

CHANGES IN SEXUAL BEHAVIOR AMONG AIDS PATIENTS

NUALNAPA KASEMVILAWAN 4837942 RAHP/M

M.Sc. (HUMAN REPRODUCTION AND POPULATION PLANING)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: RUJIRA WATTANAYINGCHAROENCHAI ,
M.D.,DIP.THAI BOARD OF OB & GYN SOMSAK SUTHUTVORAVUT,
M.D.,DIP.THAI BOARD OF OB & GYN VAJIRA SINGHAKAJEN,B.A.,(STAT), LL.B,
M.A.(DEMOG.)

ABSTRACT

HIV/AIDS has had a great impact on society because of its high mortality rate and high rate of transmission through sexual intercourse. This cross-sectional study was aimed at studying changes in sexual behavior among AIDS male patients who were followed up at a special outpatient clinic at Siriraj Hospital, Bangkok. Data were collected from 80 patients by self administered questionnaires between 1 November 2008 and 31 December 2009. Descriptive statistics used in this study were percentages, means and standard deviations. Analytical statistics including the Chi-square test, Fisher's Exact test and McNemar's test were also used.

Most of the patients were aged 30-39 years (50.0%), married (52.5%), were employees (58.9%), had average monthly incomes of 10,001 to 20,000 baht (63.8%), and had finished high school (51.3%). The most important symptom when they were first diagnosed was chronic fever (33.8%). Duration of disease was 1-5 years (60.0%). At present most of them have no symptoms (66.2%).

After they were diagnosed with AIDS, they had insignificantly decreased their rate of sexual intercourse with their wives. However, they had significantly reduced their rate of sexual intercourse with girlfriends, prostitutes or boyfriends ($p < 0.05$). Condom use was also increased. Ninety to one hundred percent of them used condoms every time they had sexual intercourse after diagnosis. Factors which were significantly associated with a decrease in sexual intercourse with wives were education ($p < 0.001$), occupation ($p < 0.05$) and marital status ($p < 0.05$).

In conclusion, male AIDS patients were aware of the risks of disease transmission and had safer sexual behavior. They were more likely to have less sexual intercourse and to prevent the transmission of the disease by use of a condom. These findings confirmed that the patients themselves play an important role in preventing the wider spread of AIDS.

KEY WORDS: AIDS MALE PATIENTS / SEXUAL INTERCOURSE

81 pages

การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทางเพศของผู้ป่วยโรคเอดส์ชาย

CHANGES IN SEXUAL BEHAVIOR AMONG AIDS PATIENTS

นวนลภา เกษมวิลาวัณย์ 4837942 RAHP/M

วท.ม. (การเจริญพันธุ์และวางแผนประชากร)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ; รุจิรา วัฒนายิ่งเจริญชัย, พ.บ. ว.ว. (สูติ-นรีเวช)

สมศักดิ์ สุทัศน์วรุฒิ, พ.บ. ว.ว. (สูติ-นรีเวช) วชิระ ดิงห์หคเสน, สค.ม (ประชากรศาสตร์)

บทคัดย่อ

ปัจจุบันโรคเอดส์มีผลกระทบต่อสังคมเป็นอย่างมากเพราะมีอัตราการตายจากโรคนี้อันสูงและมีการติดต่ออย่างรวดเร็วจากการมีเพศสัมพันธ์ การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทางเพศของผู้ป่วยโรคเอดส์ชาย ซึ่งเป็นผู้ป่วยที่เข้ามารับการติดตามการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศิริราช กรุงเทพมหานคร จำนวน 80 ราย โดยการซึ่งตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2551 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2552 สถิติที่ใช้ได้แก่ สถิติพรรณนาประกอบด้วย ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติวิเคราะห์ ประกอบด้วย Chi-square test, Fisher's Exact test และ McNemar's test

ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 30-39 ปี (ร้อยละ 50.0), สถานภาพสมรส (ร้อยละ 52.7), อาชีพรับจ้าง (ร้อยละ 58.9), รายได้เฉลี่ยระหว่าง 10,001-20,000 บาทต่อเดือน (ร้อยละ 63.8), จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 51.3), อาการสำคัญที่มารตรวจรักษาครั้งแรกคือมีไข้เรื้อรัง (ร้อยละ 33.8) ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นโรคนี้นานาน 1-5 ปี (ร้อยละ 60.0), ขณะนี้ผู้ป่วยส่วนใหญ่ไม่มีอาการ (ร้อยละ 66.24)

การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทางเพศภายหลังทราบว่าเป็นเอดส์พบว่า ผู้ป่วยมีเพศสัมพันธ์กับภรรยา ลดลงอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่กับเพื่อนหญิง, โสเภณีหรือเพื่อนชายกลับมีเพศสัมพันธ์ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) ผู้ป่วยมีการใช้ถุงยางอนามัยเพิ่มขึ้น โดยร้อยละ 90-100 ปีจัยที่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการมีเพศสัมพันธ์กับภรรยาลดลงคือ การศึกษา ($p < 0.001$) อาชีพ ($p < 0.05$) และสถานภาพสมรส ($p < 0.05$)

โดยสรุปผู้ป่วยโรคเอดส์ชายตระหนักถึงความเสี่ยงของการแพร่กระจายของโรคมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทางเพศที่ดีขึ้น ผู้ป่วยมีแนวโน้มที่จะมีเพศสัมพันธ์ลดลง และป้องกันการแพร่เชื้อโรคเอดส์โดยการใช้ถุงยางอนามัย การศึกษาครั้งนี้ยืนยันถึงบทบาทของผู้ป่วยมีความสำคัญในการช่วยป้องกันการแพร่กระจายของโรคมามากขึ้น