27 October 2023 @ Ramkhamhaeng University, Thailand

FACTORS ASSOCIATED WITH DEPRESSION AMONG THE ELDERLY IN HUAI YUNG AND CHANG SAI SUB-DISTRICT, PRAPROM DISTRICT, NAKHON SI THAMMARAT PROVINCE

Chayada SIRIPIROMYA1 and Nattawut JITTRA1\*

1 Faculty of Public Health, Chalermkarnchana University, Thailand; (C. S.); nattawut.jittra@gmail.com (Corresponding Author) (N. J.)

**ARTICLE HISTORY** 

Received: 29 September 2023 Revised: 11 October 2023 Published: 27 October 2023

**ABSTRACT** 

Cross-sectional analytical research aimed to investigate factors Related to depression among the elderly in Huai Yung and Chang Sai, Pra-prom District, Nakhon Si Thammarat. The 400 samples were collected by using a questionnaire which consists of a general information, health information and depression information in the elderly between April 2023 and August 2023. The data were analyzed by frequency, percentage, means, and standard deviation for descriptive statistics and factors predicting were analyzed with Chi-Square Tested. The study showed that factors related to depression among the elderly in Huai Yung and Chang Sai Sub-district, Pra-prom District, Nakhon Si Thammarat were source of income, feelings about illness, ability to perform daily activities and family relationships. These 4 predictors can explain the variance of factors related to depression among the elderly in Huai Yung and Chang Sai, Pra-prom District, Nakhon Si Thammarat at percent statistically significant at 0.05 level. Based on the results, source of income, feelings about illness, ability to perform daily activities, and family relationships is a factor related to depression among the elderly. Therefore, the prevention of depression of the elderly should pay attention to these factors.

Keywords: Factors, Depression, Elderly

**CITATION INFORMATION:** Siripiromya, C., & Jittra, N. (2023). Factors Associated with Depression Among the Elderly in Huai Yung and Chang Sai Sub-District, Praprom District, Nakhon Si Thammarat Province. *Procedia of Multidisciplinary Research*, *1*(10), 71

## ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุ ตำบลห้วยยูงและ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชญาดา ศิริภิรมย์ 1 และ ณัฐวุฒิ จิตรา 1\*

1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา; (ชญาดา); nattawut.jittra@gmail.com (ผู้ประพันธ์ บรรณกิจ) (ณัฐวุฒิ)

## บทคัดย่อ

## คำสำคัญ:

การวิจัยแบบภาคตัดขวางนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุตำบลห้วยยูง และตำบลซ้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 คน ดำเนินการเก็บรวบรวม ข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่งประกอบด้วยแบบสำรวจข้อมูลทั่วไป แบบสำรวจด้านสุขภาพ และแบบ สำรวจภาวะซึมเศร้าในผู้สุงอายุระหว่างเดือน เมษายน 2566 ถึง สิงหาคม 2566 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิง พรรณนา นำเสนอข้อมูลโดยใช้ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุ ตำบลหัวยยูงและตำบลซ้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช หา ความสัมพันธ์โดยใช้สถิติใคสแควร์ )Chi-Square Test) ผลการวิจัยพบว่า แหล่งที่มาของรายได้ ความรู้สึกต่ออาการ เจ็บป่วย ความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน และสัมพันธภาพในครอบครัว มีความสัมพันธ์ต่อภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 เมื่อพิจารณาจากผลการศึกษาแล้วปัจจัยของแหล่งที่มาของรายได้ ความรู้สึกต่ออาการเจ็บป่วย ความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน และสัมพันธภาพในครอบครัว เป็นปัจจัยที่ เกี่ยวข้องกับภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุดงันน้ำการป้องกันภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุควรให้ความสำคัญกับปัจจัยดังกล่าว คำสำคัญ : ปัจจัย, ภาวะซึมเศร้า, ผู้สูงอายุ

ข้อมูลการอ้างอิง: ชญาดา ศิริภิรมย์ และ ณัฐวุฒิ จิตรา. (2566). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุ ตำบลหัวยยูงและตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช. *Procedia of Multidisciplinary Research,* 1(10), 71

**Data Availability Statement:** The raw data supporting the conclusions of this article will be made available by the authors, without undue reservation.

**Conflicts of Interest:** The authors declare that the research was conducted in the absence of any commercial or financial relationships that could be construed as a potential conflict of interest.

**Publisher's Note:** All claims expressed in this article are solely those of the authors and do not necessarily represent those of their affiliated organizations, or those of the publisher, the editors and the reviewers. Any product that may be evaluated in this article, or claim that may be made by its manufacturer, is not guaranteed or endorsed by the publisher.



**Copyright:** © 2023 by the authors. This is a fully open-access article distributed under the terms of the Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0).