



**SELF-ESTEEM, CONCERN, AND QUALITY OF LIFE  
OF MOTHERS WITH HIV INFECTION**

**LCDR. APIWANNEE WANTHONG WRTN.**

**With compliments  
of**

**บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR  
THE DEGREE OF MASTER OF NURSING SCIENCE  
(MATERNAL AND CHILD NURSING)  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY**

**2002**

**ISBN 974-04-1515-6**

**COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

TH  
A 642 A  
2002  
C.2

4237275 NSMC / M : MAJOR : MATERNAL AND CHILD NURSING ; M.N.S.  
(MATERNAL AND CHILD NURSING)

KEY WORDS : SELF-ESTEEM / CONCERN / QUALITY OF LIFE /  
MOTHERS WITH HIV INFECTION

LCDR. APIWANNEE WANTHONG WRN: SELF-ESTEEM, CONCERN  
AND QUALITY OF LIFE OF MOTHERS WITH HIV INFECTION. THESIS  
ADVISOR: KOBKUL PHANCHAROENWORAKUL, Ph.D., NITTAYA SINSUKSAI,  
Ph.D., SIRIRATANA SUGEETORN, M.S., 101 P. ISBN 974-04-1515-6

HIV infection has a severe impact on the mothers who care for their children including physical, psychological and sociological condition. They may lose a general sense of well-being, which in turn affects their quality of life. The purpose of this study was to examine self-esteem, concern and quality of life of mothers with HIV infection and to determine the relationship between selected variables including self-esteem, concern, educational level, family income, disclosure, and quality of life of mothers with HIV infection.

The sample consisted of 100 mothers with HIV infection who had a 6 to 12 month old infant. They were recruited from the infectious baby clinic at King Chulalongkorn's Memorial Hospital, Queen Sirikit National Institute of Child Health, Bangkok Metropolitan Administration Medical College and Vajira Hospital, and Bamrasnaradura Hospital. Data were collected by interviewing the mothers using 4 questionnaires, including demographic data, self-esteem, concern, and quality of life. Simple and multiple correlation were used in data analysis.

The majority of the sample had high level of self-esteem, moderate level of concern, and rather high level of quality of life. There was a significant and positive correlation between self-esteem, family income, disclosure and quality of life ( $p < .001$ ,  $.05$  and  $.05$ , respectively). However, there was a significant and negative correlation between concern and quality of life ( $p < .001$ ). Self-esteem, concern, and family income were significantly associated with quality of life and able to explain 30% of the variance of quality of life of the mothers with HIV infection ( $p < .05$ ). Therefore, it is recommended that the assessment of self-esteem, concern, and family income should be considered by nurses in order to promote quality of life of mothers with HIV infection.

4237275 NSMC / M : สาขาวิชา : การพยาบาลแม่และเด็ก ; พย.ม. (การพยาบาลแม่และเด็ก)

นางาตรีหญิง อภิวรรณี แหวนทอง : ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง ความกังวลห่วงใย และคุณภาพชีวิตของมารดาที่ติดเชื้อเอชไอวี (SELF-ESTEEM, CONCERN, AND QUALITY OF LIFE OF MOTHERS WITH HIV INFECTION). คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: กอบกุล พันธุ์เจริญวรกุล, Ph.D., นิตยา สิ้นสุกใส, Ph.D., ศิริรัตน์ สุภิธร, วทม. 101 หน้า. ISBN 974-04-1515-6

การติดเชื้อเอชไอวีก่อให้เกิดผลกระทบร้ายแรงทั้งในด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม ต่อมารดาซึ่งเป็นผู้ที่ต้องเลี้ยงดูบุตร อาจทำให้มารดาขาดความสุขในชีวิต ซึ่งหมายถึงคุณภาพชีวิตของมารดาที่ติดเชื้อเอชไอวีนั่นเอง การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง ความกังวลห่วงใย และคุณภาพชีวิตของมารดาที่ติดเชื้อเอชไอวี และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง ความกังวลห่วงใย ระดับการศึกษา รายได้ของครอบครัว การเปิดเผยผลการติดเชื้อ และคุณภาพชีวิตของมารดาที่ติดเชื้อเอชไอวี

กลุ่มตัวอย่างเป็นมารดาที่มีบุตรอายุ 6-12เดือน ที่พาบุตรมาตรวจสุขภาพที่คลินิกตรวจสุขภาพเด็กติดเชื้อโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล และโรงพยาบาลบาราศนราดูร จำนวน 100 ราย เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ ข้อมูลส่วนบุคคล แบบสัมภาษณ์ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง แบบสัมภาษณ์ความกังวลห่วงใย และแบบสัมภาษณ์คุณภาพชีวิตของมารดาที่ติดเชื้อเอชไอวี วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่าย และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองอยู่ในระดับสูง มีความกังวลห่วงใยอยู่ในระดับปานกลาง และมีคุณภาพชีวิตอยู่ในระดับค่อนข้างสูง และพบว่าความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง, รายได้เฉลี่ยของครอบครัว, การเปิดเผยผลการติดเชื้อ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับคุณภาพชีวิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .001, .05$  และ  $.05$  ตามลำดับ) ส่วนความกังวลห่วงใยมีความสัมพันธ์ทางลบกับคุณภาพชีวิตอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .001$ ) นอกจากนี้ยังพบว่าความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง, ความกังวลห่วงใย และรายได้เฉลี่ยของครอบครัว มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต และสามารถอธิบายความผันแปรของคุณภาพชีวิตของมารดาที่ติดเชื้อเอชไอวีได้ร้อยละ 30 ( $p < .05$ )

ผู้วิจัยจึงมีข้อเสนอแนะว่า พยาบาลควรมีการประเมินความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง ความกังวลห่วงใย และรายได้เฉลี่ยของครอบครัว เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมให้มารดาที่ติดเชื้อเอชไอวีมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น