

УДК 616-00

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ
ЛИХОРАДКОЙ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ В УДМУРТСКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ ЗА 2021-2024 ГОД.**

Гараев Р. Р.

*студент 4 курса лечебного факультета,
ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская Академия»,
Ижевск, Россия*

Шагабутдинова Д. И.

*студентка 4 курса лечебного факультета,
ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская Академия»,
Ижевск, Россия*

Шубин Л.Л.

*Кандидат медицинских наук, доцент
ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская Академия»,
Ижевск, Россия*

Аннотация. В статье проведен анализ официальной статистической информации по заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом в Удмуртской Республике за 2021-2024 год. Наибольшее число случаев заболеваемости ГЛПС в Удмуртской Республике приходится на 2022 год – 53,53 на 100 тыс. населения. В 2021 году наблюдается снижение числа заболеваемости 19,17 на 100 тыс. населения. В 2023 наблюдается снижение заболеваемости по сравнению с 2022 годом – 41,09 на 100 тыс. населения, а в 2024 году тоже снижение по сравнению с 2021, 2022, 2023 годами – 16,41 на 100 тыс. населения.

Ключевые слова: геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, Удмуртская Республика, заболеваемость, эпидемиологические данные, профилактические мероприятия.

***INCIDENCE OF HEMORRHAGIC FEVER WITH RENAL SYNDROME
IN THE UDMURT REPUBLIC IN 2021-2024.***

Garaev R. R.

*4th year student of the Faculty of Medicine,
Izhevsk State Medical Academy,
Izhevsk, Russia*

Shagabutdinova D. I.

*4th year student of the Faculty of Medicine,
Izhevsk State Medical Academy,
Izhevsk, Russia*

Shubin L.L.

*Candidate of Medical Sciences, Associate Professor
Izhevsk State Medical Academy,
Izhevsk, Russia*

Abstract. The article analyzes official statistical information on the incidence of hemorrhagic fever with renal syndrome in the Udmurt Republic for 2021-2024. The highest number of cases of HFRS in the Udmurt Republic occurred in 2022, with an incidence rate of 53.53 per 100,000 population. In 2021, there was a decrease in the incidence rate to 19.17 per 100,000 population. In 2023, there was a decrease in the number of cases compared to 2022, with 41.09 cases per 100,000 population, and in 2024, there was also a decrease compared to 2021, 2022, and 2023, with 16.41 cases per 100,000 population.

Keywords: Hemorrhagic fever with renal syndrome, Udmurt Republic, incidence, epidemiological data, and preventive measures.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС) является одним из острых инфекционных заболеваний, имеет ряд характерных признаков, таких как лихорадка, расстройства гемодинамики, геморрагический синдром,

поражение почек по типу острого интерстициального нефрита с развитием острой почечной недостаточности в своей терминальной стадии. Возбудителем столь грозного заболевания является РНК-содержащий вирус Hantaan, относящийся к группе зоонозных инфекций, передающийся воздушно-пылевым путем.

Удмуртская Республика является одним из наиболее эндемичных по ГЛПС регионов Российской Федерации. Каждый год на территории республики заболевает от 300 до 2000 человек. Если же говорить про наиболее подверженные слои населения, необходимо выделить трудоспособную часть - в основном мужчины в возрасте от двадцати до пятидесяти лет. Наиболее неблагоприятным исходом считается, конечно, летальность, процент которой стремится к двадцати. Динамика эпидемиологических данных по геморрагической лихорадке с почечным синдромом в Удмуртской Республике за последние годы указывает на улучшение ситуации.

Материалы и методы исследования: в исследовании использовались данные из Государственных докладов «О состоянии здоровья населения Удмуртской Республики» за период 2021-2024 годов. Анализ собранной информации проводился с использованием стандартных лицензионных программ для обработки данных.

В 2021 году в Удмуртской Республике заболеваемость ГЛПС составила 19,17 на 100 тыс. населения. Это на 23,3 % меньше по сравнению с уровнем 2020 года, когда заболеваемость составила 25,46 на 100 тыс. населения.

В 2022 году в Удмуртской Республике заболеваемость ГЛПС составила 53,53 на 100 тыс. населения. Это на 64,2 % больше по сравнению с уровнем 2021 года, когда заболеваемость составила 19,17 на 100 тыс. населения.

В 2023 году в Удмуртской Республике заболеваемость ГЛПС составила 41,09 на 100 тыс. населения. Это на 23,2% меньше по сравнению с уровнем 2022 года, когда заболеваемость составила 53,53 на 100 тыс. населения.

В 2024 году в Удмуртской Республике заболеваемость ГЛПС составила 16,41 на 100 тыс. населения. Это на 60% меньше по сравнению с уровнем 2023 года, когда заболеваемость составила 41,09 на 100 тыс. населения.

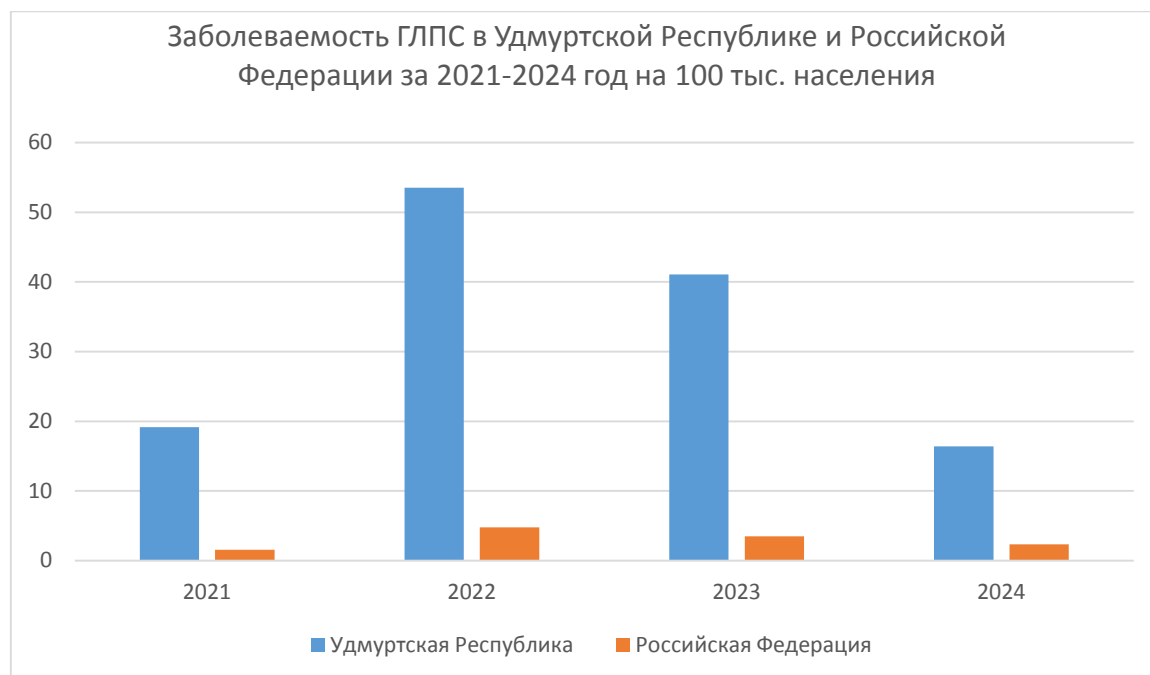


Рис.1. Заболеваемость ГЛПС в Удмуртской Республике и Российской Федерации за 2021-2024 год на 100 тыс. населения

Примечание: авторская разработка

В 2022 году в Удмуртской Республике были зафиксированы крайне высокие показатели заболеваемости ГЛПС в следующих районах: в Шарканском (192,1 на 100 тыс. населения), Алнашском (139,1 на 100 тыс. населения), Вавожском (117,4 на 100 тыс. населения), Сюмсинском (112,21 на 100 тыс. населения), Кизнерском (105,6 на 100 тыс. населения) районах.

В 2023 году в Удмуртской Республике были зафиксированы крайне высокие показатели заболеваемости ГЛПС в следующих районах: в Кизнерском (194,4 на 100 тыс. населения), в Сюмсинском (178,9 на 100 тыс. населения), в Вавожском (140,2 на 100 тыс. населения) районах.

В 2024 году в Удмуртской Республике были зафиксированы крайне высокие показатели заболеваемости ГЛПС в следующих районах: в Кизнерском (102,3 на 100 тыс. населения), в Сюмсинском (70,21 на 100 тыс. населения) районах, а в некоторых районах, таких как Вавожский показатели были нулевые.

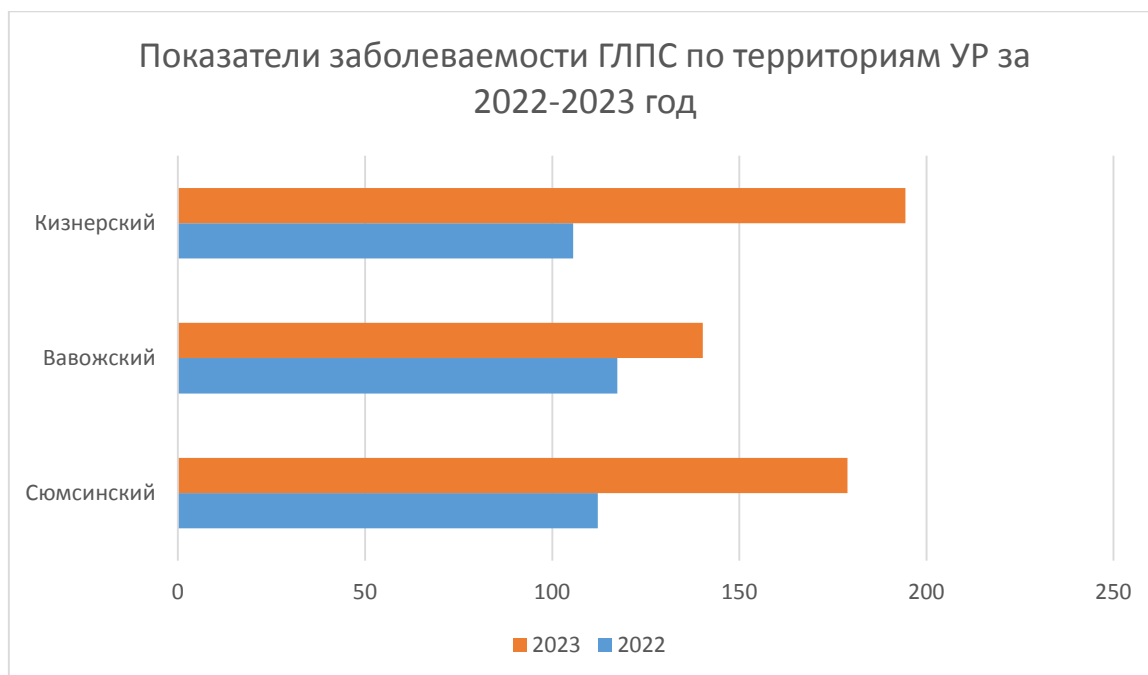


Рис.2. Показатели заболеваемости ГЛПС по территориям УР за 2022-2023 год.

Примечание: авторская разработка

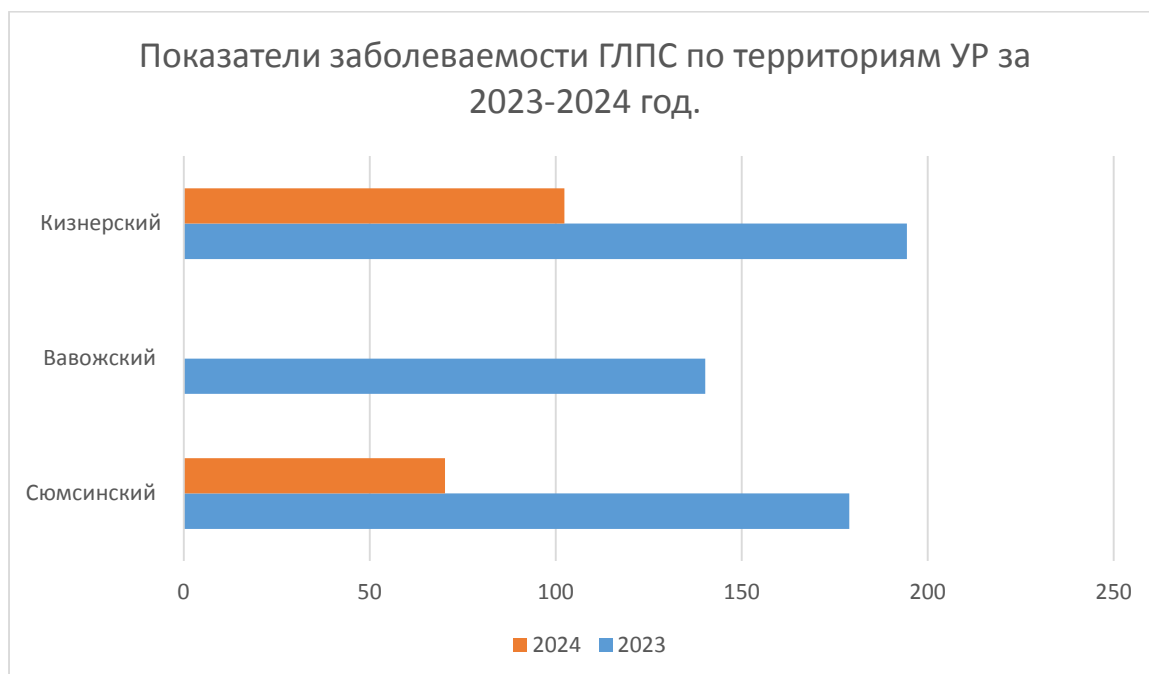


Рис.3. Показатели заболеваемости ГЛПС по территориям УР за 2023-2024 год.

Примечание: авторская разработка

Результаты исследования и их обсуждения: В Удмуртской Республике в 2022 году было отмечено общее повышение заболеваемости ГЛПС, однако в последующие годы четко прослеживалось уменьшение заболеваемости ГЛПС в УР. Ситуация в Удмуртской Республике по поводу геморрагической лихорадке с почечным синдромом остается нестабильной, это указывает на необходимость дальнейшего мониторинга и усиления профилактических мероприятий.

Вывод: Таким образом, проанализировав данные по заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом в Удмуртской Республике с 2021 по 2024 года, можно отметить, что максимальное число случаев было зафиксировано в 2022 году (53,53 на 100 тыс. населения). С начала 2023 года по 2024 год было зафиксировано снижение заболеваемости, что говорит об улучшении эпидемической ситуации в Удмуртской Республике.

Библиографический список:

1. Бородина Ж. И., Царенко О.Е., Монахов К. М., Багаутдинова Л. И. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом - проблема современности // Архивъ внутренней медицины. 2019. №6 (50). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gemorragicheskaya-lihoradka-s-pochechnym-sindromom-problema-sovremennosti> (дата обращения: 07.09.2025).
2. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2021 году: Государственный доклад. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2022. - 340 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: rospotrebnadzor.ru
3. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2022 году: Государственный доклад. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2023. - 368 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: rospotrebnadzor.ru
4. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2023 году: Государственный доклад. Москва: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2024. – 364 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: rospotrebnadzor.ru
5. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2024 году: Государственный доклад. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2025. - 424 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: rospotrebnadzor.ru

6. Иванова А.В., Сафронов В.А., Попов Н.В., Куклев Е. В. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ПО УРОВНЮ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ // Проблемы особо опасных инфекций. 2020. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/epidemiologicheskoe-rayonirovanie-territorii-privolzhskogo-federalnogo-okruga-po-urovnyu-potentsialnoy-epidemicheskoy-opasnosti> (дата обращения: 07.09.2025).
7. Поздеева О. С., Мохова О. Г., Канкасова М. Н., Кирпичева Н. С., Петренко М. В. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом у детей // ПМ. 2016. №8 (100). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gemorragicheskaya-lihoradka-s-pochechnym-sindromom-u-detey> (дата обращения: 07.09.2025).

Оригинальность 76%