ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мальчиковой Анны Олеговны на тему «Характеристика возбудителей инвазивного кандидоза у больных опухолями системы крови», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.21 – гематология и переливание крови и 03.02.03 – микробиология.

Показатели летальности при инвазивном кандидозе вариабельны и зависят как от наличия факторов риска, так и от клинических категорий изучаемых больных, однако в целом они остаются на недопустимо высоком уровне. Это обусловливает необходимость совершенствования методов диагностики и подходов в лечении этой инфекции, в связи с чем актуальность направления, выбранного Мальчиковой Анной Олеговной для своей диссертационной работы, представляется несомненной.

Важно отметить, что соискателем была подтверждена необходимость проведения видовой идентификации и определения чувствительности к антимикотикам во всех случаях выделения *Candida* spp. из стерильных образцов, что позволяет реализовать адекватную тактику ведения больных инвазивным кандидозом. Автором также определены прогностические факторы, благоприятно влияющие на излечение больных кандидемией, вызванной *Candida* spp. в составе биопленок, к которым относятся назначение эхинокандина в первой линии терапии и удаление центрального венозного катетера. Для больных опухолями системы крови выявлена связь продукции биопленок среди *Candida* spp. с клиническими параметрами, оказывающими влияние на прогноз заболевания, к которым относятся персистенция *Candida* spp. в гемокультуре, выделение *Candida* non-*albicans* и развитие септического шока, что позволяет обосновать более раннее начало адекватной терапии в этой группе больных.

Судя по данным, приведенным в автореферате, работа Мальчиковой Анны Олеговны изложена на на 135 страницах машинописного текста, иллюстрирована 55 рисунками и 31 таблицей. Работа построена по традиционной схеме и состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, полученных результатов и их обсуждения, заключения, выводов, а также практических рекомендаций. Библиографический указатель содержит 135 литературных источников: 14 отечественных (из них 5 опубликованы в зарубежной литературе) и 121 зарубежных. Основное содержание диссертации опубликовано в 9 печатных работах, из них 4 статьи опубликованы в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК.

Цель и задачи настоящей работы сформулированы корректно, материал достаточен для получения достоверных выводов. Использованы современные и информативные методы клинических и лабораторных исследований. Статистическая обработка полученных данных выполнена адекватно. Выводы, сделанные автором, а также предложенные практические рекомендации характеризуются научной новизной, логично вытекают из результатов проведенного

исследования, имеют важное научно-практическое значение и позволят улучшить результаты лечения больных онкогематологического профиля с инвазивным кандидозом.

Результаты, полученные в процессе выполнения диссертационного исследования, внедрены в практическую деятельность лаборатории клинической бактериологии, микологии и антибиотической терапии ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет, работа заслуживает положительной оценки.

Заключение

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Мальчиковой Анны Олеговны «Характеристика возбудителей инвазивного кандидоза у больных опухолями системы крови» представляет собой завершенное самостоятельное научное исследование, которое по актуальности, научной новизне и практической значимости, достоверности полученных результатов, а также обоснованности выводов и практических рекомендаций полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 28 августа 2017 года №1024 «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», а ее автор, Мальчикова Анна Олеговна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «Гематология и переливание крови» (14.01.21) и «Микробиология» (03.02.03).

Заведующий лабораторией клинической микробиологии
и антимикробной терапии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России (121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135,
тел.: +7(495) 414-75-71, http://www.bakulev.ru, E-mail: info@bakulev.ru)

доктор медицинских наук Попов Дмитрий Александрович

Подпись Попова Дмитрия Александровича «заверяю»:
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России,
доктор медицинских наук Сокольская Надежда Олеговна

«25» октября 2019 г.