

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баранцевич Натальи Евгеньевны на тему **"Тяжелые клебсиеллезные осложнения в клинике внутренних болезней: этиологическая диагностика и этиотропная терапия"**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18 Внутренние болезни, 3.3.8 Клиническая лабораторная диагностика.

Актуальность исследования Н.Е. Баранцевич не вызывает сомнения. Тяжелые микробные осложнения в клинике внутренних болезней являются серьезной проблемой, при этом в последнее время постоянно растет резистентность возбудителей к антимикробным препаратам, появляются резистентные штаммы, в частности, *Klebsiella* spp. Для улучшения прогноза терапии своевременная диагностика осложнений, в особенности, таких тяжелых как пневмония, бактериемия и сепсис, крайне важна.

Цель и задачи исследования сформулированы четко. В ходе выполнения работы использованы современные клиничко-лабораторные и инструментальные методы исследования.

Работа имеет несомненную научную новизну, практическую и теоретическую значимость. Проанализирована распространенность нозокомиальных пневмонии, бактериемии и сепсиса, обусловленных *Klebsiella* spp., в одном стационаре с оценкой всех последовательных случаев. В течение длительного периода наблюдений применены валидные методы видовой идентификации микроорганизмов. Выявлено не только достоверное возрастание частоты резистентности *K. pneumoniae* (преобладающего возбудителя клебсиеллезных пневмонии, бактериемии и сепсиса у госпитализированных пациентов) к препаратам выбора – карбапенемам, но и широкое распространение резистентности к альтернативным антибиотикам (аминогликозиды, фторхинолоны, тигециклин и колистин). Показана недостаточная эффективность классических методов определения чувствительности к некоторым бета-лактамам антибиотикам для выбора эффективной антимикробной терапии при осложнениях, обусловленных *K.*

pneumoniae, особенно имеющей множественные гены резистентности к карбапенемам. Доказано преимущество применения предложенной молекулярно-генетической методики, позволяющей выявлять гены, кодирующие продукцию карбапенемаз, для выбора антимикробной терапии. Предложенная схема ранней эмпирической антимикробной терапии при подозрении на тяжелую нозокомиальную инфекцию клебсиеллезной этиологии в стационаре является эффективной и всесторонне обоснована.

Научные положения и практические рекомендации сформулированы четко и логично. Полученные данные имеют большое значение как для практического здравоохранения, так и для медицинской науки, активно используются в различных медицинских учреждениях, могут быть рекомендованы для дальнейшего внедрения в практику.

Достоверность результатов исследования обусловлена большим объемом проведенного исследования, использованием современных лабораторных методов исследования, адекватной статистической обработкой данных. По теме диссертации опубликованы 7 статей и 1 глава монографии, из них 5 в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации, материалы доложены на большом количестве представительных конференций и конгрессов.

Выводы, полученные Н.Е.Баранцевич вполне обоснованы, логично следуют из представленного материала.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации. Автореферат написан хорошим литературным языком.

Заключение.

Диссертационное исследование Натальи Евгеньевны Баранцевич ***"Тяжелые клебсиеллезные осложнения в клинике внутренних болезней: этиологическая диагностика и этиотропная терапия"*** представляет собой завершенную научно-квалификационную работу с решением задачи оптимизации методики диагностики и обеспечения адекватной своевременной антимикробной терапии тяжелых осложнений, обусловленных *Klebsiella* spp.,

в клинике внутренних болезней. Такой подход является значимым для клинической лабораторной диагностики и внутренних болезней.

Актуальность темы, научная новизна, объем выполненной работы, практическая значимость полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Баранцевич Наталья Евгеньевна, достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни, 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

и.о. директора Федерального государственного
унитарного предприятия «Государственный НИИ
особо чистых биопрепаратов» Федерального
медико-биологического агентства России
(ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России)
член корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор

« 29 » 11 2023 г.

Иванов Андрей Михайлович

Подпись

члена корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора

Иванова Андрея Михайловича заверяю:



ДИРЕКТОР ОТДЕЛА КАДРОВ
ПРОИЗВОДСТВА

ВУКИНА

11. 2023

Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный НИИ особо чистых биопрепаратов» федерального медико-биологического агентства России (ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России); Адрес организации: ул. Пудожская, 7. Санкт-Петербург, 197110
Телефон: +7 (812) 499 39 00; Адрес эл. почты: t.n.horosheva@hpb.spb.ru