

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 медицинский наук по специальности 3.1.28. (14.01.21) – Гематология и переливание крови.

Целью диссертационной работы Тандиловой К.С. явилось изучение инфекционных осложнений, вызванных *Enterobacterales* с продукцией карбапенемаз, у пациентов с заболеваниями системы крови. Впервые в России представлена характеристика подобных инфекций у больных в гематологии, результаты применения антибактериальных препаратов, выделены факторы риска возникновения инфекции, вызванной *Enterobacterales* - продуцентами карбапенемаз.

Работа состоит из четырех частей. Первая и вторая часть объединяют характеристику изучаемой инфекции и результаты терапии у пациентов с заболеваниями системы крови ($n = 63$), которые находились на лечении в ФГБУ «НМИЦ гематологии» в период с 2014 по 2019 гг. Выделена категория больных, у которых возникает инфекция – пациенты с острым лейкозом и неходжкинской лимфомой, причем у большинство (73%) больных на момент развития инфекции регистрировали лейкопению. Около 25% больных с инфекциями данной этиологии, были реципиентами гемопоэтических стволовых клеток. Основным видом были ангиогенные инфекции (инфекция кровотока), причем при вовлечении в инфекционный процесс других органов, выживаемость пациентов к 30 суткам была статистически значимо ниже. Возбудителями большей части инфекций были *Klebsiella pneumoniae* – продуценты карбапенемаз группы ОХА-48. Показатель 30-суточной выживаемости был достоверно выше при использовании режимов антибактериальной терапии на основе цефтазидима/авибактама – препарата,

содержащего новый ингибитор бета-лактамаз, активного против карбапенемаз ОХА-48, что было подтверждено результатами многофакторного анализа.

Третья часть исследования включала больных ($n = 111$) с впервые выявленной колонизацией толстого кишечника *Enterobacterales* – продуцентов карбапенемаз, у которых был предпринят поиск факторов риска возникновения инфекции. Все пациенты были разделены на две группы: 55 пациентов с колонизацией и инфекцией и 56 - с колонизацией без инфекции вызванных *Enterobacterales* – продуцентами карбапенемаз. В результате многофакторного анализа независимыми предикторами возникновения инфекции, оказались две причины: факт пребывания и лечения в отделении реанимации и колонизация более одного локуса пациента указанной флорой.

В четвертой части работы описаны результаты проспективного исследования колонизации слизистой оболочки прямой кишки у 60 пациентов. Вероятность сохранения колонизации составила 25%, а повторная колонизация после проведения деколонизационной терапии - 42%. Реколонизация возникала микробами идентичными по виду и по продукции карбапенемаз, что были выявлены до деколонизации.

Материалы автореферата изложены в соответствии с общепринятыми требованиями. Автореферат отражает основные положения научной работы и содержит необходимый для понимания сути работы иллюстративный материал. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Работа заслуживает положительной оценки. На основании выполненной работы сформулированы рекомендации, которые могут применяться в практическом здравоохранении и для продолжения исследовательских работ.

Заключение. Анализ автореферата диссертации Тандиловой Кристины Сергеевны позволяет сделать вывод, что диссертационная работа на тему «Характеристика инфекционных осложнений, вызванных *Enterobacterales* с продукцией карбапенемаз, у больных с заболеваниями системы крови»,

представляет собой законченное самостоятельное научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. Диссертация Тандиловой Кристины Сергеевны, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Клясовой Галины Александровны, по своей актуальности, уровню проведенных исследований, научной и практической ценности полученных результатов полностью соответствует пункту 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 кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Белобородов Владимир Борисович

«01» ноября 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1 Адрес электронной почты: гмаро@гмаро.ru, сайт: <https://гмаро.ru/> Телефон: +7 (495) 680-05-99 доб. 900

Подпись д.м.н., проф. Белобородова В.Б. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент



Чеботарёва Татьяна Александровна