

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по НИР ФГБОУ ВО
«Кабардино-Балкарский государственный
университет им. Х.М. Бербекова»

профессор С.Ю. Хаширова

«_____» 2021 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный
университет» им. Х.М. Бербекова

Диссертационная работа Махова Мурата Хасановича на тему «Ранняя диагностика острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой» выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет» им. Х.М. Бербекова. В период подготовки диссертации Махов Мурат Хасанович обучался в аспирантуре в «Кабардино-Балкарском государственном университете» им. Х.М. Бербекова по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина. В настоящее время работает в должности ассистента кафедры факультетской и эндоскопической хирургии «Кабардино-Балкарского государственного университета» им. Х.М. Бербекова, а также врачом-урологом в «Университетской клинике Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова».

В 2013 году Махов М.Х. окончил «Кабардино-Балкарский государственный университет» им. Х.М. Бербекова по специальности «Лечебное дело» с присуждением квалификации «Врач».

С 2013 года по 2015 год обучался в ординатуре по специальности «Урология» при кафедре факультетской и эндоскопической хирургии КБГУ им. Х.М. Бербекова.

В 2018 году Махов М.Х. окончил очную аспирантуру «Кабардино-Балкарского государственного университета» им. Х.М. Бербекова получив диплом об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель - исследователь» по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина.

Справка №0202 о сдаче кандидатских экзаменов выдана 16 октября 2020 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет» им. Х.М. Бербекова.

Научный руководитель – Мизиев Исмаил Алимович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедры факультетской и эндоскопической хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет» им. Х.М. Бербекова.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Личное участие автора. Представленные в диссертационной работе данные получены автором самостоятельно. Постановка цели и задач диссертации, планирование работы проводилось совместно с научным руководителем, который также принимал участие в обсуждении полученных результатов.

Достоверность результатов. Степень достоверности полученных результатов обуславливается использованием для их получения общепризнанных и широко известных методов. Выявленные в диссертационной работе результаты исследований были проанализированы вариационно-статистическим методом по t-критерию Стьюдента. Получены значения средней арифметической (\bar{x}), среднего квадратического отклонения

($\Delta\bar{x}$), стандартной ошибки средней величины (σ). В таблицах результаты показаны в виде $\Delta\bar{x}\pm\sigma$. Также представлены n – число обследуемых.

Разница в полученных результатах считалась достоверно тогда, когда уровень значимости составлял $p < 0,05$, который является мерой достаточной надежности в медицинских исследованиях. Полученные в работе результаты исследований и выводы логически обоснованы и согласуются с известными теоретическими и экспериментальными данными.

Научная новизна. Наиболее существенные научные результаты, полученные автором в ходе диссертационного исследования, заключаются в следующем:

1. Впервые разработана новая методика ранней диагностики острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой, позволяющая проводить комплекс консервативных мероприятий по его профилактике и лечению.

2. Впервые предложен маркер ранних нарушений функций почек у больных с сочетанной травмой для своевременной коррекции нарушенного функционального состояния почек.

3. Впервые установлено преимущество шкалы ВПХ – СГ для объективной оценки тяжести сочетанной травмы с целью ранней диагностики острого повреждения почек.

Практическая значимость работы.

Полученные результаты определили степень и направленность выраженности изменений функциональной способности почек у больных с сочетанной травмой, которое позволило своевременно корректировать почечную дисфункцию и профилактировать развитие острой почечной недостаточности. Описанная методика диагностики ренальных дисфункций позволяет на ранней стадии - до повышения уровня креатинина успешно лечить и профилактировать острую почечную недостаточность у пациентов с сочетанной травмой.

Работа выполнена на базе отделения сочетанной травмы ГБУЗ Республиканская клиническая больница г. Нальчик в клинике кафедры факультетской и эндоскопической хирургии КБГУ им. Х.М. Бербекова. Практические результаты исследования применяются в отделении сочетанной травмы, в отделении реанимации и интенсивной терапии Республиканской клинической больницы МЗ КБР.

Данное исследование проводилось при поддержке ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»: получен грант на исследования по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (УМНИК - 2014)».

Полнота изложения материалов диссертации. Основные результаты диссертации опубликованы в 40 печатных изданиях, в том числе 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, из которых 4 работы индексируются международными системами цитирования Scopus.

1. **И.А. Мизиев, Махов М.Х., А.К. Жигунов, А.Х. Хатшуков, О.Ю. Дабагов, Р.А. Ахкубеков, А.В. Карданов. Индивидуальный прогноз острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой // Журнал «Медицина катастроф» №4 (88) Москва, 2014г. С. 18-20.**
2. **И.А. Мизиев, М.Х. Махов, А.Х. Хатшуков, О.Ю. Дабагов, Р.А. Ахкубеков. Выявление ранних лабораторных проявлений нарушений функций почек у больных с сочетанной травмой с использованием эндогенного маркера цистатина С // Журнал «Урология» №1 (январь - февраль), Москва 2015г. С. 20-22.**
3. **М.Х. Махов. Прогнозирование острого повреждения почек, преклинической болезни почек, субклинического острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой // Журнал Вестник РГМУ №2. Материалы X международной (XIX Всероссийской) Пироговской научной медицинской конференции студентов и молодых ученых. Москва 2015г. С. 533-534.**

4. И.А. Мизиев, М.Х. Махов, А.Х. Хатшуков, О.Ю. Дабагов, Р.А. Ахкубеков. Роль цистатина С в прогнозировании преклинической болезни почек и субклинического острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой // Журнал Известия Кабардино-Балкарского государственного университета, том V, №3, Нальчик 2015г. С. 49-52.
5. **И.А. Мизиев, М.Х. Махов. Исследование сывороточной концентрации цистатина С для мониторинга скорости клубочковой фильтрации с целью ранней диагностики острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой // Журнал «Урология» №5 (сентябрь - октябрь), Москва 2017г. С. 48-51.**
6. И.А. Мизиев, М.Х. Махов. Цистатин С в ранней диагностике острой почечной недостаточности у больных с сочетанной травмой // Общественно-научный журнал «Вестник Российской академии естественных наук» 2018г. С. 51-55.
7. **Махов М.Х., Мизиев И.А. Обзор некоторых маркеров острого повреждения почек для заблаговременной диагностики данного патологического состояния у пациентов с сочетанной травмой. Урология. 2021;4:158-163 DOI: <https://dx.doi.org/10.18565/urology.2021.4.158-163>.**
8. М.Х. Махов. Инновационный способ диагностики острого повреждения почек у пациентов с сочетанной травмой с применением современного биомаркера цистатина С. В сборнике: Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых: Перспектива-2019. 2019. С. 280-282.
9. М.Х. Махов. Современная методика распознавания острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой с использованием инновационного сывороточного маркера цистатина С В сборнике: Перспектива -

2020. Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. В 5 томах. 2020. С. 50-53.

10. Махов М.Х., Мизиев И.А. Инновационная и превентивная диагностика острого повреждение почек у больных с сочетанной травмой с использованием сывороточного маркера. В сборнике: Перспективные инновационные проекты молодых ученых. Материалы VIII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2021. С. 229-231.

Основные результаты, полученные в диссертационной работе, докладывались и обсуждались на следующих научных конференциях и симпозиумах: на международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива - 2014», Нальчик 2014 г.; IV Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективные инновационные проекты молодых ученых» Нальчик 2014г.; X международной (XIX Всероссийской) Пироговской научной медицинской конференции студентов и молодых ученых - Москва 2015 г.; V Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективные инновационные проекты молодых ученых», Нальчик 2015г.; XII съезде хирургов России, Ростов-на-Дону 2015г.; международной (XX Всероссийской) Пироговской научной медицинской конференции студентов и молодых ученых, Москва 2016 г.; международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива - 2016», Нальчик 2016 г.; Всероссийской конференции общих хирургов с международным участием «Перитонит от А до Я (всероссийская школа)», Ярославль, 2016 г.; международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию медицинского факультета КБГУ, Нальчик 2016г.; международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива - 2017», Нальчик 2017 г.; на V съезде хирургов юга России с международным участием, Ростов-на-Дону, 2017г.; VII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективные инновационные

проекты молодых ученых», Нальчик 2017г; международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива - 2018», Нальчик 2018 г.; международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива - 2019», Нальчик 2019 г.; международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива - 2020», Нальчик 2020 г.; национальной университетской научно-практической конференции, приуроченной к 85-летию со дня основания Кабардино-Балкарского государственного университета (2019, Нальчик); научно-практической конференции, посвященной 60-летию юбилею со дня проведения первого наркоза в Кабардино-Балкарии (2019, Нальчик); международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Инновации в фундаментальной и клинической медицине» (2020, Нальчик); VIII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективные инновационные проекты молодых ученых», Нальчик 2021г; международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспектива - 2021», Нальчик 2021 г.

В диссертационной работе не содержатся заимствованные материалы, представленные без ссылки на авторов и источника публикации.

Диссертация подверглась проверке по программе «Антиплагиат» и установлена уникальность 89%.

Диссертационное исследование «Ранняя диагностика острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой» представляет собой научно-квалификационную работу и удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (раздел II «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. №842). Тема и содержание диссертации соответствует специальности 3.1.9.

По объему выполненных работ и новизне полученных результатов диссертационная работа Махова М.Х. «Ранняя диагностика острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой» рекомендуется для

защиты на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

Заключение принято на межкафедральной конференции при участии кафедры госпитальной хирургии, общей хирургии с курсом анестезиологии и реанимации, факультетской и эндоскопической хирургии Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова, протокол заседания кафедры №8/1 от 19.03.2021г.

Присутствовало на заседании 20 человек.

Результаты голосования: «за» – 20 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет.

Председатель заседания,
профессор кафедры факультетской и
эндоскопической хирургии,
д.м.н., профессор



А.К. Жигунов

Ученый секретарь КБГУ



И.В. Ашинова