**NGHIÊN CỨU THỰC TRẠNG NGUY CƠ PHƠI NHIỄM NGHỀ NGHIỆP HIV/AIDS**

**Ở NHÂN VIÊN Y TẾ BỆNH VIỆN ĐA KHOA TRUNG ƯƠNG THÁI NGUYÊN**

**Phạm Công Chính\*, Nguyễn Quốc Anh\*\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Mục tiêu:**Khảo sát thực trạng nguy cơ phơi nhiễm nghề nghiệp HIV/AIDS ở Nhân viên Y tế tại Bệnh viện Đa khoa Trung ương Thái Nguyên*.*

**Đối tượng và phương pháp:** Nghiên cứu mô tả trên 583 Nhân viên Y tế trực tiếp phục vụ và điều trị bệnh nhân.

**Kết quả:** Số NVYT thường xuyên tiếp xúc với yếu tố nguy cơ:71,14%.Tỷ lệ nguy cơ phơi nhiễm của NVYT khối Ngoại -Sản: 89,07%, Nội - Nhi: 27,61%, Cận lâm sàng: 35,21%, các đối tượng khác: 60,00%. Tỷ lệ phơi nhiễm 1 lần: 70,48%, phơi nhiễm 2 lần: 21,77%, phơi nhiễm 3 lần trở lên: 7,75%. Hình thức phơi nhiễm do vật sắc nhọn: 70,07%, do dịch thể: 26,93%, trong đó do kim tiêm/ truyền: 63,13%, do dao - kéo phẫu thuật: 9,10% và các dụng cụ khác: 4,04%. Vị trí phơi nhiễm chủ yếu ở bàn ngón tay: 81,82%, cẳng-cánh tay: 14,64% và chân: 3,54%. Đối tượng nguy cơ phơi nhiễm cao nhất là Điều dưỡng, Kỹ thuật viên: 68,70%.

**Kết luận:** Số NVYT thường xuyên tiếp xúc với yếu tố nguy cơ chiếm 71,14%. Số NVYT đã từng bị phơi nhiễm 1 lần: 70,48%. Các phơi nhiễm xảy ra nhiều nhất đối với NVYT ở khối Ngoại-Sản: 89,07% với hình thức phơi nhiễm chủ yếu do vật sắc nhọn: 73,07%, vị trí phơi nhiễm nhiều nhất ở tay: 96,46%. Đối tượng nguy cơ phơi nhiễm cao nhất là Điều dưỡng/Kỹ thuật viên: 68,70%.

***Từ khoá:*** Phơi nhiễm HIV/AIDS, nhân viên y tế

**SUMMARY**

**STUDYING ON THE SITUATION OF THE RISK OF OCCUPATIONAL EXPOSURE TO HIV/AIDS IN HEALTHCARE WORKERS AT THAI NGUYEN NATIONAL GENERAL HOSPITAL**

**Objective**: Surveying the situation of the risk of occupational exposure to HIV/AIDS in healthcare workers at Thai Nguyen National General Hospital.

**Subjects and Methods**: It is a described study on 583 health workers directly taking care and treating patients.

**Results**: The number of healthcare workers regularly exposed to risk factors accounts for 71.14%. The rates of risk exposure of health workers at the groups of surgery - obstetrics, Internal medicine - Pediatrics, para-clinic, and other subjects are 89.07%, 27.61%, 35.21% and 60.00% respectively. The rates of the 1st exposure, the 2nd exposure and the 3rd exposure are 70.48%, 21.77% and 7.75%, respectively. Sharp objects, body fluids, needle for injection/infusion, knives - surgical scissors and other tools considered as exposed forms account for 70.07%, 26.93%, 63.13%, 9.10% and 4.04%, respectively. The fingers - hands, forearms-arms and feet are the exposure locations and accounts for 81.82%, 14.64% and 3.54%, respectively. Nurses and technicians are the highest risk exposure subjects and account for 68.70%.

**Conclusion**: The number of healthcare workers are regularly exposed to risk factors and accounts for 71.14%. Number of health workers had used to be exposed to HIV is 70.48%. The most frequent exposure to healthcare workers in the group of surgery -:obstetrics is 89.07%. Sharp objects is mainly exposure form and accounts for 73.07%. Hands are the most exposed position is the hands and account for: 96.46% . Nurses and technicians are the highest risk exposure subjects: 68,70%.

***Keywords:*** Exposure to HIV / AIDS, healthcare workers

1. [↑](#footnote-ref-1)