

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», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29.

Пульмонология

Работа Махмутовой Виктории Ринатовны посвящена актуальной проблеме в сфере орфанных заболеваний – мониторинг инфекционных осложнений нижних дыхательных путей и оптимизации терапии взрослых больных с муковисцидозом с учетом региональных особенностей г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

В диссертационную работу были включены клинические, лабораторные и генетические данные о 60 взрослых пациентах с муковисцидозом, оценена динамика микробиологического пейзажа нижних дыхательных путей, частота хронического инфицирования такими значимыми патогенами как *Achromobacter spp.*, *P.aeruginosa* и *B.ceracia complex*, изучена в динамике чувствительность синегнойной палочки к тобрамицину, а также проведен сравнительный анализ темпов развития резистентности *Achromobacter xyl.* к меропенему при схемах лечения меропенем и цефтазидим/амикацин, определен прогноз заболевания в зависимости от дозировок (3 гр. и 6 гр. в сутки) меропенема при повторных курсах при терапии панрезистентного штамма *Achromobacter xyl.*, проведен анализ течения, исхода и эффективность терапии коронавирусной инфекции COVID-19 в регионе.

В ходе всестороннего изучения проблемы и статистической обработки полученных результатов Махмутова В.Р. установила, что двукратный рост инфицирования *Achromobacter spp.* за период исследования сопровождался снижением чувствительности к карбапенемам. Помимо этого, установлено, что при «тяжелом» генотипе значительно выше инфицирование неферментирующими грамотрицательными микроорганизмами, что отрицательно влияет на выживаемость пациентов.

Предложенная методика антибактериальной терапии решает проблему выбора оптимальной терапии хронической синегнойной инфекции и *Achromobacter xyl.* нижних дыхательных путей взрослых пациентов с муковисцидозом с учетом региональных особенностей.

Важным явился вывод о том, что у взрослых пациентов МВ г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области коронавирусная инфекция протекала преимущественно в легкой форме, без признаков обострения основного

заболевания, не было зарегистрировано тяжелого течения инфекции и летальных исходов в регионе. Установлено, что взрослым пациентам МВ с инфекцией COVID-19, наблюдаемых амбулаторно, в 50% случаев не требовалось назначение дополнительной антибактериальной терапии.

Автореферат диссертации написан грамотно, последовательно, хорошо проиллюстрирован и отражает все разделы выполненной научной работы. Замечаний по оформлению автореферата у меня нет.

Результаты работы в достаточном объеме опубликованы в печатных изданиях, они неоднократно обсуждались на различных конференциях и симпозиумах и получили высокую оценку ведущих специалистов нашей страны.

После ознакомления с авторефератом, учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость результатов исследования, а также объем материалов и достоверность заключений, соответствие выводов результатам и их обоснованность – считаю, что представленная работа соответствует требованиям требованиям п.9 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Махмутова В.Р. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Адрес: 115522, г. Москва,

ул. Москворечье, д. 1

тел.: +7 (499) 612-86-07, +7 (499) 612-00-37, факс: +7 (499) 324-07-02

e-mail: mgnc@med-gen.ru

11.09.2024

Главный научный сотрудник
лаборатории генетической эпидемиологии

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» (ФГБНУ «МГНЦ»)
доктор медицинских наук, профессор

Каширская Наталия Юрьевна

