

УДК 616-00

***ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЁЗОМ В УДМУРТСКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ ЗА 2019-2023 ГОД.***

Муслихова Э.И.

студентка 4 курса лечебного факультета,

ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская

Академия»,

Ижевск, Россия

Толкина О.Р.

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 статье проведён анализ официальной статистической информации по заболеваемости туберкулёзом в Удмуртской Республике за 2019-2023 год. Наибольшее число случаев заболеваемости туберкулёзом в Удмуртской Республике приходится на 2019 год - 37,2 на 100 тыс. населения, в 2020 году
Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

наблюдается снижение числа заболеваемости, 26,0 на 100 тыс. населения. В 2023 году отмечается небольшой рост заболеваемости по сравнению с 2021 и 2022 годом, в 2023 году - 29,7 на 100 тыс. населения, в 2022 году - 28,9 на 100 тыс. населения, в 2021 году - 29,0 на 100 тыс. населения.

Ключевые слова: Удмуртская Республика, заболеваемость, распространённость, туберкулёз, социально-значимое заболевание.

***THE INCIDENCE OF TUBERCULOSIS IN THE UDMURT REPUBLIC FOR
2019-2023.***

Muslikhova E.I.

4th year student of the Faculty of Therapeutic,

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Tolkina O.R.

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. The article analyzes the official statistical information on the incidence of tuberculosis in the Udmurt Republic for 2019-2023. The largest number of cases of tuberculosis in the Udmurt Republic falls in 2019, and in subsequent years there has been a decrease in the number of cases.

Keywords: Udmurt Republic, morbidity, prevalence, tuberculosis, socially

significant disease.

На сегодняшний день туберкулёз является значимой медицинской и социальной проблемой, представляя собой общественно значимое заболевание на всей территории Российской Федерации. Это объясняется высоким уровнем заболеваемости и смертности от данного заболевания, а также его серьёзными социально-экономическими последствиями для общества. Низкий уровень медицинской активности и гигиенической грамотности, недостаточная осведомлённость о мерах профилактики туберкулёза во многом способствуют несвоевременному выявлению и распространению туберкулёзной инфекции среди населения.[7, с.38] Динамика эпидемиологических данных по туберкулёзу в Удмуртской Республике за последние годы указывает на улучшение ситуации. Снижение числа случаев заболевания туберкулёзом говорит о относительной социально-экономической стабильности общества и целенаправленной профилактической деятельности по уменьшению распространения болезни. (см.рис.1)

Материалы и методы исследования: в исследовании использовались данные из Государственных докладов «О состоянии здоровья населения Удмуртской Республики» за период 2019-2023 годов. Анализ собранной информации проводился с использованием стандартных лицензионных программ для обработки данных.

В 2019 году в Удмуртской Республике было зафиксировано 561 случай активного туберкулёза, что соответствует показателю 37,2 на 100 тысяч населения. Это на 13,0% меньше по сравнению с уровнем 2018 года, когда заболеваемость составила 41,83 на 100 тысяч населения. [1, с.128]

В 2020 году было зарегистрировано 400 случаев активной формы туберкулёза, что соответствует показателю 26,0 на 100 тысяч населения. Данный уровень на 30,0% ниже показателя 2019 года, который составил 37,2 на 100 тысяч населения.

В 2022 в Удмуртской Республике было зарегистрировано 432 случая заболевания, что соответствует показателю 28,9 на 100 тысяч населения, тогда как в 2021 данный показатель составлял 29,0 на 100 тысяч населения.

В 2023 году зарегистрирован 441 случай активной формы туберкулёза, показатель составил 29,7 на 100 тыс. населения, что на 2,7% выше, чем в 2022 году, на 2,4% выше, чем в 2021 году. В 2023 году показатели заболеваемости туберкулёзом в Удмуртской Республике оказались выше показателей заболеваемости по Российской Федерации на 6,5%.

Заболеваемость активными формами туберкулёза у детей и взрослых в Удмуртской Республике чаще выявляется при профилактических осмотрах. [6, с.29]

Заболеваемость туберкулёзом в Удмуртской Республике и Российской Федерации за 2019-2023 год на 100 тыс. населения

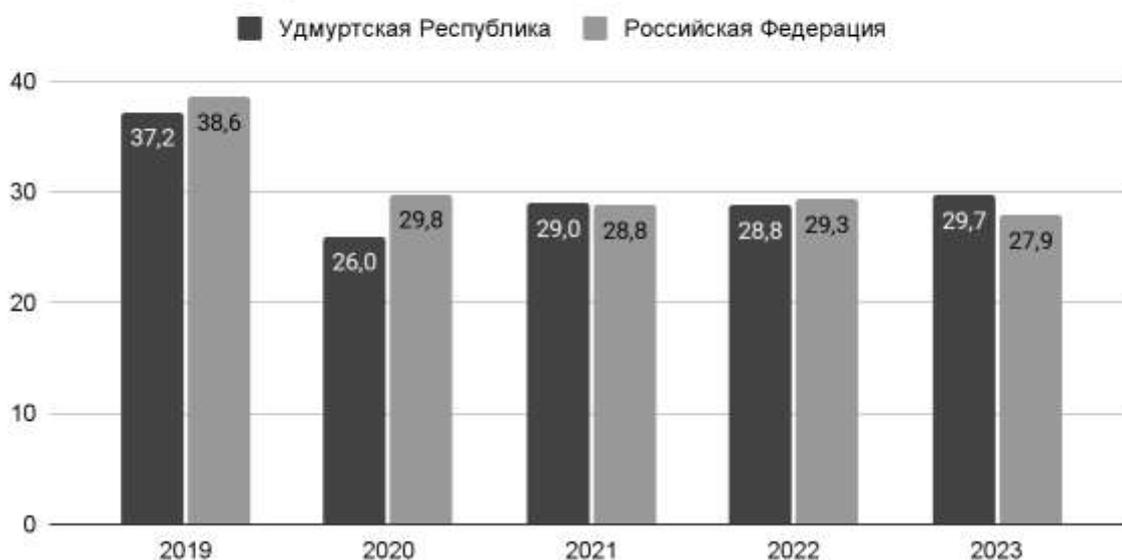


Рис.1. Заболеваемость туберкулёзом в Удмуртской Республике и Российской Федерации за 2019-2023 год на 100 тыс. населения

Примечание: авторская разработка

Случаи активного туберкулёза в течение 2019-2023 годов регистрировались во всех административных центрах субъекта, за исключением Киясовского и Юкаменского районов в 2021 году.

В 2019 году в Удмуртской Республике были зафиксированы крайне высокие показатели заболеваемости туберкулёзом в следующих районах: в Граховском (73,74, на 100 тыс. нас.), Сарапульском (58,98 на 100 тыс. нас.), Воткинском (58,39 на 100 тыс. нас.), Красногорском (56,17 на 100 тыс. нас.), Кезском (55,89 на 100 тыс. нас.), Шарканском (54,67 на 100 тыс. нас.), Якшур-Бодьинском (52,29 на 100 тыс. нас.), Завьяловском (50,06 на 100 тыс. нас.) районах.

В 2020 году в Удмуртской Республике наблюдались особо высокие показатели заболеваемости туберкулёзом: в Юкаменском районе — 74,01 на 100 тысяч населения, в Камбарском районе — 62,83 на 100 тысяч населения, в Красногорском район — 57,4 на 100 тысяч населения, в Глазовском районе — 45,7 на 100 тысяч населения, в Кезском районе — 46,06 на 100 тысяч населения, в Воткинском районе — 43,88 на 100 тысяч населения. Сравнение с 2019 годом показывает, что показатель заболеваемости по Воткинскому району снизился с 58,39 до 43,88 на 100 тысяч населения (на 24,85%). В Кезском районе также произошло снижение с 55,89 до 46,06 на 100 тысяч населения (на 17,59%). Однако, в Красногорском районе наблюдалось незначительное увеличение показателя заболеваемости с 56,17 до 57,4 на 100 тысяч населения (на 2,19%). (см.рис.2.) Эти изменения указывают на сложную динамику заболеваемости туберкулёзом в разных районах республики. [2, с.129]

Показатели заболеваемости туберкулезом на территории УР за 2019-2020 год

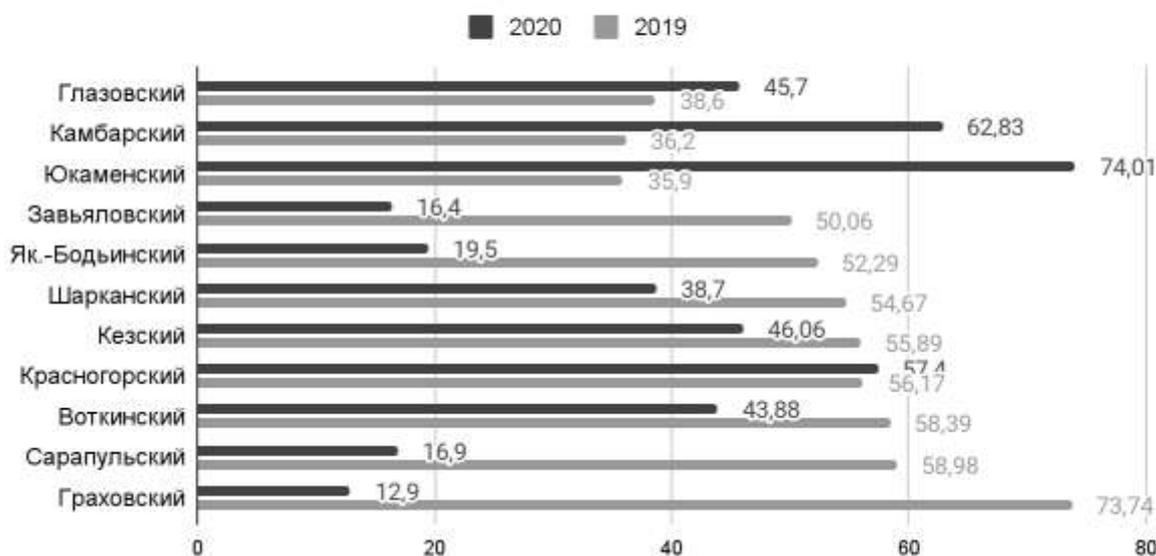


Рис.2. Показатели заболеваемости туберкулёзом на территории УР за 2019-2020 год

Примечание: авторская разработка

Наиболее высокие показатели заболеваемости туберкулёзом в 2021 году по Удмуртской Республике, наблюдались в Красногорском (46,64 на 100 тыс. населения), Воткинском (61,2 на 100 тыс. населения), Глазовском (46,72 на 100 тыс. населения), Каракулинском (58,4 на 100 тыс. населения) районах [3, с.129]. В Каракулинском районе в 2020 году наблюдалось двухкратное увеличение заболеваемости туберкулёзом по сравнению с 2019 годом, когда показатель равнялся 28,7 на 100 тысяч населения и находился в пределах средне республиканских значений. Это резкое увеличение подчёркивает ухудшение ситуации с заболеваемостью в этом районе. Кроме того, показатель по Воткинскому району, который в 2020 году немного снизился по сравнению с предыдущим годом, снова поднялся в 2021 году до значений, существенно превышающих средние республиканские показатели. Прирост заболеваемости по Воткинскому району составил 39,47%, что также свидетельствует о нестабильной ситуации с туберкулёзом в данном регионе. (см.рис.3.) Эти данные указывают на необходимость усиления профилактических мер и контроля за распространением туберкулёза в данных районах.

Показатели заболеваемости туберкулезом на территориях УР за 2020-2021 год

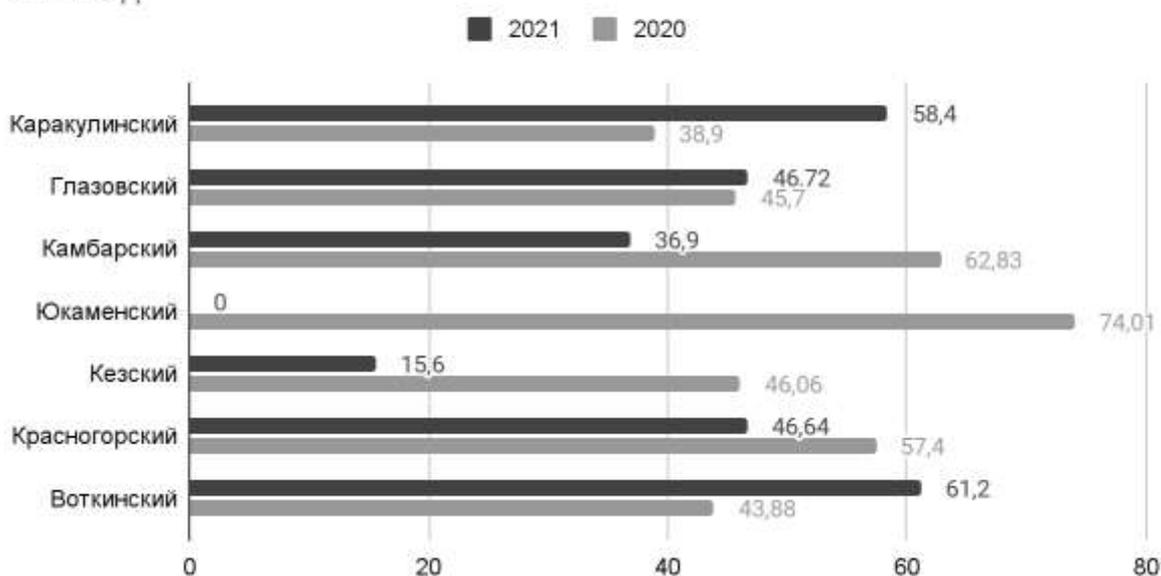


Рис.3. Показатели заболеваемости туберкулёзом на территориях УР за 2020-2021 год

Примечание: авторская разработка

Наиболее высокие показатели заболеваемости туберкулёзом в Удмуртской Республике в 2022 году были зафиксированы в Воткинском районе, показатель составил 61,9 на 100 тысяч населения, в Камбарском — 56,8 на 100 тысяч населения, в Базинском — 44,5 на 100 тысяч населения, в Завьяловском — 43,0 на 100 тысяч населения, и в Кизнерском — 41,5 на 100 тысяч населения. (см.рис.4.) Эти данные подчёркивают значительное территориальное различие в уровнях заболеваемости туберкулёзом в республике. По сравнению с 2019 годом снижение заболеваемости было отмечено в 3-х городах (города Глазов, Сарапул, Ижевск) и 18 районах Удмуртской республики. В Воткинском районе показатель заболеваемости снова возрос по сравнению с прошлым 2021 годом на 1,14%. [4, с.129]

Показатель заболеваемости туберкулезом по территориям УР за 2021-2022 год

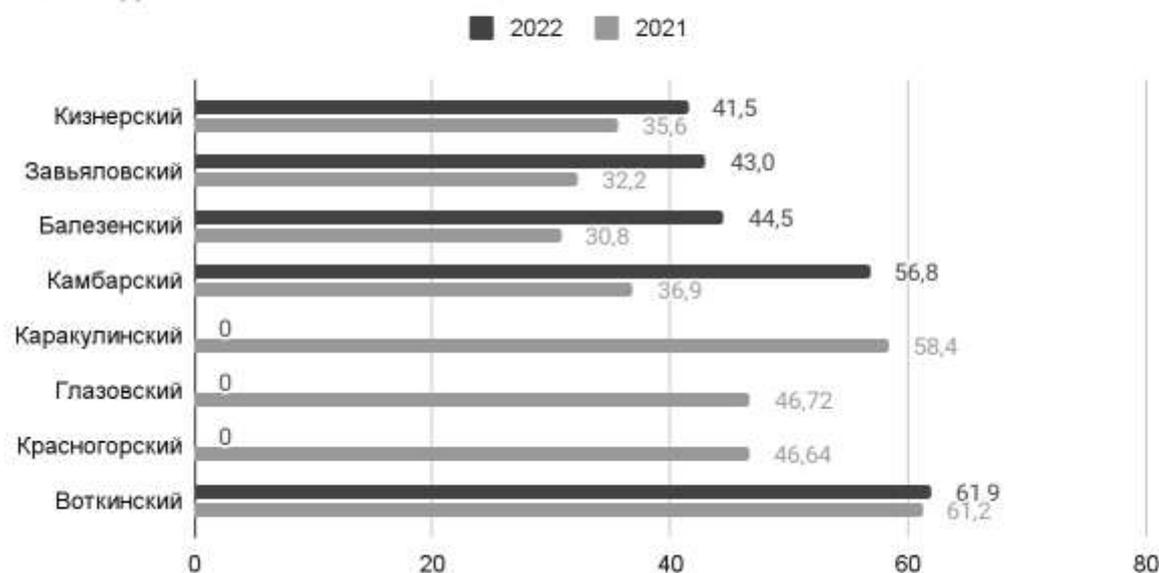


Рис.4. Показатели заболеваемости туберкулезом по территориям УР за 2021-2022 год

Примечание: авторская разработка

Случаи туберкулёза в 2023 году регистрировались во всех административных территориях, кроме Дебесского, Граховского, Юкаменского районов.

Особо высокие показатели заболеваемости туберкулезом в 2023, превышающие республиканские, наблюдались в Воткинском (76,6, на 100 тыс. нас.), Камбарском (65,4 на 100 тыс. нас.), Завьяловском (58,5 на 100 тыс. нас.), Киясовском (58,4 на 100 тыс. нас.), Алнашском (45,3 на 100 тыс. нас.), Сюмсинском (44,7 на 100 тыс. нас.) [5, с.137]. По сравнению с 2022 годом показатель заболеваемости по Воткинскому району возрос с 61,9 до 76,6 на 100 тыс. населения, что соответствует 23,7%, по Камбарскому району с 56,8 до 65,4 на 100 тыс. населения, что соответствует 15,1%, по Завьяловскому району с 43,0 до 58,5 на 100 тыс. населения, что соответствует 36,4%. (см.рис.5.)

Показатели заболеваемости туберкулезом по территориям УР за 2022-2023 год

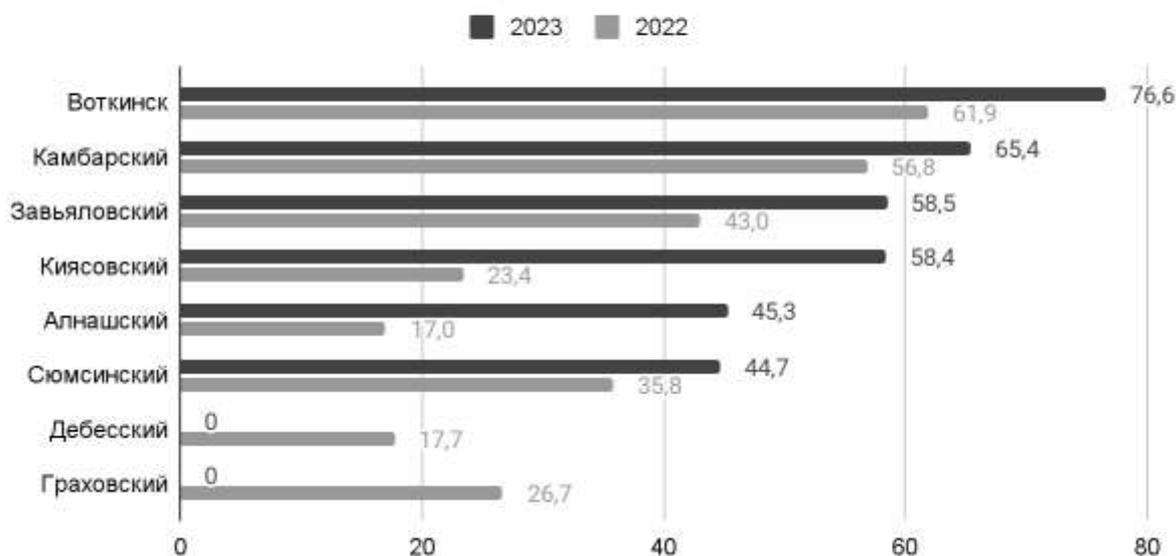


Рис.5. Показатели заболеваемости туберкулезом по территориям УР за 2022-2023 год

Примечание: авторская разработка

Результаты исследования и их обсуждения: В Удмуртской Республике, а также в Российской Федерации в 2020 году было отмечено общее снижение заболеваемости, распространённости и смертности от туберкулеза. Однако в последующие годы наблюдается рост заболеваемости как в Удмуртской Республике, так и в Российской Федерации. По сравнению с 2022 годом отмечается рост заболеваемости в 2023 году - 29,7 на 100 тыс. населения (в 2022 - 28,93 на 100 тыс. населения). Это может указывать на необходимость дальнейшего мониторинга ситуации и усиления профилактических мер.

Вывод: Таким образом, проанализировав данные по заболеваемости туберкулезом в Удмуртской Республике с 2019 по 2023 годы, можно отметить, что максимальное число случаев заболевания было зафиксировано в 2019 году (37,16 на 100 тыс. населения). С начала 2020 года по 2022 год было зафиксировано снижение заболеваемости, что свидетельствует о некотором улучшении эпидемической ситуации в Удмуртской Республике. Однако рост заболеваемости в 2023 году подчёркивает необходимость продолжения Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

исследований и внедрения эффективных мер по контролю и профилактике туберкулёза в регионе.

Библиографический список

1. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2019 году». – Ижевск, 2020. – 128 стр. [Электронный ресурс] Режим доступа: 18.rospotrebnadzor.ru
2. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2020 году». – Ижевск, 2021. – 129 стр. [Электронный ресурс] Режим доступа: 18.rospotrebnadzor.ru
3. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2021 году». – Ижевск, 2022. – 129 стр. [Электронный ресурс] Режим доступа: 18.rospotrebnadzor.ru
4. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2022 году». – Ижевск, 2023. – 113 стр. [Электронный ресурс] Режим доступа: 18.rospotrebnadzor.ru
5. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2023 году». – Ижевск, 2024. – 137 стр. [Электронный ресурс] Режим доступа: 18.rospotrebnadzor.ru
6. Микрюкова М.Д., Тюлькина Е.А., Толмачев Д.А., Исхакова М.К. Заболеваемость туберкулезом детей в Удмуртской Республике / М.Д.Микрюкова, Е.А.Тюлькина, Д.А.Толмачев, М.К.Исхакова // ЗДОРОВЬЕ, ДЕМОГРАФИЯ, ЭКОЛОГИЯ ФИННО-УГОРСКИХ НАРОДОВ - 2015. - № 9. - С. 28-32
7. Толмачев Д. А., Сысоев П.Г. Информированность населения Ижевска о туберкулёзе / Д.А. Толмачев, П.Г.Сысоев // Труды Ижевской государственной академии. - 2016. - Том 54 - С. 38-39

Оригинальность 75%