، چونکە لێرەدا داوونەریتە کۆمەلایەتییەکان زۆر پتەون، لە کاتی نەخۆشکەوتنی کەسیک خەڵکەکە لە دەورووبەری کۆدەبنەوھ و ھەولەدەن سەردانییکەن، بە تەلەفۆن لێی پیرسن. ئەمە کاریگەری ئەرێنی ھەیە لە سەر ئەوھێ نەخۆش ھەست بە تەنباپی نەکات.

ھۆكاريكى ديكە لە نيو فاكتهره كۆمهلايه تيبهكان، بریتىيه له پشتگيرى دهوروبهر و پالېشتى خيزانهكان بۆ نهخۆش. له تويزينه وهيه كدا (Golics et al, 2013) ئاماژه به وه دهكهن، دهكریت لايهنى سۆزدارى و چالاكويهكانى رۆژانه و پهيوهنديه خيزانيهكان وهك بهربهست ياخود وهك هاوكار دهربكهون بۆ نهخۆشانى دريژخايهين، ئەم ھۆكارانه نابيت چاوپۆشى لى بكریت، ئەو ههش له پیناو ئەوهيه ئەهجامهكانى تهنهروستى زۆر وردتر و باشتتر بىت و وهك يهك سيستهمى به تهواوى رۆل له پرۆسهى چارهسهریدا بىنيت.

به هه‌مانشیوه‌ی چاره‌خوازان و پزیشکان دان به گرنگی رۆڵی پالپستی خیزاندا ده‌نن له پرۆسه‌ی توشبوون و چاره‌سه‌ریدا. پوونی ده‌که‌نه‌وه که مرۆف به‌ر له‌وه‌ی نه‌خۆش بکه‌وێت، سه‌ره‌تا پێویستی به‌ پالپستی کومه‌لایه‌تییه، بۆئه‌وه‌ی گوشاری له‌ سه‌ر نه‌بێت، ئه‌گه‌ر نه‌خۆشیک ده‌رمانیش بخوات و ده‌رکه‌وێت نه‌خۆشییه‌که له‌ دۆخیکێ سه‌ختی کومه‌لایه‌تیدا، ده‌رمان سوودیکێ وای نابێت. گۆرینی شیوه‌ژیان و خه‌و و خواردن و راگرته‌ی گوشاره‌کانی ده‌ورو به‌ر هه‌نده‌ی ده‌رمان رۆلێان هه‌یه.

پزیشکان باس له وه دهکهن، ئه وه کهسانه ی به تهنه دهژین یاخود که متر کومه لایه تین، ئه گهری توشبوونیان به وه نه خوشیان زۆرتره. پرونیده که نه وه، هه رچه نه ده له کومه لگه ی ئیمه ئه وه دۆخه که مه و له وه پرووه ئیمه باشتترین له ولاتانی دیکه و خه لک که متر گوشه گیرن و که متر به تهنه دهژین، چونکه زۆرتره کومه لایه تین و ده و روبه ر ده توانیت هاوکار بیت. هه روه ها باس له وه دهکهن، نه وه که تهنه له ناو خیزاندا، ته نانه ت له شوینی کار و له گه ل هاو پیکاندا، ئه گهر نه خوش هه ست به پشتگیری نه کات دۆخی خراپتر ده بیت، به لام به نمره یه ک خیزان کاریگه رترین رۆلی هه یه.

له تویژینه وه ی هه ردوو پزیشک (Goldberg & Rickler, 2011) باس له وه دهکریت، که وا به رپرسیاریه تی خیزانه کان رۆلی هه یه له به رامبه ر نه خوشیه درێژخایه نه کان بۆ که سی چاره خوان. چونکه ئه م نه خوشیانه کاریگه ری له سه ر گوزهرانی رۆژانه ی نه خوشیه کان هه یه، ئه وه که سانه ی چاودیری که سانی نه خوش دهکهن، پێویسته به شیوه یه کی زۆرباش سۆز و پشتگیریان پیشانبدن، هه تا ئه وه که سانه ی له بواری پزیشکی چاره سه رده کهن، پێویسته مامه له یه کی گهرم له گه ل نه خوشه کاندا بکهن، چونکه هه بوونی وره و پالپشتی به رگری جهسته ی نه خوش به رزده کاته وه له به رامبه ر نه خوشیه که یدا.

پزیشکیک له و باره یه وه ده لیت: "پشتگیری خیزان و هاوه لی نه خوش گرنگه به تایبه ت بۆ ئه وه که سانه ی نه خوشی قورس یان درێژخایه نیان هه یه، چونکه ئه م نه خوشانه، جگه له ده رمان پێویستیان به سۆز و میهره بان ی و گرنگی دان هه یه له پێتاو ئه وه ی ته ندروستی ده روونی سیسته می به رگری باشتتر بیت" پ. ۷. واتا، ئه وه پالپشتیه رۆلی هه یه به شیوه ی جیاوان، پزیشکه کان ئاماژه به وه دهکهن، که ته نانه ت له هه ندیک که یسدا، ده و روبه ری نه خوش به هه مان راده ی پزیشک کاریگه رییان هه بووه له وه ی که سه که باشتتر بیت، وه ک جۆریک پزیشکی ده روونی بوونه بۆ که سه که و به رده وام سۆزیان پیشانداوه، ئه وه ش کاریگه ری ئه رینی به ده سه ته وه داوه.

به پێچه وانه وه باس له وه دهکهن، هه ندیکجار ده بینن نه خوشیک له ماله وه په راویزخراوه، زۆر به زه حمه ت نه خوشیه که ی ده ستنیشانده کریت، یاخود ده رمانه کانی به رپکی ناخوات و حاله ته که ی له

دەستنیشانکردندا تووشی ئالۆزی دەبیئت، چونکە زۆرجار هەندیک خیزان لە پرووی داراییەوه دۆخیان باشە، بەلام کەمتر بەدەم نەخۆشەکەوه دەچن لە کرینی دەرمان لە کاتی خۆی و راگرتی بابەتی پاکخواویتی. هۆکارەکە ئەوەیە بە هۆی نەخۆشی درێژخایەنەوه مەوێتە ئێرادی دەگۆرێت و چیتەر کەسەکە ی پێشووتر نییە. پەنگە بە هۆی وردترین کێشە لە دەورووبەریدا ئێرادی لاوازییەت بەرامبەر نەخۆشییەکە ی. کە دواجار هەموو ئەمانە پۆلی یەکجار گرنگ دەبینن لەو پرۆسە یە. باشتکردنی کەشی مالهەوه بۆ نەخۆش لایەنی دەروونی بەرز دەکاتەوه و ئەمە وادەکات کەسەکە بەرگری جەستە ی بەهێز بیئت لە بەرامبەر نەخۆشییەکانیدا.

جیاوازی ژن و پیاو

یەکیکی دیکە لە فاکتەرە هەرە سەرەکییەکان، کە پزیشکان زۆر سەرنجیان خستوووەتەسەر، بریتییه لە جیاوازی نێوان ژن و پیاو لە پرۆسە ی توشبوون و کاریگەری و چارەسەر. بە پای هەندیکیان، پەنگەز پۆلی هەیه لە هەموو ئەو خالانە ی ئاماژەمان پێی دا، بەلام هەندیکیان بە پێچەوانەوه باوەریان وایە، ژن و پیاو لە پرووی بایلوژییەوه جیاوازن و هەریەکیان ئەگەری توشبوونیان بە نەخۆشییەکان پەیوەندی بە باری فسیۆلۆژی جەستەیانەوه هەیه.

تویژینەوهکان ئەوه دەردەخەن، توشبوون بە نەخۆشییە درێژخایەنەکان بەپێی پەنگەز و ولات جیاوازییان هەیه، هۆکارەکەشی ئەوەیە، پەیوەندی بە شیوە ی ژیا نی هەر کۆمەلگە و کولتووریکەوه هەیه. بۆ نموونە، لە تویژینەوهیەکا کە لە ولاتی فیتنام ئەنجامدراوه (Dung & Lung: 2016) باس لەوه دەکات، دیمۆگرافیا، پرسە ی ئابووری، دۆخی کۆمەلایەتی و شیوازی ژیا ن بەشداری لەوه ی ژنان بەراورد بە پیاوان زیاتر تووشی نەخۆشییە درێژخایەنەکان بن. بە تایبەت لە کەسانی بە تەمەندا فرەنەخۆشی درێژخایەن زۆرە و ئەو نەخۆشییانە زیاتر لەو پەنگەزەدا هەستی پێدەکرێت و بەو هۆکارە ی ئاماژە ی پێ دەدەین.

پزیشکیک باوەری وایە، لەباری جەستەییەوه ماسوولکە ی پیاو بەهێزترە، بۆیه بەرز ی فشار ی خوین لە پیاواندا بەهێزترە وەک لە ژنان، یاخود بە هۆکاری ناراستەوخۆ ی دیکە ی ناپزیشکی، وەک قەلەوی و

جگهره‌کیشان پیاوان زیاتر ئه‌گهری توشبوونیان به نه‌خۆشی به‌رزه‌فشاری خوین هه‌یه. پزیشکان هه‌ریه‌که له‌و باره‌یه‌وه کۆمه‌لێک خال ده‌خه‌نه به‌ر باس و شیکردنه‌وه و رای جیاواز به‌دیده‌کریته.

پزیشکیکی دیکه باس له‌وه ده‌کات له‌ نیو ئه‌و سێ نه‌خۆشییه‌دا، بابه‌تی ره‌گه‌ز له‌ نه‌خۆشی دل زیاتر کاریگه‌رییه‌کانی هه‌ستی پێده‌کریته، بۆ نمونه، به‌ گشتی پیاو له‌ کۆمه‌لگه‌ی ئیمه‌دا زیاتر جگهره‌ ده‌کیشیت و به‌رکه‌وتنی هه‌یه له‌گه‌ل ژینگه‌ی دهره‌وه و له‌ ژیانی پۆژانه‌یدا ئه‌گهری هه‌لچوون و توپه‌بوون و دهمه‌ته‌قی زۆره، هه‌روه‌ها پزیشکی دیکه هه‌ن باوه‌ریان وایه، ئه‌گهری زۆرتره‌ پیاوان، وه‌ک ژنان تووشی به‌رزه‌فشاری خوین و شه‌کره و نه‌خۆشی دل ببن، چونکه باس له‌وه ده‌کهن که به‌ سروشت ژنان زیاتر گرنگی به‌خۆیان ده‌ده‌ن، وه‌ک له‌ پیاوان. بۆیه ژنان زووتر سهردانی پزیشک ده‌کهن بۆ پشکنین و راپۆیژ و زووتر نه‌خۆشییه‌که‌یان ده‌ستپێشانده‌کریته. له‌ کاتیکدا پیاوان ره‌نگه له‌و باره‌یه‌وه شته‌کان زۆر به‌هه‌ند وهرنه‌گرن. سه‌باره‌ت به‌ ژماره‌ی سهردانیکه‌ران و به‌ربلای نه‌خۆشییه‌کان له‌ نیوان ره‌گه‌ز و چاره‌خوازاندا، که سهردانی نه‌خۆشخانه‌کان ده‌کهن، پزیشکان ده‌لێن: به‌ گشتی رێژه‌ی نه‌خۆشی ژن زیاتره‌ وه‌ک له‌ پیاو، که ره‌نگه هۆکاره‌که ئه‌وه بیت ژن کاتی زیاتره و له‌ ماله‌وه‌یه و هه‌رکات چه‌زبکات ده‌توانیت به‌ ته‌کسی سهردانی پزیشک بکات، به‌لام پیاو له‌ کاره و ئه‌و کاته‌ی نییه. به‌لام له‌ هه‌مانکاتدا، رای پێچه‌وانه هه‌یه، له‌وه‌ی که ده‌گوتریت لێره ژن دره‌نگتر سهردانی پزیشک ده‌کات، به‌ هۆی دابونه‌ریته کۆمه‌لایه‌تییه‌که‌نه‌وه، زۆرجار ژنان ناتوانن له‌ کاتی پێویستدا ده‌ستبه‌جی سهردانی پزیشک بکهن. ژنان بۆ سهردانی پزیشک، پێویسته مۆله‌ت له‌ هاوسهر و باوک و برا وهرگرن، بۆیه ئه‌و کیشانه له‌ نیو ژناندا زیاتره.

پزیشکان ده‌لێن: ره‌گه‌ز پۆلی زۆره له‌وه‌ی که‌سه‌که گیرۆده‌ی نه‌خۆشی بیت، جگه له‌ لایه‌نی بایلوژی، که به‌ زانستی سه‌لمیندراوه، ژنان و پیاوان جیاوازیان چیه و جیاوازییه‌کان پوون، به‌لام له‌ پووی کۆمه‌لایه‌تییه‌وه ژنان ئه‌نجامی جیاوازی ته‌ندروستیان لێ به‌دیده‌کریته به‌ هۆی دۆخی کۆمه‌لایه‌تی کۆمه‌لگه‌وه. پێودانگه کۆمه‌لایه‌تییه‌کان و هۆکاره ئابوورییه‌کان کاریگه‌ری یه‌کجار زۆریان هه‌یه له‌وه‌ی ژنان به‌راورد به‌ پیاوان هه‌لی توشبوونیان به‌و نه‌خۆشییه‌ درێژخایه‌نانه زیاتر بیت (Prya & Pndey: 2024).

هه‌ر له‌وباره‌یه‌وه، رای جیاوازه‌یه، رایه‌کی دیکه ده‌لێت: ژنان زیاتر تووشی نه‌خۆشی به‌رزه‌فشاری خوین و شه‌کره‌ ده‌بن، هۆکاره‌که‌ی ئه‌وه‌یه ژنان زۆربه‌یان قه‌له‌ون و جوله‌یان که‌مه. زیاتر ئیشی ناو مال ده‌که‌ن نه‌ک وهرزش، گۆرانی شیوه‌ژیان له‌ ماوه‌ی (۳۰) سالی رابردوو کاریگه‌ری هه‌بووه له‌ سه‌ر ئه‌وه‌ی ژنان زۆرتر له‌ ماله‌کاندا بمیننه‌وه.

له‌ تویژینه‌وه‌یه‌که‌دا (Abeyegbe, et al: 2025) که‌ له‌ ولاتی نایجیریا ئه‌نجامدراوه له‌ سه‌ر زیاتر له‌ (۳۵) هه‌زار که‌س ده‌رکه‌وتوه، که‌ دابه‌شبوونیکی یه‌کسان له‌ نیوان نیر و میدا هه‌یه له‌ توشبوون به‌ نه‌خۆشییه‌ درێژخایه‌نه‌کانی وه‌ک، شه‌کره‌، به‌رزی فشاری خوین و هه‌وکردنی جومگه‌کان. واتا، که‌مترین جیاوازی به‌دیکراوه، هه‌ربۆیه‌ تویژینه‌وه‌که‌ باوه‌ری وایه، پێویسته‌ ده‌ستراگه‌یشتنی یه‌کسان بۆ هه‌ردوو په‌گه‌زه‌که‌ هه‌بێت، چونکه‌ له‌ تووشبووندا جیاوازییه‌کی وا به‌دینه‌کراوه به‌ هۆی په‌گه‌زه‌وه.

پزیشکیکی دیکه‌ سه‌ردانی نه‌کردنی ژنان بۆ نه‌خۆشخانه‌ بۆ هۆکاریکی دیکه‌ ده‌گه‌رێنێته‌وه، باوه‌ری وایه، ژنان ئابووری سه‌ربه‌خویان نییه، بۆیه ناتوانن به‌ ده‌سه‌لاتی خویان سه‌ردانی پزیشک بکه‌ن و ده‌بێت داوای پاره له‌ هاوسه‌ره‌کانیان بکه‌ن، که‌ زۆرجار نا‌په‌حه‌تکه‌ره‌ بۆ خێزانه‌کان. هه‌روه‌ها پزیشکان باوه‌ریان وایه، له‌گه‌ڵ په‌گه‌ز، ته‌مه‌ن پۆلی گرنگی هه‌یه له‌ نه‌خۆشی. ئه‌و ژنانه‌ی ته‌مه‌نیان بچووکت‌ره زۆرتر نیشانه‌کانی نه‌خۆشی دلایان تیدا ده‌رده‌که‌وێت، هه‌رچه‌نده زۆرجار بوورانه‌وه و ده‌کوته‌یه و نه‌خۆشی دل نییه، که‌ به‌ هۆی ته‌مه‌نی هه‌رزه‌کارییه‌وه تووشی ده‌بن. کچان له‌و ته‌مه‌نه‌دا به‌ جیهانی ده‌ره‌وه ئاشنا ده‌بن و په‌یوه‌ندیان ده‌گۆرێت له‌گه‌ڵ ماله‌وه له‌وه‌ی پێگای زۆر شت له‌ کچه‌که‌ ده‌گیرێت به‌راورد به‌ کۆران له‌ هه‌مان ته‌مه‌ندا. بۆیه ئه‌گه‌ری هه‌یه له‌ زۆر پوه‌وه له‌ ماله‌وه سه‌رکۆنه‌ بکڕین. ئه‌مه‌ش له‌ ئه‌نجامدا کاریگه‌ری دابینیه‌ سه‌ر ته‌ندروستیان. به‌ تایبه‌ت ئه‌و ژنانه‌ی تازه‌ هاوسه‌رگیری ده‌که‌ن له‌ کۆمه‌لگه‌ی هه‌ریمی کوردستان، زۆرینه‌یان له‌ ساله‌کانی سه‌ره‌تای هاوسه‌رگیریاندا زۆرترین سه‌ردانی پزیشک ده‌که‌ن، بۆئه‌و حاله‌تانه‌ی وه‌ک نه‌خۆشی دل و فشاری خوین و هه‌ناسه‌ته‌نگی، چونکه‌ به‌ پوه‌نی له‌ په‌یوه‌ندیدا هه‌ست به‌ گۆران ده‌که‌ن.

هه‌رچه‌نده ئه‌و نموونه زۆرن، زۆرجار به‌وه ناوده‌برین، که حاله‌تی ئاسایی، به‌لام پزیشکان باس له‌وه ده‌کن، ئه‌م حاله‌تانه له‌خۆوه نییه، زۆربه‌یان گوشاری خه‌زانه‌کانیان له‌سه‌ره، بۆ ئه‌م مه‌به‌سته پزیشکی ده‌لیت: "ئه‌و نموونه زۆرن. واته، پزیشک هه‌چی له‌ دیار نه‌بوویه، دوا‌ی به‌رزی فشاری خوین و تیشک و پشکنینی هه‌لکاری دیکه، ده‌گوترا *hys*، به‌لام له‌ راستیدا ئه‌وه هه‌له‌یه ده‌بیته ده‌ستنیسانبکریته. کچیک هه‌بوو ته‌مه‌نی ۱۵ سال بوو دووهم جار بوو بیه‌ فریاکه‌وتن، جوله‌ی سه‌ری هه‌بوو، واته، جوله‌ی جه‌سته‌ی ناسروشتی، به‌ که‌سوکاریم گوت ئه‌وه گه‌شکه‌ نییه، نیشانه‌کانی نییه، فه‌رامۆشی بکه‌ن، دوا‌ی سالیک بینیمه‌وه، مندا‌له‌که هه‌مان دۆخی هه‌بوو، له‌ قوتابخانه مامۆستا قسه‌ی پێ گوتبوو، له‌و کاته‌وه تووشی ئه‌و حاله‌ته بوو بوو"په‌. بۆیه ئه‌گه‌ری زۆر هه‌یه نه‌خۆشییه درێڤخایه‌نه‌کان به‌ هۆی زه‌بری ده‌ره‌کی کۆمه‌لایه‌تییه‌وه دروست ببن. وه‌ک باسمانکرد ئه‌و کچانه‌ی تازه‌ هاوسه‌رگیری ده‌که‌ن به‌شیکی زۆری نیشانه‌کانی نه‌خۆشییه درێڤخایه‌نه‌کانیان تیدا ده‌رده‌که‌ویت، هه‌تا ئه‌گه‌ر نه‌خۆشییه‌که‌یان نه‌بیته. چونکه‌ دان به‌وه‌دا ده‌نین، کیشه کۆمه‌لایه‌تییه‌کان له‌ کوردستان زیاتر ده‌که‌ویتته ئه‌ستۆی ژنان و پیاوان ئازادترن.

ئه‌نجامگیری

له‌ کۆتاییدا ده‌گه‌ین به‌وه‌ی، که‌ فاکته‌ره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان و ته‌ندروستی له‌ کۆمه‌لگه‌دا هه‌مه‌ چه‌شن و کاریگه‌رییان به‌ شیوه‌ی هه‌مه‌چه‌شن له‌ سه‌ر چاره‌خوازان ده‌رده‌که‌ویت، هه‌تا ئه‌گه‌ر چاره‌خوازان خۆیان باس له‌ هه‌بوونی ئه‌و گوشاره کۆمه‌لایه‌تییه‌نه‌که‌ن و کیشه کۆمه‌لایه‌تییه‌کانیان نه‌خه‌نه به‌رباس، به‌لام به‌ پوونی هه‌ست به‌ هه‌بوونی کاریگه‌ری ئه‌و فاکته‌ره ده‌کریت له‌ سه‌ریان. کیشه کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، پالپشتی، گوشار، رۆشنییری کۆمه‌لایه‌تی، رۆشنییری ته‌ندروستی، باری دارایی و جیاوازی ژن و پیاو له‌ دیارترین ئه‌و هۆکاره کۆمه‌لایه‌تییه‌نه‌ن، که‌ په‌یوه‌ندی راسته‌وخۆیان به‌ نه‌خۆشییه درێڤخایه‌نه‌کانه‌وه هه‌یه، به‌ گۆرانی هه‌ریه‌ک له‌و کارتیکه‌ریانه دۆخی نه‌خۆشه‌کانیش له‌باری فیزیکیه‌وه گۆرانی به‌سه‌رده‌هاتوه، و پزیشکان هه‌مان رایان هه‌یه له‌وه‌ی ئه‌و کارتیکه‌ریانه نابیت فه‌رامۆش بکری و ده‌بیته وه‌ک یه‌ک پاکچ له‌گه‌ل لایه‌نی پزیشکی سه‌یربکری و کاریان له‌سه‌ر بکریته.

جیا له و فاکته رانهی له سه ره وه باسکرا، هه ریه ک له نه خوشه کان هۆکاری توشبوونی به نه خوشیه کان بۆ بابتهی جیاواز ده گه رینیتیه وه، هه روه ها ئاماژه به کومه لیک پرس ده که ن له دهره وهی هۆکاره ته ندروستییه کان کاریگه ری له سه ر دروست بوونی نه خوشیه که یان هه بووه. چاره خوازان باس له چه ندان هۆکار ده که ن، له وانه: پرووداوه کانی وه ک گیان له ده ستدانی ئه ندامیکی خیزان، دایک، باوک، خوشک و برا. هه روه ها هه ندیکجار به هۆی پروودای وه ک جیا بوونه وه منداله کانیان له هاوسه ره کانیان، دۆخی دواي له بارچوونی مندا، کیشهی کومه لایه تی ناو خیزان...هتد.

هه روه ها پزیشکه کان، جگه له م فاکته ره به رچاوانه، فاکته ری دیکه ی کومه لایه تییا ن به لاوه گرنگه و باوه ریا ن وایه، رۆلایان له نه خوشیدا هه یه، بۆ نمونه: جیاوازی هه یه له نیوان ئه و تاکانه ی له سه نته ری قه زاکان داده نیشتن له گه ل ئه وانه ی له گونده کان ده ژین. ئه وانه ی له سه نته ری شاره کانن به هۆی پیسی ژینگه و وه رزش نه کردن و جوله ی که م و خواردنی خراپ ریژه ی نه خوشی دريژخایه ن له نیویاندا زۆرتره.

پیشنیازەکانی تویژینه‌وه

۱. له داها تودا تویژه رانی بواری کومه لئاسی و بواری پزیشکی و بواری په یوه ندیاره کانی دیکه به و دوو زانسته، تویژینه وه ئه نجام بدن سه باره ت به و هۆکاره کومه لایه تی و ده روونیانه ی که ئیمه له تویژینه وه که دا باسمانه کردوه و ئاماژه مان پێی نه داوه.

۲. تویژه رانی دیکه هه ول بدن له داها تودا تویژینه وه له باره ی نه خوشیه دريژخایه نه کانی دیکه ی ئه نجام بدن، وه ک نه خوشیه کانی هه ناسه و نه خوشیه کانی بربره و غوده.

۳. تویژینه وه له باره ی گروپی دیاریکراو، به ته مه نه کان، ژنان، ئاواره کان، گه نجان، یاخود هه ر گروپیکی دیکه ئه نجام بدریت، که بتواندریت به دیاریکراوی تویژینه وه ی له باره وه بکریت.

پاسپاردەکانی تویژینه‌وه

۱. وه زاره تی ته ندروستی و ئیداره ی سه ره به خۆی سووران هه ولبدن گرنگی زیاتر به که رتی ته ندروستی له شاری سووران بدن، چونکه به شیوه یه کی گشتی هاوولاتییا ن ناتوانن ده ستیا ن به هه موو

جۆره خزمه‌تگوزارییه ته‌ندروستییه‌کان له‌و شارهدا بگات، بۆیه به‌شیکیان ناچاران سه‌ردانی شاره‌گه‌وره‌کان بکه‌ن.

۲. کردنه‌وه‌ی سه‌ته‌ری راویژی ده‌روونی و کۆمه‌لایه‌تی له‌ نه‌خۆشخانه‌کان، بۆئهو که‌یسانه‌ی که‌ به‌شیوه‌یه‌کی رێژه‌یی په‌یوه‌ستن به‌ کێشه‌ ده‌روونی و کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، ئه‌مه‌ش یارمه‌تیده‌ری زیاتری پزیشکه‌کان ده‌دات له‌ کاره‌کانیاندا، هه‌روه‌ها چاره‌خوازانیش سوودمه‌ندی سه‌ره‌کی ده‌بن.

۳. راهینانی کارمه‌ندانی بواری پزیشکی بۆ ئاشنا‌بوون به‌و فاکتهره‌ کۆمه‌لایه‌تی و ده‌روونیه‌ له‌م کۆمه‌لگایه‌دا هه‌یه، بۆ ئه‌مه‌ش پێویسته‌ خۆل ببینن، بۆئهو‌ی بتوانن باشتر له‌ نه‌خۆشییه‌کان و په‌هه‌نده‌ فراوانه‌کانی تینگه‌ن. ئه‌م خولانه‌ ده‌ییت وه‌زاره‌تی ته‌ندروستی به‌ هاوکاری وه‌زاره‌تی کار و کاروباری کۆمه‌لایه‌تی و زانکۆکان بکرینه‌وه.

لیستی سه‌رچاوه‌کان

حه‌سه‌ن، ئیحسان محهمه‌د (۲۰۲۳). کۆمه‌لناسی پزیشکی. و: ئارام ئه‌مین شوانی. چاپی یه‌که‌م، هه‌ولێر. ناوه‌ندی فێربوون.

سه‌جادی، به‌ختیار (۲۰۲۲). فه‌ره‌نگی زاراوه‌ی په‌خنه‌یی. چاپی سییه‌م، هه‌ولێر، مالی وه‌فایی. سیوه‌لی، رێبوار (۲۰۲۰). فه‌لسه‌فه‌ی ئاکاری پزیشکی و مافه‌کانی نه‌خۆش. چاپی دووه‌م. له‌ بلاوکه‌راوه‌کانی سه‌ندیکای پزیشکانی کوردستان و رێکخراوی زه‌ریاب بۆ خزمه‌تگوزاری کولتووری. فه‌ره‌نگی سه‌ره‌یل، ماله‌په‌ری فه‌ژیلێکس، دوا‌یین جاری بێین ۱ شوبات ۲۰۲۵ له‌:

<https://lex.vejin.net/ck/>

مصطفی، اسماعیل ابراهیم و بکر، جوان اسماعیل (۲۰۲۰). کاریگه‌ری هۆکاره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان له‌ گه‌رانه‌وه‌ بۆ سه‌ر تاوان. گۆڤاری قه‌لا‌ی زانست. ۵ (۳). ۱۵۳-۱۳۱.

- Agbeyegbe, E. B., Francis, E. O., & Ibeodo, J. C. (2025). Gender distribution of chronic diseases and healthcare seeking behaviour: Evidence from a cohort of 39,876 patients across Nigeria. *Asian Basic and Applied Research Journal*, 7(1), 320–326.
- Bernell, S., & Howard, S. W. (2016). Use Your Words Carefully: What Is a Chronic Disease? *Frontiers in Public Health*, 4, 159.
- Clausen, J. A. (1963). Social factors in disease. *The ANNALS of the American Academy of Political and Social Science*, 346(1), 138–148.
- Cobb, S. (1976). Social support as a moderator of life stress. *Psychosomatic Medicine*, 38(5), 300–314.
- Cockerham, W. C. (2021). *Medical sociology* (15th ed.). Routledge.
- Cockerham, W. C., Dingwall, R., & Quah, S. R. (Eds.). (2014). *The Wiley Blackwell Encyclopedia of Health, Illness, Behavior, and Society*. John Wiley & Sons, Ltd.
- Creswell, J. W. (2009). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (3rd ed.). SAGE Publications.
- Ding, X. (2024). The impact of societal expectations on women's self-esteem and psychological health. *Dean & Francis Academic Publishing*, 1(9).
- Dung, L. D., & Long, G. T. (2016). Gender differences in prevalence and associated factors of multi-morbidity among older persons in Vietnam. *International Journal on Ageing in Developing Countries*, 1(2), 113–132.

- Engel, G (1977). The Need for a New Medical Model: A challenge for Biomedicine. American Association for the Advancement of Science.
- Engel, G (1980). The Clinical Application of the Biopsychosocial Model.
- Engel, G. L. (2012). The need for a new medical model: A challenge for biomedicine. *Psychodynamic Psychiatry*, 40(3), 377–396.
- Friedman, H. S., & Silver, R. C. (Eds.). (2007). Foundations of health psychology. Oxford University Press.
- Germov, J. & Poole, M. (eds) 2019, Public Sociology: An Introduction to Australian Society, 4th edn, Allen & Unwin, Sydney.
- Goldberg, A., & Rickler, K. S. (2011). The role of family caregivers for people with chronic illness. In 2011-02-41.pdf (pp. 41–42).
- Golics, C. J., Basra, M. K. A., Salek, M. S., & Finlay, A. Y. (2013). The impact of patients' chronic disease on family quality of life: An experience from 26 specialties. *International Journal of General Medicine*.
- Havelka, M, Lucanin, J, Lucanin, D (2009). Biopsychosocial Model–The Integrated Approach to Health and Disease.
- Kalandari, E., Govina, O., Tzonichaki, I., Adamakidou, T., Mantoudi, A., Apostolara, P., Drakopoulou, M., & Mantzorou, M. (2023). Exploration of the Relationship between the Burden and Family Support among Family Caregivers of Older Adults with Chronic Diseases: A Cross–Sectional Study. *International Journal of Caring Sciences*, 16(1), 51–61.

- Lawrence, S, Zittel, K. M, & Wodarski, J. S. (2002). Biopsychosocial model of health and healing. *Journal of Human Behavior in the Social Environment*, 5(1), 19–33.
- Link, B. G., & Phelan, J. (1995). Social conditions as fundamental causes of disease. *Journal of Health and Social Behavior*, (Extra Issue), 80–94.
- Maitrik, J. (2024). Impact of peer pressure on quality of life. *The International Journal of Indian Psychology*, 12(1), 1–8.
- Matthews, B., & Ross, L. (2010). *Research methods: A practical guide for the social sciences*. Pearson Education Limited.
- National Cancer institute, Chronic Disease, Last Seen 1 July 2025:
<https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/def/chronic-disease>
- Ouakinin, S. (2016). Teaching psychology in medicine: The context, methodologies and doctor's professional identity. *Acta Médica Portuguesa*, 29(12), 869–874.
- Pope, C., & Mays, N. (Eds.). (2006). *Qualitative research in health care* (3rd ed.). Blackwell Publishing Ltd.
- Priya, V. N., & Pandey, S. (2024). Navigating Gender Disparities on the Management of Chronic Disease: A Narrative Review. *International Journal for Multidisciplinary Research (IJFMR)*.

- Prokop, C. K., & Bradley, L. A. (Eds.). (1981). Medical psychology: Contributions to behavioral medicine. Academic Press.
- Raphael, D. (Ed.). (2024). Social determinants of health: Canadian perspectives (Fourth edition). Canadian Scholars.
- Sarantakos, S. (2013). Social research (4th ed.). Palgrave Macmillan
- Shomaker, L. B., & Furman, W. (2007). Same-sex peers' influence on young women's body image: An experimental manipulation. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 26(8), 871–895.
- Smith, R. C. (2002). The biopsychosocial revolution: Interviewing and provider-patient relationships becoming key issues for primary care. *Journal of General Internal Medicine*, 17(4), 309–310.
- Syed, S, Syed, S, Bhardwaj, K (2020). The role of the bio-psychosocial model in public health.
- Van Agt, H. M. E., Stronks, K., & Mackenbach, J. P. (2000). Chronic illness and poverty in The Netherlands. *European Journal of Public Health*, 10(3), 197.
- VanderStoep, S. W., & Johnston, D. D. (2009). Research methods for everyday life: Blending qualitative and quantitative approaches. San Francisco, CA: Jossey-Bass.
- Winkleby, M. A., Jatulis, D. E., Frank, E., & Fortmann, S. P. (1992). Socioeconomic status and health: How education, income, and occupation

contribute to risk factors for cardiovascular disease. American Journal of Public Health, 82(6), 816–820.

World Health Organization. (2005). Preventing chronic diseases: A vital investment: WHO global report. WHO Press, World Health Organization.

Yach, D., Hawkes, C., Gould, C. L., & Hofman, K. J. (2004). The global burden of chronic diseases: Overcoming impediments to prevention and control. JAMA, 291(21), 2616–2622.

ملخص البحث

تهدف هذه الدراسة إلى استكشاف العوامل الاجتماعية التي تؤثر في نشوء وتفاقم حالات المصابين بالأمراض المزمنة، ولا سيما الأمراض الشائعة في إقليم كردستان العراق، مثل ارتفاع ضغط الدم، وأمراض القلب، والسكري. وتبين النتائج أن المرض الجسدي لا ينفصل عن السياق الاجتماعي، بل يتأثر به تأثيراً مباشراً. اعتمد الباحثان في جمع البيانات على مقابلات مع عدد من المرضى وأطباء مختصين في الأمراض المزمنة، وتم تحليل هذه البيانات بالاستناد إلى أهداف الدراسة ومن خلال النموذج البيولوجي-النفسي-الاجتماعي. وتوصلت الدراسة إلى أن العوامل الاجتماعية، مثل تدهور الوضع المالي، والضغوط الاجتماعية، والمشاكل الأسرية، والتميز القائم على النوع الاجتماعي، تؤثر سلباً على قدرة المرضى على التكيف مع أمراضهم وإدارتها. كما أشار الأطباء إلى أهمية عدم إغفال الأبعاد الاجتماعية في معالجة الأمراض المزمنة، حيث لوحظ أن تدهور الحالة الاجتماعية للمريض غالباً ما يترافق مع تدهور حالته الصحية. توصي الدراسة بضرورة تبني نهج علاجي شامل يأخذ في الاعتبار الأبعاد البيولوجية والنفسية والاجتماعية معاً، لضمان رعاية صحية أكثر فاعلية وشمولية.

الكلمات المفتاحية: الأمراض، النموذج البيولوجي-النفسي-الاجتماعي، الأمراض مزمنة، العوامل

الاجتماعية