

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кулько Александра Борисовича на тему: «Бронхолегочные микозы у больных туберкулезом: состав и свойства возбудителей, лабораторная диагностика», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология

Своевременная верификация у больных туберкулезом различных по клиническим проявлениям вторичных бронхолегочных микозов – актуальная и крайне сложная клинико-лабораторная задача, которую необходимо решать во фтизиатрической клинике. В связи с недостаточной специфичностью клинико-рентгенологических признаков, определяющее значение в диагностике пневмомикозов имеют результаты лабораторных методов исследования, позволяющие определять этиологию заболевания и выявлять свойства возбудителя. В связи с широким спектром оппортунистических грибов, способных вызывать внутрибольничные инфекции бронхолегочной системы у предрасположенных пациентов, лабораторной службе необходимо достоверно дифференцировать различные по морфологии и таксономии болезнетворные микроскопические грибы и тестировать их на чувствительность к противогрибковым препаратам. Поэтому представленная к защите диссертационная работа Кулько А.Б., целью которой было изучение возбудителей и разработка лабораторной диагностики оппортунистических пневмомикозов у больных туберкулезом, несомненно, весьма актуальна.

Проведенное Кулько А.Б. исследование отличается новизной. Диссертантом впервые определен и охарактеризован состав грибов, вызывающих поражения бронхолегочной системы у больных туберкулезом органов дыхания, а также установлены виды грибов, развивающиеся у пациентов в деструктивных полостных образованиях в легких и плевральных полостях, колонизирующие нижние отделы дыхательных путей. Изучены молекулярно-генетические свойства возбудителя аспергиллеза *Aspergillus*

sydowii и сделан вывод о наличии у данного вида высокой генетической гетерогенности по участкам ITS1-5.8S-ITS2, D1/D2 28S рибосомальной ДНК. Получены новые важные данные об активности современных широко применяемых для лечения микозов лекарственных препаратов в отношении условно-патогенных грибов родов *Aspergillus*, *Candida*, *Cryptococcus*, *Geotrichum*, *Hanseniaspora*, *Rhodotorula*, *Saccharomyces*, *Saprochaete*. Доказана необходимость проведения и стандартизации комплексной лабораторной диагностики бронхолегочных аспергиллеза, кандидоза, криптококкоза, зигомикоза, гиалогифомикоза, феогифомикоза, редких дрожжевых микозов у больных туберкулезом органов дыхания.

Диссертационная работа имеет высокую теоретическую и практическую значимость. Полученные автором результаты широко обсуждены на российских и международных конгрессах и конференциях. По материалам диссертации опубликовано 73 печатные работы, в том числе 20 статей в рецензируемых изданиях.

Автореферат оформлен с учетом всех действующих требований, достаточно полностью отражает результаты диссертационного исследования, которые иллюстрируются таблицами, диаграммами и микрофотографиями.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Исходя из автореферата, диссертационная работа Кулько Александра Борисовича на тему: «Бронхолегочные микозы у больных туберкулезом: состав и свойства возбудителей, лабораторная диагностика», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором представлено решение актуальной задачи, имеющей большое значение для микробиологии. Диссертационная работа Кулько Александра Борисовича «Бронхолегочные микозы у больных туберкулезом: состав и свойства возбудителей, лабораторная диагностика» по актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объему проведенных исследований соответствует требованиям п. 9

Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335, от 02 августа 2016 года № 748, от 29 мая 2017 года № 650, от 28 августа 2017 года №1024, от 01 октября 2018 года №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а ее автор – Кулько Александр Борисович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом бактериологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент

Алиева Елена Васильевна

Адрес 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310
Тел. +7(8652)352331, e-mail: elalieva.rva@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента Алиевой Елены Васильевны заверяю.

Учёный секретарь Учёного совета, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук,
профессор



Первушин Юрий Владиславович

«30» 04

2020 г.