

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 64.1.010.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 22 апреля 2022 года №3

О присуждении Манахову Константину Михайловичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Поражение почек и ренокардиальный синдром при
геморрагической лихорадке с почечным синдромом» по специальностям
3.1.22 - «Инфекционные болезни» и 3.1.18 – «Внутренние болезни» принята к
защите 11.02.2022 года, протокол №1 диссертационным советом 64.1.010.01
на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-
исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123
г. Москва, ул. Новогиреевская, 3а), утвержденным на основании Приказа
ВАК Министерства образования и науки РФ №2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель Манахов Константин Михайлович 1991 года рождения.

В 2014 году соискатель окончил с отличием лечебный факультет
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает ассистентом кафедры поликлинической
терапии с курсами клинической фармакологии и профилактической
медицины факультета повышения квалификации и профессиональной
переподготовки ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедрах: инфекционных болезней и
эпидемиологии, поликлинической терапии с курсами клинической

фармакологии и профилактической медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители - Малеев Виктор Васильевич, академик РАИ, доктор медицинских наук, профессор, советник директора по научной работе ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора и Дударев Михаил Валерьевич – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой поликлинической терапии с курсами клинической фармакологии и профилактической медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки; проректор по дополнительному профессиональному образованию и медицинской деятельности ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Моисеев Сергей Валентинович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. Сеченова (Сеченовский университет) Минздрава России»,

Мурзабаева Расима Тимерязовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая курсом ИДПО кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России) в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой инфекционных болезней Хаертыновой Ильсией Мансуровной и доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной и поликлинической терапии Сайфутдиновым Рафиком Галимзяновичем, утвержденным в установленной форме заместителем директора по науке и развитию КГМА –

филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кандидатом медицинских наук, доцентом Ахмедовой Гузель Марсовной, указала, что диссертационная работа Манахова Константина Михайловича на тему «Поражение почек и ренокардиальный синдром при геморрагической лихорадке с почечным синдромом», представляемая к защите на соискание степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22 – Инфекционные болезни и 3.1.18 – Внутренние болезни, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – изучение клинико-функциональных особенностей острого почечного повреждения при ГЛПС с целью ранней диагностики и назначения патогенетической терапии, что имеет существенное научно-практическое значение для инфектологии и терапии.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. – Инфекционные болезни» и 3.1.18. – Внутренние болезни.

Соискатель имеет 18 печатных работ, в том числе 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 патент на изобретение.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Показатели микроциркуляции и жесткости паренхимы почек при геморрагической лихорадке с почечным синдромом, исследованные методом эластометрии. / Каменщикова Т.М., Манахов К.М., Бабочкин А.В., Малинин О.В., Дударев М.В., Бородин Ж.И., Багаутдинова Л.И., Шкляев А.Е., Сарксян Д.С., Платонов А.Е., Малеев В.В. // Инфекционные болезни. – 2019. – Том 17. – №1. – С. 52–57.

2. Особенности течения геморрагической лихорадки с почечным синдромом при сахарном диабете. / Манахов К.М., Каменщикова Т.М., Царенко О.Е., Бородин Ж.И., Багаутдинова Л.И., Сарксян Д.С., Малинин О.В., Дударев М.В., Шкляев А.Е., Платонов А.Е., Малеев В.В. // Терапевтический архив. – 2019. – Том 91. – №11. – С. 10-15.

3. Молекулярно-генетическая характеристика гемостаза пациентов при геморрагической лихорадке с почечным синдромом. / Манахов К.М., Сарксян Д.С., Дударев М.В., Толстолуцкая Т.О.,

Пономаренко Н.С., Малеев В.В. // Казанский медицинский журнал. - 2020. - Том 101. - №6. - С. 812-819.

На автореферат диссертации поступили 5 положительных отзывов:

заведующего кафедрой инфекционных болезней у детей и поликлинической педиатрии им. Н.Р. Иванова ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Михайловой Елены Владимировны; заведующего кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Городина Владимира Николаевича; заведующего кафедрой инфекционных болезней, эпидемиологии и детских инфекций ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Ситникова Ивана Германовича; профессора кафедры терапии филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей, доктора медицинских наук, профессора Филимонова Сергея Николаевича; заведующего кафедрой поликлинической терапии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, доцента Шамуровой Юлии Юрьевны.

Отзывы положительные, не содержат критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организаций в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, раскрывающая неизвестные ранее особенности патогенеза и клиники геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС), позволившая выявить уже в лихорадочном периоде заболевания снижение кровоснабжения почечной паренхимы, ассоциацию тяжести острого почечного повреждения (ОПП) с выраженностью

расстройств центральной гемодинамики (кардиоренальные взаимосвязи), признаками дисфункции миокарда и возможностью развития тромбэндокардита;

предложены оригинальная научная гипотеза, отражающая возможность ранней дифференциальной диагностики ГЛПС, подходы к оценке тяжести течения заболевания, эффективный вариант патогенетической терапии ГЛПС;

доказана перспективность новых идей и современных научных достижений в практике, обосновывающих целесообразность комплексного подхода к вопросам дифференциальной диагностики, динамического наблюдения и рациональной фармакотерапии больных ГЛПС;

введены новые понятия, характеризующие кардиоренальные взаимосвязи у больных ГЛПС, заключающиеся в тесной последовательности или параллелизме поражения почек и сердечно-сосудистой системы при развитии заболевания.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказаны положения, расширяющие представления об особенностях кровоснабжения паренхимы почек в различные периоды заболевания и развития ОПП в патогенезе ГЛПС, что может иметь значение при проведении дифференциальной диагностики ГЛПС с другими заболеваниями;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением новых научных результатов) использован комплекс современных и информативных лабораторных и инструментальных методов исследования;

изложены положения, демонстрирующие целесообразность оценки парциального давления кислорода и углекислого газа в моче, NTproBNP в крови больных ГЛПС, проведения эластометрии паренхимы почек и ультразвуковой доплерографии почечных сосудов, а также, включения эхокардиографии в план обследования больных ГЛПС;

раскрыты существенные проявления теории, касающиеся проблематики ГЛПС: зафиксированы особенности кровоснабжения почечной паренхимы в динамике заболевания, установлены связи дисфункции почек и системы кровообращения, обоснована оптимизация патогенетической терапии заболевания.

изучены факторы и различные аспекты кардиоренальных взаимосвязей как в начальном периоде ГЛПС, в фазу олигурии и манифестации ОПП, так и в периоде восстановления диуреза;

проведена модернизация алгоритмов ранней дифференциальной диагностики ГЛПС, а также динамического наблюдения за пациентами и фармакотерапии заболевания.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практическое здравоохранение (Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканская клиническая инфекционная больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики», Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 6 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики») научно-обоснованные способы ранней дифференциальной диагностики ГЛПС при исследовании васкуляризации и жесткости паренхимы почек и динамического наблюдения за пациентами при исследовании парциального давления кислорода и углекислого газа в моче;

определены пределы и перспективы практического использования положений диссертации в практическом здравоохранении при ведении больных ГЛПС, что будет способствовать оптимизации диагностики и оценки тяжести заболевания, а также – совершенствованию проводимой патогенетической терапии;

создана система практических рекомендаций, направленных на оптимизацию процесса диагностики, динамического наблюдения и патогенетической терапии больных ГЛПС;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию ранней диагностики, динамического наблюдения, прогнозирования тяжести и развития осложнений, терапии ГЛПС.

Оценка достоверности результатов выявила:

результаты получены с использованием сертифицированного оборудования, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению клинических,

лабораторных и инструментальных особенностей ГЛПС, а также – оптимизации патогенетической терапии ГЛПС;

теория построена на известных, проверяемых результатах клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы выполненной работы принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по проблеме ГЛПС;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по диагностике и лечению ГЛПС;

использованы сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее другими авторами по тематике ГЛПС;

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с представленными в независимых источниках данными, посвященными вопросам клинических особенностей ГЛПС, современных подходов к диагностике и терапии этого заболевания;

использованы современные методы сбора, обработки и статистического анализа материала, полученного путем комплексного клинико-лабораторного и инструментального обследования больных ГЛПС.

Личный вклад соискателя состоит в постановке идеи и цели исследования, разработке дизайна исследования, отборе пациентов в соответствии с критериями включения и исключения (невключения), выполнении клинического обследования пациентов, организации проведения и анализе результатов лабораторной и инструментальной диагностики. Автором проведен обзор и анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной проблеме ГЛПС и используемым методам исследования. Автором собран, сгруппирован, статистически обработан и проанализирован фактический материал. По результатам работы автором были сформулированы выводы, практические рекомендации, а также намечены перспективные направления дальнейшего изучения проблемы ГЛПС. Соискатель имеет 18 опубликованных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных в перечне рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 1 патент на изобретение. Результаты диссертационного исследования представлены на всероссийских и международных конгрессах и конференциях.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Манахов К.М. ответил на заданные ему в ходе заседания вопросы.

На заседании 22.04.2022 года диссертационный совет принял решение присудить Манахову Константину Михайловичу ученую степень кандидата медицинских наук – за решение научной проблемы по разработке научно-обоснованного комплекса мероприятий, направленных на совершенствование диагностики и лечения ГЛПС, что имеет существенное научно-практическое значение как для клиники инфекционных болезней, так и для терапии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.22 «Инфекционные болезни», из 25 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора медицинских наук по специальности 3.1.18 «Внутренние болезни», участвовавших в заседании, проголосовали: за - 23, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ
ГОЛОСОВАНИЕМ

Заместитель председателя
диссертационного совета



Горелов А.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета



Николаева С.В.

22 апреля 2022 года