ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.КОА-008 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по профилю диссертации Махмадализода Фирдавса Насима на тему: «Особенности течения и терапии нового острого коронавирусного интерстициального пневмонита в зависимости от типологических различий индивидуума», на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, доцента Одинаева Ш. Ф. (председатель), доктора медицинских наук, доцента Ходжаевой Н.М. и кандидата медицинских наук Махмудзода Х.Р., проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя кафедры внутренних болезней №3 ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» **Махмадализода Фирдавса Насима на тему: «Особенности течения и терапии нового острого коронавирусного интерстициального пневмонита в зависимости от типологических различий индивидуума»,** представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Внутренние болезни, делает следующее заключение:

1. Тема диссертационной работы, содержание диссертации и автореферата соответствуют специальности 14.01.04 – Внутренние болезни и соответствующей отрасли науки внутренние болезни, по которой диссертационный совет 6D.КОА – 008 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» допускает к приёму, рассмотрению и защите диссертаций.

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений, соответствует приоритетным направлениям науки в республике и обусловлена тем, что новый острый коронавирусный интерстициальный пневмонит (НОКИП) характеризуется поражением интерстиция лёгочной ткани, стенок альвеол и сосудистой сети [Ельцов А.А. и др., 2021; Fonseca M., 2021; Shimizu T. et al., 2022]. Основные механизмы передачи инфекции включают воздушно-капельный, воздушно-пылевой и контактный пути [Говша Ю.А., Юсуфи С.Дж., 2020; Yang Z., 2020].

Результаты прижизненной биопсии свидетельствуют о наличии признаков интерстициальной пневмонии уже на ранних этапах болезни [Zeng Z., Claudio Doglioni., 2020; Ricardo M., 2021].

На компьютерной томографии с высоким разрешением (КТВР) НОКИП проявляется полисегментарным поражением лёгочной паренхимы с

участками уплотнения, создающими эффект «матового стекла». В зависимости от выраженности клинических проявлений заболевание подразделяется на лёгкую, среднюю и тяжёлую формы. Характерными симптомами являются сухой кашель, одышка, повышение температуры тела, головная боль, головокружение, общая слабость и снижение артериального давления. Кроме того, могут отмечаться потеря обоняния и вкуса, тошнота, рвота, конъюнктивит и диарея [Авдеев В.С., Zhu X., et al., 2020].

Тяжёлые формы заболевания нередко сопровождаются вирусно-бактериальными и грибковыми микст-инфекциями, которые усугубляют течение COVID-19 [Бенгоэчеа Х.А., 2020; Yongs J., et al., 2020; Mahmoidi H., 2021].

У пациентов выявлены лабораторные показатели, указывающие на высокую вероятность развития цитокинового шторма. К ним относятся диспепсия, гипертермия, мышечные боли, а также повышение концентрации интерлейкина-6 (>23 пг/мл), ферритина (>485 нг/мл), D-димера (>2,1 мг/л), С-реактивного белка (>50 мг/л) и снижение уровня лимфоцитов ($<0{,}72\times10^9$/л) [Анисенкова А. Ю., Рахмонов Э.Р., 2020; Chen X., 2020].

У пациентов, перенесших COVID-19, нередко наблюдается повышенный уровень D-димера, а также формирование микротромбов в сосудах головного мозга, сердца, почек и печени, что значительно затрудняет их прижизненную диагностику [Есипов А.В. и др., 2020; Одинаев Ш.Ф. и др., 2022; Astute I. et al., 2020].

Ранние стадии НОКИП отличаются разнообразием клинических проявлений, зависящих от индивидуальных конституциональных и психовегетативных особенностей организма. У таких пациентов часто отмечаются психоневрологические нарушения, включая низкую стрессоустойчивость, тревожно-депрессивные состояния и панические атаки [Голубова Н.В., Шаропова Н.М., 2020; Zhou F., 2020].

Типологические особенности пациентов существенно влияют на прогноз заболевания: у одних чаще отмечаются тромбозы, цитокиновый шторм и раннее развитие лёгочного фиброза, тогда как у других болезнь протекает в более лёгкой форме.

[Мустафакулова Н.И., 2019; Yang Z., 2020; Похасникова М.А., 2021].

Учёные указывают на то, что темперамент может выступать предиктором риска развития осложнений и обусловливает необходимость индивидуального подхода к лечению [Усманова М.А., 2019; Караваева Т.А., 2020].

Анализ отечественных и зарубежных источников (Cochrane, Web of Science, Scopus, LitCovid, PubMed) свидетельствует об отсутствии единой

утверждённой патогенетической терапии [Zhang J., 2020]. Однако в лечении НОКИП выделяют три основных этапа: этиотропную, патогенетическую и симптоматическую терапию. Лечение включает применение противовирусных, антибактериальных, антикоагулянтных и дезинтоксикационных препаратов, выбор которых определяется тяжестью состояния пациента и наличием осложнений.

При выборе терапии необходимо учитывать индивидуальные особенности пациента, так как неоправданное назначение лекарственных препаратов может спровоцировать дополнительные осложнения и ухудшить течение заболевания. В доступных источниках отсутствуют исследования, рассматривающие влияние типологических характеристик пациентов на динамику и лечение НОКИП, что подчёркивает важность персонализированного подхода. Такой подход должен включать не только фармакологическую коррекцию, но и психологическую поддержку.

В Республике Таджикистан (РТ) до настоящего времени не изучены частота заболеваемости, группы риска, основные клинические, конституциональные и психовегетативные особенности, а также возникшие осложнения НОКИП. Отсутствуют исследования, посвящённые показателям гемостаза и характерным рентгенологическим изменениям в лёгких у пациентов в зависимости от тяжести заболевания и типологических особенностей организма.

Вопрос о необходимости индивидуализированного подхода к диагностике и лечению, включающего не только фармакологическую коррекцию, но и психологическую поддержку, остаётся неосвещённым.

Полученные в ходе исследования результаты и разработанные практические рекомендации обладают значительной научно-практической ценностью и медико-социальной значимостью для системы здравоохранения.

2. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 4 статей в журналах, включенных в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Уровень публикации позволяет считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в изданиях, предъявляемых для публикации диссертационных исследований.

3. **Материалы диссертации доложены** на 68-й, 69-й и 70-й годичных научно-практических конференциях ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Фундаментальные основы инновационного развития науки и образования» (Душанбе, 2020); «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины» (Душанбе, 2021).

Статьи в рецензируемых журналах ВАК при Президенте РТ

1. Махмадалиев Ф.Н. Прогностическая значимость клинико-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 посковидного синдрома в зависимости от психофизической конституции [Текст] /Ф.Н. Махмадалиев, Н.И. Мустафакулова, Н.С. Мирзокаримова // Медицинский Вестник национальной академии наук Таджикистана. - 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.

Статьи и тезисы в сборниках конференций

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. - С. 11.

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

7. Махмадалиев Ф.Н. 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 годичная) «Достижения и проблемы фундаментальной науки и

клинической медицины», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – 2020.- С. 167-169.

8. 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-ая годичная) «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». – 2020.- С. 169-170.

9. Махмадалиев Ф.Н. Особенности течения постковидного синдрома [Текст] /Ф.Н., Махмадалиев Н.И.Мустафакулова, С. Файсал //Материалы научно-практической конференции (69-й годичной) с международным участием, посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)» - 2021. - Том-1. - С. 341-342.

10. Махмадалиев Ф.Н. Типологические особенности пациентов с острой лейкемией, ассоциированные с коронавирусной инфекцией [Текст] / Ф.Н. Махмадалиев Т.И. Кароматова, Д.Ю. Абдуллаева // Материалы XVI научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Наука и инновации в медицине – 2023» с международным участием. – 2021. 88с.

11. Махмадалиев Ф.Н. Постковидный синдром, ранний лёгочный фиброз и тромбопатические осложнения [Текст] / Ф.Н. Махмадалиев, Н.С Мирзокаримова // Материалы XVI научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ “ТГМУ им. Абуали ибни Сино” с международным участием. – 2022. – 97с.

12. Махмадалиев Ф.Н. Типологические особенности пациентов с острой лейкемией, ассоциированной с коронавирусной инфекцией / Ф.Н. Махмадалиев, Д.Ю. Абдулаева, Т.И. Кароматова //«Новые проблемы медицинской науки и перспективы их решений», посвященная 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021), с международным участием. Душанбе. – 2021. - 431с.

13. Махмадалиев Ф.Н. Психовегетативные расстройства и эректильная дисфункция при постковидном синдроме [Текст] / Ф.Н.Махмадалиев, Н.И. Мустафакулова, С.С. Мустафакулов //Материалы юбилейной (70-й) научно-практической конференции ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Современная медицина: традиции и инновации» с международным участием. – 2022. с.173-174.

14. Махмадалиев Ф.Н. Состояние органов пищеварения и гемостаза при остром интерстициальном пнвмоните коронавирусной этиологии [Текст] / Ф.Н. Махмадалиев, М.Х. Бобоева, Шукрулло Хайдархел // Материалы XVII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ "ТГМУ им. Абуали ибни Сино" с международным участием. – 2022. – С. 96-97.

15. 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 ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Наука и инновации в медицине – 2023» с международным участием. – 2023. - 78с.

16. Махмадалиев Ф.Н. Особенности течения посковидного 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-ой годичной) «Инновации в медицине: от науки к практике», с международным участием. – 2023. – С. 559-560.

4. **В автореферате диссертации отражены** основные положения диссертационной работы.

Экспертная комиссия подтверждает достоверность результатов диссертационного исследования, которая подтверждается достаточным объёмом материалов исследования, многолетними наблюдениями, статистической обработкой результатов исследований, глубоким анализом публикаций по данной проблеме и публикациями результатов собственных исследований. Выводы и рекомендации основаны на научном анализе результатов изучения особенностей течения и терапии нового острого коронавирусного интерстициального пневмонита в зависимости от типологических различий индивидуума

В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы. Замечаний по оформлению диссертации и автореферата нет.

Экспертная комиссия подтверждает принятие диссертации в диссертационном совете 6D.KOA-008 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

4. В качестве **ведущего учреждения** рекомендуем утвердить: ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан»

Рекомендовать в качестве официальных оппонентов:

-Ташкенбаеву Элеонору Негматовну - доктора медицинских наук, профессора, заведующую кафедрой внутренних болезней и кардиологии №2 Самаркандского государственного медицинского университета;

- **Одинаева Ниёза Сафаровича** - доктора медицинских наук, заведующего кафедрой эпидемиологии и инфекционных болезней Таджикского национального университета

Экспертная комиссия, рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также тиражирование и рассылку автореферата, и другие аспекты экспертизы диссертации с предоставлением выводов.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Махмадализода Фирдавса Насима на тему: «**Особенности течения и терапии нового острого коронавирусного интерстициального пневмонита в зависимости от типологических различий индивидуума»,** на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни на основе п. 60 «Порядок присуждения ученых степеней»

ПОСТАНОВИЛА:

1. Диссертацию Махмадализода Фирдавса Насима на тему: «**Особенности течения и терапии нового острого коронавирусного интерстициального пневмонита в зависимости от типологических различий индивидуума»,** на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни принять к защите.
2. Экспертная комиссия рекомендует в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:

   Ташкенбаеву Элеонору Негматовну - доктора медицинских наук, профессора, заведующую кафедрой внутренних болезней и кардиологии №2 Самаркандского государственного медицинского университета

   Одинаева Ниёза Сафаровича - доктора медицинских наук кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней Таджикского национального университета

В качестве **ведущей организации** назначить: ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан»

3. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и ВАК при Президенте РТ.
4. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

Председатель экспертной комиссии:
доктор медицинских наук Одинаев Ш.Ф.

Члены экспертной комиссии:
доктор медицинских наук, доцент Ходжаева Н.М.

кандидат медицинских наук Махмудзода Х.Р.

«04» 04 2025 г.

имзои/подпись Одинаева Ш.Р.
Ходжаева Н.М.
Махмудзода Х.Р.
ТАСДИК МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК/
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК
«04» 04 2025 с/г