

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

Различные по этиологии вторичные микозы бронхов и легких относятся к вероятным инфекционным осложнениям туберкулеза. Своевременное обнаружение лабораторных признаков бронхолегочного аспергиллеза и других микозов у больных туберкулезом – важное направление в работе микробиологических лабораторий во фтизиатрической клинике. Для эффективной терапии пневмомикозов необходимо выявлять и достоверно идентифицировать широкий спектр дрожжевых и плесневых возбудителей, а также исследовать чувствительность грибов к противогрибковым препаратам современными стандартизованными методиками. Таким образом, исследование Кулько А.Б. связано с решением актуальной научной и практической задачи по изучению биологических свойств возбудителей пневмомикозов, роли грибов в развитии бронхолегочной патологии у больных туберкулезом легких и совершенствованию лабораторной диагностики пневмомикозов во фтизиатрической клинике.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Автором впервые у больных туберкулезом выявлен спектр возбудителей вторичных микозов легких и плевры, а также состав грибов, колонизирующих нижние дыхательные пути и развивающихся в деструктивных полостях в легких и плевральных полостях. Получены молекулярно-генетические и морфологические данные о наличии у гриба *Aspergillus sydowii* высокой степени изменчивости. Автором получены новые сведения об уровнях активности современных системных антимикотиков и групп лекарственных

средств в отношении 34 видов микроскопических грибов из родов *Aspergillus*, *Candida*, *Cryptococcus*, *Geotrichum*, *Hanseniaspora*, *Rhodotorula*, *Saccharomyces*, *Saprochaete*; выявлены виды возбудителей пневмомикозов с низкой чувствительностью к применяемым в терапии противогрибковым препаратам. Доказана необходимость стандартизации этапов комплексной лабораторной диагностики бронхолегочных микозов у больных туберкулезом.

Диссертационная работа имеет высокую теоретическую и практическую значимость. Полученные автором результаты широко представлены на международных, всероссийских и региональных съездах, конгрессах и конференциях и подробно отражены в 73 печатных работах, в том числе в 20 статьях в рецензируемых изданиях и 3 методических рекомендациях.

Автореферат написан с соблюдением современных требований к оформлению авторефератов, достаточно полно отражает результаты диссертационного исследования, проиллюстрирован таблицами, диаграммами и микрофотографиями. Сформулированные научные положения, выводы и практические рекомендации полностью обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования, а также полученным результатам диссертационной работы. Практические рекомендации сформулированы четко и конкретно и могут быть внедрены в практику микробиологических лабораторий научных и медицинских организаций.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Таким образом, анализ автореферата диссертации позволил сделать вывод, что 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 завершённым научно-квалификационным трудом, в котором представлено решение актуальной задачи, имеющей большое значение для микробиологии. Работа по актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объёму 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.

Декан медико-профилактического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент

Алиева Аминат Исагаевна

Адрес 367000, Республика Дагестан, г. Махачкала, пл. Ленина, д. 1
Тел. +7 (8722) 67-49-03, e-mail: aminamag@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента Алиевой Аминат Исагаевны заверяю.

Ученый секретарь ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

«14» апреля 2020 г.

