

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Махмутовой Виктории Ринатовны
«Разработка оптимальной терапии взрослых пациентов с муковисцидозом на основании
их генотипических и фенотипических особенностей в
Северо-Западном федеральном округе»,
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. -
пульмонология

В основе прогрессирования муковисцидоза лежит прогрессирование неферментирующей грамотрицательной инфекции нижних дыхательных путей, определяющие трудности лечения и персонализированной терапии. Особенно актуальное клиническое значение приобретает патоген *Achromobacter spp.* у взрослых пациентов с муковисцидозом, однако четкой стратегии лечения с учетом региональных особенностей не разработано. Выбранная диссертантом тема представляет интерес для широкого круга врачей: педиатров и пульмонологов. Это связано со значительным ростом взрослых пациентов с муковисцидозом в связи с современными достижениями диагностики и лечения заболевания.

Новизна проведенного исследования заключается в том, что впервые проведено исследование аллельной гетерогенности генетических вариантов гена *CFTR* взрослых пациентов Санкт-Петербурге и Ленинградской области и выявлена высокая доля «мягких» генотипов в регионе (выше среднего показателя РФ), изучена динамика микробиома дыхательных путей взрослых пациентов с муковисцидозом. Впервые определено течение и исход коронавирусной инфекции COVID-19 у взрослых пациентов с муковисцидозом. Также оценена эффективность симптоматической терапии при коронавирусной инфекции COVID-19 разработаны оптимальные алгоритмы антибактериальной терапии взрослых пациентов с муковисцидозом с учетом регионального микробиологического и генотипического статуса.

Выявленные автором региональные особенности частоты неферментирующей грамотрицательной инфекции нижних дыхательных путей и их резистентности, а также предложенные схемы лечения могут быть успешно использованы в текущей клинической практике.

Достоверность полученных в диссертационном исследовании Махмутовой В.Р. определяется адекватным дизайном, репрезентативной выборкой, применением современных диагностических и статистических методов. Выносимые на защиту положения конкретны, убедительно доказаны результатами проведенного исследования. Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным задачам и отражают результаты проведенного исследования.

Также результаты диссертации обсуждены профессиональным сообществом на различных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 4 научные работы, все в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат имеет стандартную структуру, оформлен грамотно, материал представлен логично и формирует целостное представление о выполненной исследовательской работе. Замечаний по написанию и стилю написания автореферата нет.

Вопросы к соискателю:

1. Какие антимикробные препараты использовали вместе с меропенемом?
2. Использовались ли критерии резистентности согласно рекомендациями EUCAST?

Вышеизложенное позволяет сделать вывод: автореферат диссертации Махмутовой Виктории Ринатовны «Разработка оптимальной терапии взрослых пациентов с муковисцидозом на основании их генотипических и фенотипических особенностей в Северо-Западном федеральном округе», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора О.Н. Титовой соответствует требованиям п.9 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 N 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. - пульмонология.

Заведующая научно-клиническим отделом муковисцидоза, заведующая кафедрой генетики болезней дыхательной системы Института высшего и дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова", доктор медицинских наук, профессор



Кондратьева Елена Ивановна

(115478, Москва, ул. Москворечье, д. 1, тел. +7 (499) 324-81-10,
www.mcd-gen.ru; e-mail: elenafpk@mail.ru)

Личную подпись Кондратьевой Е.И. заверяю
Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Медико-генетический
научный центр имени академика Н.П. Бочкова»,
кандидат медицинских наук



Воронина Екатерина Сергеевна