

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тандиловой Кристины Сергеевны «Характеристика инфекционных осложнений, вызванных Enterobacterales с продукцией карбапенемаз, у больных с заболеваниями системы крови», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.28 (14.01.21) – Гематология и переливание крови

Летальность при инфекционных осложнениях, вызванных Enterobacterales с продукцией карбапенемаз у больных с заболеваниями системы крови может достигать 60% и более, при этом четкие алгоритмы тактики лечения таких больных отсутствуют. Целью настоящей работы явилось изучение инфекций, вызванных карбапенемазопродуцирующими энтеробактериями у гематологических больных, что представляет собой несомненный научный и практический интерес.

Автором выделена категория пациентов, у которых возникает изучаемая инфекция в гематологии – это пациенты с острыми лейкозами и неходжкинскими лимфомами, причем у большей части больных на момент развития инфекции регистрировали лейкопению. Около четверти больных были реципиентами гемопоэтических стволовых клеток. Большая часть инфекций была вызвана *Klebsiella pneumoniae* с продукцией карбапенемаз типа ОХА-48. Среди локализаций инфекционного процесса преобладала инфекция кровотока. Автором отмечено, что диссеминация возбудителя в другие органы статистически значимо оказывала негативное влияние на выживаемость.

Согласно результатам мультилокусного сиквенс-типирования среди *K. pneumoniae* были детектированы два преобладающих сиквенс-типа (ST) – ST395 и ST23. Результаты молекулярно-генетических исследований были сопоставлены с показателями выживаемости – при инфекции, вызванной возбудителями, принадлежащими к ST23, 30-дневная выживаемость была значимо ниже.

По данным многофакторного анализа независимыми предикторами возникновения инфекции, вызванной Enterobacterales с продукцией карбапенемаз у больных с заболеваниями системы крови явились пребывание в отделении реанимации и колонизация более чем одного локуса карбапенемазопродуцирующими бактериями. Дополнительным фактором риска развития инфекции явилось наличие реакции «трансплантат против хозяина» у реципиентов аллогенных гемопоэтических стволовых клеток.

Автор подчеркивает, что исследование генов карбапенемаз обязательно необходимо проводить среди штаммов, выделенных из клинически значимых образцов, несмотря на результаты исследований их со слизистой оболочки прямой кишки, поскольку в 9,1% определяется расхождение по виду микроорганизма и/или по типу продуцируемых ими карбапенемаз.

В процессе мониторинга колонизации было показано, что у большинства больных выделение карбапенемазопродуцирующих Enterobacterales со слизистой оболочки прямой кишки определяется не постоянно. Так, вероятность сохранения колонизации составила около 25%, а реколонизации – 42%. Автором отмечено, что реколонизация происходила микроорганизмами, которые имели идентичную принадлежность как по виду, так и по продукции карбапенемаз до констатации деколонизации.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале, использованы современные методы исследований и статистической обработки данных.

Полученные Тандиловой К.С. в результате проведенного диссертационного исследования результаты достоверны, выводы и заключение обоснованы. Автореферат в полном объеме отражает содержание проведенного диссертационного исследования и отвечает требованиям ВАК.

Принципиальные замечания по оформлению и содержанию работы отсутствуют.

Заключение

Таким образом, судя по автореферату, диссертационное исследование Тандиловой Кристины Сергеевны «Характеристика инфекционных осложнений, вызванных Enterobacterales с продукцией карбапенемаз, у больных с заболеваниями системы крови», представленное к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.28 (14.01.21) – Гематология и переливание крови, является завершенной научно-квалификационной работой, которая решает актуальную научную задачу совершенствования результатов лечения инфекционных осложнений, вызванных карбапенемазопродуцирующими энтеробактериями у больных гематологического профиля. По своей актуальности, уровню проведенных исследований, научной и практической ценности полученных результатов полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и

дополнениями) в редакции от 11 сентября 2021 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.28 (14.01.21) – Гематология и переливание крови.

Заведующий лабораторией клинической микробиологии и антимикробной терапии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,

доктор медицинских наук  Попов Дмитрий Александрович
08.11.2021

Подпись Попова Дмитрия Александровича «заверяю»:
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России,

доктор медицинских наук



Соколовская Надежда Олеговна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135

Тел.: +7 (495) 414-75-71

Сайт: <http://www.bakulev.ru>

E-mail: info@bakulev.ru