

ОТЗЫВ

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

Тяжелые инфекционные осложнения, вызванные Enterobacterales с продукцией карбапенемаз, у пациентов с заболеваниями системы крови отличаются высокой летальностью – около 60%. В настоящее время отсутствует алгоритм тактики лечения подобных инфекций. В этой связи работа Тандиловой К.С., посвященная изучению инфекционных осложнений, вызванных Enterobacterales с продукцией карбапенемаз, у пациентов с заболеваниями системы крови, представляется крайне актуальной.

В результате анализа выделены категории гематологических больных, у которых наиболее часто детектируют инфекции, вызванные карбапенемазопродуцирующими Enterobacterales – это больные острыми лейкозами и неходжкинскими лимфомами, а также реципиенты гемопоэтических стволовых клеток. На момент манифестации инфекции у 73% больных была зарегистрирована лейкопения. Преобладающей локализацией инфекции явилась инфекция кровотока. Среди возбудителей инфекции доминировали ОХА-48-продуцирующие *Klebsiella pneumoniae*.

Впервые в мире было изучено влияние принадлежности карбапенемазопродуцирующих *K. pneumoniae* к тому или иному сиквенс-типу на выживаемость у больных в гематологии. Так, оказалось, что при инфекции, вызванной возбудителем, принадлежащим к сиквенс-типу 23, выживаемость была статистически значимо ниже.

Независимым предиктором выживаемости на 30-й день от даты диагностики инфекции явилось восстановление гранулоцитопоза, а

единственным фактором, способствующим излечению от инфекции – использование цефтазидима/авибактама.

В работе изучена частота возникновения рецидива инфекции в процессе продолжения лечения заболевания системы крови. Показано, что не было зарегистрировано случаев повторного возникновения инфекции, вызванной карбапенемазопродуцирующими бактериями во время трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.

Автор демонстрирует значение колонизации слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта карбапенемазопродуцирующими *Enterobacterales*, как ведущего фактора риска возникновения изучаемой инфекции. Пребывание в отделении реанимации и колонизация более чем одного локуса карбапенемазопродуцирующими бактериями явились независимыми предикторами инфекции, вызванной продуцентами карбапенемаз. У реципиентов аллогенных гемопоэтических стволовых клеток дополнительным фактором риска явилось наличие реакции «трансплантат против хозяина». Вместе с тем, в процессе мониторинга колонизации было показано, что у большинства больных выделение карбапенемазопродуцирующих *Enterobacterales* со слизистой оболочки кишечника определяется не постоянно.

Представленные в автореферате данные логично приводят к заключению. Выводы, представленные в автореферате, соответствуют цели и задачам работы, полностью отражают ключевые результаты проведенного анализа. На основании выполненной работы сформулированы рекомендации, которые могут применяться в практическом здравоохранении и для продолжения исследовательских работ по изучению инфекций, вызванных полирезистентными микроорганизмами у пациентов с заболеваниями системы крови. Достоверность и обоснованность выводов, представленных в диссертационной работе, не вызывает сомнений, принимая во внимание объем выполненных исследований, современную методологическую базу,

обработку полученных результатов современными статистическими методами.

Заключение

Таким образом, анализ автореферата *Тандиловой Кристины Сергеевны* позволяет заключить, что диссертационная работа представляет собой законченное самостоятельное научное исследование. Диссертация *Тандиловой К.С.*, выполненная под руководством д.м.н., профессора Клясовой Г.А. 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 отделением химиотерапии гемобластозов отдела гематологии и трансплантации костного мозга ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, доктор медицинских наук

Тумян Г. С.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 115478, г. Москва, Каширское шоссе 24

Телефон: +7 (499) 324-24-24; e-mail: info@ronc.ru, сайт: <https://www.ronc.ru/>

Подпись д.м.н. Тумян Г. С. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России, к.м.н.

25.10.2021 г.

