

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чукиной Марии Александровны на тему «Предикторы риска развития и неблагоприятного исхода нозокомиальной пневмонии. Клиническая и микробиологическая эффективность амикацина при ингаляционном введении», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06- «фармакология, клиническая фармакология»

Рост устойчивости к антибактериальным препаратам, растущая распространенность нозокомиальной пневмонии, особенно на фоне искусственной вентиляции легких (НП<sub>ИВЛ</sub>), необходимость поиска стратегии оптимальной антибактериальной терапии с целью оптимизации эффективности и минимизации устойчивости к антибактериальным препаратам определяет актуальность диссертационной работы Чукиной Марии Александровны. Изучение фармакокинетических аспектов ингаляционного введения амикацина может повысить эффективность и безопасность лечения пациентов с НП<sub>ИВЛ</sub>, вызванной полирезистентными грамотрицательными штаммами. Изучение факторов риска, предикторов неблагоприятного исхода, может способствовать разработке стратегии ведения данных пациентов.

Автореферат написан по традиционной схеме, изложен на 23 страницах машинописного текста, иллюстрирован 3 рисунками и 12 таблицами и последовательно освещает вопросы, связанные с решением поставленных цели и задач, дает четкое представление о проделанной работе.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что впервые в нашей стране проводилась оценка фармакокинетических параметров амикацина при ингаляционном введении. Впервые показано, что концентрация амикацина в бронхоальвеолярном лаваже и трахеальном аспирате при ингаляциях превосходит минимальную ингибирующую концентрацию амикацина для грамотрицательных бактерий

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнения. Автором доказано, что пациентам с НП с высоким риском неблагоприятного прогноза при наличии онкохирургических заболеваний, потребности в трахеостомии и длительности ИВЛ более 48 часов, рекомендовано назначение комбинированной антибактериальной терапии с добавлением к стандартной парентеральной терапии ингаляционного введения амикацина в дозе 500 мг каждые 12 часов в первые сутки терапии.

Результаты диссертационной работы позволяют повысить эффективность и безопасность проводимой комбинированной антибактериальной парентеральной и ингаляционной терапии у пациентов с развитием НП и НП<sub>ИВЛ</sub>, что улучшит клинические исходы заболевания.

Выводы, сделанные по результатам проведенной работы, четкие, обоснованные, лаконичные, полностью отвечают на поставленные задачи. Практические рекомендации обоснованы.

По теме диссертации опубликовано 6 работ, в том числе 3 статьи в журналах, которые входят в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и 1 тезисы в зарубежном издании.

Таким образом, ознакомление с текстом автореферата позволяет заключить, что по актуальности, объему проведенных исследований, научно-практической значимости и новизне диссертация Чукиной Марии Александровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06-фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинских наук,  
профессор (14.01.05-кардиология)  
Заведующая кафедрой общей терапии  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова  
Минздрава России

Потешкина Наталья Георгиевна

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1  
E-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)  
Телефон: + 8-910-442-22-16

Подпись д.м.н., профессора Потешкиной Н.Г. заверяю

