

УДК 616-00

***АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ БОЛЕЗНЯМИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ ЗА 2018–
2022 ГГ***

Рахматуллин Э. Э.

студент 4 курса лечебного факультета,

ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская Академия»,

Ижевск, Россия

Степанов Т.И.

студент 4 курса лечебного факультета,

ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская Академия»,

Ижевск, Россия

Шарафутдинова К.И.

студентка 4 курса лечебного факультета

ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская Академия»,

Ижевск, Россия

Толмачёв Д.А.

Доктор медицинских наук, доцент

ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская Академия»,

Ижевск, Россия

Аннотация. В этой статье представлен анализ первичной заболеваемости мочеполовой системы, среди жителей Удмуртской Республики за период с 2018 по 2022 годы, а также проанализирована её динамика. С 2018 по 2019 год отмечена негативная прогрессия с достижением пика заболеваемости в 2019 году, с 2020 по 2022 годы наблюдалось снижение показателей заболеваемости.

Ключевые слова: Удмуртская Республика, первичная заболеваемость, заболевания мочеполовой системы, общая заболеваемость.

***ANALYSIS OF MORBIDITY OF THE POPULATION OF THE UDMURT
REPUBLIC BY DISEASES OF THE UROGENITAL SYSTEM FOR 2018-2022***

Rakhmatullin E.E.

4th year student of the Faculty of Therapeutic,

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Stepanov T.I.

4th year student of the Faculty of Therapeutic,

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Sharafutdinova K.I.

4th year student of the Faculty of Therapeutic,

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Tolmachev D.A.

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Annotation. This article presents an analysis of the primary morbidity of the genitourinary system, among residents of the Udmurt Republic for the period from 2018 to 2022 and analyses its dynamics. From 2018 to 2019, a negative progression with reaching the peak of morbidity in 2019 was noted, from 2020 to 2022, a decrease in morbidity rates was observed.

Keywords: Udmurt Republic, primary morbidity, diseases of the genitourinary system, total morbidity

Актуальность темы исследования обусловлена ростом заболеваемости мочеполовой системы в Российской Федерации и, в частности, в Удмуртской Республике за последние годы. Болезни мочеполовой системы занимают четвертое место в структуре общей заболеваемости, особенно это важно среди

трудоспособного населения, так как приводит к снижению качества жизни и увеличению экономической нагрузки на систему здравоохранения. Анализ данных по заболеваемости за период 2018–2022 годов позволяет выявить динамику распространения этих заболеваний, определить наиболее уязвимые возрастные группы, а также предложить меры по профилактике и ранней диагностике

Цель исследования: проанализировать динамику первичной заболеваемости мочеполовой системы среди разных возрастных групп за 2018–2022 года.

Материалы и методы исследования: Государственный доклад «О состоянии здоровья населения Удмуртской Республики», ретроспективный анализ показателей заболеваемости.

Результаты исследования и их обсуждение:

В ходе анализа Государственных докладов «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике» за 2018–2022 года было выявлено что в течение последних лет происходит снижение уровня заболеваемости мочеполовой системы. (Таб. 1, Рис. 1). В период с 2019 по 2022 годы заболеваемость снизилась на 36,1%, что, несомненно, говорит о положительной динамике.

Таблица 1. Общая динамика уровня первичной заболеваемости мочеполовой системы населения Удмуртской Республики за период 2018–2022 гг. (на 100 тыс. населения)

Примечание: Авторская разработка

	2018	2019	2020	2021	2022
Всего	4881,4	5029,5	3964,1	3393,4	3211,8

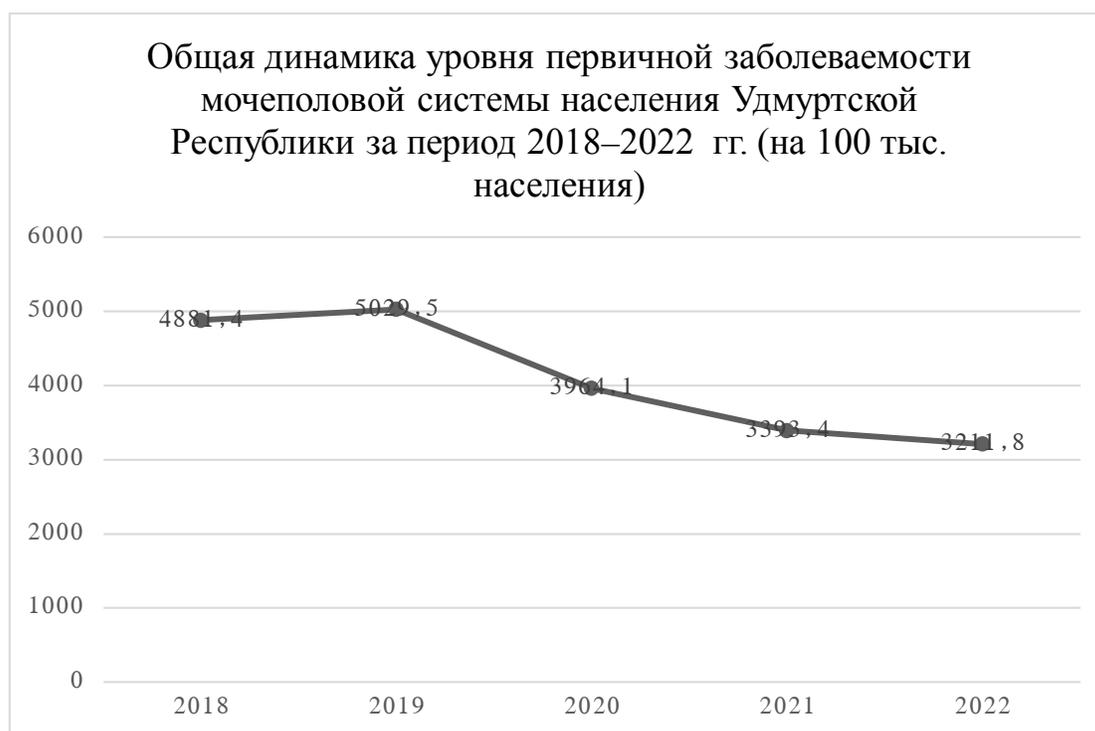


Рисунок 1. Общая динамика уровня первичной заболеваемости мочеполовой системы населения Удмуртской Республики за период 2018–2022 гг. (на 100 тыс. населения)

Примечание: Авторская разработка

Наиболее высокая заболеваемость мочеполовой системы наблюдается среди подросткового населения. (Таб. 2). Это связано с гормональными изменениями, начинающимися в подростковом возрасте, с низким уровнем гигиенической культуры юношей и девушек, а также с активизацией половой жизни, осложненной отсутствием должных знаний по этой теме. Большинство

подростков (70%) сообщили, что никогда не беседовали о контрацепции и инфекциях, передаваемых половым путем с родителями [7]. Наименьшая заболеваемость наблюдается среди детей, так как дети меньше подвержены внешним факторам в следствие строго контроля родителями, также у детей отсутствует половая жизнь, что сразу исключает ряд заболеваний, передающихся половым путем, и последняя немаловажная причина заключается в более стабильном гормональном фоне, нежели с подростковой группой.

Наилучшая динамика первичной заболеваемости среди основных возрастных контингентов за пять лет наблюдается среди детей. Заболеваемость в этой группе снизилась на 43,8%, наихудшая - среди группы взрослого населения, в которой отмечается снижение на 32,8%. Это может быть связано с увеличением продолжительности жизни и, следовательно, увеличением числа хронических болезней, которые осложняют течение имеющихся заболеваний мочеполовой системы. Среди детей же положительная динамика продолжается из-за улучшения профилактики, не только в медицинских учреждениях, но и в школах, детских садах, а также из-за государственной политики, которая направлена на прирост населения и как следствие этого на улучшение здоровья молодых людей.

Таблица 2. Динамика уровня первичной заболеваемости мочеполовой системы среди основных возрастных контингентов населения Удмуртской Республики за период 2018–2022 гг. (на 100 тыс. населения соответствующего возраста)

Примечание: Авторская разработка

Контингенты	2018	2019	2020	2021	2022
Дети	3060,9	3209	2105,9	1869,1	1719,9
Подростки	6827,8	6898,3	5746,4	5218,3	4365
Взрослые	5260,8	5410	4352	3694,5	3533

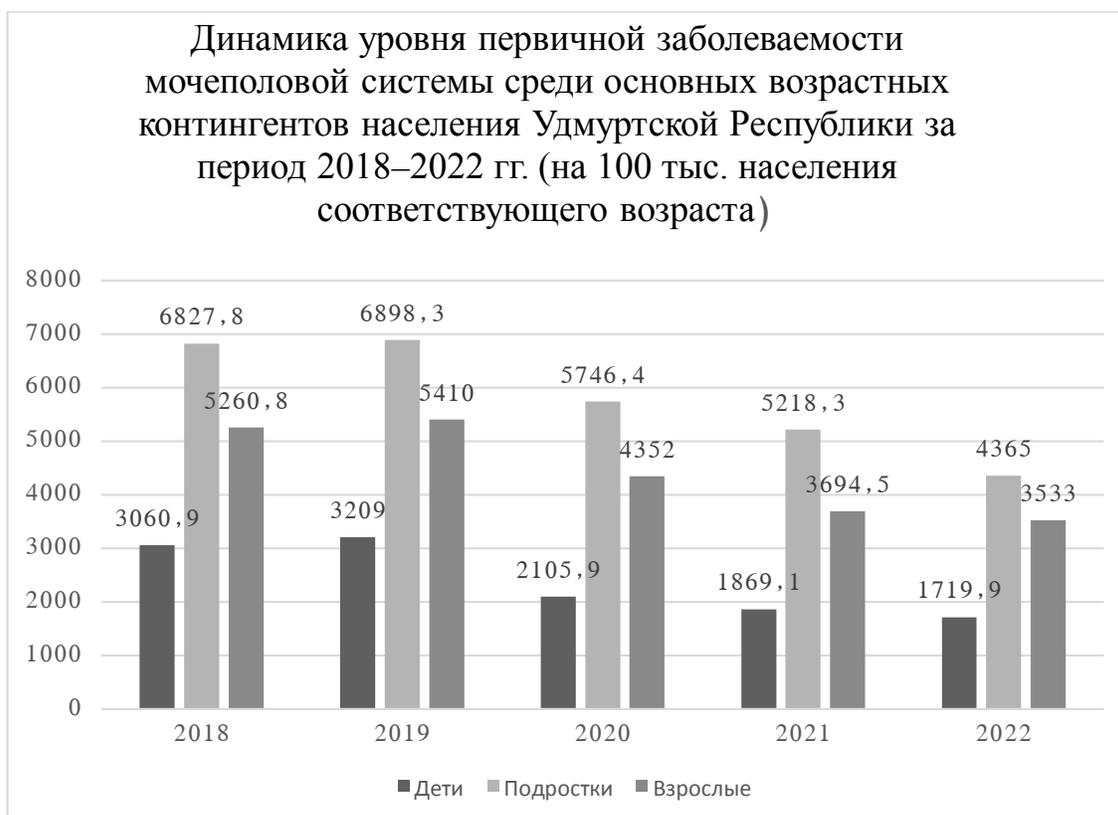


Рисунок 2. Динамика уровня первичной заболеваемости мочеполовой системы среди основных возрастных контингентов населения Удмуртской Республики за период 2018–2022 гг. (на 100 тыс. населения соответствующего возраста)

Примечание: Авторская разработка

Вывод: Таким образом, на основе данных из Государственных докладов «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике» за 2018-2022 годы можно сделать выводы об

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

уменьшение первичной заболеваемости мочеполовой системы с 2019 по 2022 годы на 36, 1%, также с 2018 по 2019 наблюдался незначительный подъём на 2,9%. Среди взрослого населения в период с 2018 по 2022 годы обнаруживается худшая динамика среди всех групп населения. Это подчеркивает важность тщательного мониторинга взрослого населения, в особенности людей пожилого возраста, составлению программ направленных на геронтопротекцию. В целом данные демонстрируют динамику на уменьшение числа заболеваний мочеполовой системы, но несмотря на это эти болезни занимают четвертое место в структуре первичной заболеваемости, следовательно нужно продолжать активную работу в области профилактики и информирования населения о мочеполовых заболеваниях

Мы рекомендуем:

1. Проведение профилактических диагностик по поводу заболеваний мочеполовой системы, такие как:
 - УЗИ мочевыводящих путей
 - Анализы мочи
2. Увеличение образовательных программ
 - Введение образовательных программ по поддержанию личной гигиены, профилактике инфекций мочеполовой системы и грамотному подходу к половому здоровью в школах, ВУЗах и рабочих местах.
 - Активная пропаганда использования средств для защиты от инфекций, передающихся половым путем.
3. Улучшение доступа к квалифицированной медицинской помощи
 - Обеспечений доступности урологов, нефрологов и гинекологов в сельских и отдаленных районах
 - Развитие телемедицинских консультаций
4. Контроль питьевой воды и санитарных условий населения.

- Вода с высоким содержанием примесей может провоцировать заболевания, например мочекаменная болезнь, следовательно нужно контролировать состояние воды во всех районах республики [1].

Библиографический список

1. Анализ зависимости заболеваний мочеполовой системы от качества воды в различных районах Удмуртской республики в 2020 г / Т. Ш. Тухватуллина, Д. В. Омелюхина, Д. А. Толмачев // Modern Science. – 2022. – № 12-2. – С. 92-95.
2. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2018 году». – Ижевск, 2019. – 121 стр. [Электронный ресурс 18.rospotrebnadzor.ru]
3. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2019 году». – Ижевск, 2020. – 121 стр. [Электронный ресурс 18.rospotrebnadzor.ru]
4. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2020 году». – Ижевск, 2021. – 127 стр. [Электронный ресурс 18.rospotrebnadzor.ru]
5. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2021 году». – Ижевск, 2022. – 123 стр. [Электронный ресурс 18.rospotrebnadzor.ru]
6. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2022 году». – Ижевск, 2023. – 107 стр. [Электронный ресурс 18.rospotrebnadzor.ru]
7. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2023 году». – Ижевск, 2024. – 130 стр. [Электронный ресурс 18.rospotrebnadzor.ru]

8. Зимина Е.А. Половое воспитание подростков и роль семьи на современном этапе / Е. А. Зимина, Е. В. Димакова, М. К. Исхакова, Д. А. Толмачев // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2015. – № 1. – С. 13-16.

Оригинальность 76%