

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ВЗРОСЛЫХ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

*Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул
кафедра эпидемиологии*

Силкин Артем Сергеевич, Сафьянова Татьяна Викторовна

Ключевые слова: ротавирусная инфекция, госпитализация, взрослые.

Актуальность

Ротавирусная инфекция (РВИ) традиционно ассоциируется преимущественно с заболеванием детей, однако в последние десятилетия количество зарегистрированных случаев заболевания у взрослого населения заметно возросло [1, 4]. Внедрение массовой вакцинопрофилактики против РВИ в детской популяции является стратегически важной мерой, которая позволила бы не только снизить общую заболеваемость, но и, за счет формирования коллективного иммунитета, разорвать ключевые пути передачи инфекции, тем самым предотвратив вторичные случаи среди взрослых и минимизировав сопутствующие экономические издержки [2, 3].

Цель: изучить некоторые клинико-эпидемиологические особенности РВИ у взрослых, госпитализированных в КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул» с 2015 по 2024 гг.

Материалы и методы

Ретроспективный анализ данных официальной статистической отчетности (Форма № 2) и медицинской документации (Форма 003/у). Обработка данных осуществлялась с использованием методов расчета интенсивных и экстенсивных показателей, вычисления средней арифметической (\bar{X}) и стандартной ошибки среднего (m). Доверительный

интервал (95%) рассчитан в программе STATISTICA-10. Критический уровень значимости принимался $p \leq 0,05$.

Результаты

Выявлен рост заболеваемости РВИ взрослого населения в 25 раз (с 0,10/0000 на 100 тыс. взрослого населения в 2001 г. до 2,50/0000 на 100 тыс. взрослого населения в 2024 г.). Госпитализированный взрослый с РВИ – молодой работник (33 года в среднем), составляющий 2,0% от общего числа заболевших взрослых. 62,5% трудоустроенных пациентов (5 из 8) относились к группам декретированного контингента. Ведущим (50,0%) подтвержденным путем передачи был контактно-бытовой путь, который реализовывался в семейных очагах. Зарегистрированы случаи (33,3%) внутрибольничного инфицирования. Каждый случай госпитализации трудоустроенного пациента приводил к потере в среднем почти одной рабочей недели. Среди госпитализированных не было зарегистрировано тяжелых форм РВИ: заболевание протекало преимущественно в легкой степени (58,3%). Треть пациентов (33,3%) имели сопутствующую патологию. Средняя длительность койко-дней составляла 6 дней. Полное клиническое выздоровление достигнуто лишь у 66,7% пациентов.

Заключение

Таким образом, госпитализация при РВИ у взрослых, несмотря на редкость, формирует значимое бремя и указывает на ключевые группы для профилактических мероприятий: декретированные работники и домохозяйки, ухаживающие за больным РВИ ребенком. Выявление профессиональных и внутрибольничных очагов требует усиления эпидемиологического контроля в организованных коллективах и лечебных учреждениях, а также особого внимания к клиническим проявлениям болезни. Для более точной оценки прямого и косвенного экономического ущерба от РВИ необходимы дальнейшие проспективные исследования.

Список литературы:

1. Пшеничная С.А., Филь Г.В., Брусенская Т.Ю. Современные аспекты инфекционных диарей вирусной этиологии у взрослых: взгляд клинициста. *Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья*. 2022; 90: 50–60. <https://doi.org/10.18499/1990-472X-2022-0-90-50-60>. – EDN IFLPBM.

2. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2024 году: государственный доклад / Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Москва, 2025. 424 с. Доступно на https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=30171 (дата обращения: 10.01.2026).

3. Karakusevic A., Devaney P., Enstone A., Kanibir, N., Hartwig, S., & Carias, C. D. S. The burden of rotavirus-associated acute gastroenteritis in the elderly: assessment of the epidemiology in the context of universal childhood vaccination programs. *Expert Review of Vaccines*. 2022; 21(7): 929–940. <https://doi.org/10.1080/14760584.2022.2066524>.

4. Силкин А.С., Сафьянова Т.В. Некоторые клинико-эпидемиологические особенности ротавирусной инфекции у детей в Алтайском крае за 2015-2023 гг. *Scientist (Russia)*. 2025; 4(31): 326-330. – EDN TIQLSA.

Как цитировать:

Силкин А. С., Сафьянова Т. В. Эпидемиологическая и клиническая характеристика ротавирусной инфекции у взрослых в Алтайском крае. *Scientist (Russia)*. 2026; 2 (32): 199-201.
