

режима на объектах надзора; замена фильтров в вентиляционной системе (корь).

Заключение. Результаты проведенного исследования показали, что среди случаев инфекционных заболеваний среди участников ВФМ 2024 преобладают воздушно-капельные инфекции (82%). Наиболее распространенными являлись коронавирусная инфекция (35%) и грипп А (25%).

В условиях неблагоприятной эпидемической ситуации по ряду инфекционных болезней в мире и при столь широкой географии государств, делегировавших своих представителей на Международный Фестиваль молодёжи, приоритетами являются своевременное выявление, верификация единичных случаев инфекционных заболеваний и недопущение их распространения среди участников фестиваля и на территории Российской Федерации в целом. Таким образом, итоги проведения массового международного мероприятия в г. Сочи свидетельствует о высоком уровне готовности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека к обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации.

Литература:

1. Пяташина, М. А. Проблемы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия массовых мероприятий с международным участием в современных условиях / М. А. Пяташина, Л. А. Балабанова // Казанский медицинский журнал. – 2015. – Т. 96, №1. – С. 90-95. – DOI 10.17750/KMJ2015-090.
2. Броськина Н.В. Мониторинг факторов окружающей среды и оценка потенциальных рисков в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия при проведении массовых мероприятий с международным участием в г. Волгограде / Броськина Н.В., Зубарева О.В., Перехожев С.В., Князев Д.К. // Здоровье населения и среда обитания – ЗНиСО. – 2019 – №5 – С. 49-54.
3. Попова А. Ю. Оценка рисков завоза и распространения опасных инфекционных болезней в период проведения XXIX Всемирной зимней универсиады 2019 года в Красноярске / А. Ю. Попова, С. В. Балахонов, Д. В. Горяев [и др.] // Здоровье населения и среда обитания – ЗНиСО. – 2018. – №6 (303). – С. 4-11. – DOI 10.35627/2219-5238/2018-303-6-4-11. – EDN UUNASS.

Лагун Л.В., Гудкова М.В., Данченко А.В.

ГЕРПЕТИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ У СТУДЕНТОВ

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Введение. Термин «герпетическая инфекция» обычно употребляется относительно заболеваний, вызываемых вирусами простого герпеса 1-го и 2-го типов. Вирус простого герпеса (ВПГ) вызывает простой герпес (Herpes simplex), характеризующийся везикулезными высыпаниями на коже, слизистых оболочках, поражением глаз, центральной нервной системы и внутренних

органов, а также пожизненным носительством (персистенцией) и рецидивами болезни. [1]

По данным ВОЗ, 3,7 миллиарда человек в возрасте до 50 лет (67%) во всем мире инфицированы вирусом простого герпеса первого типа (ВПГ-1), который является основной причиной орального герпеса. [2]

ВПГ попадает на слизистые оболочки или поврежденную кожу, реплицируется в эпителиальном слое, проникает в подслизистый слой и далее транспортируется ретроградным аксональным потоком через сенсорные нейроны в нейрональные ядра сенсорных ганглиев (тройничного или спинального), где переходит в латентное состояние. При реактивации вирионы перемещаются с anterogradным аксональным потоком от спинного нервного ганглия в нервные окончания области первичного инфицирования, где могут выделяться бессимптомно или провоцировать воспалительную реакцию. Процесс реактивации запускается локальными стимулами, такими как повреждение участков кожи или слизистых оболочек, иннервируемых инфицированными нейронами или системными факторами, такими как физический или эмоциональный стресс, лихорадка, воздействие ультрафиолетового света, менструация и гормональный дисбаланс. [3]

Цель исследования. Провести анализ распространенности заболеваемости герпетической инфекцией среди студентов 1-6 курсов Гомельского государственного медицинского университета.

Материалы и методы. В качестве основного метода исследования было выбрано анкетирование. В анкетировании участвовали 100 человек. Среди них было мужчин – 30,0%, женщин – 70,0%. Возраст участвовавших: 17-18 лет – 9 (9,0%) человек, 19-20 лет – 44 (44,0%), 21-22 лет – 25 (25,0%), 23-24 лет – 11 (11,0%), 25 и старше – 11 (11,0%).

Результаты исследования и их обсуждение. В ходе проведенного исследования выяснили, что 9,0% студентов болели простым герпесом однократно, 63,0% – болели повторно и 28,0% вообще не болели данной герпетической инфекцией.

Из количества студентов, болевших простым герпесом, 40 (55,5%) болеют реже одного раза в год, 13 (18,0%) – болеют один раз в год, 11 (15,3%) – два раза в год, 3 (4,3%) – три раза в год и 5 (6,9%) – более трёх эпизодов клинических проявлений герпетической инфекции в год.

По клиническим проявлениям простого герпеса на первом месте 43,0% участников анкетирования отметили эритему с четкими границами, позже сменяющуюся сгруппированными везикулами с прозрачным содержимым, на втором месте у 34,7% студентов – жжение, отдельные везикулы, сменяющиеся пузырями с геморрагическим содержимым в области поражения, на третьем месте у 22,2% студентов – зуд и сгруппированные везикулы. У 68 (68,0%) после вскрытия везикул на коже остаются небольшие эрозии неправильной формы. Длительность клинических проявлений заболевания у 32 (43%) составляет одну неделю, у 24 (33,3%) – менее одной недели и у 17 (23,6%) – 2 недели. Очаги поражения герпетической инфекции локализовались на верхней губе у

68 (94,4%) участников, на нижней губе – у 60 (83,3%), в области век – у 38 (52,8%), на подбородке – у 18 (25,0%), в области щек – у 11 (15,3%). Из исследуемых студентов 9 (12,5%) заболевших никогда не лечили герпес. А 74 (74,0%) участника считают, что нельзя полностью вылечить герпес, 14 (14,0%) считают, что можно и 12 (12,0%) не знают ответ на этот вопрос. Частота рецидивов заболевания герпесом после Covid-19 у 42 (58,3%) участников не изменилась, у 18 (25,0%) – рецидивы стали чаще и у 12 (16,7%) – частота рецидивов стала меньше.

Выводы. Таким образом, в ходе работы было выявлено, что 9,0% участвовавших болели простым герпесом однократно, 63,0% – болели повторно и 28,0% вообще не болели. Чаще всего очаги герпетической инфекции локализовались на верхней губе – 94,4% участников. Среди заболевших 12,5% человек никогда не лечили герпетическую инфекцию. Среди исследованных студентов 74,0% участников считают, что нельзя полностью вылечить герпес, 14,0% считают, что можно и 12,0% не знают ответ на этот вопрос. Частота рецидивов ВПГ 1 типа после Covid-19 у 16,7% человек стала меньше, а у 25,0% – стала больше.

Таким образом, для снижения заболеваемости и рецидивов герпетической инфекции необходимо повышать осведомленность студенческой молодежи об эпидемиологии, патогенезе, лечении и профилактике данного заболевания.

Литература.

1. Зверев, В. В. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: Т. 2: учебник / под ред. Зверева В. В., Бойченко М. Н. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 472 с.
2. Всемирная организация здравоохранения. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/herpes-simplex-virus>. Дата доступа: 07.03.2025.
3. Шульженко, А. Е. Герпесвирусные инфекции: современный взгляд на проблему / А. Е. Шульженко, Р. В. Щубелко, И. Н. Зуйкова. – Москва ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 344 с.

**Лазарева Е.Н.¹, Понежева Ж.Б.¹, Макашова В.В.¹,
Ивлева М.Н.², Румянцева Н.А.²**

АКТИВНОСТЬ PROTEUS MIRABILIS В РАЗВИТИИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА

¹Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии
Роспотребнадзора, Москва;

²Городская клиническая больница имени Ф.И. Иноземцева, Москва

Проблема антимикробной резистентности (АМР) представляет серьезную угрозу для здоровья человека несмотря на особое внимание к ней мирового научного сообщества с начала открытия антибиотиков. До сих пор остаются не