

ศิริพร โนน้อย : คุณภาพชีวิตของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ใน 3 โรงพยาบาลในประเทศไทย (HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE AMONG PERSONS LIVING WITH HIV/AIDS IN 3 HOSPITALS IN THAILAND) อ.ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์หลัก : ALESSIO PANZA, M.D., M.P.H. , 70 หน้า

การศึกษานี้เป็นการศึกษาแบบภาคตัดขวางวัตถุประสงค์หลักเพื่อประเมินความสัมพันธ์ของคุณภาพชีวิตของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์โดยศึกษาความสัมพันธ์ทางด้านปัจจัยพื้นฐานที่เกี่ยวข้องทางด้านประชากร เศรษฐกิจ สังคม และ ประวัติความเจ็บป่วยรวมถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการได้รับเชื้อเอชไอวี/เอดส์ในผู้ป่วยนอกของสถาบันบำราศนราดูร นนทบุรี โรงพยาบาลสันป่าตอง เชียงใหม่ และโรงพยาบาลลพบุรี จังหวัดลพบุรี เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตคือ แบบประเมินคุณภาพชีวิตฉบับย่อขององค์การอนามัยโลกฉบับภาษาไทย ซึ่งเป็นครั้งแรกที่ทำการศึกษาในผู้ป่วย HIV/AIDS จำนวนมากคือ 3,596 คนในประเทศไทย การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงบรรยายและสถิติเชิงอ้างอิง (one-way ANOVA, Kruskal-Wallis Test, Pearson Correlation and independent t-test) ในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระต่างๆกับคุณภาพชีวิต

ผลการศึกษาพบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ดังต่อไปนี้คือ เพศชายมีระดับคะแนนคุณภาพชีวิตสูงกว่าเพศหญิงในด้านร่างกาย จิตใจ และคุณภาพชีวิตโดยรวม กลุ่มอายุน้อยมีคะแนนคุณภาพชีวิตที่สูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุมากกว่าในด้านร่างกายและสังคม ในขณะที่กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุมากพบมีระดับคะแนนคุณภาพชีวิตที่ดีกว่ากลุ่มอายุน้อยในด้านจิตใจและสิ่งแวดล้อม กลุ่มที่มีสถานภาพสมรสมีคะแนนคุณภาพชีวิตสูงในด้านจิตใจมากกว่ากลุ่มโสดและหย่าร้าง กลุ่มที่มีการรับประทานยาอย่างถูกต้อง กลุ่มที่ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์มากกว่า 3 ปี และกลุ่มที่ไม่มีอาการของโรคเอดส์ มีคะแนนคุณภาพชีวิตที่สูงในด้านสังคม กลุ่มที่มีจำนวนเชื้อไวรัสต่ำ (VL <50 copies/ml) มีคะแนนคุณภาพชีวิตสูงทุกด้าน ยกเว้นด้านสังคม กลุ่มที่มีระดับการศึกษาสูง รายได้สูง และมีระดับซีดี 4 มากกว่า 200 มีคะแนนคุณภาพชีวิตที่สูง ดังสรุปได้ว่า ผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ มีระดับคุณภาพชีวิตในระดับปานกลางถึงสูง ซึ่งใกล้เคียงกับหลายประเทศที่พัฒนาแล้ว ซึ่งอาจเป็นเพราะ ปัจจัยพื้นฐานที่เกี่ยวข้องทางด้านประชากร เศรษฐกิจ สังคม และ ประวัติความเจ็บป่วย บางประการ การเข้าถึงยาได้อย่างทั่วถึง การรับประทานยาที่ถูกต้อง การเข้าถึงการดูแลทางด้านสุขภาพของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ เครื่องมือวัดคุณภาพชีวิตขององค์การอนามัยโลกชุดย่อ ฉบับภาษาไทย เป็นเครื่องมือที่เหมาะสมในการชี้วัดระดับคะแนนคุณภาพชีวิตในผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ได้เป็นอย่างดี

สาขาวิชา : การพัฒนาระบบสาธารณสุข

ลายมือชื่อนิติกร

ปีการศึกษา : 2552

ลายมือ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

5179158153 : MAJOR HEALTH SYSTEMS DEVELOPMENT
 KEYWORDS : HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE / WHO-BREF-THAI
 / THAILAND / HIV/AIDS / CLINICAL HIV/AIDS

SIRIPORN NONENOY : HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE
 AMONG PERSONS LIVING WITH HIV/AIDS IN 3 HOSPITALS IN
 THAILAND.

THESIS ADVISOR : ALESSIO PANZA, M.D., M.P.H. , 70 pp.

A cross sectional study looked at the association between socio-demographic factors, HIV/AIDS clinical history and health-related quality of life (QOL) in HIV/AIDS persons. It used the WHOQOL-BREF-THAI questionnaire completed by 3,596 patients during 2008 in three Thai hospitals. The questionnaire explored five QOL domains: Physical, Psychological, Social, Environment and Overall and it was for the first time administered to many HIV/AIDS patients in Thailand. Descriptive statistics and inferential statics (bivariate and multivariate : one-way ANOVA, Kruskal-Wallis Test, Pearson Correlation and independent t-test)) were used to test association between independent factors and QOL. **Results:** The following associations were all statistically significant. Males had higher QOL than females in Physical, Psychological and Overall domains. Younger age was associated with higher QOL in Physical and Social domains, older age in Psychological and Environment domains. Married had higher psychological QOL than single and separated. Good adherence to, more than 3 year duration of ARV treatment and not suffering AIDS related events were associated with higher QOL in all except social domains. VL <50 copies/ml had higher QOL in all domains except social and environment domain. Higher education, high income and more than 200 CD4+ cell per mm³ had higher QOL in all domains. **Conclusion:** Thai HIV/AIDS persons have health-related moderate to high QOL comparable similar person from high income countries. This is mainly due to similarities in some socio-demographic characteristics, free availability of and adherence to ARV, accessibility to other of HIV/AIDS care components. The WHOQOL-BREF-THAI questionnaire is an appropriate instrument to measure QOL in Thai HIV/AIDS persons.

COLLEGE OF PUBLIC HEALTH SCIENCES
 CHULALONGKORN UNIVERSITY

Field of Study : Health System Development Student's Signature

Academic Year : 2009 Advisor's Signature