



6 ส.ค. 2539

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของสตรีตั้งครรภ์  
ในโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา

Factors Associated with Preventive AIDS Behaviors of Pregnant Women in  
Phranakornsriayuthaya Hospital



อธิปัทนา เอร

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2539

รพ.

ก124๗

๒๕๓๙

Copyright by Mahidol University

38303 ๗.2



มีพฤติกรรมที่ถูกต้องในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ และป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคเอดส์เข้าสู่ครอบครัว โดยศึกษาในกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 188 คน ซึ่งเป็นสตรีตั้งครรภ์ที่มาฝากครรภ์ครั้งแรกที่โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ระหว่าง วันที่ 1 ธันวาคม 2538 ถึง วันที่ 7 มีนาคม 2539 เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ ตามแบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรและปัจจัยที่คาดว่าจะเป็นตัวทำนายพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ โดยใช้สถิติวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และคัดเลือก ตัวทำนาย ที่ร่วมทำนายพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ของสตรีตั้งครรภ์ โดยใช้สถิติวิเคราะห์ในรูปแบบสมการการถดถอยพหุแบบขั้นตอน ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้ สตรีตั้งครรภ์มีอายุระหว่าง 20-34 ปี ร้อยละ 69.7 มีรายได้ ระหว่าง 0 < 10,000 บาท ร้อยละ 75.5 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 53.2 มีอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 50.5 มีประสบการณ์การป่วยเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ร้อยละ 3.7 เคยได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ ร้อยละ 95.2 เป็นสตรีครรภ์แรก ร้อยละ 49.5 มีการรับรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.2 มีความรู้เรื่องโรคเอดส์ในระดับปานกลาง ร้อยละ 65.4 มีพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ในระดับปานกลาง ร้อยละ 53.2 โดยที่ระดับการศึกษา การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ และความรู้เรื่องโรคเอดส์ มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของสตรีตั้งครรภ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ปัจจัยที่สามารถร่วมทำนายพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ของสตรีตั้งครรภ์ได้ คือ ความรู้เรื่องโรคเอดส์ และการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอดส์ ร่วมกันสามารถทำนายพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ได้ ร้อยละ 18.3 และมีค่าสัมประสิทธิ์พหุคูณเท่ากับ .42

จากการวิจัยครั้งนี้ ควรจะนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ ในการส่งเสริมให้สตรีตั้งครรภ์ มีพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ได้อย่างถูกต้อง โดยการจัดบริการให้ความรู้เรื่องโรคเอดส์ จัดสื่อต่างๆเกี่ยวกับโรคเอดส์ ที่หน่วยฝากครรภ์และแผนกผู้ป่วยนอกแก่สตรีตั้งครรภ์ ที่มาฝากครรภ์ อย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่อง เป็นการกระตุ้นให้สตรีตั้งครรภ์มีความรู้ ความเข้าใจ การรับรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ที่ถูกต้อง เพื่อให้สตรีตั้งครรภ์มีพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์อย่างถูกต้อง และสามารถจูงใจสามี และบุคคลใกล้ชิด ให้มีพฤติกรรมในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ได้อย่างถูกต้องด้วย

**Thesis Title** Factors Associated with Preventive AIDS Behaviors of Pregnant Women in Phranakornsriyuthaya Hospital

**Name** Kanokporn Chomchaloaw

**Degree** Master of Science (Human Reproduction and Population Planning)

**Thesis Supervisory committee**

Pratak O-Prasertsawat, M.D., Thai Bord of Ob & Gyn,  
Dip in Clin Epidemiology.

Surasak Taneepanichskul, M.D., Thai Bord of Ob & Gyn,  
M.P.H.

Wongdyan Pandii, M.S., M.Sc(P.H), Dr.P.H.

**Date of Graduation** 15 May B.E.2539 (1996)

### **Abstract**

Acquired Immune Deficiency Syndrome is one of the important problems especially in pregnant women group. If they have righth knowlege about AIDS, they can aviod HIV infection. The purpose of this study were to find the factors associated with AIDS preventive behaviors and to examine the predictive ability of various factors with AIDS preventive behaviors of pregnant women in Phranakornsriyuthaya Hospital. These factors were socio-economic, perception of susceptibillity and severity of AIDS, perception of benifit of advice, knowledge of AIDS. The sample were 188 pregnant women who came to antenatal care clinic for the first time at Phranakornsriyuthaya Hospital Phranakornsriyutha Province during December 1, 1995 - March, 1996. The data was collected by using structured questionnaire and was analysis by percentage, mean, standard deviation, pearson's product

moment correlation coefficient and multiple regression analysis stepwise method. The result were 69.7 % of pregnant women had 20-34 years old, 75.5 % had income during 0 ≤ 10,000 bath, 53.2 % had primary study, 50.5 % had work as employee, 3.7 % had experience of transmitted diseases, 95.2 % had information about AIDS, 49.5 % had primary gravidarum, 53.2 % had fare perception of AIDS, 65.4 % had fare knowledge of AIDS, 53.2 % had fare preventive behaviors.

Using pearson's product moment correlation coefficient, there were statistical significance between education, information about AIDS, knowledge about AIDS and preventive behaviors of pregnant women at the level .001. There was statistical significance between income and preventive behaviors of pregnant women at the level .05.

Using multiple regression analysis stepwise method, 18.3 % of variability of AIDS preventive behaviors of pregnant women, can be explained by and equation contained the following factors : level of knowledge about AIDS and level of information about AIDS. The multiple correlation coefficient(R) was .42 at the level .001.

Result of this study showed that knowledge and information about AIDS were unsatisfactory. Promotion of AIDS preventive behaviors of pregnant women could be done by provide information at antenatal care clinic and out patient department including education program on AIDS in order to promote appropriate knowledge. These information and knowledge will help protect pregnant women and their families form AIDS infection.