

ชื่อวิทยานิพนธ์	อิทธิพลของสัมพันธภาพในครอบครัวและภาระการดูแลต่อพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี
ผู้เขียน	นางสาวนภาวรรณ วิริยะศิริกุล
สาขาวิชา	พยาบาลศาสตร์ (การพยาบาลเด็ก)
ปีการศึกษา	2548

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย เพื่อศึกษาอิทธิพลของสัมพันธภาพในครอบครัวและภาระการดูแลต่อพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ดูแลซึ่งให้การดูแลเด็กที่ได้รับการตรวจเลือดและพบแอนติบอดีต่อเชื้อเอชไอวี อายุ 6 – 12 ปี มารับการตรวจที่ห้องตรวจกุมารเวชกรรมโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี โรงพยาบาลหาดใหญ่ และโรงพยาบาลสงขลา จำนวน 70 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจำนวน 4 ชุด คือ แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามสัมพันธภาพในครอบครัว แบบสอบถามภาระการดูแล และแบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือทุกชุดโดยผู้ทรงคุณวุฒิทางการแพทย์และพยาบาลจำนวน 3 ท่าน และหาค่าความเที่ยงของเครื่องมือของแบบสอบถามสัมพันธภาพในครอบครัว แบบสอบถามภาระการดูแล และแบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาของครอนบาคได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.90, 0.92 และ 0.86 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติบรรยาย และสถิติถดถอยพหุแบบขั้นตอน

#### ผลการวิจัยพบว่า

1. ค่าคะแนนเฉลี่ยสัมพันธภาพในครอบครัวโดยรวมอยู่ในระดับดี
2. ค่าคะแนนเฉลี่ยภาระการดูแลโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยภาระการดูแลด้านผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ด้านความรู้สึกเหมือนทอดทิ้ง ด้านผลกระทบต่อกิจวัตรประจำวัน และด้านผลกระทบต่อสุขภาพอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนภาระการดูแลด้านความรู้สึกเหมือนถูกกักขังอยู่ในระดับน้อย
3. ค่าคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการดูแลโดยรวมอยู่ในระดับสูง เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยทุกด้านอยู่ในระดับสูง คือ ด้านการดูแลเมื่อเด็กเจ็บป่วย ด้านการดูแลสุขภาพทั่วไป และด้านการดูแลป้องกันการติดเชื้อฉวยโอกาส
4. ผลการวิเคราะห์โดยใช้สถิติถดถอยพหุแบบขั้นตอน พบว่ามีเพียงสัมพันธภาพใน

ครอบครัวเท่านั้นที่สามารถทำนายพฤติกรรมการดูแลของผู้ดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีได้ร้อยละ 8 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ [ $F(1, 68) = 5.66, p < .05$ ] และมีค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐาน ( $\beta$ ) เท่ากับ .28 ( $t = 2.38, p < .05$ )

ผลการวิจัยครั้งนี้เป็นประโยชน์สำหรับพยาบาลในการนำไปเป็นแนวทางในการดูแลเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีของผู้ดูแล โดยเฉพาะด้านการส่งเสริมการมีสัมพันธภาพในครอบครัวที่ดี ทั้งนี้เพื่อให้เด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวีได้มีสุขภาพที่ดีตามศักยภาพ

<b>Thesis Title</b>	The Influences of Family Relationship and Burden on Caring Behaviors among Caregivers of HIV-Infected School-Age Children
<b>Author</b>	Miss Napawan Wiriyasirikul
<b>Major Program</b>	Nursing Science (Pediatric Nursing)
<b>Academic Year</b>	2005

## ABSTRACT

This descriptive research aimed to study the influences of family relationship and burden on caring behaviors among caregivers of HIV-infected school-age children. The sample comprised 70 caregivers having HIV-infected school-age children aged between 6 to 12 years who were taken to the pediatric clinic at Maharat Nakhon Sithammarat Hospital, Suratthani Hospital, Hatyai Hospital, and Songkla Hospital. The data were collected using four questionnaires covering caregivers' demographic data, family relationship, caregiving burden, and child care behaviors. The questionnaires were tested for content validity by three experts in medical and nursing fields and for reliability using Cronbach's alpha coefficient. The Cronbach's alpha coefficient of family relationship, caregiving burden, and child care behaviors of caregivers were 0.90, 0.92, and 0.86 respectively. Descriptive statistics and multiple stepwise regression were used for data analysis.

The results revealed that:

1. The mean total score of the family relationship was at a high level.
2. The mean total score of the caregiving burden was at a moderate level. The mean scores of impact on finances, feelings of abandonment, impact on schedule, and impact on health dimensions were at moderate levels whereas the mean score of sense of entrapment dimension was at a low level.
3. The mean total score of the child care behaviors of caregivers having HIV-infected school-age was at a high level. The mean score of each dimension such as sick children care, general health care, and prevention of infection care was also at a high level.
4. Stepwise multiple regression analysis showed that 8 percent of the variance of the child care behaviors of caregivers was explained by the family relationship [ $F(1, 68) = 5.66$ ,

$p < .05$ ] with regression coefficients equals to .28 ( $t = 2.38$ ,  $p < .05$ ).

The result of this study should be beneficial for nurses to develop a plan to provide care for HIV-infected school-age children, and especially to promote the family relationship between the caregivers and the HIV-infected school-age children, thereby in enhancing optimal well-being in the HIV-infected school-age children.