

Государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
**«Красноярский государственный
медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»**
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
ГБОУ ВПО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России
Партизана Железняк ул., д. 1, г. Красноярск, 660022
тел. 220-13-95 факс (391) 228-08-60, e-mail: rector@krasgmu.ru
ОКПО: 01962882 ОГРН: 1022402471992
ОКТМО: 04701000
ИНН/КПП: 2465015109/246501001

24.03.2015 № 10-03-05/1690

На № _____ от _____

«Утверждаю»

Проректор по научной работе
ГБОУ ВПО «Красноярский
государственный медицинский
университет имени профессора
В.Ф.Войно-Ясенецкого»

Минздрава России

М.М. Петрова

(подпись, печать)



2015 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Барышкова Константина Витальевича «Организационные и лечебно-диагностические мероприятия по предупреждению распространения гонококковой инфекции в Архангельской области», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Актуальность темы

Гонококковая инфекция является одной из наиболее распространенных социально значимых инфекций, передаваемых половым путем (ИППП), и приводит к развитию тяжелых осложнений: эпидидимитов и орхитов у мужчин, воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин, бесплодия. У женщин, больных гонококковой инфекцией, до 35% беременностей заканчиваются самопроизвольными абортами и преждевременными родами и до 10% — перинатальными смертельными исходами.

Высокий эпидемический уровень гонококковой инфекции в Российской Федерации диктует необходимость поиска факторов, влияющих на ее распространение, на уровне отдельных субъектов страны.

Архангельская область является регионом, неблагополучным по заболеваемости гонококковой инфекцией, в связи с чем разработка системы мер по предупреждению распространения заболевания в субъекте представляется социально важной и актуальной.

В основе современных методов эпидемиологического контроля за распространением ИППП лежит выявление биологических особенностей штаммов возбудителей. В настоящее время ведущее место в решении различных вопросов медицинской микробиологии и эпидемиологии занимают молекулярно-генетические методы. Применение методов молекулярного типирования способствует пониманию закономерностей распространения генотипов возбудителя между регионами и внутри одного региона, изучению биологических особенностей возбудителей, распространенных в конкретном географическом регионе, установлению возможной связи генотипов микроорганизмов с их вирулентностью и определению передачи инфекции между половыми партнерами.

В связи с вышеизложенным, тема диссертационной работы К.В. Барышкова является актуальной и социально востребованной, так как она посвящена решению важной медицинской проблемы – разработке лечебно-диагностических и профилактических мероприятий по предупреждению распространения гонококковой инфекции в Архангельской области с учетом эпидемиологических особенностей и клинического течения заболевания, антибактериальной чувствительности и молекулярно-генетических характеристик штаммов *N. gonorrhoeae*, выделенных на территории субъекта.

Новизна исследований и полученных результатов

При анализе заболеваемости гонококковой инфекцией в Архангельской области диссертантом установлено, что в период 2001-2011 годов уровень заболеваемости у взрослых лиц и подростков в субъекте превышал аналогичные показатели в Российской Федерации и в Северо-Западном федеральном округе, при этом были определены территории области, в

которых на протяжении изучаемого периода регистрировалась наиболее неблагоприятная эпидемиологическая ситуация (от 69,6 случаев до 149,7 случаев заболевания на 100 000 населения). Изучено клиническое течение гонококковой инфекции у больных в Архангельской области и продемонстрировано достоверно более частое выявление в структуре заболевания неосложненных форм (98,3%), характеризующихся бессимптомным и малосимптомным течением инфекционного процесса (65,9%), по сравнению с осложненными формами (1,7%) ($p \leq 0,05$). Диссертантом впервые изучены биологические особенности *N.gonorrhoeae*, выделенных от больных гонококковой инфекцией в Архангельской области в 2006-2011 годах, и выявлено достоверно большее число штаммов возбудителя с наличием признаков формирования резистентности к цефтриаксону, чем в Российской Федерации, а также высокая частота распространения мультирезистентных штаммов на территории субъекта. Также впервые были выявлены сиквенс-типы штаммов *N.gonorrhoeae*, характерные только для Архангельской области (№№ 343, 5042, 1523, 1152, 387, 6238, 5825, 6234). Впервые на основании системного подхода, включающего анализ заболеваемости гонококковой инфекцией в районах Архангельской области, выявление эпидемиологически значимых групп риска, изучение клинических проявлений заболевания и определение показателей антибиотикорезистентности *N.gonorrhoeae*, разработаны региональные клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи больным гонококковой инфекцией и комплекс мероприятий по предупреждению распространения заболевания на территории Архангельской области. Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием достаточного объема клинического материала. При выполнении работы использованы современные лабораторные методы исследования (молекулярное типирование методом секвенирования с определением индивидуальной характеристики штамма; метод NG-MAST).

Все исследования современны и информативны, достоверность полученных результатов подтверждена статистически.

Значимость для практики полученных результатов

Практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке, научном обосновании и внедрении в практическое здравоохранение региональных клинических рекомендаций, стандартов медицинской помощи больным гонококковой инфекцией в Архангельской области и комплекса мероприятий по предупреждению распространения гонококковой инфекции на территории субъекта, что позволяет стандартизировать подходы к диагностике и терапии заболевания. Результаты проведенного исследования внедрены в практику работы медицинских организаций Архангельской области (ГБУЗ АО «Архангельский клинический кожно-венерологический диспансер», 7 городских больниц и 9 центральных районных больниц Архангельской области) и Ненецкого Автономного Округа (ГБУЗ НАО «Ненецкая окружная больница»), а также в учебный процесс на циклах общего и тематического усовершенствования и подготовки клинических ординаторов кафедры семейной медицины (курс дерматовенерологии) ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Архангельск) и могут быть использованы на кафедрах других медицинских ВУЗов.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Предложенные автором практические рекомендации по ведению пациентов с гонококковой инфекцией и организации мероприятий, направленных на предупреждение распространения заболевания, разработанные на основании результатов диссертационной работы, могут быть использованы в практической работе врачей-дерматовенерологов в субъектах Российской Федерации.

Количество печатных работ

По теме диссертационной работы опубликовано 7 печатных работ, из них 4 - в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Оценка содержания диссертации

Диссертация Барышкова К.В. написана в традиционном стиле и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, четырех глав, содержащих результаты собственных исследований и их обсуждения, выводов, заключения, практических рекомендаций, списка литературы.

Выполненная диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой, по результатам которой разработана и оценена эффективность внедрения лечебно-диагностических и профилактических мероприятий по предупреждению распространения гонококковой инфекции в Архангельской области. Работа отличается высоким уровнем исполнения, хорошим оформлением с использованием таблиц и рисунков, написана грамотным научно-публицистическим языком. В диссертации использованы современные клинические, лабораторные и статические методы исследования. Полученные результаты имеют важное научное и практическое значение.

Недостатки работы

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В диссертации имеются отдельные опечатки, стилистические погрешности, которые не носят принципиального характера и не влияют на положительную оценку данной работы.

Заключение

Диссертация Барышкова К.В. «Организационные и лечебно-диагностические мероприятия по предупреждению распространения гонококковой инфекции в Архангельской области» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение

