

Выписка из Протокола № 1
Заседания диссертационного совета Д 208.115.01
при ФГБУ «ГНЦДК» Минздрава России
от 25 февраля 2015 года

Повестка: прием к защите диссертации Барышкова Константина Витальевича «Разработка организационных и лечебно-диагностических мероприятий по предупреждению распространения гонококковой инфекции в Архангельской области», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Слушали: Заключение комиссии Диссертационного совета Д 208.115.01 при ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Барышкова Константина Витальевича «Разработка организационных и лечебно-диагностических мероприятий 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

Комиссия утверждена на заседании диссертационного совета 30 декабря 2014 года, протокол № 7 в составе: *председателя* доктора медицинских наук Ротанова С.В., *членов комиссии* доктора медицинских наук Абудуева Н.К., доктора медицинских наук, профессора Васильева М.М.

Комиссия диссертационного совета рассмотрела диссертацию Барышкова Константина Витальевича «Разработка организационных и лечебно-диагностических мероприятий по предупреждению распространения гонококковой инфекции в Архангельской области», выполненную под руководством д.м.н., доцента Рахматулиной М.Р., представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и установила, что она соответствует профилю Диссертационного совета Д 208.115.01 при

ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работа выполнена в отделе лабораторной диагностики инфекций, передаваемых половым путем, и дерматозов Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации и в ГБУЗ АО «Архангельский клинический кожно-венерологический диспансер».

Диссертационная работа посвящена разработке комплекса мероприятий по предупреждению распространения гонококковой инфекции в Архангельской области на основании комплексного изучения эпидемиологических особенностей и клинического течения заболевания, анализа антибактериальной чувствительности и молекулярно-генетических характеристик штаммов *N.gonorrhoeae*, выделенных на территории субъекта.

В основу работы положены результаты анализа заболеваемости гонококковой инфекцией в Архангельской области, данные 18637 историй болезни пациентов с гонококковой инфекцией (14502 мужчин и 4135 женщин), обследованных в медицинских учреждениях Архангельской области в период 2001–2013 гг., а также результаты исследования антибактериальной чувствительности и молекулярно-генетических характеристик штаммов *N.gonorrhoeae*, выделенных от больных гонококковой инфекцией в Архангельской области.

Согласно данным эпидемиологического исследования было установлено, что в период 2001-2011 годов уровень заболеваемости гонококковой инфекцией в Архангельской области превышал аналогичные показатели в Российской Федерации и в Северо-Западном федеральном округе в среднем в 1,7 раза, при этом было выявлено неравномерное распределение показателей заболеваемости в районах субъекта и определены территории, в которых на протяжении изучаемого периода регистрировалась

наиболее неблагоприятная эпидемиологическая ситуация (от 69,6 случаев до 149,7 случаев заболевания на 100 000 населения).

При анализе гендерных и возрастных характеристик больных гонококковой инфекцией в Архангельской области диссертантом установлены эпидемиологически значимые группы риска, в которых регистрировалась наиболее высокая заболеваемость – подростки и лица мужского пола в возрасте от 20 до 30 лет, а также показано, что число зарегистрированных случаев заболевания среди мужчин было в среднем в 3,5 раз выше, чем среди женщин, что может свидетельствовать о недостаточной эффективности противоэпидемических мероприятий, а также быть следствием применения низкочувствительных методов идентификации возбудителя заболевания.

Диссертантом 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%).

Автором проанализированы результаты изучения антибиотикочувствительности штаммов *N. gonorrhoeae*, выделенных на территории Архангельской области в 2006-2011 годах и установлен высокий уровень резистентности возбудителя к пенициллину, тетрациклину, ципрофлоксацину, рост количества штаммов *N. gonorrhoeae*, нечувствительных к спектиномицину и азитромицину, наличие признаков формирования резистентности к цефтриаксону и высокая частота распространения мультирезистентных штаммов на территории субъекта.

С использованием методов молекулярной эпидемиологии выявлена гетерогенность выборки штаммов *N. gonorrhoeae*, распространенных на территории Архангельской области и определены сиквенс-типы возбудителя, характерные только для Архангельской области.

На основании результатов проведенных исследований разработаны и научно обоснованы региональные клинические рекомендации, стандарты медицинской помощи больным гонококковой инфекцией в Архангельской области и комплекс мероприятий по предупреждению распространения гонококковой инфекции на территории субъекта, которые были внедрены в практику работы учреждений здравоохранения 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»).

Внедрение результатов работы в практическое здравоохранение позволило улучшить выявляемость гонококковой инфекции в Архангельской области, снизить уровень заболеваемости у взрослых лиц и подростков в 2013 году (на 18,2% и 31,2% соответственно), уменьшить количество мультирезистентных штаммов (с 52,0% до 31,4%) и предупредить распространение на территории субъекта штаммов *N.gonorrhoeae*, резистентных к препаратам выбора (цефтриаксону) и альтернативным препаратам (спектиномицину и азитромицину) для лечения гонококковой инфекции.

Материалы диссертации используются в учебном процессе 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).

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 4 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки, в которых отражено основное содержание диссертации:

1. Барышков, К.В. Заболеваемость сифилисом и гонореей в Архангельской области / К.В. Барышков, Н.В. Фриго // Тезисы научных работ. XI Всероссийский съезд дерматовенерологов, г. Екатеринбург, 9-12 ноября 2010 г, С.15-16.

2. Барышков, К.В. Чувствительность *N. gonorrhoeae* к антимикробным препаратам в Архангельской области (2005—2011 годы) / К.В. Барышков, Н.В. Фриго, В.С. Соломка, С.А. Полевщикова // Тезисы научных работ. XII Всероссийский съезд дерматовенерологов и косметологов, г. Москва, 26-29 июня 2012 г, С.65-66.
3. Барышков, К.В. Эпидемиологические аспекты заболеваемости гонококковой инфекцией в Архангельской области / К.В. Барышков, И.Д. Приб, Н.В. Фриго, В.С. Соломка // Вестник дерматологии и венерологии, 2013. - №3. – С. 5-16.
4. Барышков, К.В. Молекулярный мониторинг и определение чувствительности *N. gonorrhoeae* к антимикробным препаратам как инструменты контроля над распространением гонококковой инфекции в Архангельской области / К.В. Барышков, Н.В. Фриго, В.С. Соломка // Вестник дерматологии и венерологии, 2013. - №4. – С. 52-62.
5. Барышков, К.В. Гонококковая инфекция в Архангельской области: эпидемиологические аспекты заболеваемости / К.В. Барышков, Н.В. Фриго, В.С. Соломка // Тезисы научных работ V Всероссийского конгресса дерматовенерологов и косметологов, г. Казань, 2013, С. 6-7.
6. Кубанов, А.А. Разработка и оценка эффективности комплекса профилактических мероприятий по предупреждению распространения гонококковой инфекции в Архангельской области / А.А. Кубанов, Н.В. Фриго, К.В. Барышков, И.Д. Приб // Вестник дерматологии и венерологии, 2014. - №2. – С. 16-25.
7. Рахматулина, М.Р. Особенности клинических проявлений гонококковой инфекции и тактика терапии заболевания с учетом антибиотикочувствительности *N. gonorrhoeae* в Архангельской области / М.Р. Рахматулина, К.В. Барышков, Н.К. Абудуев // Вестник дерматологии и венерологии, 2014. - №6. – С. 100-107.

В диссертации отсутствует материал без ссылок на авторов и источники заимствования, материалы других авторов, использованные автором для сравнения со своими результатами, снабжены соответствующими ссылками.

Работа Барышкова К.В. «Разработка организационных и лечебно-диагностических мероприятий по предупреждению распространения гонококковой инфекции в Архангельской области» соответствует требованиям пункта 9 «О порядке присуждения ученых степеней (утвержденного постановлением правительства от 24 сентября 2013 года № 842 и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 кожные и венерические болезни.

Заключение комиссии:

1. Диссертацию Барышкова Константина Витальевича «Разработка организационных и лечебно-диагностических мероприятий по предупреждению распространения гонококковой инфекции в Архангельской области» принять к защите, изменив название на «Организационные и лечебно-диагностические мероприятия по предупреждению распространения гонококковой инфекции в Архангельской области»
2. Официальными оппонентами утвердить:

Соколовского Евгения Владиславовича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой дерматовенерологии с клиникой ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Минздрава России.

Новикова Юрия Александровича – доктора медицинских наук, профессора кафедры дерматовенерологии и косметологии ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава России

Их согласия на участие получены.

3. На отзыв о научно-практической значимости направить диссертацию в ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого» Минздрава России
4. Разрешить печатание автореферата на правах рукописи на правах рукописи.

Председатель диссертационного совета

д.м.н., академик РАН

Ученый секретарь

диссертационного совета

к.м.н.



Кубанова А.А

Карамова А.Э.