

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.

Диссертационное исследование Н.Е. Баранцевич посвящено изучению диагностики и терапии тяжелых осложнений микробного генеза в клинике внутренних болезней. Актуальность исследования не вызывает сомнения. Такие осложнения являются повсеместным явлением, значительно повышают показатели смертности и длительность пребывания пациентов в стационаре. Резистентность агентов, вызывающих такие осложнения, к антимикробным препаратам, растет. При этом в последние десятилетия появились и начали активно распространяться штаммы, демонстрирующие резистентность ко всем применяемым антимикробным препаратам.

Грам-отрицательные микроорганизмы, в особенности *Klebsiella* spp., являются частыми агентами осложнений микробного генеза в клинике внутренних болезней. С ростом резистентности к карбапенемам - препаратам выбора при терапии этих осложнений, вызванных грам-отрицательными агентами, и с увеличением частоты обнаружения мульти- и панрезистентных штаммов, своевременная диагностика таких осложнений (в особенности, тяжелых: пневмонии, бактериемии и сепсиса) приобретает крайне важное значение для проведения адекватной и своевременной терапии больных.

Цель исследования изложена четко. В соответствии с поставленной целью определены пять задач по ее достижению. При проведении исследования использовались современные клинико-лабораторные, инструментальные методы исследования.

Научная новизна, практическая и теоретическая значимость проведенной работы состоит в следующем: проведен анализ распространенности нозокомиальных пневмонии, бактериемии и сепсиса, обусловленных *Klebsiella* spp., в одном стационаре с оценкой всех последовательных случаев и применением валидных методов видовой идентификации микроорганизмов в течение длительного периода наблюдений. В результате выявлено достоверное возрастание частоты резистентности *K. pneumoniae*, преобладающего возбудителя клебсиеллезных пневмонии, бактериемии и сепсиса у госпитализированных пациентов, к препаратам выбора – карбапенемам наряду с широким распространением 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. Проведен анализ распространения различных карбапенемаз в стационаре на протяжении длительного периода наблюдения и доказано преимущество применения предложенной молекулярно-генетической методики, позволяющей выявлять гены, кодирующие продукцию карбапенемаз, для выбора антимикробной терапии. Предложена эффективная схема ранней эмпирической антимикробной терапии при подозрении на тяжелую нозокомиальную инфекцию клебсиеллезной этиологии в стационаре.

Научные положения и практические рекомендации, подготовленные в результате проведенной работы, четко сформулированы и основаны на принципах доказательной медицины. Полученные данные имеют большое значение как для практического здравоохранения, так и для медицинской науки, внедрены в работу Научно-клинического исследовательского центра ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, Центральной клинико-диагностической лаборатории ГБУЗ Ленинградская областная клиническая больница, используются в учебном процессе для преподавания студентам ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова на кафедре терапии госпитальной им. М.В. Черноруцкого с клиникой.

Достоверность результатов исследования обусловлена достаточным объемом проведенного исследования, применением современных лабораторных методов исследования, статистической обработкой материала. По теме диссертации опубликованы 7 статей, из них - 5 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, а также 1 глава монографии.

Выводы, полученные Н.Е. Баранцевич обоснованы, логичны, соответствуют поставленным задачам.

Содержание автореферата отражает основные положения и идеи диссертации, степень новизны и практическую значимость результатов работы.

Заключение. Диссертационное исследование Баранцевич Натальи Евгеньевны на тему "Тяжелые клебсиеллезные осложнения в клинике внутренних болезней: этиологическая диагностика и этиотропная терапия" является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача по оптимизации методики диагностики и проведения адекватной и своевременной антимикробной терапии тяжелых осложнений микробного генеза в клинике внутренних болезней, обусловленных *Klebsiella* spp., что имеет большое значение для клинической лабораторной диагностики и внутренних болезней.

Актуальность темы, научная новизна, объем и методический уровень проведенных исследований, практическая значимость полученных Баранцевич Н. Е. 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.

05.12.23 

Цвиренко Сергей Васильевич

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики и бактериологии УГМУ, главный внештатный специалист УрФО по клинической лабораторной диагностике, г. Екатеринбург.

Подпись профессора Цвиренко С.В. заверяю.
Ученый секретарь УГМУ, д.м.н., профессор



Г.М.Насыбулина

Полное название: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3.

Тел.: (343) 214-86-71, e-mail: usma@usma.ru

