

УДК 616.98:578.828БІЛ-055.34(477)

Risky behavior and access to information about HIV among men who have sex with men as determinants of condom use with occasional partners in Ukraine

Nadiya Klymenko

BACKGROUND. Men who have sex with men (MSM) are considered a high risk group for HIV transmission through unprotected anal sexual intercourse. As condom use prevents HIV transmission in this case, a study of factors associated with condom use with occasional partners among MSM was undertaken.

METHODS. The study has a case-control design nested in a cross-sectional survey among MSM conducted in Ukraine in 2007. Controls were those who used a condom during last sexual contact with occasional partner, while those who did not use it were considered cases. Independent variables included socio-demographic characteristics, other

risky behaviors, and sources of information about HIV. Bivariate analysis with calculating Pearson's chi-square and multivariate analysis using binary logistic regression method were conducted.

RESULTS. Condom use with occasional partners differed significantly by regions of Ukraine. Those MSM who consumed alcohol every day had a greater risk not to use condoms. Respondents who did not receive informational materials on HIV/AIDS over the past 12 months were more likely not to use a condom. Those respondents who did not know, did not remember or gave an unclear answer to the question whether HIV testing was available for them, had a greater risk not

to use condoms with occasional partners (odds ratio 2,3 (95% confidence interval 1,1 - 5,0), as well as those who were unclear about the quality of condoms they got from harm reduction services.

CONCLUSIONS. The study revealed that non-use of condoms with occasional sexual partners is typical for those MSM who practice other risky behaviors including frequent alcohol use and non-use of harm reduction services, which include provision of information, condoms, and testing. Thus, HIV prevention depends not only on a crucial question, whether or not preventive services are provided, but whether or not they are used by the target group.

Ризикована поведінка та доступ до інформації щодо ВІЛ-інфекції серед чоловіків, що мають секс з чоловіками, як фактори, що визначають користування презервативами з випадковими партнерами в Україні

Клименко Надія Володимирівна

АКТУАЛЬНІСТЬ. Чоловіки, які мають секс з чоловіками (ЧСЧ), вважаються групою високого ризику щодо інфікування ВІЛ через незахищені анальні сексуальні контакти. Оскільки користування презервативами запобігає передачі ВІЛ, було вивчено фактори, що пов'язані з використанням презервативів з випадковими партнерами серед ЧСЧ.

МЕТОДИ. Дослідження має дизайн «випадок-контроль», вбудований у крос-секційне опитування ЧСЧ, проведене в 2007 році. «Контролями» були ті, хто користувався презервативами під час останнього статевого контакту з випадковим партнером, а «випадками» — ті, хто не користувався. Як незалежні змінні було взято соціально-демографічні характеристики, інші види ризикованої поведінки, а

також джерела інформації щодо ВІЛ. Був проведений двовимірний аналіз з використанням тесту хі-квадрат, а також багатовимірний аналіз з використанням методу бінарної логістичної регресії.

РЕЗУЛЬТАТИ. Користування презервативами з випадковими партнерами значущо відрізнялося по регіонах України. Ті ЧСЧ, які кожного дня споживали алкоголь, з більшою імовірністю не використовували презервативи. Респонденти, які не отримували інформаційні матеріали про ВІЛ/СНІД протягом останніх 12 місяців, були більше схильні не використовувати презервативи. Ті респонденти, які не знали, не пам'ятали чи не давали чіткої відповіді на питання щодо доступності тестування на ВІЛ, мали більший ризик не використовувати

презервативи з випадковими партнерами (співвідношення шансів 2,3 (95% довірчий інтервал 1,1 - 5,0); так само як і ті, хто не давав чіткої відповіді щодо якості презервативів, які вони отримували як послугу програми зі зменшення шкоди.

ВИСНОВКИ. Дослідження показало, що не використовувати презервативи під час сексуальних контактів з випадковим партнером є типовим для тих ЧСЧ, які практикують інші види ризикованої поведінки, включаючи часте вживання алкоголю, і не користуються послугами зі зменшення шкоди, зокрема, наданням інформації та презервативів і тестуванням. Таким чином, профілактика ВІЛ залежить не тільки від того, чи надаються профілактичні послуги, а також від того, чи їх використовує цільова група.