



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по науке и издательской работе ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», доктор медицинских наук, профессор

\_\_\_\_\_ Дж.К.Мухаббатов

«10» \_\_\_\_\_ 11 2020 г.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

### **ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»**

Диссертация «Современные аспекты грибкового поражения лёгких: ранняя диагностика, лечение, профилактика» выполнена на кафедре внутренних болезней №1 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В период подготовки диссертации Зоидбоева Нуринисо Зухурулоевна являлась заочным аспирантом кафедры внутренних болезней №1 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (ТГМУ), последняя работает терапевтом в Центральной больницы г.Нурек.

В 2013 году окончила ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по специальности «Лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2020 г. ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

**Научный руководитель:** Одинаев Шухрат Фарходович, доктор медицинских наук, доцент, работает заведующим кафедрой внутренних болезней №1 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

По результатам рассмотрения диссертации «Современные аспекты грибкового поражения лёгких: ранняя диагностика, лечение, профилактика» принято следующее заключение:

### **Актуальность темы исследования**

На сегодняшний день во всем мире сложилась ситуация когда микозы стали по частоте приближаться к простудным заболеваниям и

входят в компетенцию лечения врачей различных специальностей: терапевтов, педиатров, пульмонологов, гинекологов, хирургов, дерматологов, урологов, онкологов и т.д. [Дьяков Ю.Т., 2016; Елинов Е.П., 2013; Мазина С.Е., 2018]. В данном аспекте Республика Таджикистан не является исключением, поскольку переплетение комплекса этиопатогенетических факторов, антисанитарные условия работы и жизни, отдалённость сельских населенных пунктов от центральных больниц, отсутствие местами чистой питьевой воды в кишлаках создают оптимальные условия для роста и размножения различных видов микроорганизмов, бактерий и грибов [Негматов М.М., 2002, Каюмов Х.Б., 2013, Мустафакулова Н.И., 2018]. Внедрение новых биотехнологических процессов в производства, токсические, радиационные влияния, широкое применение гормонов, цитостатиков, антибактериальных средств создают все предпосылки респираторной сенсibilизации грибами и спорами. Практический опыт свидетельствует о том, что степень тяжести клинического течения многих хронических заболеваний лёгких и бронхов зачастую обусловлена грибковым обсеменением (пневмонии, бронхиальная астма, бронхэктазы).

В настоящее время в список потенциальных возбудителей микозов включено около 400 видов грибов. Практическим врачам пульмонологам дополнительно известен печальный опыт работы с пациентами с хронической патологией лёгких, обусловленной грибковой и смешанной инфекцией, поскольку эффективность большинства антимикотиков на поздних стадиях заболевания полностью отсутствует, что ставит врача в тупиковую ситуацию с неблагоприятным исходом для пациента [Ачилова Е.В., 2018; Белевский А.С., 2018].

**Личный вклад автора в проведенном исследовании.** Диссертантом самостоятельно выполнен подбор и комплексное обследование пациентов с грибковой патологией. В соответствии с поставленными задачами диссертационной работы Зоидбоева Н.З. провела тщательный анализ и оценку состояния органов дыхания, показателей внешнего дыхания, результатов бактериологических исследований, а также основных клинико-лабораторных и инструментальных параметров. На стационарном этапе лечения автором проведена комплексная терапия с применением современных антигрибковых препаратов в сравнительном аспекте. Автором осуществлен мониторинг и всесторонний анализ современных литературных источников по теме диссертационного исследования, сбор, систематизация и статистическая обработка первичного научного материала, написаны и оформлены главы диссертации.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации.** Достоверность и обоснованность полученных результатов, выводов и заключения, вытекающих из диссертации, основаны на анализе показателей клинико-лабораторных, инструментальных, бактериологических и иммунологических исследований органов дыхания. Полученные результаты были сопоставлены с клинической картиной различных сопутствующих заболеваний. В диссертационной работе проведен анализ данных клинического и стационарного лечения 140 пациентов с различными формами хронической бронхолегочной патологией.

Диссертационная работа выполнена на хорошем методическом и методологическом уровне с применением высоко-информативных методов исследования. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации хорошо аргументированы, обоснованы, достоверны и логично вытекают из результатов проведенного исследования, согласуются с содержанием работы, целью и задачами и имеют большое научное и практическое значение. Анализ и интерпретация результатов, стационарное лечение проведены лично автором. Результаты собственного исследования автор сопоставил с данными других авторов, что позволило ему сделать обобщающие выводы и практические рекомендации. Рекомендации, предлагаемые Н.З. Зоидбоевой, заслуживают широкого внедрения в практическую деятельность терапевтов, пульмонологов и врачей общей практики.

**Степень научной новизны результатов, представленных автором.** Диссертационная работа является одной из первых в области изучения факторов риска формирования грибкового поражения лёгких. Проведена оценка роли и удельный вес различных видов грибов и бактериальной микрофлоры в формировании кандидоза лёгких. Впервые за многие годы проведен глубокий анализ клинико-лабораторных симптомов грибковых пневмоний, изучены основные иммунологические нарушения характерные для грибковой инвазии лёгких. Выявлено, что сенсбилизация макроорганизма к микроорганизму при затяжных и хронических бронхолегочных заболеваниях практически всегда означает микогенную сенсбилизацию, независимо от нозологического варианта. С научной точки зрения, изучены основные клинические варианты течения грибковой пневмонии и установлен факт отсутствия изолированного её течения. Изучены основные триггеры роста и размножения грибковой инфекции в организме, а также установлены критерии снижения иммунологического ответа на основании изменений Т и В-клеточного звена иммунитета.

**Практическая значимость.** Проведенные исследования позволяют своевременно выявить пациентов группы риска развития кандидоза лёгких, нуждающихся в проведении дополнительных микологических, бактериальных, иммуноферментных исследований с целью выявления носительства или инвазии/аллергии другой инфекции. Апробирован и внедрен в практическую деятельность оптимальный лечебно-диагностический алгоритм при сопутствующей патологии. Практическая ценность настоящей работы состоит в том, что представленная клинико-микологическая структура грибковых возбудителей позволит врачам-пульмонологам определить тактику лечения больных. Для практического здравоохранения проведена оценка эффективности различных групп противогрибковых средств триазолового и имидазолового рядов. Разработан алгоритм диагностики и схема терапии больных с грибковыми заболеваниями лёгких, а также представлена иммунограмма, характерная для пациентов с различными формами грибковой инвазии лёгких (миконосительство, кандидоз, грибковое поражение).

**Сведения о внедрении и предложения о дальнейшем использовании полученных результатов.** Результаты исследований внедрены в практику стационарной службы пульмонологических отделений ГУ «ГЦЗ №2 им. академика К.Т.Таджиева», пульмонологического отделения Республиканского профпатологического центра и терапевтического отделения ЦГБ г. Нурек. Материал используются в учебном процессе кафедры внутренних болезней №1 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». В целом в диссертационной работе использованы доступные и высокоинформативные методы исследования по ранней диагностике и профилактике кандидоза лёгких. Результаты могут быть внедрены как в лечебную, так и в диагностическую деятельность терапевтических и пульмонологических отделений.

**Апробация работы.** Основные положения работы доложены и обсуждены на 66 –й годичной научно-практических конференциях ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Роль и место инновационных технологий в современной медицине» (Душанбе, 2018г.), а также на XIV международной научно-практической конференции молодых ученых ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», « Научная дискуссия: Актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине» (Душанбе, 2019 г). Материалы диссертационного исследования также доложены на научно-практической конференции «Вопросы коморбидности в клинике внутренних болезней» (Душанбе, 2018 г), а также на Международном конгрессе кардиологов и терапевтов стран Азии и содружества

независимых государств «Актуальные проблемы сердечно-сосудистых и соматических заболеваний» (Душанбе, 2019г), на Евразийском Конгрессе кардиологов (Ташкент, Узбекистан 2019г).

**Публикации.** По материалам исследований, опубликовано 13 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах рецензируемых ВАК при Президенте РТ и 1 учебно-методическая разработка. Основные положения диссертации изложены в следующих работах:

1. Зоидбоева Н.З. Иммунологическая характеристика пациентов с микотическим поражением лёгких/ Н.З. Зоидбоева, Ш.Ф. Одинаев, Ф.И. Одинаев, Н.А. Садуллаева// Здравоохранения Таджикистана. Душанбе.-2019.-№4.-С.- 27-34.
2. Зоидбоева Н.З. Манзараи бактериологии микрофлораи шушхо дар беморони дорои пневмонияи музмини номахсус/ Н.З. Зоидбоева, З.М. Зоидбоев, Ш.Ф. Одинаев// Авчи Зухал.- Душанбе.- 2019.-№4.-С.-67-71.
3. Зоидбоева Н.З. Летальный случай пациентки с кандидозом легких/ Н.З. Зоидбоева, Ш.Ф. Одинаев, Н.С. Мирзокаримова Х.Б. Каюмов // Вестник Академии медицинских наук Таджикистана. – Душанбе.-2020. - №3. С.34-38.
4. Зоидбоева Н.З. Триггерҳои афзоиши сирояти микотики дар пацсиентҳои гирифтори астмаи бронхиалӣ /Х.Б.Қаюмов, Ш.Ф.Одинаев, С.С.Чалилов, Н.З. Зоидбоева // Авчи Зухал.- Душанбе.- 2018.-№1. С.-64-67.
5. Зоидбоева Н.З. Микрофлора бронхов и лёгких у пациентов с острой пневмонией/ Н.З. Зоидбоева, Х.Б. Каюмов, Ш.Ф. Одинаев// Вестник Академии медицинских наук Таджикистана. – Душанбе.- 2018. - №4. – С.-43-45.
6. Зоидбоева Н.З. Бактериологический состав мокроты у пациентов с хронической пневмонией /Н.З. Зоидбоева, Ш.Ф. Одинаев, З.Б. Бобоходжаева//Материалы 66-й годичной науч.-практ. конф. ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Роль и место инновационных технологий в современной медицине», посвященной «Году развития туризма и народных ремесел».-Душанбе.-2018. – С.524-525.
7. Зоидбоева Н.З. Микрофлора легких пациентов с хроническим легочным сердцем/ Н.З. Зоидбоева, Ш.Ф. Одинаев // Тезисы VII Евразийского Конгресса кардиологов. – Ташкент.- 2019.- С.372-373.
8. Зоидбоева Н.З. Паразитологическая обусловленность бронхолегочной патологии/ Н.З. Зоидбоева, Н.А. Садуллаева, Ш.Ф. Одинаев // Материалы Конгресса кардиологов и терапевтов стран Азии и СНГ «Актуальные проблемы сердечно-сосудистых и соматических заболеваний».– Душанбе.- 2019. - С.183.

9. Зоидбоева Н.З. Микрофлора пациентов с хроническими заболеваниями лёгких/ Н.З. Зоидбоева, Н.А. Садуллаева, Ш.Ф. Одинаев //Материалы Конгресса кардиологов и терапевтов стран Азии и СНГ «Актуальные проблемы сердечно-сосудистых и соматических заболеваний».- Душанбе.-2019. – С.-184.
10. Зоидбоева Н.З. Микробный пейзаж мокроты пациентов с хроническими заболеваниями лёгких/ Н.З. Зоидбоева, Н.А. Садуллаева //Материалы XIV международной науч.-практ. конф. молодых ученых ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» «Научная дискуссия: Актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел». – Душанбе.- 2019. – С.85.
11. Зоидбоева Н.З. Оппортунистические инфекции в этиологии бронхолегочных заболеваний /Н.З. Зоидбоева, Н.А. Садуллаева, Ш.Ф. Одинаев // Материалы XIV международной науч.-практ. конф. молодых ученых ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино», «Научная дискуссия: Актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремесел». – Душанбе.- 2019. – С.41.
12. Зоидбоева Н.З. Микологический пейзаж мокроты при кандидозе легких/ Ш.Ф.Одинаев, Н.З.Зоидбоева, Н.А.Садуллаева// Материалы международной науч.-практ. конф. молодых (67-й годичной), посвященной 80-летию ГОУ « ТГМУ имени Абуали ибни Сино»- Душанбе.- 2019.- С. 162-164
13. Зоидбоева Н.З. Особенности флоры легких у пациентов с хронической неспецифической пневмонией /Н.З.Зоидбоева, Ш.Ф.Одинаев, З.Б.Бобоходжаева, П.Х.Мехмонов // Материалы международной науч.-практ. конф. молодых (67-й годичной), посвященной 80-летию ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино»- Душанбе.- 2019.- С. 69-70
14. Зоидбоева Н.З. Современные классификации заболеваний органов дыхания /, Н.З. Зоидбоева, З.А. Сулейманова, З.Б. Бобоходжаева //Учебно-методическая разработка предназначена для студентов 4 курса медицинского и педиатрического факультетов. – Душанбе.- 2018. – С.28.

**Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите.** Диссертация выполнена на кафедре внутренних болезней №1 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино». Содержание диссертации отражает один из основных разделов внутренней медицины – пульмонологию, соответствует специальности 14.01.04– Внутренние болезни и может быть

представлена к публичной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

**Заключение.** Диссертация Зоидбоевой Н.З на тему: «Современные аспекты грибкового поражения лёгких: ранняя диагностика, лечение, профилактика», рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04- Внутренние болезни.

Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по терапевтическим дисциплинам ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». Присутствовало на заседании 20 чел. Результаты голосования: «за» - 20 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 6 от 31 октября 2020 г.

**Председатель межкафедральной  
проблемной комиссии по  
терапевтическим дисциплинам  
ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино»,  
д.м.н., доцент**

**Ё.У. Саидов**

**Секретарь, к.м.н.**

**Г.Н. Каримова**

« 10 » 11 2020 г.

