

มนิดา บัวสาย: ปัจจัยคัดสรรที่ทำนายความสม่ำเสมอในการรับประทานยาต้านไวรัสของเด็ก
วัยเรียนติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ (SELECTED FACTORS PREDICTING ANTIRETROVIRAL
DRUG ADHERENCE IN SCHOOL-AGE CHILDREN WITH HIV-INFECTION/AIDS)
อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ศ. ดร.วีณา จีระแพทย์, 136 หน้า.

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง อายุของเด็ก อายุเมื่อทราบอาการ
ป่วยของเด็ก ความเชื่อด้านสุขภาพของเด็ก ความเชื่ออำนาจในการควบคุมสุขภาพของเด็ก ความเชื่อ
ด้านสุขภาพของเด็กในผู้ดูแล ความคาดหวังในการรับประทานยาต้านไวรัสของเด็กในผู้ดูแล และความ
สม่ำเสมอในการรับประทานยาต้านไวรัสเด็กวัยเรียน กลุ่มตัวอย่างเป็นเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี/
เอดส์ที่ได้รับการรักษาด้วยยาต้านไวรัสเอดส์ อายุ 7-12 ปี จำนวน 130 ราย ที่ได้จากการเลือกแบบ
เจาะจงจากโรงพยาบาลของรัฐ 3 แห่ง เครื่องมือวิจัยประกอบด้วย แบบประเมินความสม่ำเสมอในการ
รับประทานยาต้านไวรัส แบบสอบถามความเชื่อด้านสุขภาพของเด็ก แบบสอบถามความเชื่ออำนาจใน
การควบคุมสุขภาพของเด็ก แบบสอบถามความเชื่อด้านสุขภาพของเด็กในผู้ดูแล และแบบสอบถาม
ความคาดหวังในการใช้ยาของเด็กในผู้ดูแล ซึ่งผ่านการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา และมีค่าความ
เที่ยงสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค .72, .73, .74, .79, .81 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหา
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
ถดถอยพหุคูณแบบขั้นต้น

ผลการวิจัยพบว่า

1. ความสม่ำเสมอในการรับประทานยาของเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ อยู่ในระดับปานกลาง
2. ความเชื่อด้านสุขภาพของเด็ก ความเชื่ออำนาจในการควบคุมสุขภาพของเด็ก ความเชื่อด้าน
สุขภาพของเด็กในผู้ดูแล ความคาดหวังในการรับประทานยาต้านไวรัสของเด็กมีความสัมพันธ์กับ
ความสม่ำเสมอในการรับประทานยาต้านไวรัสของเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ อย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ .05
3. การรับรู้ด้านสุขภาพของเด็ก ความเชื่อด้านสุขภาพเด็กของผู้ดูแล อายุที่ทราบอาการป่วยของ
เด็ก และความคาดหวังในการใช้ยาของเด็กในผู้ดูแล สามารถร่วมกันพยากรณ์ความสม่ำเสมอในการ
รับประทานยาต้านไวรัสของเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ได้ร้อยละ 77.3 ($R^2 = .773$) โดยสร้าง
สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐานได้ดังนี้

$$\hat{Z} \text{ ความสม่ำเสมอในการรับประทานยาต้านไวรัสของเด็กวัยเรียนที่ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์} \\ = .754 Z_{\text{ความเชื่อด้านสุขภาพของเด็ก}} + .306 Z_{\text{ความเชื่อด้านสุขภาพของเด็กในผู้ดูแล}} + .132 Z_{\text{อายุ}} \\ \text{เมื่อทราบอาการป่วย} - .180 Z_{\text{ความคาดหวังในการใช้ยาของเด็กในผู้ดูแล}}$$

4877588336: MAJOR NURSING SCIENCE

KEY WORDS: EMPOWERMENT / SELECTED FACTOR / ADHERENCE / ANTIRETROVIRAL DRUG/ SCHOOL AGE CHILDREN/

MANIDA BUASAI: SELECTED FACTORS PREDCTING ANTIRETROVIRAL DRUG ADHERENCE IN SCHOOL-AGE CHILDREN WITH HIV-INFECTION/AIDS. THESIS PRINCIPAL ADVISOR: PROF VEENA JIRAPAET, RN, DNSc. 136 PP.

Main research purpose of this study was to examine the relationship between the child's age, disclosure age, child's health belief, child's health locus of control, caregiver's belief in child's health, caregiver's expectation of child's medication uses and antiretroviral drug adherence in school age children. Subjects were 130 school age children with HIV positive/AIDS, 7 to 12 years of age, who were purposively selected from 3 government hospitals. Research instruments were antiretroviral drug adherence appraisal; the questionnaires of child's health belief, health locus of control and caregiver's belief of child health and expectation of child's medication uses. The instruments were tested for content validity and had Cronbach's alpha reliability of .72, .73, .74, .79 and .81, respectively. Data were analyzed by mean, standard deviation, Pearson's product moment correlation and stepwise multiple regression analysis.

The findings of the study were as follows:

1. The retroviral drug adherence of school age children with HIV positive/AIDS was at the medium level.
2. The child's health belief, child's health locus of control, caregiver's belief of children's health and caregiver expectation of child's medication uses were positively correlated with the retroviral drug adherence in school age children with HIV positive/AIDS at the significant level of .05.
3. The child's health belief, caregiver's belief of child's health, disclosure age and caregiver expectation of child's medication uses were significant predictors of antiretroviral drug adherence in school age children with HIV positive/AIDS. These predictors accounted for 77.3 percent of the variance ($R^2 = .773$) and gave a standardized prediction equation of:

$$\begin{aligned} \hat{Z}_{\text{antiretroviral drug adherence in school age children with HIV positive/AIDS}} &= .754 z_{\text{child's health belief}} + .306 z_{\text{caregiver's belief of child's health}} + .132 z_{\text{disclosure age}} \\ &- .180 z_{\text{caregiver expectation of child's medication uses}} \end{aligned}$$