

УДК 614.1

***ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ИНФЕКЦИЯМИ, ПЕРЕДАВАЕМЫМИ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2016-2020 ГГ.***

***Рожкова Е.И.***

*студентка,*

*Ижевская государственная медицинская академия,*

*Ижевск, Россия*

***Лепяцкая Я.В.,***

*студентка,*

*Ижевская государственная медицинская академия,*

*Ижевск, Россия*

***Толмачев Д.А.,***

*д.м.н., доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения,*

*Ижевская государственная медицинская академия,*

*Ижевск, Россия*

**Аннотация**

Статья посвящена распространенности инфекций, передающихся половым путем среди граждан РФ. Являясь медико-социальной проблемой, данная тема не теряет своей актуальности в связи с недостаточной информированностью населения и снижением возраста начала ведения половой жизни среди подростков. Представленные результаты, отражают анализ показателей заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем в Российской Федерации за 2016-2020 гг. В результате исследования было выявлено ежегодное снижение показателей заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем.

**Ключевые слова:** инфекции, передаваемые половым путем, заболеваемость, показатели.

***INCIDENCE OF SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS IN THE  
RUSSIAN FEDERATION 2016-2020***

***Rozhkova E. I.***

*student,*

*Izhevsk State Medical Academy,*

*Izhevsk, Russia*

***Lepyatskaya Ya. V.a,***

*student,*

*Izhevsk State Medical Academy,*

*Izhevsk, Russia*

***Tolmachev D.A.,***

*doctor of medical sciences, associate professor of the Department of Public Health  
and Healthcare,*

*Izhevsk State Medical Academy,*

*Izhevsk, Russia*

**Abstract**

The article is devoted to the prevalence of sexually transmitted infections among citizens of the Russian Federation. As a medico-social problem, the topic remains relevant because of the lack of public awareness and the lowering of the age of sexual initiation among adolescents. The presented results reflect the analysis of sexually transmitted infections in the Russian Federation for 2016-2020. The study revealed an annual decline in the incidence of sexually transmitted infections.

**Keywords:** sexually transmitted infections, morbidity, indicators.

Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП), представляют медико-социальную проблему, являясь также маркерами эпидемиологического благополучия в обществе [5,25]. Снижение возраста полового созревания, отсутствие грамотного полового воспитания ведут к росту половых связей и венерических заболеваний, особенно в подростковой среде [6,13].

Известно, что половым путем, в том числе при вагинальном, анальном и оральном сексе, могут передаваться более 30 различных бактерий, вирусов и паразитов. Некоторые ИППП могут также передаваться от матери ребенку во время беременности, родов и кормления грудью, а также через инфицированную кровь и продукты крови. Наибольшую заболеваемость среди ИППП вызывают восемь патогенов. Из них четыре инфекции — сифилис, гонорея, хламидиоз и трихомониаз — в настоящее время излечимы. Остальные четыре инфекции — гепатит В, вирус простого герпеса (ВПГ), ВИЧ и вирус папилломы человека (ВПЧ) — имеют вирусную природу и не поддаются излечению. Кроме того, в последнее время происходят вспышки новых инфекций, которые могут передаваться половым путем, в том числе оспы обезьян, *Shigella sonnei*, *Neisseria meningitidis*, вирусов Эбола и Зика, а также возвращение ИППП, которым не уделялось достаточно внимания, в частности венерической лимфогранулемы. Они дополнительно осложняют оказание надлежащих услуг по профилактике ИППП и борьбе с ними [2].

Экономические затраты, связанные с диагностикой, лечением и профилактикой ИППП, определяются также и их осложнениями, в частности такими, как воспалительные заболевания органов малого таза, бесплодие, внематочная беременность, неблагоприятные исходы беременности, осложнения со стороны центральной нервной системы, суставов [3,59].

ИППП являются социально значимыми заболеваниями, так как негативно отражаются на репродуктивном здоровье населения [1,36]. На протяжении Дневник науки | [www.dnevniknauki.ru](http://www.dnevniknauki.ru) | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

многих лет прослеживается ежегодное снижение заболеваемости ИППП, однако проблема не теряет своей актуальности, особенно в условиях повышенной миграции населения [4, 22].

**Цель исследования:** Анализ показателей заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, в Российской Федерации в 2016-2020 гг.

**Материал и методы:** Объектом исследования явилась заболеваемость ИППП, зарегистрированная в РФ по данным Минздрава России (заболеваемость населения социально значимыми болезнями) за 2016-2020 гг. Рассчитаны интенсивные и экстенсивные показатели заболеваемости и представлен их анализ с применением описательной статистики.

**Результаты исследования:** В ходе анализа установлено, что за последние 5 лет заболеваемость сифилисом по стране в целом уменьшилась на 50,5% (с 21,2 до 10,5 случаев на 100 тыс. населения). За тот же период наибольшее снижение, на 53,4%, претерпела заболеваемость гонококковой инфекцией – с 14,4 на 100 тыс. населения в 2016 г. до 6,7 в 2020 г. Заболеваемость урогенитальным трихомонозом с 2016 по 2020 г., по данным федерального статистического наблюдения, по стране в целом уменьшилась на 52,4% (с 55,5 до 26,4 случая на 100 тыс. населения). Заболеваемость хламидиозом снизилась на 45% – с 35,3 в 2016 г. до 19,4 в 2020 г. Зарегистрированных случаев аногенитальной ГВИ в 2016 году составило 12,6 случая на 100 тыс. населения, когда как в 2020 году выявлено 8,7 случая на 100 тыс. населения, что означает уменьшение заболеваемости аногенитальной ГВИ на 30,9%. Снижение заболеваемости аногенитальными (венерическими) бородавками составило 18,4% (с 20,6 до 16,8 случая на 100 тыс. населения).

**Выводы:** Статистика заболеваемости ИППП в Российской Федерации за период с 2016 по 2020 г. свидетельствуют о ежегодном снижении ее показателей. Однако проблема не теряет своей актуальности, в связи с этим целесообразными мерами по профилактике инфекций, передаваемых половым

путем являются просветительская деятельность населения и вакцинация против вирусных инфекций.

### **Библиографический список:**

1. Владимирова Е.В. АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ИНФЕКЦИЙ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ, В РОССИИ, ПО ДАННЫМ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ СЕТИ / Е.В. Владимирова, В.П. Ковалык, С.В. Мураков [и др.] // КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА. – 2019. – Т. 10, № 3. – С. 35-41.

2. Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.who.int/ru> . – 20.03.2023.

3. Кубанов А. А. Динамика заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, в различных группах взрослого населения Российской Федерации в 2011–2019 годах / А. А. Кубанов, Е. В. Богданова // Инфекционные болезни. – 2020. – Т. 18, № 4. – С. 58-73.

4. Попова Н.М. Характеристика рождаемости на территориях Приволжского федерального округа / Н.М. Попова, Д.А. Толмачев, А.В. Попов // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов – 2014. – № 4. – С. 22-26.

5. Потекаев Н.Н. Заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем, в Российской Федерации в 2014–2019 гг. / Н.Н. Потекаев, И.А. Купеева, М.А. Иванова [и др.] // Клиническая дерматология и венерология. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 25-32.

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

*Оригинальность 75%*