

кардиологический журнал. – 2022. – Vol. 27, № 7. – P. 5155. doi:10.15829/1560-4071-2022-5155. EDN VQDNIK

2. Гарганеева Н. П. Новая стратегия многофакторной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с тревожными и депрессивными расстройствами в условиях психосоциального стресса / Н. П. Гарганеева // Русский медицинский журнал. – 2008. – Т. 25, № 1. – С. 1704.

3. Mental distress, alcohol use and help-seeking among medical and business students: a cross-sectional comparative study. / M. Dahlin [et al.] // *BMC Med Educ.* – 2011. – Vol. 11, № 92. – doi:https://doi.org/10.1186/1472-6920-11-92.

4. Stress among medical students and its connection with substance use and academic performance / L. Melaku [et al.] // *Journal of Biomedical Education.* – 2015. – ID 149509, 9.

5. Лукьянцева И. С., Руженков В. А., Пономаренко Д. О. Аддиктивное поведение и алкогольная зависимость у студентов-медиков старших курсов (распространенность, коморбидность, лечение) / И. С. Лукьянцева, В. А. Руженков, Д. О. Пономаренко // Российский медико-биологический вестник имени академика И. П. Павлова. – 2018. – Т. 26, № 3. – С. 380-387.

STRESS AND ALCOHOL CONSUMPTION AMONG MEDICAL UNIVERSITY STUDENTS

Kopytich A. B., Surmach K. M., Buel A. I.

Grodno State Medical University, Grodno, Belarus

esurmach@mail.ru

A survey of students of the 1st and 5th courses of the medical university was performed. An analysis of the stress level was carried out; the frequency of alcohol consumption by students of different courses was estimated. It was revealed that 5th year students drink alcohol more often and in large quantities. The frequency of alcohol consumption is associated with the frequency of stress in first and fifth year students.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЕНЕРИЧЕСКИМИ БОЛЕЗНЯМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Корецкий В. В., Селькин А. И., Янко Н. Б.

Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь

kvv111193401111@gmail.com

Введение. Венерические болезни – одна из серьезнейших социальных и психологических проблем современности. Их социальная значимость обуславливается высокой распространенностью, тяжестью последствий для здоровья заболевших людей, угрозой для общества, негативным воздействием на воспроизводство потомства. Возбудители данных болезней передаются от человека к человеку преимущественно половым путем, чаще в результате

случайных половых связей. В 1974 г. по рекомендации ВОЗ термин «венерические болезни» было решено заменить на «инфекции, передающиеся половым путем», сокращенно называют ИППП [1]. К «классическим» венерическим заболеваниям относят сифилис, гонорею, трихомониаз и т. д. Кроме того, к заболеваниям, передающимся половым путем, относятся хламидиоз, уrogenитальный кандидоз, генитальный герпес, вирусный гепатит, СПИД и другие.

Цель – на основе использованных материалов провести статистический анализ и оценить динамику заболеваемости венерическими болезнями в Республике Беларусь и Российской Федерации.

Материал и методы исследования. В работе были использованы данные статистических ежегодников РБ и РФ за 2021 г. Для изучения и обработки данных использовались ретроспективный эпидемиологический анализ и методы вариационной статистики.

Результаты исследования и их обсуждение. За период 2019 г. было зарегистрировано 412 случаев заболеваний с установленным диагнозом сифилис в Республике Беларусь, в 2020 г. – 779 человек. Увеличение заболеваемости сифилисом в 2020 г. по отношению к 2019 г. составило 47%. Приведенные данные свидетельствуют о необходимости уделения пристального внимания вопросам выявления и диагностики венерических заболеваний, а также диспансерного наблюдения (клинико-серологический контроль) за пациентами данной группы. В статистике заболеваемости гонококковой инфекцией прослеживается снижение числа людей, зарегистрированных с данным заболеванием по сравнению с прошлогодними результатами: 2019 г. – 775 чел., 2020 г. – 635. Заметна тенденция снижения показателей заболеваемости гонококковой инфекцией по сравнению с 2019 г. на 18% [2].

Таблица – Сопоставительные данные заболеваемости венерическими болезнями в Республике Беларусь и Российской Федерации за период 2019-2020 гг.

| | Сифилис, всего | | | | Гонококковая инфекция, всего | | | |
|----------------------|------------------|--------|-----------------------|------|------------------------------|------|-----------------------|------|
| | абсолютное число | | на 100 тыс. населения | | абсолютное число | | на 100 тыс. населения | |
| | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 | 2019 | 2020 |
| Российская Федерация | 22 032 | 15 313 | 15,0 | 10,4 | 11 242 | 9761 | 7,7 | 6,7 |
| Республика Беларусь | 412 | 779 | 4,4 | 8,3 | 775 | 635 | 8,2 | 6,8 |

Считаем целесообразным привести данные заболеваемости венерическими болезнями в Российской Федерации за период с 2019 по 2020 гг. Количество заболевших сифилисом в 2020 г. зарегистрировано на уровне 10,4 на 100 тыс. населения. Снижение заболеваемости в 2020 г. по отношению к 2019 г. составило 31%. В 2020 г. в Российской Федерации был зарегистрирован 9761 случай гонококковой инфекции с вновь установленным диагнозом, что на

13% меньше, чем в 2019 г. (11 242). Показатель заболеваемости гонококковой инфекцией всего населения составил 6,7 на 100 тыс. населения (2019 г. – 7,7), а его снижение по отношению к 2019 г. – 13%. В отличие от всех остальных инфекций, передаваемых половым путем, стоит отметить отсутствие ускорения темпа ежегодного снижения заболеваемости гонококковой инфекцией в 2020 г. по отношению к предыдущему году [3].

Выводы. Исходя из вышеизложенного, четко прослеживается снижение уровня заболеваемости гонококковой инфекцией как в РБ, так и в РФ. В 2019 г. заболеваемость гонококковой инфекцией в РБ опережало таковую в сравнении с РФ на 6%, однако в 2020 г. показатель на 100 тыс. населения сравнялся. Уровень заболеваемости сифилисом в РБ за 2020 г. возрос на 47%. Впрочем, за 2020 г., сравнивая полученные результаты между РФ и РБ, в РФ показатель заболеваемости сифилисом на 21% выше, чем в РБ. Выявление данной закономерности свидетельствует о важности раннего выявления и своевременного лечения венерических заболеваний и удерживает ее медико-социальную значимость ввиду по-прежнему высоких показателей. Особое место в социальной профилактике ИППП занимают информационные сообщения. Предупреждения о риске заражения венерическими заболеваниями заставляют задумываться людей о своем сексуальном поведении. Индивидуальная профилактика инфекций, отказ от случайных половых связей, применение барьерных методов контрацепции, пропаганда здорового образа жизни – основные направления информационно-образовательной работы по формированию здорового образа жизни.

Литература:

1. Большая Медицинская Энциклопедия (БМЭ): у 4 т. /Советская Энциклопедия; под редакцией Петровского Б.В. [и др.]. – Москва: Россия. Энцикл., 2016-2019 г. – Т. 1. – 2019. – 484 с.
2. Заболеваемость населения венерическими болезнями [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь 2021г. Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/d8c/yr1d8w95a75bhnumml7vbg6jqxyih369.pdf>. – Дата доступа: 07.09.2022.
3. Заболеваемость болезнями, передаваемыми преимущественно половым путем [Электронный ресурс] // Российский статистический ежегодник 2021г. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Ejagodnik_2021.pdf. – Дата доступа: 12.09.2022.

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE INCIDENCE OF STDs IN THE REPUBLIC OF BELARUS AND THE RUSSIAN FEDERATION

Koretsky V. V., Selkin A. I., Yanko N. B.

Gomel State Medical University, Gomel, Belarus

kvv111193401111@gmail.com

In this article, we want to conduct a statistical analysis and evaluate the dynamics of the incidence of venereal diseases in the Republic of Belarus and the Russian Federation.