

ศ. มาเลอร์ ดูห์: ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมทางเพศ ที่ไม่ปลอดภัยในการป้องกันการถ่ายทอดเชื้อเอช ไอ วี / เอ็ดส์ ในชาวประมงแรงงานอพยพจากพม่า ในจังหวัดระนอง ประเทศไทย (FACTORS ASSOCIATED WITH UNSAFE SEX BEHAVIORS FOR PREVENTION OF HIV/AIDS TRANSMISSION AMONG MYANMAR MIGRANT FISHERMEN IN RANONG, THAILAND)
 อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: เอลเซซีโอ แพนซา M.D., MPH, DTM. &H, 86 หน้า

การศึกษานี้ได้ทำขึ้นในช่วงปลายเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 เพื่ออธิบายตัวแปรอิสระ (ลักษณะทางประชากรและสังคม การเข้าถึงถุงยางอนามัย และข้อมูลข่าวสารในเรื่องเอช ไอ วี และเอ็ดส์ แรงกดดันจากเพื่อน การใช้ยาและแอลกอฮอล์ ความรู้เกี่ยวกับ เอช ไอ วี ทศนคติ และทักษะการปฏิบัติตัวและการใช้ชีวิต) และเพื่อประเมินหาความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระเหล่านี้กับตัวแปรตาม(พฤติกรรมทางเพศที่ไม่ปลอดภัยกับผู้ที่ทำงานขายบริการทางเพศ) ในกลุ่มชาวประมงที่เป็นแรงงานอพยพจากพม่าในจังหวัดระนอง ประเทศไทย โดยเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่ให้ตอบด้วยตนเองและการอภิปรายกลุ่ม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ 26 – 35 ปี สถานภาพโสด ระดับการศึกษาชั้นมัธยมศึกษา เป็นชาวพม่า นับถือศาสนาพุทธ มีรายได้ 4,000 – 5,000 บาทต่อเดือน อยู่ในประเทศไทยมาเป็นเวลา 1 – 4 ปี และไม่เคยกลับพม่า ผู้ตอบทั้งหมดได้คะแนนความรู้ 0.6941 ผู้ตอบส่วนใหญ่ได้รับข่าวสารเรื่อง เอชไอวี/เอ็ดส์ และรู้สถานที่รับถุงยางอนามัย ร้อยละ 63 ของผู้ตอบเคยมีเพศสัมพันธ์กับผู้ทำงานขายบริการทางเพศ และในจำนวนนี้มีร้อยละ 70.7 ที่ใช้ถุงยางอนามัยเป็นประจำเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับผู้ทำงานขายบริการทางเพศ มีผู้ตอบร้อยละ 18 ที่เคยมีคู่นอนชั่วคราว และในจำนวนนี้มีผู้ที่ใช้ถุงยางอนามัยเป็นประจำร้อยละ 40.1 ในช่วงระยะเวลา 6 เดือนที่ผ่านมา

ในการวิเคราะห์แบบตัวแปรคู่ แสดงให้เห็นว่าระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในประเทศไทยที่นานขึ้นกับรายได้ที่มากกว่า 5,000 บาท การมีทัศนคติด้านลบกับ เอช ไอ วี และเอ็ดส์ รวมทั้งการใช้ถุงยางอนามัย และการฉีดยาเสพติด มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยกับผู้ทำงานขายบริการทางเพศ (p-value <0.005) นอกจากนี้การได้รับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเอช ไอ วี และเอ็ดส์ การรับทราบแหล่งของถุงยางอนามัย และการมีทักษะในการใช้ชีวิต เช่น การปฏิเสธการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่พึงปรารถนา การปฏิเสธแรงกดดันในการใช้ยาเสพติด การปฏิเสธการมีเพศสัมพันธ์เมื่อไม่มีถุงยางอนามัย และการต่อรองให้มีการใช้ถุงยางอนามัย มีความสัมพันธ์กับการมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัยกับผู้ทำงานขายบริการทางเพศอย่างมีนัยสำคัญ (p-value <0.005)

ในการวิเคราะห์แบบหลายตัวแปร พบว่า อายุ ระยะเวลาที่อยู่ในประเทศไทย การรู้จักสถานที่รับถุงยางอนามัย การปฏิเสธการมีเพศสัมพันธ์เมื่อไม่มีถุงยางอนามัย และการต่อรองให้มีการใช้ถุงยางอนามัย ยังคงมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญกับการมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัยเมื่อมีการควบคุมตัวแปรอิสระอื่นๆ

จากการศึกษาที่พบพฤติกรรมเสี่ยงที่สูง จึงควรจัดให้มีการให้สุขศึกษาร่วมกับการจัดหาถุงยางอนามัย พร้อมกับการส่งเสริมการใช้ทักษะชีวิตกับกลุ่มชาวประมงที่เป็นแรงงานอพยพจากพม่าในจังหวัดระนองด้วย

สาขาวิชา:การพัฒนาาระบบสาธารณสุข ลายมือชื่อนิติศ:.....

ปีการศึกษา:2551..... ลายมือชื่ออ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:

##5179105953: MAJOR HEALTH SYSTEM DEVELOPMENT

KEY WORDS: HIV/AIDS/UNSAFE SEX BEHAVIORS/MYANMAR MIGRANT FISHERMEN/RANONG/THAILAND

K. MALER HTOO: FACTORS ASSOCIATED WITH UNSAFE SEX BEHAVIORS FOR PREVENTION OF HIV/AIDS TRANSMISSION AMONG MYANMAR MIGRANT FISHERMEN IN RANONG, THAILAND. ADVISOR: ALESSIO PANZA, M.D., MPH, DTM&H, 86 pp.

The study was conducted on late February 2009, to describe independent variables (socio-demographic characteristics, condom availability, HIV/AIDS information, peer pressure, drug and alcohol use, HIV related knowledge, attitudes & skills), and to assess any association of these independent variables with the dependent variable (unsafe sex with sex workers) among Myanmar migrant fishermen in Ranong, Thailand. The data was collected using interviewer administrated questionnaire and Focus Group Discussion.

The majority of the respondents was in the 26-35 years age group, single, had attained middle school education, Barma, Buddhist, had an income of 4,000-5,000 Baht per month, stayed in Thailand for 1-4 years and never went back home. The mean knowledge score for total respondents was 0.6941. Most of the respondents received HIV/AIDS information and knew where they could get condoms. About 63% of the respondents have had sex with sex workers and 70.7% of them always used a condom when having sex with sex worker. 18.0% of the respondents had casual sexual partners. 40.1% of them always used condom when they had sex with casual partners in the six months previous to the study.

In bivariate analysis, The results showed that longer duration of stay in Thailand and earning of more than 5,000 Thai baht, negative attitude towards HIV/AIDS and condom use, and injected narcotic drugs were statistically associated with practice of unsafe sex with sex workers (p-value <0.005). Receiving HIV/AIDS information, known sources of condom, life skills such as refusing undesired sex, pressure to use drug, to have sex without condom and discussing to use a condom were statically associated with safe sex practice in sex workers (p-value <0.005).

In multivariate, the results suggest that Age, Duration of stay Thailand, Knew where to get condoms, Refusal to have sex without a condom, and Discussing condom use maintained significant association with unsafe sex while controlling for other independent variables.

Given the high prevalence of risk behavior, providing health education together with condoms constantly to this group of Myanmar migrant fishermen in Ranong is crucial. Health education should include teaching life skills such as refusal to have sex without a condom, and discuss to use condoms. The 100% condom use program should be promoted among Myanmar migrant fishermen.

Field of Study: ...Health Systems Development... Student's Signature:

Academic Year: ..2008..... Advisor's Signature: