

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.KOA-112 при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» по профилю диссертации Махмадализода Фирдавса Насима на тему: «Клинико-патогенетические особенности, диагностика и персонализированная терапия интерстициальной пневмонии при COVID-19 с учётом индивидуально-типологических особенностей пациентов» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Внутренние болезни

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора Шариповой Хурсанд Ёдгоровны (председатель), доктора медицинских наук Ходжиева Махмадамина Аминовича и кандидата медицинских наук Расулзода Аъзам Исуф (члены комиссии), рассмотрев и проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя кафедры внутренних болезней № 3 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Махмадализода Фирдавса Насима на тему: «Клинико-патогенетические особенности, диагностика и персонализированная терапия интерстициальной пневмонии при COVID-19 с учётом индивидуально-типологических особенностей пациентов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. «Внутренние болезни», пришла к следующему заключению:

Соответствие темы, содержания диссертации и автореферата специальности и отрасли науки, по которым диссертационный совет принимает к рассмотрению и защите диссертации. Диссертация «Клинико-патогенетические особенности, диагностика и персонализированная терапия интерстициальной пневмонии при COVID-19 с учётом индивидуально-типологических особенностей пациентов», представленная Махмадализода Фирдавсом Насимом на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, посвящена решению актуальной научной и практической проблемы совершенствования диагностики, прогнозирования течения и персонализированной терапии интерстициальной пневмонии, ассоциированной с COVID-19, на основе комплексного изучения клинико-патогенетических механизмов заболевания и индивидуально-типологических особенностей пациентов.

В диссертации и автореферате представлены результаты исследования одной из актуальных проблем современной внутренней медицины — клинико-патогенетических особенностей интерстициальной пневмонии, ассоциированной с COVID-19. Изучены особенности клинического течения

заболевания с учётом психовегетативных, конституциональных и типологических особенностей пациентов, микробиологические, рентгенологические, клинико-лабораторные, иммунологические изменения, морфофункциональное состояние сердечно-сосудистой системы, а также особенности мультикоморбидности и структуры осложнений. Кроме того, дана оценка эффективности персонализированной комплексной терапии с учётом индивидуально-типологических особенностей пациентов.

В связи с вышеуказанным тема диссертации, дизайн и методология работы, использованные в ходе выполнения работы соответствуют специальности 3.1.4. Внутренние болезни, отрасли науки – Медицина.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности, приоритетным направлениям науки в республике. Диссертационная работа Махмадализода Фирдавс Насим на тему: «Клинико-патогенетические особенности, диагностика и персонализированная терапия интерстициальной пневмонии при COVID-19 с учётом индивидуально-типологических особенностей пациентов», на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Внутренние болезни, соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.1.4. Внутренние болезни.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности. Диссертация Махмадализода Фирдавса Насима на тему: «Клинико-патогенетические особенности, диагностика и персонализированная терапия интерстициальной пневмонии при COVID-19 с учётом индивидуально-типологических особенностей пациентов», на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Внутренние болезни вполне соответствует шифру специальности.

Тема диссертации соответствует следующим пунктам паспорта научной специальности ВАК при Президенте РТ по специальности 3.1.4. Внутренние болезни и охватывает подпункты: 3.2. — изучение состояния внутренних органов при воздействии инфекционных, стрессовых и иных неблагоприятных факторов внешней среды; 3.3. — эпидемиология, ранняя диагностика, профилактика и диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями внутренних органов; 3.4. — исследование этиологии, патогенеза и факторов риска заболеваний внутренних органов; 3.5. — диагностика заболеваний внутренних органов с использованием клинических, лабораторных, иммунологических, инструментальных и лучевых методов исследования, а также разработка персонализированных подходов к терапии; 3.8. — изучение клинических проявлений заболеваний внутренних органов; 3.9. — исследование сочетанной патологии внутренних

органов, включая поражение дыхательной и сердечно-сосудистой систем при COVID-19.

В частности, автор в период подготовки диссертационной работы проводил научное исследование по одной из приоритетных проблем современного здравоохранения — изучению клинко-патогенетических особенностей интерстициальной пневмонии, ассоциированной с COVID-19, с учётом психовегетативных, конституциональных, типологических и микробиологических факторов, влияющих на течение и исход заболевания.

В ходе исследования изучены клинко-эпидемиологические особенности интерстициальной пневмонии, ассоциированной с COVID-19 в Республике Таджикистан, включая распространённость, структуру и особенности клинического течения заболевания.

Таким образом, можно утверждать, что диссертационная работа Махмадализода Фирдавса Насима на тему «Клинко-патогенетические особенности, диагностика и персонализированная терапия интерстициальной пневмонии при COVID-19 с учётом индивидуально-типологических особенностей пациентов» соответствует паспорту научной специальности 3.1.4. Внутренние болезни, а также приоритетным направлениям развития медицинской науки и здравоохранения, определённым в Республике Таджикистан.

Полнота охвата диссертационного материала в опубликованных работах соискателя. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из них 4 - в рецензируемых научных изданиях, включённых в перечень ВАК, в которых всесторонне отражены основные положения диссертации.

Список работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Махмадалиев Ф.Н. Прогностическая значимость клинко-гематологических и рентгенологических проявлений в диагностике прижизненных тромботических осложнений острого коронавирусного интерстициального пневмонита [Текст] /Ф.Н. Махмадалиев, Н.И. Мустафакулова, М.К. Рахматов, Холова Ш.К. //Вестник академии медицинских наук. - 2020. - №4. - С. 373-380.

2. Махмадалиев Ф.Н. Острый лимфобластный лейкоз, ассоциированный с коронавирусным интерстициальным пневмонитом [Текст] /Ф.Н. Махмадалиев Ш.К. Н.И. Мустафакулова, Ш.К., Холова, М.К. Рахматов //Вестник академии медицинских наук. - 2020. - №4. - С. 412-417.

3. Махмадалиев Ф.Н. Особенности течения постковидного синдрома в зависимости от психофизической конституции [Текст] /Ф.Н. Махмадалиев, Н.И. Мустафакулова, Н.С. Мирзокаримова //Вестник академии медицинских наук. - 2024. - №1. - С. 353-360.

4. Махмадалиев Ф.Н. Особенности клинического течения нового острого коронавирусного интерстициального пневмонита в зависимости от типологических особенностей индивидуума [Текст]/Ф.Н. Махмадалиев, Н.И. Мустафакулова, Н.С. Мирзокаримова //Медицинский Вестник национальной академии наук Таджикистана. - 2024. - №2. - С. 58-70.

5. Махмадалиев Ф.Н. Частота и структура развившихся осложнений при коронавирусном интерстициальном пневмоните [Текст] /Ф.Н. Махмадалиев, Н.И.Мустафакулова, Н.С. Мирзокаримова // Материалы научно-практической конференции, коронавирусная инфекция в Республике Таджикистан. – 2020. - Стр. 114-115.

6. Махмадалиев Ф.Н. Коронавирусная инфекция с развитием апластической пневмонии у пациентки 21 года (клиническое наблюдение) [Текст] /Ф.Н. Махмадалиев, Н.И. Мустафакулова, Б.Р. Рахимов // Материалы научно-практической конференции «Коронавирусная инфекция в Республике Таджикистан». – 2020. - Стр. 115-116.

7. Махмадалиев Ф.Н. Особенности клинического течения и диагностики острого коронавирусного интерстициального пневмонита [Текст] /Ф.Н. Махмадалиев, Н.И. Мустафакулова Н.С. Мирзокаримова, Ш.К. Холова // Материалы международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино (68-я годовичная) «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины», посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – 2020.- С. 152-153.

8. Мустафакулова Н.И. Особенности клинического течения коронавирусной инфекции в зависимости от темперамента [Текст] / Ф.Н. Махмадалиев, Н.И. Мустафакулова, Н.С. Мирзокаримова // Материалы международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино (68-ая годовичная) «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины», посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – 2020.- С. 167-169.

9. Махмадалиев Ф.Н. Особенности течения и частые осложнения при остром интерстициальном коронавирусном пневмоните [Текст] / Н.И. Мустафакулова, Ш.К. Холова, М.Н. Зокирова //Материалы международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино (68-я годовичная) «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины», посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – 2020.- С. 169-170.

10. Махмадалиев Ф.Н. Особенности течения постковидного синдрома [Текст] /Ф.Н., Махмадалиев, Н.И.Мустафакулова, С. Файсал //Материалы научно-практической конференции (69-й годовичной) с международным

участием, посвящённой 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)» - 2021. - Том-1. - с. 341-342.

11. Махмадалиев Ф.Н. Особенности течения коронавирусной инфекции у спортсменов в зависимости от типологических особенностей индивидуума [Текст] / Ф.Н. Махмадалиев, Н.С. Мирзокаримова, С.С. Мустафакулов // Материалы XVI научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. – 2021. – 401 с.

12. Махмадалиев Ф.Н. Постковидный синдром, ранний лёгочный фиброз и тромбопатические осложнения [Текст] / Ф.Н. Махмадалиев, Т.И. Кароматова, Д.Ю. Абдуева // Материалы XVI научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. – 2021. – 400с.

13. Махмадалиев Ф.Н. Типологические особенности пациентов с острой лейкемией ассоциированной коронавирусной инфекцией [Текст] / Ф.Н. Махмадалиев, Н.С. Мирзокаримова // Материалы XVI научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. – 2021. – 431с.

14. Махмадалиев Ф.Н. Состояние органов пищеварения и гемостаза при остром интерстициальном пневмоните коронавирусной этиологии [Текст] / Ф.Н. Махмадалиев, М.Х. Бобоева, Шукрулло Хайдархел // Материалы XVII научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. – 2022. – С. 96.

15. Махмадалиев Ф.Н. Эффективность применения антибактериальной терапии при остром интерстициальном пневмоните, ассоциированном бактериальной пневмонией [Текст] / Ф.Н. Махмадалиев, М.Х. Бобоева, Шукрулло Хайдархел // Материалы XVII научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием. – 2022. – С. 96.

16. Махмадалиев Ф.Н. Эффективность антифиброзной терапии при постковидном пневмофиброзе [Текст] / Ф.Н. Махмадалиев, Н.С., Мирзокаримова, Д.Ю. Абдулаева // Материалы XVIII научно-практической конференции молодых учёных и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Наука и инновации в медицине – 2023» с международным участием. – 2023. – 78с.

17. Махмадалиев Ф.Н. Особенности течения постковидного синдрома с учётом типологических особенностей индивидуума [Текст] / Ф.Н. Махмадалиев, Н.И. Мустафакулова, Г.Н. Камолова // Материалы научно-

практической конференции ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино (71-й годичной) «Инновации в медицине: от науки к практике», с международным участием. – 2023. – С. 559-560.

Совокупность и уровень публикаций позволяет считать опубликованными практически все разделы диссертации в достаточно авторитетных изданиях. Их количество соответствует требованиям ВАК РТ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выполнение требований к публикациям основных результатов диссертации. Диссертационная работа прошла проверку в системе «Антиплагиат». Эксперт при ГУ «Высшая аттестационная комиссия при Президенте Республики Таджикистан» 23 июля 2026 года дал заключение о приемлемый объём текстовых совпадений между диссертацией Махмадализода Ф.Н. и разными источниками, авторство которых установлено, для рассмотрения рукописи диссертации как оригинальная научно-квалификационная работа. Согласно отчёту: о выявленные текстовые совпадения, диссертация Махмадализода Ф.Н. считается оригинальной авторской научной работой: цитирование – 14,09%, оригинальность – 80,47%.

Диссертация представлена в традиционном стиле, изложена на 214 страниц машинописного текста (шрифт Times New Roman, размер 14, межстрочный интервал 1,5).

Работа имеет традиционную структуру и состоит из введения, общей характеристики исследования, обзора литературы (глава 1), описания материалов и методов исследования, включая специальные и инструментальные методы (глава 2), двух глав, посвящённых результатам собственных исследований (главы 3–4), главы, содержащей обсуждение и обобщение результатов исследования (глава 5), выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы.

Список использованной литературы включает 224 источника, из которых 111 — отечественные и из стран СНГ, 113 — зарубежные. Диссертация иллюстрирована 31 таблицей и 15 рисунками.

Проводили анализ и оценку особенностей клинического течения интерстициальной пневмонии, ассоциированной с COVID-19, в зависимости от психовегетативных, конституциональных и типологических особенностей пациентов. Изучали особенности психовегетативного статуса, психофизической конституции, микробного пейзажа мокроты, рентгенологических изменений, морфофункционального состояния сердечно-сосудистой системы, структуры мультикоморбидности и

осложнений, а также клинико-рентгенологические особенности формирования постковидного пневмофиброза.

Проводили сравнительный анализ клинико-лабораторных показателей у пациентов с интерстициальной пневмонией, ассоциированной с COVID-19, до и после применения противовирусных препаратов на фоне комплексной терапии с учётом типологических особенностей пациентов.

Оценивали клинико-гематологические, гемокоагуляционные, иммунологические и биохимические показатели, показатели липидного и углеводного обмена, а также динамику насыщения крови кислородом в процессе лечения.

Название темы, содержание диссертации и автореферата соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.1.4. Внутренние болезни.

Научная новизна диссертационной работы обусловлена тем, что впервые установлено, что у флегматиков (58,2%) риск развития ИП при COVID-19 выше, чем у меланхоликов (24,2%) и холериков (17,2%), при отсутствии сангвиников среди пациентов. Флегматики преимущественно имели эндоморфный (гиперстенический), тучный тип конституции, проявляли инертность и интровертность; меланхолики – эктоморфный (астенический), худощавый тип с дефицитом массы тела, замкнуты и склонны к тревожно-депрессивным реакциям; холерики – мезоморфный (нормостенический) тип с высокой активностью, экстравертностью и импульсивностью.

Выявлено, что у пациентов с флегматическим типом темперамента ИП при COVID-19 наиболее часто осложнялась развитием ОРДС, цитокинового шторма, тромбопатий и миокардита на фоне гипертонического синдрома, сопровождавшихся повышением морфофункциональных показателей сердца и уровня кардиоспецифических маркеров. У пациентов с меланхолическим темпераментом преобладали анемический и гипотонический синдромы, тогда как у холериков чаще отмечался выраженный интоксикационный синдром.

Впервые установлено, что при тяжёлом течении ИП при COVID-19 у всех пациентов выявлялись вирусно-бактериальные и грибковые микст-инфекции, усугублявшие заболевание; у пациентов с флегматическим типом темперамента отмечались выраженная мультикоморбидная и мультиморбидная патология, более значительное снижение сатурации, угнетение клеточного иммунитета с активацией гуморального звена и системы гемостаза, а также выраженные рентгенологические изменения – по

типу «матового стекла» и фиброза – по сравнению с меланхоликами и холериками.

На основании анализа данных (Cochrane Library, Scopus, Google Scholar, PubMed, Embase) установлено, что единой патогенетической терапии ИП при COVID-19 не существует, при этом современное лечение ИП – включающее противовирусную, антибактериальную, антикоагулянтную, кортикостероидную и дезинтоксикационную терапию с психотерапевтической коррекцией с учётом типологических особенностей пациента – оказалось более эффективным по сравнению с лечением без учёта этих различий.

Впервые разработан алгоритм ранней диагностики и комплексной терапии ИП при COVID-19 на основе клинико-гематологических, психовегетативных, иммунологических и гемокоагуляционных показателей, рентгенологических данных, ПЦР-теста, микробного состава мокроты и сатурации крови с учётом развивающихся осложнений, а также с персонализированным подходом к психокоррекционным мероприятиям и выбору патогенетической терапии

Научным руководителем диссертанта является д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней №3 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Мустафакулова Намуна Ибрагимовна.

На основании анализа проделанной работы, полученных результатов опубликованных работ, экспертная комиссия считает диссертационную работу Махмадализода Ф.Н. «Клинико-патогенетические особенности, диагностика и персонализированная терапия интерстициальной пневмонии при COVID-19 с учётом индивидуально-типологических особенностей пациентов» законченным научно-квалификационным трудом, посвящённым значимой социальной проблеме, отвечающим всем требованиям раздела 3, пункта 31, 33, 34 и 35 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК при Президенте РТ от 30 июня 2021 года, № 267 постановления Правительства Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук., по специальности 3.1.4. Внутренние болезни.

В автореферате изложены основные идеи и выводы диссертации, показан вклад автора в проведении научного исследования, степень ее новизны и практическая значимость результатов исследования.

По совокупности диссертационная работа соискателя кафедры внутренних болезней №3 Государственного образовательного учреждения «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Махмадализода Фирдавс Насима на тему: «Клинико-

патогенетические особенности, диагностика и персонализированная терапия интерстициальной пневмонии при COVID-19 с учётом индивидуально-типологических особенностей пациентов» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Внутренние болезни, соответствует профилю диссертационного совета и может быть принята к повторной публичной защите в диссертационном совете 6D. КОА – 112 при Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Махмадализода Фирдавса Насима на тему «Клинико-патогенетические особенности, диагностика и персонализированная терапия интерстициальной пневмонии при COVID-19 с учётом индивидуально-типологических особенностей пациентов» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Внутренние болезни на основе п.60 Порядок присуждения учёных степеней

ПОСТАНОВИЛА:

Принять к повторной защите диссертацию Махмадализода Фирдавса Насима на тему: «Клинико-патогенетические особенности, диагностика и персонализированная терапия интерстициальной пневмонии при COVID-19 с учётом индивидуально-типологических особенностей пациентов», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Внутренние болезни.

Экспертная комиссия рекомендует назначить официальными оппонентами следующих специалистов:

• **Шодикулову Гуландом Зикрияевну** — доктора медицинских наук, профессора, заведующую кафедрой внутренних болезней №3 Самаркандского государственного медицинского университета, Министерства здравоохранения Республики Узбекистан;

• **Ахунову Насибу Тахировну** — кандидата медицинских наук, доцента, заведующую кафедрой терапии с курсом геронтологии и гематологии Государственного образовательного учреждения «Институт последиplomного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

3. В качестве **ведущей организации** назначить:

Бухарский государственный медицинский университет имени Абу Али ибн Сино, Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.

4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» и ВАК при Президенте РТ.
5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

Председатель экспертной комиссии:

Доктор медицинских наук, профессор Шарипова Х.Ё.

Члены экспертной комиссии:

Доктор медицинских наук, доцент Ходжиев М.А.

Кандидат медицинских наук Расулзода Аъзам Исуф

Подпись	<i>Расулзода А.</i>
Заверяю	
Начальник ОК	<i>Ходжиев М.А.</i>

« 14 » 10 2026 г.

Имза/подпись	<i>Шариповой Х.Ё.</i>
	<i>Ходжиева М.А.</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК/	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ РРК	
« 14 » 10	<i>М.А.Х.</i>
20.06.26	