

Р. Р. Баранов, Е. С. Павлов

Научный руководитель: доцент, к.м.н. А. М. Морозов

Учреждение образования
«Тверской государственный медицинский университет»
г. Тверь, Россия

ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПЕРЕДАЮЩИЕСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ, КАК ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Введение

Основной путь передачи заболеваний (инфекций), передающихся половым путем (ЗППП) – незащищенные сексуальные контакты, при которых возбудители попадают в организм через сперму, вагинальную секрецию или кровь. В исключительных случаях возможно бытовое заражение (через общие предметы гигиены, полотенца, нижнее белье или поверхности туалетов), однако такие случаи встречаются крайне редко и характерны лишь для некоторых видов возбудителей [1, 2, 3].

Как известно, на долю инфекций, передаваемых половым путем, приходится значительная часть заболеваний среди населения во всем мире. Так, по данным ВОЗ в мире каждый день более 1 миллиона человек в возрасте 15–49 лет заражаются ЗППП. В Российской Федерации, к сожалению, динамика заболеваемости ЗППП демонстрирует тенденцию к росту, что подчеркивает данную проблему и сохраняет ее актуальность. Стоит отметить, что особенно остро проблема стоит в отдельных регионах страны, где распространенность ЗППП значительно выше среднего показателя [4, 5]. В Российской Федерации ЗППП демонстрирует особенно высокий уровень распространенности, что делает ее значимой медико-социальной проблемой [6, 7].

Цель

Изучить проблему осведомленности населения о ЗППП.

Материал и методы исследования

В ходе настоящей работы был проведен анонимный опрос с помощью анкеты, которая содержала 27 вопросов. Было опрошено 114 респондентов. Респонденты были разделены на 2 возрастные группы. От 18 до 20 лет – 49 респондентов из них 24 женщины и 25 мужчин и от 21 до 30 лет – 65 респондентов из них 35 женщин и 30 мужчин [8].

Результаты исследования и их обсуждение

При анализе возрастной группы от 18 до 20 лет было выявлено, что 35 респондентов (71 %) считают, что ЗППП можно заразиться только при половом контакте, допускают иные способы заражения ЗППП 14 респондентов (29 %). Анализ возрастной группы от 21 до 30 лет показал, что 38 респондентов (58 %) считают, что ЗППП передается только при половом контакте, допускают иные способы заражения ЗППП 27 респондентов (42 %). При сравнении данных групп можно сделать вывод, о снижении уровня осведомленности с повышением возраста.

Анализ зависимости информированности по гендерной принадлежности показал, что 35 респондентов (60 %) мужского пола считают, что ЗППП передается только при половом контакте, 23 респондента (40 %) мужского пола допускают иные способы заразиться ЗППП. Анализ женской группы показал, что 42 респондента (68 %) считают, что ЗППП передается только при половом контакте, 20 респондентов (32 %) допускают иные способы передачи ЗППП. При сравнении данных можно предположить, что уровень информированности не зависит от гендера респондента.

На вопрос, «Считаете ли вы, что ЗППП можно заразиться во время орального секса» 50 респондентов (42 %), ответили, что уверены в существовании такого способа заражения, 38 респондентов (32 %) ответили, что знают ЗППП, которые точно передаются при данном виде секса, 32 респондента (26 %) ответили, что не считают возможным передачи ЗППП при оральном сексе.

На вопрос о возможности передачи ЗППП при анальном сексе 76 респондентов (63,3 %) уверены, что ЗППП передается при данном виде секса, 30 респондентов (25 %) ответили, что знают ЗППП, которые точно передаются при анальном сексе, 14 респондентов (11,7 %) не допускают такой возможности.

На вопрос «Считаете ли вы, что ЗППП можно заразиться при рукопожатии или объятии» 108 респондентов (90 %) не допускают такой возможности, 10 респондентов (8 %) ответили, что допускают такую возможность, 2 респондента (2 %) ответили, что знают ЗППП, которыми точно можно заразиться во время рукопожатия или объятий.

В вопросе об известных методах профилактики ЗППП, 108 респондентов (90 %) ответили контрацепция (барьерная защита), 90 респондентов (75 %) соблюдение личной гигиены, 86 респондентов (71,7 %) выбрали тщательный выборового партнера, однако в следующем вопросе 84 респондента (70 %) ответили, что презерватив способен защитить только от некоторых ЗППП на 100 %, 22 респондента (18,3 %) считают, что презерватив способен защитить от всех ЗППП на 100 %, 14 респондентов (11,7 %) считают, что презерватив никак не защищает от ЗППП. Данная информация говорит о том, что большей части населения известны меры профилактики ЗППП, однако при углубленном изучении данной проблемы, значительная часть не знает точного принципа работы той или иной профилактики.

В вопросе о способе получения информации об ЗППП (можно было выбрать несколько вариантов ответа) 108 респондентов (90 %) отметили, что получают информацию о ЗППП из интернета, 60 человек (50 %) выбрали социальную рекламу, 58 респондентов (48 %) получают информацию о ЗППП от врачей, 56 респондентов (46,7 %) получают информацию в учебном учреждении, 10 респондентов (8 %) не получают какой-либо информации о ЗППП. В следующем вопросе, про осведомленность ЗППП в подростковом возрасте, 45 респондентов (38 %) отметили, что с ними говорили о ЗППП в школе, 49 респондентов (41 %) выбрали, что с ними разговаривали родители, и 42 респондента (35 %) отметили, что беседа о ЗППП в подростковом возрасте с ними не проводилась, данная информация говорит о том, что проблема недостаточной осведомленности начинается с подросткового возраста.

54 респондента (45 %) недовольны уровнем информированности населения о ЗППП, 36 респондентов (30 %) отметили, что считают уровень осведомленности крайне низким, 30 респондентов (25 %) считают уровень осведомленности удовлетворительным.

В вопросе об предпочтительном источнике информации о ЗППП 73 респондентов (61 %) отметили, что хотели бы получать информацию от врачей, 22 респондента (18 %) в виде социальной рекламы, 18 респондентов (15 %) из интернета, 7 респондентов (6 %) выбрали другой вариант ответа.

Выходы

Проблема осведомленности о ЗППП является актуальной проблемой, поскольку население недостаточно хорошо знакомо с данным вопросом, данная ситуация исходит из плохого информирования населения. Результаты опроса показали, что около 1/3 населения не получает никакой информации о ЗППП, об этом свидетельствует то, что значительная часть респондентов считает, что ЗППП передаются только при половом контакте. Опрос показал, что большая часть населения получает информацию о ЗППП из интернета и социальной рекламы, что говорит о самостоятельном информировании

населения в данном вопросе, а меньшая часть получает информацию от врачей. Истоки низкой информированности уходят в подростковый возраст, т.к. больше половины респондентов отметили, что в подростковом возрасте с ними не проводили никаких обсуждений о ЗППП, что является крайне актуальной темой для подростков, перед тем как они начнут вести половую жизнь.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Jain, M., Yadav, D., Jarouliya, U. Epidemiology, Molecular Pathogenesis, Immuno-Pathogenesis, Immune Escape Mechanisms and Vaccine Evaluation for HPV-Associated Carcinogenesis / M. Jain, D. Yadav, U. Jarouliya [et al.] // Pathogens. – 2023. – Vol. 12, № 12. – DOI: 10.3390/pathogens12121380.
2. Garcia Dutra Souza, Y., Neves, Y. R., de Oliveira, V. Transmission of gonorrhea from the oral cavity to the rectal tract: A systematic review / Y. Garcia Dutra Souza, Y. R. Neves, V. de Oliveira [et al.] // International Journal of STD & AIDS. – 2025. – Vol. 36, № 9. – P. 688–699. – DOI: 10.1177/09564624251347457.
3. Морозов, А. М., Морозова, А. Д., Беляк, М. А. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Современный взгляд на проблему (обзор литературы) / А. М. Морозов, А. Д. Морозова, М. А. Беляк [и др.] // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2022. – Т. 16, № 4. – С. 107–116. – DOI: 10.24412/2075-4094-2022-4-3-3.
4. Hogben, M. S., Feyissa, G. T. Editorial: Highlights in HIV and STIs, 2021/2022 / M. S. Hogben, G. T. Feyissa // Frontiers in Reproductive Health. – 2023. – Vol. 4. – DOI: 10.3389/frph.2022.1116800.
5. Морозов, А. М., Жуков, С. В., Беляк, М. А. Оценка экономических потерь вследствие развития инфекции области хирургического вмешательства / А. М. Морозов, С. В. Жуков, М. А. Беляк [и др.] // Менеджер здравоохранения. – 2022. – № 1. – С. 54–60. – DOI: 10.21045/1811-0185-2022-1-54-60.
6. Leichliter, J. S., Aral, S. O. Scientific and Programmatic Gaps in STD Prevention: A 2020 Assessment / J. S. Leichliter, S. O. Aral // Sexually Transmitted Diseases. – 2021. – Vol. 48, № 8S. – P. S88–S89. – DOI: 10.1097/OLQ.0000000000001449.
7. Морозов, А. М., Сергеев, А. Н., Кадыков, В. А. О развитии антибиотикорезистентности в аспекте поликлинической службы / А. М. Морозов, А. Н. Сергеев, В. А. Кадыков [и др.] // Вестник современной клинической медицины. – 2021. – Т. 14, № 5. – С. 43–50. – DOI: 10.20969/VSKM.2021.14(5).43-50.
8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021661873. Российская Федерация. Программа для проведения дистанционного социологического анкетирования: № 2021660772: заявл. 05.07.2021: опубл. 16.07.2021 / С. В. Жуков, М. В. Рыбакова, П. И. Дементьева [и др.].

УДК 616.33-008.8-07-092:579.873.21

А. С. Бенько

Научный руководитель: к.б.н., доцент Е. И. Дегтярёва

*Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь*

РОЛЬ *HELICOBACTER PYLORI* В РАЗВИТИИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ И РАКА ЖЕЛУДКА: СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА ПАТОГЕНЕЗ, ДИАГНОСТИКУ И ЛЕЧЕНИЕ

Введение

Helicobacter pylori – грамотрицательная неспорообразующая патогенная бактерия спиралевидной формы, длиной 2–2,5 мкм и диаметром 0,5–1 мкм, инфекция которой вызывает воспаление тканей желудка. Открытие данной бактерии в 1982 году доказало, что многие заболевания желудка носят инфекционную, а не исключительно стрессовую или алиментарную природу. На сегодняшний день по данным Международного агентства по изучению рака (IARC) Всемирной организации здравоохранения *H. pylori* классифицируют как канцероген I класса, так как ее персистенция в желудке значительно повышает риск развития рака желудка.