

УДК 614.2

Коханова Д.А.

Студент

6 курс, факультет «лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

Борзенкова Е.А.

Студент

6 курс, факультет «лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

Мамина Ю.Р.

Студент

6 курс, факультет «лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

Жиляева Д.В.

Студент

6 курс, факультет «лечебное дело»

Оренбургский государственный медицинский университет

Россия, г. Оренбург

Научный руководитель: к.м.н., доцент Сидорова И.Г.

**ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ГОНОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ЗА 2015 – 2017 ГГ. ПО
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Аннотация. В статье рассмотрена эпидемиологическая ситуация по гонококковой инфекции на федеральном (РФ) и областном (Оренбургская

область) уровнях за 2015 – 2017 гг. Предметом изучения заболеваемости явилась динамика таких показателей, как: заболеваемость и распространённость гонореи по различным критериям. Также в статье затронуты основные меры профилактики данного заболевания.

Ключевые слова: гонококковая инфекция, гонорея, заболеваемость, распространённость, динамика.

Annotation. *The article deals with the epidemiological situation of gonorrhoea at the Federal (Russian Federation) and regional (Orenburg region) levels for 2015 – 2017. The Subject of the study was the dynamics of such indicators as the incidence and prevalence of gonorrhoea according to various criteria. The article also touches upon the main measures of prevention of this disease.*

Key words: *gonorrhoea, morbidity, prevalence, dynamics.*

Введение. Гонококковая инфекция – инфекционное заболевание человека, вызываемое гонококками (*Neisseria gonorrhoeae*). Гонококковая инфекция является одной из наиболее распространенных инфекций, передаваемых половым путем (ИППП).

В Российской Федерации, начиная с 2001 года и по настоящее время, отмечается снижение заболеваемости гонококковой инфекцией. В 2016 году ее уровень составил 14,4 случаев на 100 000 населения. В 2017 году – 11,1 случай на 100 000 населения.

Цель. Статистический анализ динамики основных показателей по гонорее в Оренбургской области в сравнении с данными по РФ за период с 2015 – 2017 гг.

Материалы и методы. Официальные статистические данные за период с 2015 – 2017 гг. кожно – венерологического диспансера г. Оренбург, данные Роспотребнадзора по РФ, статистический сборник Министерства здравоохранения РФ.

Результаты исследования и их обсуждение. По данным кожно – венерологического диспансера г.Оренбурга в период с 2015 – 2017 гг. в

Оренбургской области произошел спад заболеваемости сифилисом среди всех групп населения. В 2015 году данный показатель достигал 30,5 на 100 тыс. населения, в 2016 году - 20,0, а в 2017 году – 25,3. Абсолютный прирост в 2016 году составил – 10,5, в 2017 году – 5,3 на 100 тыс. населения.

При более детальном изучении вопроса распространённости по Оренбургской области в период с 2015 – 2017 гг. был сделан следующий вывод, который представлен на диаграмме 1.

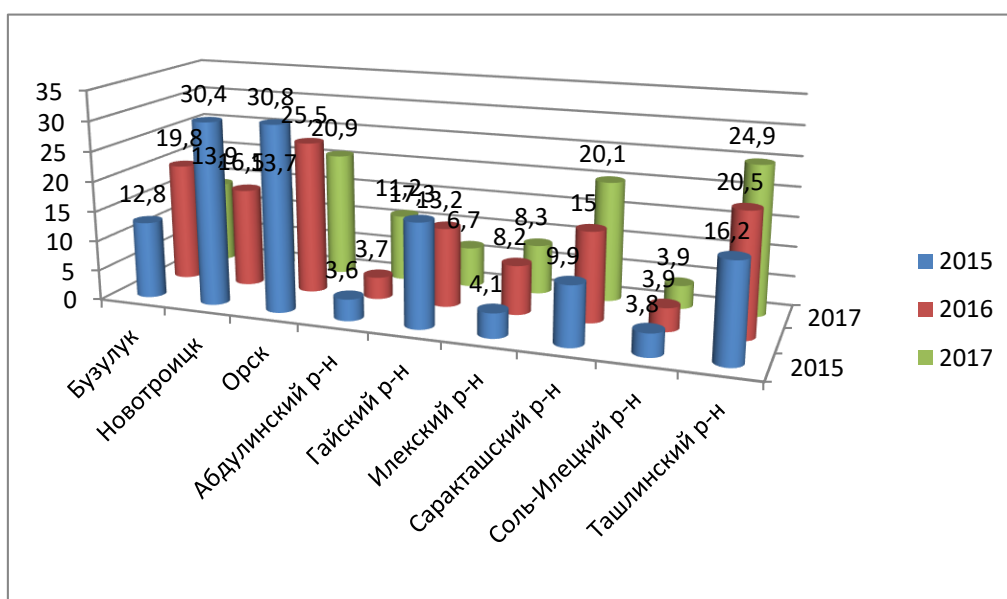


Диаграмма 1. Распространённость заболеваемости по Оренбургской области в период с 2015 – 2017 гг. на 100 тыс. населения.

На основании представленных данных можно сделать вывод, что наибольшее распространение среди данных районов Оренбургской области приходится на г. Орск в 2015, 2016 и 2017 г.: в 2015 г. - 30,8 на 100 тыс. населения, в 2016 г. - 25,5 на 100 тыс. населения, в 2017 г – 20,9 на 100 тыс. населения. Наименьшее распространение в Соль-Илецком районе и составило в 2017 году – 3,9 случаев на 100 тыс. населения.

При более детальном изучении, мы использовали официальную статистику Оренбургской области, в частности, данные о распространённости гонореи среди отдельных возрастных групп.

Всего зафиксировано случаев в 2017 году – 502. Таким образом, абсолютный прирост составил 104 случая к показателю за 2016 год.

Из них (на 100 тыс. населения): в возрасте от 15-17 лет – 7 (абсолютный прирост -2), 18 – 29 лет – 224 (абсолютный прирост - 9), от 30 – 39 лет - 180 (абсолютный прирост 71), от 40 лет и старше – 91 (абсолютный прирост 44).

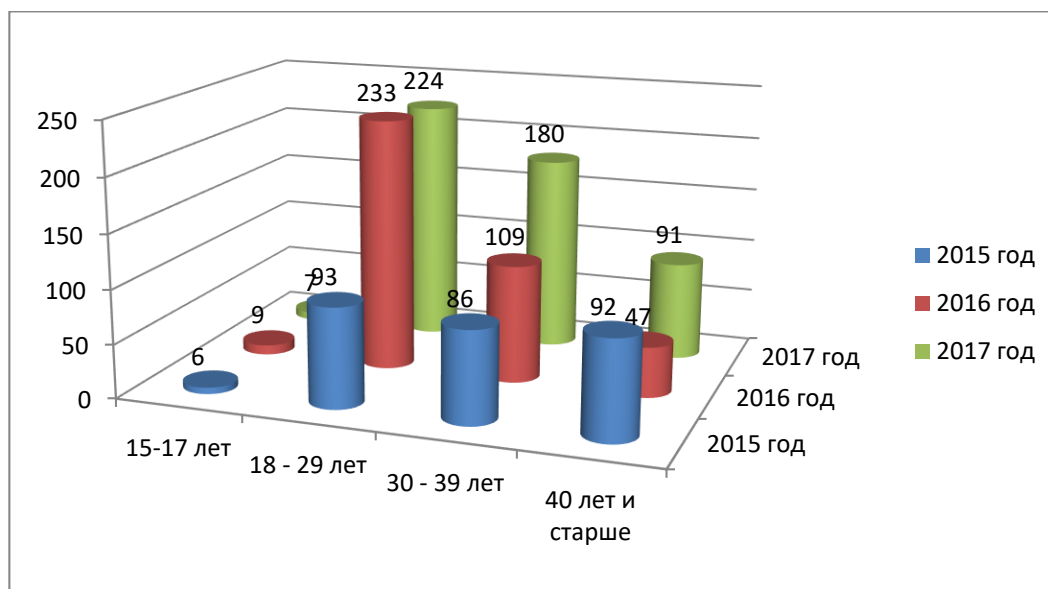


Диаграмма 2. Уровень распространённости гонореи среди в возрастных категориях среди мужчин и женщин.

Из диаграммы 2 видно, что наибольший уровень заболеваемости гонореей наблюдается в возрасте 18 -29 лет и составил в 2017 году 224 случая на 100 тыс. населения.

По данным Роспотребнадзора, в 2015 году в сравнении с 2014 г. заболеваемость в РФ снизилась на 22,3%, в 2016 г. в сравнении с предыдущим годом – на 22,1%, в 2017 г. – на 22,9%.

Снижение заболеваемости связано с профилактикой ИППП. Это осуществляется за счет укрепления и расширение материально – технических баз кожно – венерологических учреждений, раннее выявление, повышение санитарной культуры населения в вопросах профилактики ИППП.

Выводы. В связи с проведенным исследованием исходя из данных кожно – венерологической службы, Роспотребнадзора и статистической службы РФ была выявлена тенденция к росту заболеваемости гонореей по Оренбургской

области в целом, с наибольшим преобладанием в г. Орске, несмотря на снижение таковых показателей по Российской Федерации. Наибольший рост заболеваемости отмечается в возрастной категории 18 – 29 лет как среди женщин, так и среди мужчин.

Литература

1. Статистический ежегодник 2017 по Оренбургской области, раздел 8/центр статистический изданий и информационных услуг – Оренбург 2017 г. – с.232

2. Статистический ежегодник 2016 по Оренбургской области, раздел 8/центр статистических изданий и информационных услуг – Оренбург – 2016 г. – с.232

3. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс] // Инфекционная заболеваемости в Российской Федерации – Москва, 2018г. – с