



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ИГМА МИНЗДРАВА РОССИИ)

Коммунаров ул., д. 281, Ижевск, 426034
тел. (3412) 52-62-01, факс 65-81-67
E-mail: rector@igma.uclm.ru, <http://www.igma.ru>
ОКПО 01963657, ОГРН 1021801168146
ИНН/КПП 1831032733/183101001

УТВЕРЖАЮ

ИГМА

ИИ

ЧЯЕВ

2021 г.

от _____ г. № _____

На № _____ от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Манахова Константина Михайловича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Поражение почек и ренокардиальный синдром при геморрагической лихорадке с почечным синдромом» выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации аспиранта Манахов Константин Михайлович работал в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности ассистента кафедры поликлинической терапии с курсами клинической фармакологии и профилактической медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

В 2014 году окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». В 2014-2015 годах прошел обучение в интернатуре по специальности «терапия». В 2015-2016 годах работал врачом терапевтом. В 2016-2018 годах прошел обучение в ординатуре по специальности «терапия». В 2018-2021 годах прошел обучение в аспирантуре по направлению «Клиническая медицина», решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

«Исследователь. Преподаватель-исследователь». С 2021 года Константин Михайлович Манахов работает ассистентом кафедры поликлинической терапии с курсами клинической фармакологии и профилактической медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Постоянно совершенствует свои научные знания, проводит практические занятия по поликлинической терапии со студентами 5-6 курсов, проводит консультации пациентов на базе кафедры в Бюджетном учреждении здравоохранения «Городская клиническая больница №6 Министерства здравоохранения Удмуртской республики».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2021 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители – академик Российской академии наук, доктор медицинских наук, профессор Малеев Виктор Васильевич, советник директора по научной работе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский центр эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав граждан; доктор медицинских наук, доцент Дударев Михаил Валерьевич, заведующий кафедрой поликлинической терапии с курсами клинической фармакологии и профилактической медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения диссертации Константина Михайловича Манахова «Поражение почек и ренокардиальный синдром при геморрагической лихорадке с почечным синдромом» принято следующее заключение: в диссертационной работе Константина Михайловича Манахова представлены неизвестные ранее результаты комплексной оценки состояния сердца и почек с учетом тяжести и периода заболевания, установлены ренокардиальные взаимосвязи, разработана методика ранней дифференциальной диагностики заболевания, обосновано назначение преднизолона в ранние сроки ГЛПС.

1. Личный вклад автора. Константин Михайлович Манахов принимал непосредственное участие на всех этапах исследования: разработка дизайна исследования, отбор обследованных пациентов в группы наблюдения в соответствии с критериями включения и исключения, осмотр и ведение больных геморрагической лихорадки с почечным синдромом в период нахождения в стационаре. Автором лично

подготовлен аналитический обзор зарубежной и отечественной литературы, сформулированы цель и задачи исследования, организовано проведение лабораторных и инструментальных исследований, проведена оценка клинических, биохимических и инструментальных показателей, осуществлена статистическая обработка полученных результатов. На основе полученных данных автор самостоятельно обосновал и сформулировал выводы и практические рекомендации.

2. Степень достоверности результатов. Результаты исследования получены на достаточном количестве фактического материала – 102 больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом в динамике заболевания (основная группа исследования), 25 больных с инфекционными заболеваниями, схожими в начальном периоде с геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (группа сравнения), 19 практически здоровых лиц (контрольная группа). Ретроспективно проанализировано 400 историй болезней. Автором применены адекватные лабораторные методы исследования, проведен статистический анализ с применением компьютерных программ.

3. Научная новизна. Впервые установлено снижение показателей жесткости и васкуляризации паренхимы почек в лихорадочный период геморрагической лихорадки с почечным синдромом, снижение парциального давления кислорода и повышение углекислого газа в моче в олигурический период заболевания. Установлена связь поражения почек с гемодинамическими нарушениями (повышение уровня N-терминального предшественника мозгового натрийуретического пептида) и поражением сердца, что указывает на развитие ренокардиального синдрома. Впервые при эхокардиографическом исследовании сердца выявлены признаки тромбэндокардита. Представлено обоснование назначения преднизолона в ранний период геморрагической лихорадки с почечным синдромом.

4. Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные результаты исследования позволили выявить неизвестные ранее особенности формирования ренокардиального синдрома при геморрагической лихорадке с почечным синдромом. Впервые дана оценка микроциркуляторных нарушений, влияющих на жесткость паренхимы почек и парциальное давление кислорода и углекислого газа в моче. Впервые проведены эластометрия почек и ультразвуковая доплерография сосудов почек, позволяющие проводить дифференциальную диагностику геморрагической лихорадки с почечным синдромом с другими заболеваниями, проявляющимися выраженным лихорадочным синдромом в начальный период заболевания. Впервые при проведении эхокардиографического исследования зафиксированы признаки тромбэндокардита при геморрагической лихорадке с почечным

синдромом. Впервые представлено обоснование применения преднизолона в патогенетической терапии геморрагической лихорадки с почечным синдромом.

5. Соответствие диссертации паспорту специальности. Научные положения диссертации соответствуют паспортам специальностей 3.1.22 – инфекционные болезни, 3.1.18 – внутренние болезни.

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Результаты исследования опубликованы в 20 печатных работах, в том числе 6 – в журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Российской Федерации для публикации основных материалов диссертаций по медицине, из них 4 – в журналах с научным рецензированием Scopus. Материалы диссертации доложены на XI Ежегодном Всероссийском Конгрессе по инфекционным болезням с международным участием «Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы» (1-3 апреля 2019 года, Москва); X Всероссийской научно-практической конференции «Инфекционные болезни как междисциплинарная проблема - вчера, сегодня, завтра» (13-14 сентября 2019 года, Уфа); Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные аспекты иммунологии, генетики и инфектологии» (13-14 ноября 2020 года, Уфа); XII Ежегодном Всероссийском интернет-конгрессе по инфекционным болезням с международным участием «Инфекционные болезни в современном мире» (7-9 сентября 2020 года, Москва); Российском национальном конгрессе кардиологов (с международным участием) «Кардиология 2020 – новые вызовы и новые решения» (29 сентября – 1 октября 2020 года); Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы инфекционных болезней» (21 апреля 2021 года, Уфа).

Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, заслуживает положительной оценки, соответствует требованиям ВАК «Положения о присуждении ученых степеней».

Диссертация «Поражение почек и ренокардиальный синдром при геморрагической лихорадке с почечным синдромом» Манахова Константина Михайловича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22 – инфекционные болезни, 3.1.18 – внутренние болезни.

Заключение принято 11.11.2021 г. на совместном заседании кафедр: инфекционных болезней и эпидемиологии; поликлинической терапии с курсами клинической фармакологии и профилактической медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки; внутренних болезней с курсами лучевых методов

диагностики и лечения, военно-полевой терапии; пропедевтики внутренних болезней с курсом сестринского дела; госпитальной терапии с курсами кардиологии и функциональной диагностики факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки; фтизиатрии; пропедевтики детских болезней с курсом поликлинической педиатрии; педиатрии и неонатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Присутствовало на заседании 28 человек. Результаты голосования: за – 28 человек, против – нет, воздержавшихся – нет (протокол №7 от 11.11.2021 г.)

Малинин Олег Витальевич –
 председатель заседания, заведующий
 кафедрой инфекционных болезней и
 эпидемиологии Федерального
 государственного бюджетного
 образовательного учреждения
 высшего образования
 «Ижевская государственная
 медицинская академия» Министерства
 здравоохранения Российской Федерации
 кандидат медицинских наук, доцент
 — 426067, Ижевск, Труда 17
 Телефон 89120135396
 E-mail: oleg.v.malinin@gmail.com

Одинцова Наталья Фанисовна –
 секретарь заседания, доцент кафедры
 поликлинической терапии с курсами
 клинической фармакологии и
 профилактической медицины факультета
 повышения квалификации
 профессиональной переподготовки,
 кандидат медицинских наук
 426067, Ижевск, Труда 1
 Телефон 89127694125
 E-mail: odish@udm

Подписи Малинина



9

3

Ожева