

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хуснутдиновой Татьяны Алексеевны «Лабораторная экспресс-диагностика клинически значимой бактериурии и антибиотикорезистентности возбудителей инфекций мочевыводящих путей у женщин репродуктивного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика

Диссертационная работа Хуснутдиновой Т.А. посвящена актуальной теме – диагностике инфекций мочевыводящих путей (ИМП) и назначению рациональной антибиотикотерапии. В настоящее время, отмечается неуклонное повышение уровня резистентности уропатогенов к антибиотикам, традиционно применяемым в терапии этих инфекций, поэтому своевременная и точная идентификация уропатогенов и определение их чувствительности к антибактериальным препаратам имеет ключевое значение для лечения ИМП. Увеличение числа резистентных штаммов микроорганизмов к бета-лактамам антибиотикам, которые занимают ведущее место в лечении инфекций мочевыводящих путей, особенно у беременных женщин, в первую очередь обусловлено продукцией ферментов бета-лактамаз, особенно бета-лактамаз расширенного спектра действия (БЛРС). По результатам исследований «ДАРМИС», проведенных в 2010, 2011 и 2018 годах, среди взрослой популяции был отмечен статистически значимый рост доли штаммов, продуцирующих БЛРС, с 8,5% до 27,0%.

Автором проведена оценка распространенности генов бета-лактамной резистентности уропатогенных энтеробактерий к бета-лактамам антибиотикам, а также возможность определения данных генов резистентности непосредственно из клинического материала (пробы мочи), что позволило автору предложить способ экспресс-анализа мочи на гены бета-лактамаз, который с чувствительностью 97% и специфичностью 89%, прогностической значимостью положительных результатов 78% и прогностической значимостью отрицательных результатов 99% позволит

определять фенотипическую резистентность уропатогенных энтеробактерий к амоксициллину/клавуланату и/или цефалоспорином широкого спектра. Автором проведена разработка критериев клинически значимого количества ДНК энтеробактерий, выявляемые при ПЦР-исследовании первичных проб мочи с применением набор реагентов «АмплиСенс» серии «ИМП» (ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии, Москва), которые по сравнению с традиционным количественным культуральным исследованием мочи с чувствительностью и специфичностью 99% и 99,5%, соответственно, позволяют выявлять бактериурию, значимую при пиелонефрите.

Цель исследования, его задачи и используемые методы исследования для её достижения четко сформулированы и не вызывают возражения. Достоверность, представленных в работе результатов, подтверждается достаточным объёмом проведенных лабораторных исследований, использованием современных методов диагностики (культуральных, молекулярно-биологических) и статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации соответствуют целям и задачам работы и логично вытекают из результатов проведенных автором исследований.

Результаты диссертационной работы доложены на всероссийских и международных научно-практических конференциях, отражены в 15 печатных работах, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК, получен патент на изобретение.

Автореферат написан с соблюдением установленных требований ВАК, изложен на 24 страницах машинописного текста, хорошо иллюстрирован таблицами и рисунками. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. На основании анализа автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Хуснутдиновой Татьяны Алексеевны на тему «Лабораторная экспресс-диагностика клинически значимой бактериурии и антибиотикорезистентности возбудителей инфекций мочевыводящих путей у женщин репродуктивного возраста», представленная

к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном и методическом уровне, полностью соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями от 26.05.2020 г. №751), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Хуснутдинова Татьяна Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика.

Профессор кафедры
дерматовенерологии и косметологии
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор
«19» августа 2021 г.



А.А. Хрянин

Подпись заверяю:



Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего образования «Новосибирский государственный медицинский
университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
Должность: профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии
Почтовый адрес: 630091, Сибирский федеральный округ,
г. Новосибирск, Красный проспект, 52
Адрес сайта: <http://ngmu.ru>
Электронный адрес почты: khryanin@mail.ru
Телефон: +79139202886