Анализ заболеваемости населения показал, что в 2014–2015 гг. из 130 пациентов с клещевыми инфекциями у 84 человек (64,6%) был диагностирован Лайм-боррелиоз. В 2024–2025 гг. общее число пациентов с клещевыми инфекциями увеличилось до 323, при этом Лайм-боррелиоз был выявлен у 90 пациентов (27,9%).

Несмотря на рост общего числа клещевых инфекций в 2,48 раза, абсолютное число случаев Лайм-боррелиоза увеличилось незначительно. Это может свидетельствовать о влиянии дополнительных факторов, таких как улучшение диагностики Наибольшее число обращений пациентов с Лайм-боррелиозом приходилось на август–сентябрь, что совпадает с периодом максимальной зараженности клещей.

Также установлено, что наиболее уязвимой группой являются лица трудоспособного возраста (25–45 лет), а среди заболевших преобладают мужчины, что может быть связано с более частым пребыванием в природных очагах инфекции.

Выводы

За десятилетний период уровень зараженности иксодовых клещей возбудителем Лайм-боррелиоза в Гродненской области существенно не изменился и увеличился с 19,3% до 21,6%.

Выявлена четкая сезонная динамика: пик зараженности клещей и заболеваемости населения приходится на август–сентябрь.

Заболеваемость клещевыми инфекциями увеличилась в 2,48 раза, что указывает на рост эпидемиологического риска.

Основными факторами риска являются пребывание в природных очагах в летне-осенний период и возраст 25–45 лет.

Полученные данные могут быть использованы для прогнозирования эпидемиологической ситуации и разработки профилактических мероприятий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Юркойть, В. А. ПЦР диагностика клещей в природных очагах Гродненского региона как способ выявления наиболее распространенных клещевых инфекций. – Гродно : [б. и.], 2016. – С. 188–189.

2. Потапчик, А. Л. Сравнительный анализ зараженности клещей в Гродненской области / А. Л. Потапчик, М. А. Твердый, К. О. Емельянович, О. Ю. Ершова. – Гродно : [б. и.], 2026. – С. 212–213.

УДК 616.831-002-053.2

Н. А. Жданко

Научный руководитель: старший преподаватель Н. А. Данилевич

Учреждение образования
«Гродненский государственный медицинский университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕТРЯНОЧНЫХ ЭНЦЕФАЛИТОВ У ДЕТЕЙ

Введение

Инфекция, вызванная вирусом *Varicella Zoster* (ветряная оспа), в подавляющем большинстве случаев отличается доброкачественным течением. Ключевую проблему представляют осложнения в виде поражения центральной нервной системы, которые трансформируют течение болезни в жизнеугрожающее.

Цель

Изучить клинические особенности течения ветряной оспы, осложнившейся поражением ЦНС, у пациентов до 18 лет.

Материал и методы исследования

Анализ 16 историй болезни пациентов с диагнозом ветряночный энцефалит, которые находились на стационарном лечении в УЗ «Гродненская областная клиническая инфекционная больница» (ГОИКБ) за период с января 2018 по декабрь 2025 года.

Результаты исследования и их обсуждения

За исследуемый промежуток времени на стационарном лечении с ветряной оспой в ГОИКБ находились 263 пациента.

Поражение ЦНС выявлено у 16 (6,08%) пациентов. Возраст пациентов с данным осложнением составлял от 2 до 8 лет. В возрастной структуре преобладали дети от 3 до 6 лет – 13 (81,25%), от 7 до 8 лет – 2 (12,5%), 2 года – 1 (6,25%).

Из всех наблюдаемых мальчики составляли 9 случаев (сл.) (56,25%), девочки – 7 сл. (43,75%).

В 15 сл. (93,75%) неврологической симптоматике предшествовали интоксикация и везикулезная сыпь, в 1 сл. (6,25%) элементы сыпи появились через 2 суток после неврологических проявлений. На момент обращения у 14 пациентов (87,5%) сыпь была в стадии корочек, у 2 (12,5%) – полиморфная. У 11 пациентов (68,75%) ветряная оспа протекала в среднетяжелой форме. В 5 сл. (31,25%) манифестация энцефалита сопровождалась новой волной гипертермии.

Основные жалобы при поступлении: слабость и шаткость походки – 16 (100%), рвота – 12 (75%), головная боль – 11 (68,75%), повторная лихорадка – 5 (31,25%), у 2 (12,5%) – жидкий стул и боли в ногах. Очаговая симптоматика проявлялась атаксией – 16 (100%), тремором – 3 (18,75%), нистагмом – 2 (12,5%), судорогами – 1 (6,25%). Менингеальные знаки (положительные или сомнительные) выявлены у 10 пациентов (62,5%).

Всем детям была проведена люмбальная пункция: патологические изменения в ликворе (слабовыраженный смешанный плеоцитоз 20–48×10^6/л) обнаружены у 8 пациентов (50%). У остальных пациентов показатели ликвора в норме.

МРТ головного мозга выполнена всем (100%), признаки реактивных изменений мозговых оболочек в затылочных долях выявлены у 4 (25%).

Лечение в ОРИТ потребовалось 11 пациентам (68,75%), средний койко-день пребывания в ОРИТ составил 5,58. Наиболее тяжелое течение наблюдалось у 1 ребенка (6,25%) на фоне органического поражения головного мозга.

Диагноз менингоэнцефалита выставлен в 8 случаях (50%), церебеллит – также в 8 (50%).

При выписке у 6 пациентов (37,5%) сохранялись остаточные явления: атаксия у 5 (31,25%) и тремор у 1 (6,25%). Трое детей (18,75%) были переведены в неврологическое отделение для долечивания.

Выводы:

1. Половая и возрастная структура: поражение ЦНС при ветряной оспе у госпитализированных детей выявлено в 6,08% случаев, при этом основную группу риска составили дети в возрасте от 3 до 6 лет (81,25%) и лица мужского пола (56,25%).

2. Клиническая картина: ведущим неврологическим синдромом являлась атаксия (100%), которая в половине случаев (50%) протекала изолированно в форме церебеллита, а в другой половине – в рамках менингоэнцефалита с менингеальными знаками (62,5%) и общемозговой симптоматикой (рвота – 75%, головная боль – 68,75%).

3. Особенности диагностики: характерной особенностью являлось частое отсутствие воспалительных изменений в ликворе (нормальный состав у 50% пациентов) при наличии отчетливой неврологической симптоматики. МРТ-признаки поражения мозговых оболочек визуализировались лишь у 25% больных.

4. Тяжесть и исходы: несмотря на то, что более чем двум третям пациентов (68,75%) потребовалось лечение в условиях реанимации, заболевание характеризовалось благоприят-

ным течением с полным регрессом симптоматики у большинства детей. Остаточные явления (преимущественно атаксия) на момент выписки сохранялись у 37,5% пациентов, что требует дальнейшего наблюдения невролога.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Характер поражений центральной нервной системы при инфекциях, вызванных вирусом Varicella Zoster / С. Н. Ешмолов, Е. Г. Климовицкая, М. Н. Кузьмина [и др.] // Детские инфекции. – 2023. – № 4. – С. 39–42.

2. Эфендиев, И. М. Клинический случай ветряночного энцефалита / И. М. Эфендиев, А. А. Мансурова, Н. Е. Саменова // Наука и Здравоохранение. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 243–247.

УДК 616.9

Е. П. Зайцева

Научный руководитель: д.м.н., доцент И. А. Золотовская

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Министерства здравоохранения Российской Федерации «Самарский государственный медицинский университет» г. Самара, Российская Федерация

ИССЛЕДОВАНИЕ ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ К ПЕРСПЕКТИВАМ ИНТЕГРАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ В ИНФЕКЦИОННУЮ СЛУЖБУ

Введение

Инфекционная служба, играющая одну из ключевых ролей в организации современного здравоохранения, нуждается во внедрении различных видов инновационных решений, позволяющих повышать качество выявления и профилактики различных заболеваний, представляющих угрозу для общества. Пандемия коронавирусной инфекции показала, что своевременность реакции системы здравоохранения во многом определяет уровень эффективности борьбы с распространяющимися инфекциями. Однако, для оптимизации данного процесса важным представляется интеграция современных высокотехнологичных инновационных подходов.

Студенческая молодежь, в подавляющем большинстве представленная представителями поколения «Z», как показывает практика обладает особым взглядом на окружающие процессы, в том числе на вопросы организации инфекционных служб. Это означает, что данная прослойка населения, воспитанная в условиях цифровизации, внедрения искусственного интеллекта (ИИ) и изобилия информации по-своему видит перспективы и возможности интеграции инновационных решений в инфекционную службу.

Цель

В связи с этим представляет интересным отношение студенческой молодежи к перспективам интеграции инновационных решений в инфекционную службу.

Материал и методы исследования

В качестве основных методов исследования автором были использованы теоретический метод (анализ существующих подходов к внедрению инновационных решений в инфекционной службе), а также социологический метод. Автором исследования была разработана специализированная анкета-опросник с целью организации анонимного опроса студентов старших курсов относительно их уровня осведомленности о инновационных решениях, используемых в инфекционной службе.

Результаты исследования и их обсуждение

Был проведен опрос среди студентов института клинической медицины: 100% (100 человек) респондентов обучаются на 5 курсе, из них 87% (87 человек) – женщины, 13% мужчины.