

**THE ETHICAL ISSUES REGARDING HIV SCREENING IN
PRE-OPERATIVE PATIENTS: VIEWS OF HEALTHCARE
PERSONNEL AT MAHIDOL UNIVERSITY HOSPITALS**

PRAPAPUN SAELEE

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF ARTS (ETHICAL STUDIES)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY
2004**

**ISBN 974-04-4424-5
COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

ประเด็นจริยธรรมเกี่ยวกับการตรวจหาการติดเชื้อเอชไอวีในผู้ป่วยก่อนผ่าตัด ทรรศนะของบุคลากรทางการแพทย์โรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัยมหิดล (THE ETHICAL ISSUES REGARDING HIV SCREENING IN PRE-OPERATIVE PATIENTS: VIEWS OF HEALTHCARE PERSONNEL AT MAHIDOL UNIVERSITY HOSPITALS)

ประเภทพรรณ แซ่หลี่ 4237992 SHES/M

ศศ.ม. (จริยศาสตร์ศึกษา)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ปาริชาติ สุวรรณบุบผา, Ph.D., ศรีนทิพย์ สถิธิศิลป์, อ.ม., ปกรณ์ สิงห์สุริยา, อ.ค.

บทคัดย่อ

การถกเถียงทางจริยธรรมในหมู่นักวิชาการทางการแพทย์ในกรณีของประเด็นการตรวจหาเชื้อเอชไอวีในผู้ป่วยก่อนการผ่าตัดนั้นยังมียังอย่างต่อเนื่อง ฝ่ายที่เห็นด้วยเห็นว่าจะเป็นการปลอดภัยสำหรับทุกฝ่าย ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่เหมาะสมเมื่อพบว่ามีเชื้อเอชไอวี แต่ถ้าไม่มีใครทราบสถานะการติดเชื้อ อาจเกิดการแพร่กระจายเชื้อได้ในอีกทางหนึ่งมีประเด็นเกี่ยวกับสิทธิผู้ป่วยที่อาจถูกละเมิดได้ ถ้าผลการตรวจหาเชื้อออกมาเป็นบวกอาจมีการเปลี่ยนวิธีการรักษา และการตรวจหาเชื้ออาจละเมิดสิทธิผู้ป่วยถ้าไม่ได้รับอนุญาตอย่างเหมาะสม เพื่อที่จะศึกษาประเด็นดังกล่าวเป็นสิ่งสำคัญที่ต้องสำรวจทรรศนะของบุคลากรทางการแพทย์ ดังนั้นจึงศึกษาทรรศนะของสัคยแพทย์และพยาบาลห้องผ่าตัดด้วยแบบสอบถามที่สร้างจากการอ้างเหตุผลทางจริยธรรมในประเด็นดังกล่าว เก็บข้อมูลจากบุคลากรด้านการผ่าตัดทั้งแพทย์และพยาบาลทั้งหมด 432 คน จากโรงพยาบาลศิริราชและรามาริบัติ ระหว่างเดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2545 - มกราคม พ.ศ.2546 ผลการศึกษาพบว่าบุคลากรทางการแพทย์มีทรรศนะเห็นด้วยกับเหตุผลสนับสนุนการตรวจหาเชื้อเอชไอวีก่อนการผ่าตัด ทรรศนะที่มีคะแนนค่าเฉลี่ยสูงสุดได้แก่ทรรศนะที่ว่า การรู้ว่าผู้ป่วยติดเชื้อเอชไอวีจะช่วยส่งเสริมความระมัดระวังในการติดเชื้อในบุคลากรที่ทำงานในทีมผ่าตัด (ค่าเฉลี่ย=4.55) และทรรศนะที่ได้คะแนนรองลงมาคือทรรศนะที่ว่าบุคลากรทางการแพทย์จะสามารถให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับความเข้าใจที่ถูกต้องเรื่องเอชไอวี วิธีดูแลตนเองที่เหมาะสม และการป้องกันการติดเชื้อแทรกซ้อน (ค่าเฉลี่ย=4.46)

เนื่องจากบุคลากรในทีมผ่าตัดต่างเห็นด้วยกับการตรวจหาเชื้อเอชไอวีก่อนการผ่าตัด บุคลากรเหล่านี้ควรปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติสำหรับการตรวจหาเชื้อเอชไอวีของแพทยสภา ดังนั้นจึงควรมีการศึกษาต่อว่าบุคลากรเหล่านี้มีความรู้ความเข้าใจในแนวทางดังกล่าวเพียงใด นอกจากนี้ เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วยและคำนึงถึงสิทธิของผู้ป่วย ควรให้ความสำคัญกับระบบการให้คำปรึกษาผู้ป่วยทั้งก่อนและหลังการตรวจการติดเชื้อ ทั้งนี้เนื่องจากเป็นวิธีที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยในการดูแลตนเอง ป้องกันการแพร่เชื้อสู่คนรอบข้าง และยังเป็นวิธีที่ทำให้ผู้ป่วยเห็นประโยชน์และเห็นชอบกับการตรวจการติดเชื้อก่อนผ่าตัดด้วย

THE ETHICAL ISSUES REGARDING HIV SCREENING IN PRE-OPERATIVE PATIENTS: VIEWS OF HEALTHCARE PERSONNEL AT MAHIDOL UNIVERSITY HOSPITALS

PRAPAPUN SAELEE 4237992 SHES/M

M.A. (ETHICAL STUDIES)

THESIS ADVISORS: PARICHART SUWANBUBBHA, Ph.D., SARINTHIP SATHIRASILAPIN, M.A., PAGORN SINGSURIYA, Ph.D.

ABSTRACT

Ethical debate among healthcare personnel is very contentious, especially when it concerns a sensitive issue such as HIV infection. Particularly the issue of whether or not to test patients for HIV infection before surgery. The argument is still flowing. On the one hand healthcare personnel agree that it would be safe for all. In addition, the patients can be treated in case they are found to be infected with HIV. However, if nobody knows, HIV could be transferred to others. On the other hand, there are issues concerning the rights of patients that the testing for HIV infection might violate. If the test result is positive, it may result in a change of treatment for these patients and an HIV test before surgery may violate patients' rights if it is not permitted by them.

In order to further investigate this issue it is important to find out the views of healthcare personnel. So I studied the views of surgeons and surgical nurses by means of a questionnaire regarding the main ethical arguments on the issue. Data were collected from all 432 surgical personnel, surgeons and nurses, from Siriraj and Ramathibodhi hospitals from November, 2003 to January, 2004.

I found a high mean score among surgeons and surgical nurses for the degree of agreement (scale of 1 to 5) with the arguments supporting pre-operative HIV testing. The highest mean score on degree of agreement was found regarding the argument that knowledge of HIV infection would promote caution and help protect from infection among the surgical team (mean=4.55), and the second highest mean score was on agreement with the argument that healthcare personnel will be able to give helpful advice to promote a right understanding about AIDS, proper method of self-care, and prevention from complications (mean=4.46).

Since the surgical team members are strongly in agreement with the arguments in favor of HIV screening prior to surgery, they should follow the guidelines set up by the medical council. Therefore, a study should be conducted in order to find out if physicians have knowledge and understand it. Furthermore, to benefit patients and protect patients' rights the system of pre- and post-operative counseling is very important because it benefits patients in terms of self-care and prevention of HIV spread, and it also helps patients see the benefits of the test and consent to it.

KEY WORDS: ETHICAL ISSUES/ HIV SCREENING/ PRE-OPERATIVE PATIENTS/ HEALTHCARE PERSONNEL

143 pp. ISBN 974-04-4424-5