

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Мифтаховой С.Е. «Клинико-микробиологическая характеристика кандидозной инфекции у пациентов с COVID-19», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Несмотря на завершение острой фазы пандемии в мае 2023 года, COVID-19 остаётся актуальной проблемой и продолжает представлять угрозу для общественного здравоохранения во всем мире. Опыт пандемии продемонстрировал высокую восприимчивость пациентов с COVID-19 к бактериальным и грибковым суперинфекциям. Микозы и в первую очередь кандидоз, заняли особое место среди осложнений COVID-19 в связи с трудностью клинической и лабораторной диагностики инвазивных форм, которые достоверно увеличивали длительность госпитализации и летальность больных с COVID-19. В связи с этим диссертация С.Е. Мифтаховой, целью которой являлась оптимизация диагностики ковид-ассоциированного кандидоза, является чрезвычайно актуальной.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые определена распространенность кандидоза среди госпитализированных пациентов с COVID-19, составившая 8,6% от числа микробиологически обследованных лиц. Особый научный интерес представляет детальный анализ этиологической структуры *Candida spp.* Выявлена высокая частота инфицирования не-*albicans* видами (*C. krusei*, *C. tropicalis*, *C. glabrata*) при бронхолегочном поражении (47,6%) и кандидемии (33%). Автором выявлено отсутствие корреляции между инфицированием кандидами верхних дыхательных путей и нижних дыхательных путей у больных тяжелыми формами COVID-19, что позволяет аргументированно исключить использование результатов

исследования мокроты как критерия диагноза бронхолегочного кандидоза. Автором впервые детально описана клинико-эндоскопическая картина кандидозного эзофагита у больных COVID-19. По результатам исследования чувствительности кандид к антимикотикам обоснована целесообразность использования нистатина для деколонизации слизистых ротоглотки и ЖКТ вместо препаратов группы азолов.

Значительным вкладом в клиническую практику стала разработка прогностической модели дифференциальной диагностики инвазивного и поверхностного кандидоза. На основе данной модели для практического применения разработан онлайн-калькулятор.

Достоверность результатов подтверждается корректно спланированным дизайном, достаточным объёмом выборки, современными лабораторными и инструментальными методами исследования.

По результатам исследования опубликовано 14 печатных работ, включая 7 статей в журналах из перечня ВАК, 3 – в изданиях, входящих в базы данных Scopus, RSCI. Получены свидетельства государственной регистрации на программу для ЭВМ и базу данных. Результаты исследования внедрены в работу ведущих лечебных учреждений Казани, на базе которых оказывалась медицинская помощь больным с COVID-19 и в учебный процесс студентов 5 курса лечебного факультета Казанского ГМУ. Автореферат полностью отражает содержание диссертации, замечаний по оформлению и сути изложенного нет.

Диссертационная работа Мифтаховой Софьи Евгеньевны «Клинико-микробиологическая характеристика кандидозной инфекции у пациентов с COVID-19», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная при научном руководстве доктора медицинских наук, профессора Николаевой И.В., является законченной, научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по разработке эффективных подходов к диагностике

кандидозной инфекции у пациентов с COVID-19, что имеет существенное значение для инфекционных болезней.

Работа соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации в действующей редакции №905 от 18.07.2026 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Мифтахова С.Е. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Наталья Юрьевна Пшеничная
заместитель директора по клинико-аналитической работе
ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии
Роспотребнадзора,
доктор медицинских наук,
профессор



Подпись доктора медицинских наук, профессора
Пшеничной Натальи Юрьевны заверяю,
Ученый секретарь
ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии
Роспотребнадзора
К.М.Н.



Т.С. Никитина

« 01 » сентября 2026 г.

Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Адрес: 111123, г. Москва, ул. Новогиреевская, д. 3а.

Тел.8(495)974-96-46 доб.1205; e-mail: pshenichnaya@cmd.su