

УДК 616

***ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ СИФИЛИСОМ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ЗА
ПЕРИОД 2020-2023 ГГ.***

Галимзянова Ф.С.

Студентка 4 курса лечебного факультета

ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская Академия»,

Ижевск, Россия

Галина Л.Г.

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 данной статье исследуется динамика заболеваемости сифилисом в Удмуртской Республике за период с 2020 по 2023 годы. В процессе работы анализируются статистические данные о заболеваемости, которые показывают колебания количества случаев сифилиса на 100 тыс. населения, что свидетельствует о текущих эпидемиологических трендах. В 2020 году заболеваемость составила 11,06 случаев, в 2021 году наблюдалось снижение до 9,72 случаев, однако в 2022 году этот показатель вырос до 10,38 случаев. Значительное увеличение заболеваемости было зафиксировано в 2023 году 12,4 случая на 100 тыс. населения, что является самым высоким показателем за рассматриваемый период.

Особое внимание уделяется анализу районов с наивысшими показателями заболеваемости, среди которых выделяются Увинский и Сарапульский

районы. Эти данные подчеркивают необходимость дальнейшего изучения факторов, способствующих росту заболеваемости, включая социальные, экономические и медицинские аспекты.

Цель исследования заключается в оценке динамики заболеваемости сифилисом в Удмуртской Республике за 2020 - 2023 года, что позволит сделать заключение по организации мер профилактики, диагностики и лечения в данном субъекте Российской Федерации.

Ключевые слова: Удмуртская республика, сифилис, заболеваемость сифилисом, население, Всемирная Организация Здравоохранения.

THE INCIDENCE OF SYPHILIS IN THE UDMURT REPUBLIC FOR THE PERIOD 2020-2023.

Galimzyanova F.S.

4th year student of the Faculty of Therapeutic

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Galina L.G.

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 examines the dynamics of the incidence of syphilis in the Udmurt Republic for the period from 2020 to 2023. In the process of work, statistical data on morbidity are analyzed, which show fluctuations in the number of cases of syphilis per 100,000 population, which indicates current epidemiological trends. In 2020, the incidence was 11.06 cases, in 2021 there was a decrease to 9.72 cases, but in 2022 this figure increased to 10.38 cases. A significant increase in the incidence was recorded in 2023, 12.4 cases per 100 thousand. the population, which is the highest indicator for the period under review.

Special attention is paid to the analysis of areas with the highest incidence rates, among which the Uvinsky and Sarapulsky districts stand out. These findings highlight the need for further study of the factors contributing to the increase in morbidity, including social, economic and medical aspects.

The purpose of the study is to assess the dynamics of morbidity syphilis in the Udmurt Republic in 2020 - 2023, which will allow us to draw a conclusion on the organization of preventive measures, diagnosis and treatment in this subject of the Russian Federation.

Keywords: Udmurt Republic, syphilis, incidence of syphilis, population, World Health Organization.

Введение:

Сифилис остается одним из значимых общественных и медицинских вызовов в сфере инфекционных болезней, несмотря на достижения в области диагностики и терапии. Существующие тенденции к увеличению заболеваемости сифилисом в различных регионах России вызывают серьезные опасения, особенно в свете меняющихся социально-экономических условий и особенностей поведения населения. Удмуртская Республика не является исключением, и в последние годы наблюдается рост

случаев сифилиса, что ставит перед специалистами в области здравоохранения задачи по анализу причин и выработке мероприятий по контролю данной инфекции.

Данная статья посвящена исследованию заболеваемости сифилисом в Удмуртской Республике за период с 2020 по 2023 годы. В ней будут рассмотрены основные тенденции, статистические данные, а также факторы, способствующие распространению инфекции в регионе.

Анализ динамики заболеваемости сифилисом в конкретном регионе, а также выявление факторов, способствующих его распространению, имеют ключевое значение для формирования эффективной стратегии здравоохранения.

Сифилис — хроническое инфекционное заболевание, вызываемое бледной трепонемой (*Treponema pallidum*), передаваемое преимущественно половым путем, характеризующееся поражением кожи, слизистых оболочек, нервной системы, внутренних органов и опорно-двигательного аппарата.[6, с.6; 7, с.206] Во всем мире каждый день фиксируется более одного миллиона случаев заражения инфекциями, передаваемыми половым путем (ИППП), из которых большинство ИППП протекает бессимптомно. По оценкам Всемирной Организации Здравоохранения, в 2022 г. во всем мире сифилисом заболело восемь миллионов человек в возрасте от 15 до 49 лет. Сифилис является социально-значимым заболеванием и оказывает серьезное отрицательное влияние на сексуальное и репродуктивное здоровье граждан по всему миру. [1]

Материалы и методы. В данной статье проанализированы и представлены показатели заболеваемости сифилисом по данным Государственных докладов «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2020-2023 годах».

Результаты. Согласно данным Государственных докладов, в 2020 году в Удмуртии зарегистрировано 170 случаев заболевания сифилисом, в 2021 году –148, в 2022 году –155, в 2023 –184. В 2020 году показатель заболеваемости составил 11,06 на 100 тыс. населения (в 2021г. -9,72, в 2022г. –10,38, в 2023г. –12,4), а по Российской Федерации данный показатель в 2020г. составил 9,73 на 100 тыс. населения (в 2021г. –13,12, в 2022г. –17,54, в 2023г. –16,3). [2, с.130-131; 3, с.131; 4, с.114; 5, с.138]. Таким образом, заболеваемость сифилисом в Удмуртской республике в 2021 году снизилась относительно 2020 года, и повысилась в 2022 году по сравнению с 2021 годом, но заболеваемость в Удмуртской Республике была ниже аналогичных показателей по Российской Федерации. Однако в Удмуртской Республике и в Российской Федерации отмечается тенденция к росту заболеваемости сифилисом (по Удмуртской Республике за 2020-2021 гг. снизилась в 1,2 раза, а за период 2022-2023 гг. повысилась в 1,3 раза). Следует отметить, что снижение заболеваемости в 2021 г. произошло благодаря реализации государственных программ, которые направлены на профилактику распространения социально значимых заболеваний, проводилось лечение и внедрение современных методов лабораторных исследований. В период 2021 года на территории Российской Федерации и Удмуртской Республики были реализованы программы защиты населения от COVID-19, жители страны находились на самоизоляции, не посещали общественных мероприятий и не обращались за медицинскими услугами, что значительно снизило количество незащищенных половых контактов. Рост показателей за 2022-2023 гг. может быть связан с мобилизацией граждан на СВО. Люди, призванные на военную службу, проходили медицинские осмотры в государственных амбулаторных учреждениях, в ходе которых выявлялась заболеваемость сифилисом. Важно отметить, что рост заболеваемости сифилисом связан с увеличением беспорядочных половых связей, нарушением гигиенического режима,

несоблюдением здорового образа жизни, употреблением наркотических веществ и алкоголя.

В 2020 году заболеваемость сифилисом не зарегистрирована на 10 административных территориях Балезинского, Вавожского, Граховского, Камбарского, Кизнерского, Киясовского, Красногорского, Сюмсинского, Юкаменского районов и в г. Можге. Уровень заболеваемости превышал среднереспубликанский показатель в Завьяловском (19,15 на 100 тыс. нас.), Игринском (22,22), Каракулинском (28,71 на 100 тыс. нас.), М.Пургинском (18,95), Сарапульском (16,93), Глазовском (13,06) районах, в г. Ижевске (13,75). [2, с.131]

В 2021 году заболеваемость сифилисом не зарегистрирована на 9 административных территориях Глазовского, Граховского, Камбарского, Кезского, Красногорского, Сюмсинского, Шарканского, Юкаменского районов и в г. Можге. Уровень заболеваемости превышал среднереспубликанский показатель (9,72 на 100 тыс.нас) в Можгинском (11,77 на 100 тыс.нас), Балезинском (13,31 на 100 тыс. нас.), Воткинском (15,3 на 100 тыс. нас.), Игринском (14,04), Киясовском (22,63 на 100 тыс. нас.), Селтинском (20,21 на 100 тыс.нас.), Сарапульском (12,79 на 100 тыс. нас.), Якшур-Бодьинском (24,41 на 100 тыс. нас), районах, в городах: г. Ижевске (11,40 на 100 тыс. нас) и г. Воткинске (16,31 на 100 тыс. нас).[3, с.131-132]

В 2022 году заболеваемость сифилисом не зарегистрирована на 6 административных территориях: Алнашского, Граховского, Киясовского, Красногорского, Юкаменского районов и в г. Можге. Уровень заболеваемости превышал среднереспубликанский показатель (10,38 на 100 тыс. нас) в Завьяловском (11.48 на 100 тыс.нас), Сарапульском (12,79 на 100

тыс. нас.), Сюмсинском (17,5 на 100 тыс. нас.), Увинском (13,28), Селтинском (20,60 на 100 тыс.нас.), Якшур-Бодьинском (24,65 на 100 тыс. нас) районах, г. Ижевске (13,02 на 100 тыс. нас). В общей структуре заболевших на городское население приходится 72,9%. [4, с.115]

В 2023 году заболеваемость сифилисом не зарегистрирована на 6 административных территориях: Граховский, Камбарский, Кизнерский, Киясовский, Красногорский район и г. Можга. Уровень заболеваемости превышал среднереспубликанский показатель (12,4 на 100 тыс. нас) в Увинском (29,55 на 100 тыс. нас.), Сарапульском (26,31 на 100 тыс. нас.), Ярском (25,71 на 100 тыс. нас.), Завьяловском (24,85 на 100 тыс. нас.), Воткинском (23,92 на 100 тыс. нас.), Якшур-Бодьинском (20,06 на 100 тыс. нас.), Сюмсинском (17,89 на 100 тыс. нас.), Алнашском (16,98 на 100 тыс. нас.), Можгинском (16,12 на 100 тыс. нас.), Вавожском (14,02 на 100 тыс. нас.), Глазовском (13,89 на 100 тыс. нас.), Юкаменском (13,61 на 100 тыс. нас.) районах и г. Ижевске (13,95 на 100 тыс. нас.). В общей структуре заболевших на городское население приходится 60,3%. [5, с.138]

Таким образом, количество административных территорий Удмуртской республики, где не зарегистрированы случаи сифилиса за период 2020-2023 года, снижается. Это, на наш взгляд, может свидетельствовать о влиянии социально-экономических факторов, таких как рост цен и отсутствие увеличения доходов, некачественные условия труда и жизни.

За период с 2020 г. по 2023 г. заболеваемость сифилисом снижается в 2021г. и повышается в последующие годы в Удмуртской республике и Российской Федерации, что наглядно представлено на графике (рис. 1).

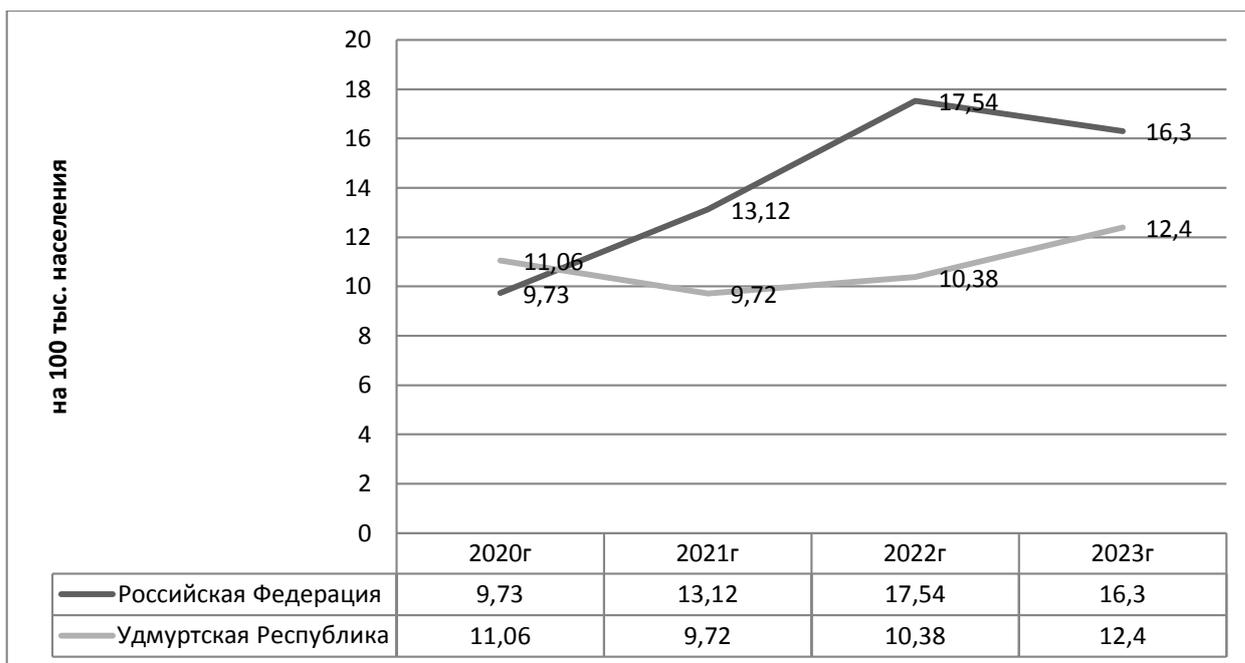


Рисунок 1. Заболеваемость сифилисом в Удмуртской Республике и Российской Федерации за 2020-2023гг. (на 100 тыс. населения.)

Примечание: авторская разработка.

В динамике видно, что наибольшая заболеваемость приходится на 2023 год в Удмуртской Республике, и на 2022 год в Российской Федерации. Темп прироста составил: по Удмуртской Республике 12,1%, а по Российской Федерации 67,5%.

В 2022 г. доля заболевших первичным сифилисом составила 0,54 случая на 100 тыс. населения, вторичным – 2,2 случая, ранним скрытым – 3,5 случаев. Так в сравнении в 2020 году эти показатели составили: первичный сифилис-0,87 случаев на 100 тыс. населения, вторичный-1,93 случая и ранний скрытый 6,33. А в 2021 г. первичным сифилисом заболело- 0,33, вторичным-2,0, ранним скрытым-3,75(рис.2).

Доля заболевших в зависимости от пола следующая: в 2021 году число заболевших среди женщин составило 33,8 %, среди мужчин – 66,2 %, что значительно превышает женские значения в соотношении 1,9:1,0. В 2022

году заболевших среди женщин 21,3% и 78,7% среди мужчин, соотношение 3,7:1(рис.3) [8, с.21]

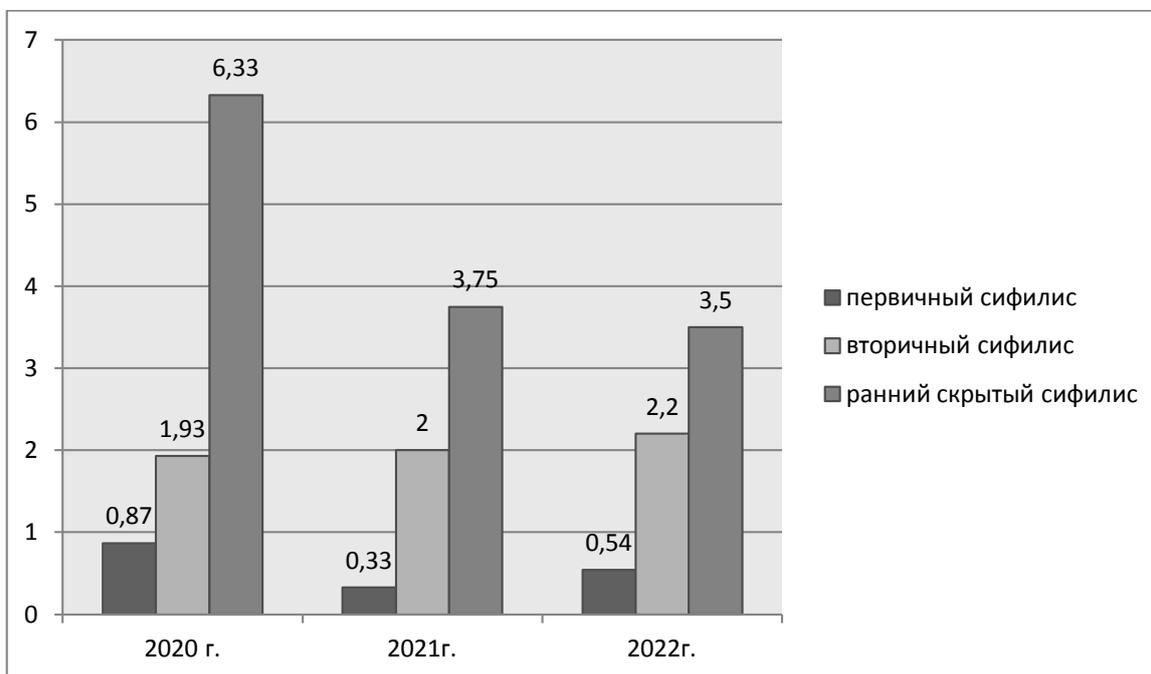


Рисунок 2. Заболеваемость больных различными формами сифилиса (на 100 тыс. населения)

Примечание: авторская разработка

На данной диаграмме мы видим, что основная доля заболеваемости приходится на ранний скрытый сифилис.

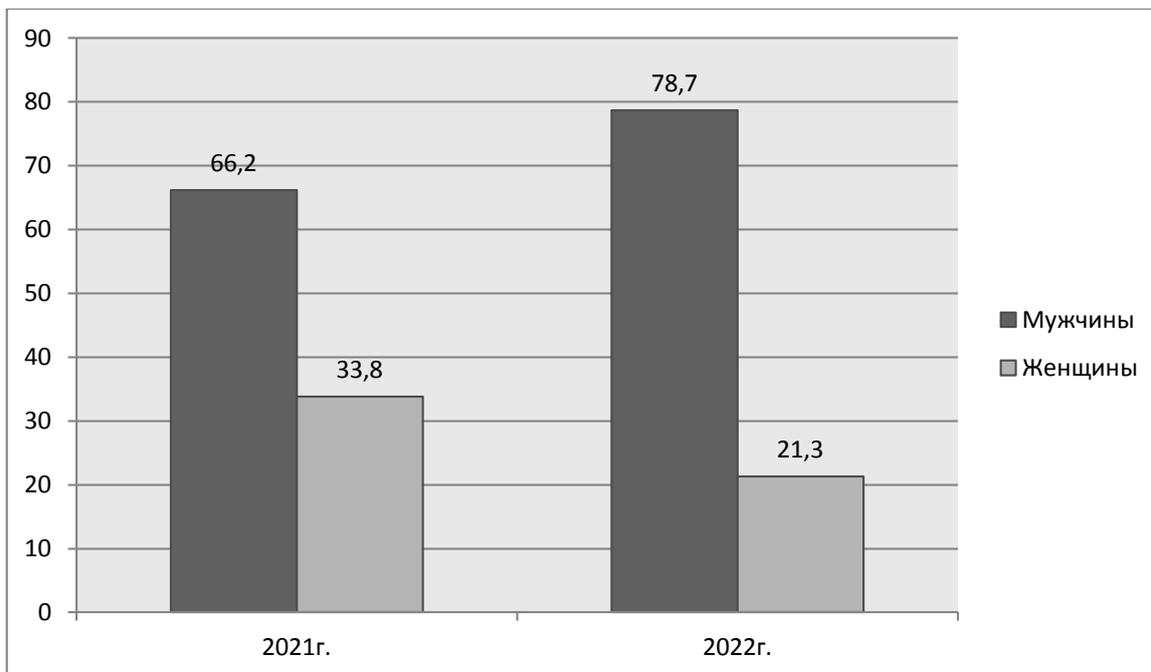


Рис.3. Заболеваемость больных сифилисом в зависимости от пола (на 100 тыс. населения).

Примечание: авторская разработка

На наш взгляд, большая доля больных ранним скрытым сифилисом может быть связана с широким применением антибиотиков. Пациенты, у которых не диагностировали начальные проявления сифилиса, проходят антибиотикотерапию самостоятельно или по назначению врача, считая, что больны другим заболеванием, из-за чего сифилис не излечивается и протекает скрыто.

Вывод: Таким образом, проведенное исследование показало, что в Удмуртской Республике заболеваемость сифилисом в 2023 году увеличилась на 12,1% по сравнению с 2020 годом. Это подчеркивает важность продолжения научных изысканий и реализации эффективных мер по контролю и профилактике сифилиса в регионе.

Рекомендации для снижения заболеваемости сифилисом:

1. Проведение информационных кампаний для повышения осведомленности о сифилисе, его симптомах и способах передачи. Обучение населения важности безопасного секса.
2. Обеспечение доступности анонимного и бесплатного тестирования на сифилис и другие ИППП в медицинских учреждениях.
3. Поощрение регулярного медицинского обследования и скрининга на сифилис для людей из групп риска, включая сексуальных партнеров.
4. Обеспечение доступа к своевременному диагностированию и лечению сифилиса, а также создание программ поддержки для людей, лечащихся от инфекций, передающихся половым путем.
5. Проведение просветительских мероприятий в школах, колледжах и на молодежных площадках о важности безопасного секса и взаимной ответственности.

Эти меры могут помочь снизить заболеваемость сифилисом и улучшить здоровье населения.

Библиографический список:

1. Всемирная организация здравоохранения. (21 мая 2024г.). [Электронный ресурс].-Режим доступа- URL: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/syphilis>
2. Государственный доклад о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2020 году: стат. сб. – Ижевск 2021. – 162с.
3. Государственный доклад о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2021 году: стат. сб. – Ижевск 2022. – 131с.
4. Государственный доклад о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2022 году: стат. сб. – Ижевск 2023. – 114с.

5. Государственный доклад о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2023 году: стат. сб. – Ижевск 2024. – 138с.

6. Российское общество дерматовенерологов и косметологов. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных сифилисом- Москва, 2015. [Электронный ресурс].-Режим доступа- URL: <https://www.ismos.ru/guidelines/doc/sifilis.pdf>

7. Толмачёв Д.А., Низамова Г.Ф., Исаева П.В. Анализ заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем среди сельских жителей в 2015 - 2018 годах // MODERN SCIENCE. -2019. -№11-2.- с.205-208

8. MEDICUS International medical scientific journal № 6 (54), 2023. -20с. [Электронный ресурс].-Режим доступа- URL: http://scimedicus.ru/f/medicus_no_6_54_november.pdf

Оригинальность 80%