

А. С. Козловская, Е. С. Сурта
ПРОБЛЕМЫ ГОНОККОКОВОЙ ИНФЕКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель: доц. Молочко В. А.

*Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

***Резюме.** В данной работе рассматривается проблема гонококковой инфекции в Республике Беларусь. Проводится опрос среди населения о знаниях про гонорею. Подчеркивается важность проведения санитарно-просветительских мероприятий.*

***Ключевые слова:** гонорея, санитарно-просветительские работы, анкетирование, статистика.*

***Resume.** This research work shows the problem of Gonococcus Infection in the Republic of Belarus. There are questionnaire about the knowledge of the population about this disease. Underlined the importance of health education.*

***Keywords:** gonorrhoea, health education, questionnaires, statistics.*

Актуальность. В последние годы в Республике Беларусь заболеваемость бактериальными инфекциями, передающимися половым путём, имеет тенденцию к снижению. Однако количество людей, страдающих от гонореи, нельзя назвать низким. В 2016 году зарегистрировано 1758 человек, у которых впервые была выявлена гонококковая инфекция. Следовательно, мы имеем дело с достаточно высокими показателями заболеваемости гонореей в нашей республике.

Цель: привести результаты анкетирования для определения уровня осведомлённости студентов различных университетов о проблеме гонококковой инфекции. Определить, на основе полученных данных, области для усиления санитарно-просветительской работы.

Материалы и методы. Для данной работы проводился анализ материалов отечественных и зарубежных исследований. Также был применен метод анкетирования. Разработана оригинальная анкета, содержащая 10 вопросов, задаваемых в порядке, позволяющем оптимально интервьюировать объект. Для исследования выбрана группа людей, в возрасте от 18 до 29 лет, наиболее подверженная заражению – студенты.

Результаты и их обсуждение. Не так давно гонорею относили к венерическим заболеваниям, название которых происходило от имени древнегреческой богини любви - Венеры, в настоящее время гонококковая инфекция называется заболеванием передающимся половым путем (ЗППП).

Гонорея – инфекционное заболевание человека с преимущественным поражением слизистых оболочек мочеполовых органов, возбудителем которого является грамотрицательный диплококк рода *Neisseria*, при этом инфекция характеризуется воспалительным процессом в уrogenитальном тракте с развитием бесплодия как у мужчин, так и у женщин.

На сегодняшний день вопрос о распространении гонококковой инфекции стоит особенно остро, так как количество заражённых существенно не снижается из года в год. Количество больных на 2016 год составило 18,50 человек на 100 тысяч населения. Причины такого количества зараженных людей зависят как от свойств

возбудителя, так и от социальных причин. Высокая изменчивость, в частности, антигенной структуры, не позволяет создать достаточный уровень иммунитета, в связи с чем возможны повторные случаи заражения. Способность к внутриклеточному паразитированию нередко приводит к хронизации процесса, особенно при отсутствии быстрого и адекватного лечения. Гонорея чаще всего передаётся половым путём. Молодые люди часто вступают в контакты без достаточного уровня осведомлённости о ЗППП, в связи с чем подвергаются риску заражения.

В нашей научно-исследовательской работе мы провели опрос, на вопросы ответили 240 человек, преимущественно студенты- группа людей, наиболее подверженная риску заражения. В анкете содержались вопросы, целью которых было узнать степень информированности людей о гонококковой инфекции (область поражения, пути передачи, способы защиты). Результаты следующие.

На вопрос «Знаете ли вы, что такое гонорея?», только половина опрошенных ответила положительно, что свидетельствует о недостаточном информировании населения относительно гонококковой инфекции

На вопрос об основном пути передачи гонококковой инфекции 87% людей ответили правильно, а именно - половой путь передачи, 13% дали неправильный ответ.

На вопрос об области поражения гонококком также большая половина опрошенных (85%) ответили правильно. Однако, о симптомах гонореи не знает более 75% человек, что является тревожным сигналом, так как не зная симптомов заболевания, можно запустить течение болезни, что приведёт к развитию осложнений, таких как простатит, уретрит, цервицит, проктит, сальпингит.

Более половины людей не знают, где можно сдать анализы на гонорею, а сдать их можно как в государственных учреждениях, так и в частных центрах.

80% людей считают свои знания о гонорее недостаточными, что подтверждает важность и необходимость проведения санитарно-просветительских работ. Однако, в большинстве учебных заведений санитарно-просветительские мероприятия на такие важные темы, как заболевания передающиеся половым путём, не проводятся.

И в заключение нашего опроса мы спросили о том, что, стоит ли проводить санитарно-просветительские мероприятия среди населения с целью предупреждения распространения ЗППП, на который большая половина опрошенных ответила положительно.

На основе результатов проведённого нами опроса мы сделали следующие выводы:

1. Молодые люди обладают недостаточными знаниями о гонококковой инфекции.

2. Люди открыты для проведения санитарно-просветительских работ.

Проведение санитарно-просветительской работы играет немаловажную роль в предупреждении распространения гонококковой инфекции. В связи со сказанным, очевидно, что недостаточное информирование населения о заболеваниях передающихся половым путем, в частности, гонорее, обуславливает такие высокие показатели заболеваемости, а также стабильность показателя зараженных из года в год.

Выводы. Помимо основных методов профилактики данного заболевания, важно проводить профилактические мероприятия с целью предупреждения распространения заболевания и снижения количества заболевших.

A.S. Kozlovskaya, E.S. Surta

THE PROBLEM OF GONOCOCCUS INFECTION IN THE REPUBLIC OF BELARUS

*Tutor: assistant professor V.A. Molochko
Department of Microbiology, virology, immunology
Belarusian State Medical University, Minsk*

Литература

1. E.W. Hook, H.H. Handsfield Gonococcal infections in the adult
K.K. Holmes, P.F. Sparling, P.A. Mardh, S.M. Lemon, W.E. Stamm, P. Piot, J.N. Wasserheit (Eds.), Sexually transmitted diseases, McGraw-Hill Companies, Inc. (1999), pp. 451-466.
2. K.K. Holmes, G.W. Counts, H.N. Beaty Disseminated gonococcal infection
Ann Intern Med, 74 (1971), pp. 979-993.
3. Гонорея // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона : в 86 т. (82 т. и 4 доп.). — СПб., 1890—1907.
4. Постановление Национального статистического комитета Республики Беларусь 08.10.2014 № 174.