

УДК 616.972

DOI 10.51691/2541-8327\_2023\_12\_16

## ***ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ СИФИЛИСОМ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В 2022 ГОДУ***

***Шубин Л.Л.***

*к.м.н., доцент кафедры «Общественное здоровье и здравоохранение»,  
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ,  
г. Ижевск, Россия*

***Шабардин А.М.***

*Ассистент кафедры «Общественное здоровье и здравоохранение»,  
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ,  
г. Ижевск, Россия*

***Хасбиева Р.Р.***

*Студентка,  
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ,  
г. Ижевск, Россия*

***Аскендерова М.А.***

*Студентка,  
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ,  
г. Ижевск, Россия*

**Аннотация.** В статье представлена заболеваемость взрослого населения сифилисом в зависимости от пола, возраста, места жительства и профессиональной деятельности. Авторами был изучен «Информационный бюллетень о состоянии заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными заболеваниями в Удмуртской Республике». Выяснено, что в Селтинском и Якшур-Бодьинском районах показатель заболеваемости сифилитической инфекцией превышает среднереспубликанский в 2 раза. При сравнении городского и сельского населения было выявлено, что заболеваемость сифилисом городского населения составляет 74%, что превышает показатель заболеваемости сельского населения в 3 раза.

**Ключевые слова:** Удмуртская Республика, заболеваемость, сифилис, профилактика, формы сифилиса, иностранные граждане, взрослое население.

***THE INCIDENCE OF SYPHILIS IN THE ADULT POPULATION OF THE  
UDMURT REPUBLIC IN 2022.***

***Shubin L.L.***

*Candidate of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of  
“Public Health and Healthcare”,  
Izhevsk State Medical Academy,  
Izhevsk, Russia*

***Shabardin A.M.***

*Assistant at the Department of Public Health and Healthcare,  
Izhevsk State Medical Academy,  
Izhevsk, Russia*

***Hasbieva R.R.***

*Student,  
Izhevsk State Medical Academy,  
Izhevsk, Russia*

***Askenderova M.A.***

*Student,  
Izhevsk State Medical Academy,  
Izhevsk, Russia*

**Annotation.** The article presents the incidence of syphilis in the adult population depending on gender, age, place of residence and professional activity. The authors studied the “Information bulletin on the state of incidence of sexually transmitted infections and contagious skin diseases in the Udmurt Republic. It was found that in the Seltinsky and Yakshur-Bodinsky districts, the incidence rate of syphilitic infection is 2 times higher than the republican average. When comparing the urban and rural populations, it was revealed that the incidence of syphilis in the urban population is 74%, which is 3 times higher than the incidence rate in the rural population.

**Keywords:** Udmurt Republic, morbidity, syphilis, prevention, forms of syphilis, foreign citizens, the adult population.

**Актуальность.** Сифилис является хроническим венерическим заболеванием, которое поражает кожу, слизистые оболочки, внутренние органы, кости и нервную систему [2, с. 336]. По данным Всемирной организации здравоохранения 12 миллионов людей во всем мире ежегодно заражаются различными инфекциями, передаваемыми половым путем (ИППП), сифилитической инфекцией заражаются 5,6 миллионов человек в год [7]. Сифилис занимает важнейшее место в структуре инфекций, передающихся половым путем и является важной не только медицинской, но и социальной проблемой. Сифилис отрицательно влияет на здоровье пациента и провоцирует развитие новых заболеваний [7,2, с. 336].

**Цель исследования:** изучить заболеваемость сифилисом взрослого населения в Удмуртской Республике в зависимости от пола, возраста, места жительства и профессиональной деятельности за 2022 год.

**Материалы и методы исследования.** Проанализированы эпидемиологические и статистические данные о заболеваемости сифилисом взрослого населения по материалам информационного бюллетеня о состоянии заболеваемости инфекциями, передающимися половым путем и заразными кожными заболеваниями в Удмуртской Республике за 2022 год.

**Результаты.** Заболеваемость сифилисом в Удмуртской Республике (20,98 на 100 000 населения) в 2022 выше по сравнению с Российской Федерацией (15,94 на 100 000 населения) того же года [1, с. 225].

В 2022 году в Удмуртской Республике зарегистрировано 1 668 больных с инфекциями передаваемыми половым путем (ИППП), что составило 112,4 случаев на 100 тыс. населения. Из них заболеваемость всеми формами сифилиса составила 10,4 на 100 тыс. нас.

Максимальные показатели заболеваемости сифилитической инфекцией, превышающие среднереспубликанский показатель более чем в 2 раза, регистрировались в Селтинском и Якшур-Бодьинском районах. Неблагополучная ситуация отмечалась в Сарапульском, Сюмсинском, Увинском районах и г. Ижевск, где показатель заболеваемости сифилисом в 1,2-1,7 раза превышала среднереспубликанский.

Из 155 больных на городское население пришлось 114 (73,5%), на сельское – 41 (26,5%). Показатель заболеваемости сифилисом сельских жителей составил 7,3 на 100 тыс. населения, городских – 12,3 [5, с. 142]. На рисунке №1 представлена заболеваемость сифилисом среди городского и сельского населения в Удмуртской Республике за 2022 год.

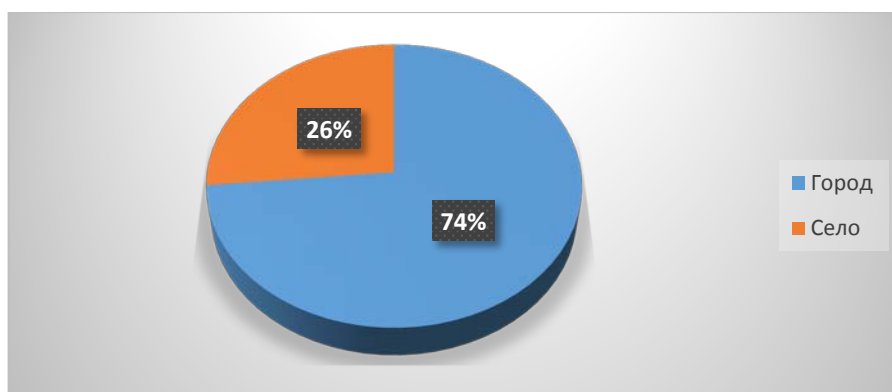


Рисунок 1. Заболеваемость сифилисом городского и сельского населения в Удмуртской Республике за 2022 год (в %)

Заболеваемость сифилисом городских жителей почти в 3 раза выше, чем среди сельских, что связано с большей плотностью населения в крупных населенных пунктах и, соответственно, более интенсивными разнообразными социальными контактами, повышенной миграцией населения.

Наибольшее количество заболевших сифилисом приходится на возрастную группу 40 лет и старше - 45,2% и 30-39 лет - 25,8%. На рисунке №2

представлена возрастная структура заболеваемости сифилисом в Удмуртской Республике за 2022 год.

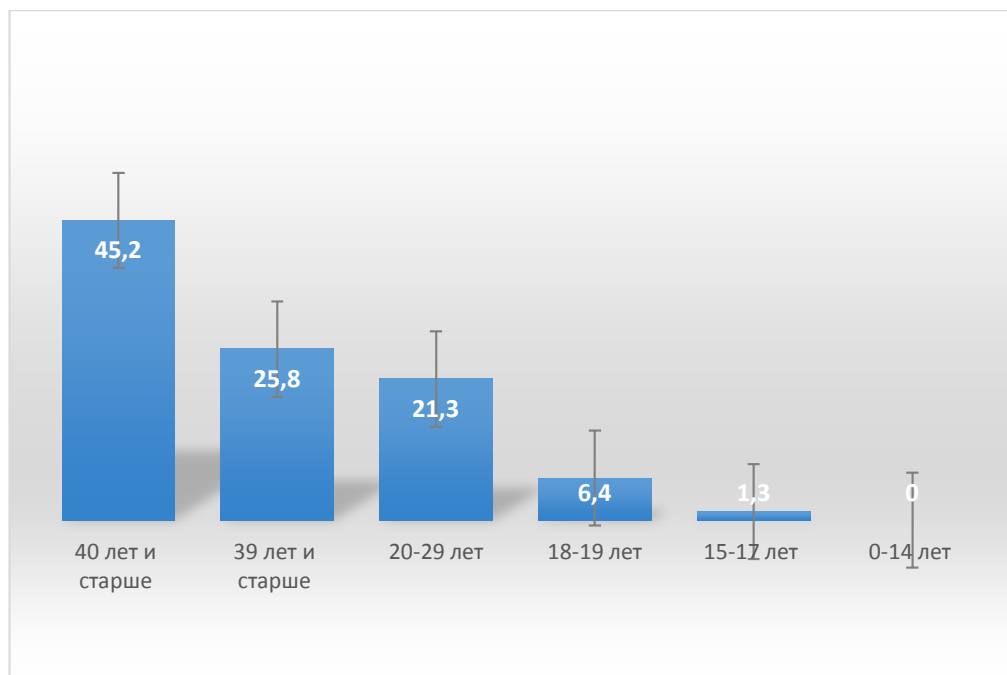


Рисунок 2. Возрастная структура заболеваемости сифилисом населения в Удмуртской Республике за 2022 год (в %)

Анализ больных сифилисом по отраслям народного хозяйства показывал, что наибольшее число заболевших составили иностранные граждане - 36,4%, представители малого бизнеса - 26,5%, неработающие - 25,8%, учащиеся - 4,5 % (в том числе учащиеся школ - 0,6%, ПОУ - 1,9%, ВУЗов - 1,9%), работники промышленности - 2,6%, торговли - 1,3%, образования - 1,3%, общепита - 0,6%, сельского хозяйства - 0,6%, автопредприятий - 0,6%. В таблице №1 представлены данные распределения случаев заболевания сифилисом по отраслям народного хозяйства в Удмуртской Республике в 2022 году в абсолютных цифрах и в %.

Таблица 1. Распределение случаев заболевания сифилисом по отраслям народного хозяйства в Удмуртской Республике (чел., %)

Наименование отрасли (предприятия)	Всего		Мужчины		Женщины	
	абс.	% к итогу	абс.	% к итогу	абс.	% к итогу
Промышленность	4	2,6	4	3,3	0	0,0
Автопредприятия	1	0,6	1	0,8	0	0,0
Общепит	1	0,6	1	0,8	0	0,0
Сельское хозяйство	1	0,6	1	0,8	0	0,0
Торговля	2	1,3	0	0,0	2	6,1
Учащиеся	7	4,5	7	5,7	0	0,0
в том числе: школы	1	0,6	1	0,8	0	0,0
ПОУ	3	1,9	3	2,5	0	0,0
ВУЗы	3	1,9	3	2,5	0	0,0
Народное образование	2	1,3	1	0,8	1	3,0
в том числе: работники дет. садов и дет. домов	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Представители малого бизнеса	41	26,5	35	28,7	6	18,2
Неработающие	40	25,8	27	22,1	13	39,4
Иностранцы граждане (мигранты)	56	36,4	45	36,9	11	33,4
Итого по территории УР	155	100	122	78,7	33	21,3

Приведенные в таблице 1 данные свидетельствуют, что необходима активизация работы по первичной и вторичной профилактике сифилиса среди приоритетных контингентов, а именно: иностранных граждан, неработающих людей, а также представителей малого бизнеса.

В структуре сифилиса доля скрытых форм заболевания составила 74,2%. Удельный вес больных первичным сифилисом составил 5,2%, вторичным – 20,7%, ранним скрытым – 33,5%, поздними формами – 40,6%. В 2022 году в Удмуртской Республике не зарегистрированы больные с поздним

нейросифилисом. С поздним скрытым сифилисом зарегистрировано 63 пациента, что составило 40,6% от общего числа зарегистрированных больных сифилисом [рис.3]. Соотношение мужчин к женщинам составило 3,7:1. На рисунке №3 представлена структура разных форм сифилиса среди взрослого населения в УР в 2022 году.

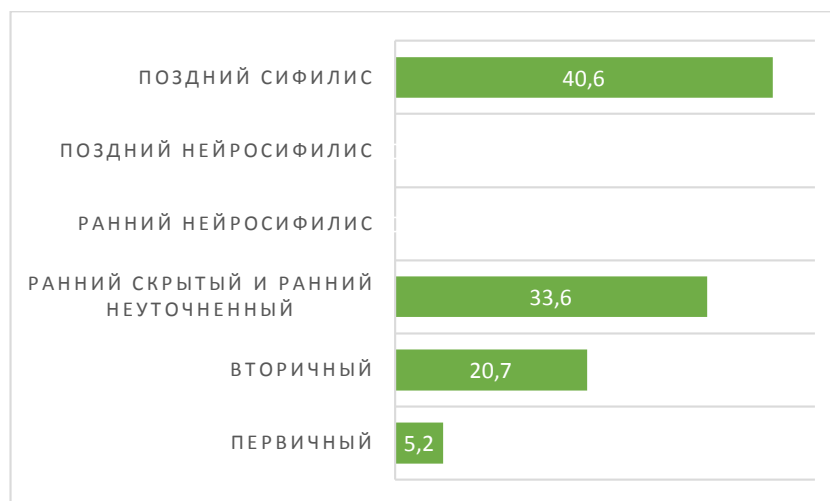


Рисунок 3. Структура разных форм сифилиса в Удмуртской Республике (в%)

### **Выводы.**

Заболеваемость сифилисом в Удмуртской Республике (20,98 на 100 000 населения) в 2022 выше по сравнению с Российской Федерацией (15,94 на 100 000 населения) того же года.

Сифилис чаще всего встречается у мужчин старше 40 лет, проживающих в городской местности.

За 2022 год было выявлено 155 случаев сифилиса, что на 7 больше, чем годом ранее. Это говорит о неблагоприятной ситуации по заболеваемости сифилисом среди населения Удмуртской Республики, что свидетельствует о необходимости совершенствования механизмов первичной профилактики. Более трети случаев (56) были выявлены среди иностранных граждан.

Необходимо совершенствовать профилактическую работу среди мигрантов посредством расширения профилактических осмотров и повышения информированности о путях передачи и профилактике заболеваемости сифилисом.

В работу по первичной профилактике сифилиса и других инфекций, передаваемых половым путем, активно привлекать врачей первичного звена, врачей общей практики и общественные организации.

Повысить контроль над работой негосударственных медицинских учреждений, занимающихся оказанием дерматовенерологической помощи, с целью профилактики распространения сифилиса среди населения Удмуртской Республики.

#### **Библиографический список**

1. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики 2018г.: стат. сб. – Ижевск, 2019. - 255с.
2. Кожные и венерические болезни: учебник / Н.Г. Короткий, Н.М. Шарова. – М.: Медицинское цифровое агентство, 2007. - 336с.
3. Мерзляков В. А., Алексеева М. С., Николаев А. И., Газизулин Р. Ю. Информационный бюллетень о состоянии заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными заболеваниями в Удмуртской Республике за 2022 год.
4. Мерзляков В. А., Алексеева М. С., Николаев А. И., Газизулин Р. Ю. Информационный бюллетень о состоянии заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными заболеваниями в Удмуртской Республике за 2021 год.
5. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Удмуртской Республике в 2022 году». [Электронный ресурс] Режим доступа: 18.rosпотреbnadzor.ru
6. Приказ Министерства здравоохранения УР от 14 сентября 2009 г. N 507 «О мерах по предупреждению распространения инфекций, передаваемых половым путем»



путем и заразных кожных болезней в Удмуртской Республике». [Электронный ресурс] Режим доступа: docs.cntd.ru

7. Интернет-источник: <http://www.who.int> – Всемирная Организация Здравоохранения.

*Оригинальность 77%*