

Сулов В. С., Селях Э. А.
**ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ NEISSERIA
GONORRHOEAЕ К АНТИБИОТИКАМ В 2014-2015 ГОДАХ
В РЕГИОНЕ МИНСКА**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Хилькевич Н. Д.
Кафедра кожных и венерических болезней
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. К настоящему моменту резистентность, в том числе и полирезистентность *N.gonorrhoeae* к этиотропным препаратам, регистрируется везде, но степень эффективности тех или иных антибиотиков во многом носит «географический» характер. В данном исследовании проведен анализ чувствительности культур *N.gonorrhoeae*, выделенных у амбулаторных пациентов на протяжении 2014 - 2015 годов, к наиболее часто используемым и рекомендуемым для лечения гонореи антибактериальным препаратам

Цель: выявление лекарственной устойчивости *N. gonorrhoeae* к наиболее часто используемым и рекомендуемым для лечения гонореи антибактериальным препаратам в г. Минск.

Задачи:

- 1 Подсчёт количества выделенных культур *N. gonorrhoeae*
- 2 Культивирование гонококков на средах
- 3 Определение чувствительности к антибиотикам
- 4 На основании полученных данных сделать выводы

Материал и методы. Данные бактериологической лаборатории УЗ «ГККВД». Культивирование гонококков на средах в виде сывороточного или шоколадного агара. Определение чувствительности к антибиотикам стандартным диско-диффузионный методом. Препараты: бензилпенициллин, цефтриаксон, тетрациклин, ципрофлоксацин и эритромицин.

Результаты и их обсуждение. Бензилпенициллин (всего – 359, резист. – 85), цефтриаксон (всего – 381, резист. – 0), тетрациклин (всего – 354, резист. – 35), ципрофлоксацин (всего – 374, резист. – 7), эритромицин (всего – 361, резист. – 42)

Выводы:

- 1 Наиболее высокой антигонококковой активностью обладает цефтриаксон
- 2 Препараты пенициллинового ряда обладают низкой активностью в отношении исследованных штаммов *N.gonorrhoeae*
- 3 Из альтернативных препаратов можно рекомендовать лишь фторхинолоны с желательным проведением лабораторного контроля чувствительности возбудителя к данным антибиотикам.