

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ченкурова Михаила Станиславовича на тему: «Особенности фармакокинетики и фармакодинамики β -лактамного антибиотика меропенема у пациентов пожилого и старческого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

На сегодняшний день инфекционные заболевания (ИЗ) считаются частой причиной высокой заболеваемости и смертности среди пожилых пациентов, представляя реальную проблему для здравоохранения. При этом инфекционные заболевания являются довольно частым осложнением у больных в отделениях реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ), а среди пациентов, находящихся в критическом состоянии, более 50% составляют пожилые пациенты.

Одним из препаратов, применяемых для лечения таких больных, является карбапенемный антибиотик –меропенем. На изменение фармакокинетических параметров у пожилых пациентов влияют снижение почечной функции и тяжесть состояния.

Рекомендуемые схемы антибактериальной терапии для особых групп пациентов основываются в основном на популяционных исследованиях фармакокинетики и фармакодинамики. Однако, стандартные схемы дозирования могут оказаться неоптимальными для достижения эффективности терапии у больных, находящихся в критическом состоянии, в связи с чем возникает необходимость персонализированного подхода к проведению антибактериальной терапии, используя терапевтический лекарственный мониторинг.

В ходе работы показано, что оптимизация режима дозирования помогает предотвратить развитие нежелательных эффектов и повысить эффективность проводимой антибактериальной терапии, в том числе

меропенемом, пациентам, находящимся в критическом состоянии, пожилого и старческого возраста, что является важной клинической задачей.

Диссертационная работа Ченкурова М.С. является актуальной, как с теоретической, так и с практической точки зрения, что подтверждается вышеизложенным.

Высокая степень достоверности представленных результатов подтверждена достаточным объемом экспериментального материала и использованием современных корректных методов статистического и ФК анализа данных.

В автореферате представлены цель и задачи исследования, научная новизна, основные этапы и дизайн исследования, результаты, выводы и практические рекомендации.

Выводы диссертационного исследования обоснованы и полностью отражают поставленные цель и задачи. Практические рекомендации вытекают из материала диссертационной работы, конкретны.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику, что еще раз подтверждает его практическую ценность.

Данные изложены понятным языком, иллюстрированы таблицами и рисунками.

По результатам исследования опубликовано 6 печатных работ. 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, из них 3 в изданиях, входящих в базу Scopus. 1 статья опубликована в сборнике Международной конференции. Соответствуют теме исследования и полностью отражают ее содержание.

Автореферат информативен, выполнен в классическом стиле, соответствует содержанию диссертации, принципиальных возражений и замечаний нет.

Представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют сделать вывод о том, что автореферат диссертации Ченкурова М.С. является полным отражением законченной

научно-квалификационной работы, которая по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № Ц68 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертационного исследования заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой клинической фармакологии ЛФ
ФГАОУ ВО РНИМУ Н.И. Пирогова МЗ РФ,

д.м.н., доцент

Теплова Наталья Вадимовна

«15» ноября 2022г.

Подпись доцента Тепловой Н.В. заверяю

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ

к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

«15» ноября 2022г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1 Тел.: (495) 434-14-22

e-mail: rsmu@rsmu.ru