

Barska J (2012) Condom use with different types of sexual partners in Ukraine: results of 2007 survey. Tobacco Control and Public Health in Eastern Europe 2 (Supplement 1, 2nd conference 'Economics, sociology, theory and practice of public health'):s65-s66. doi:10.6084/m9.figshare.92816

Condom use with different types of sexual partners in Ukraine: results of 2007 survey

Barska, Julia

BACKGROUND: Use of condoms is recommended in all risky sexual contacts, as long as a couple becomes monogamous and tests for HIV and other STDs. This research aims to examine whether people in Ukraine follow this recommendation.

MATERIAL AND METHODS: Associations between condom use at last sexual intercourse and type of sexual partner were explored separately for men and women based on data of 2007 survey by using regression models adjusted for knowledge about and attitude to STDs and HIV, contraception and pregnancy, risky behaviour and socio-demographic characteristics.

RESULTS: Generally, 37.2% of men and 25.2% of women reported using condom at last sexual contact. Overall, use of condoms increased with less intimacy between partners: 22.6% of men and 19.2% of women used condoms with their spouses, 62.8% and 52.4% — with girl-/boy-friends, somewhat less — 56.6% and 35.3% — with casual acquaintance, respectively, and 71.4% of men — with commercial sex workers; in multivariate analysis direction of associations remained the same. Moreover, risky sexual behaviour for both genders, and drugs ever-use and alcohol consumption during last sex for men reduces odds of

using condoms. Also, men demonstrating correct knowledge of ways of horizontal transmission of HIV and women aware about ways of prevention of HIV transmission had higher odds of using condoms, as well as women confident in their ability to buy condoms. For socio-demographic characteristics, having children, younger age and dwelling in non-Western regions and cities were positively associated with using condoms.

DISCUSSION AND CONCLUSIONS: Although condom use in Ukraine is not prevalent enough, there is a tendency to more frequent use of them with high-risk sexual partners. At the same time, people practicing other types of risky behaviour use condoms less, too.

KEY WORDS: condom use, human immunodeficiency virus (HIV), risky sexual behaviour, heterosexual men and women.

ABOUT THE AUTHOR: Julia Barska is the 2nd year PhD student of Health administration program, School of Public Health, National University of Kyiv-Mohyla Academy, Email: juliabarska@gmail.com

This paper was received 12.03.2012, accepted 25.04.2012, published 10.07.2012.

Использование мужских презервативов с разными типами половых партнеров в Украине: результаты опроса 2007 года

Барская Юлия Григорьевна

УДК
316.367.5:[613.888.1:615.477.86](477)"2007"

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: использование презервативов, вирус иммунодефицита человека (ВИЧ),

рискованное сексуальное поведение, гетеросексуальные мужчины и женщины

Национальный университет «Киево-Могилянская академия», juliabarska@gmail.com

Використання чоловічих презервативів з різними типами статевих партнерів в Україні, за даними опитування 2007 року

Барська Юлія Григоріївна

АКТУАЛЬНІСТЬ: Використання презервативів є рекомендованим при всіх ризикових статевих контактах, доки пара не стане моногамною і не протестується на ВІЛ та інші ІПСШ. Це дослідження має на меті перевірити, чи дотримуються цієї настанови люди в Україні.

МАТЕРІАЛ ТА МЕТОДИ: Зв'язок між використанням презервативу під час останнього статевого контакту та типом статевого партнера було перевірено окремо для чоловіків і жінок на даних опитування 2007 року шляхом застосування регресійного аналізу з урахуванням змінних про знання і ставлення до ІПСШ та ВІЛ, контрацепції і вагітності, ризикову поведінку та соціально-демографічні характеристики респондентів.

РЕЗУЛЬТАТИ: Загалом, 37,2% чоловіків і 25,2% жінок сказали, що вони користувалися презервативом під час останнього статевого контакту. В цілому, використання презервативів зросло зі збільшенням віддаленості між партнерами: 22,6% чоловіків і 19,2% жінок звітували про використання презервативів з подружжям, 62,8% і 52,4% – з дівчиною/хлопцем, трохи менше – 56,6% і 35,3% – з випадковим партнером, відповідно, і 71,4% чоловіків – з жінками комерційного сексу; той самий напрямок зв'язків зберігся у багатовимірному аналізі. Крім того, ризикова статева поведінка для обох статей і вживання наркотиків коли-небудь у житті та алкоголю під час останнього статевого акту для чоловіків

зменшували шанси користуватися презервативами. До того ж, чоловіки, які показали коректні знання про горизонтальну передачу ВІЛ, і жінки, які знали про способи запобігання інфікуванню ВІЛ, мали вищі шанси користуватися презервативами, так само як і жінки, які були впевнені у своїй здатності придбати їх за потреби. З соціально-демографічних характеристик, наявність дітей, молодший вік і проживання у незахідних регіонах та великих містах були позитивно пов'язані з використанням презервативів.

ОБГОВОРЕННЯ І ВИСНОВКИ: Хоча використання презервативів в Україні не є достатньо поширеним, є тенденція до частішого використання їх з партнерами при потенційно ризикованих статевих контактах. Проте люди, які практикують інші види ризикової поведінки, також менше користуються і презервативами.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: використання презервативів, вірус імунодефіциту людини (ВІЛ), ризикова статева поведінка, гетеросексуальні чоловіки і жінки.

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРА: Барська Юлія Григоріївна - студентка 2-го р.н. докторської програми «Управління в охороні здоров'я», Школа охорони здоров'я, Національний університет «Києво-Могилянська академія», juliabarska@gmail.com