

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Махова Мурата Хасановича «РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ С СОЧЕТАННОЙ ТРАВМОЙ»

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия

В последние годы во всем мире наблюдается стремительный рост травматизма. В начале XXI века по-прежнему травматизм сохраняет свою актуальность. Отмечено, что актуальность травматизма характеризуется его распространенностью, экономической (высокая стоимость медицинской помощи, высокие уровни смертности и инвалидности, значительные прямые и косвенные потери вследствие утраты трудового потенциала общества) и медико-социальной значимостью.

Каждый год в мире от различных травматических повреждений погибает порядка 1,5 млн. человек. В европейском регионе, по подсчетам Всемирной организации здравоохранения, ежегодно происходит около 80 млн несчастных случаев. На долю травм в среднем приходится около 2200 повреждений в день, или 90 случаев в час. На каждый случай летальности от травм приходится около 30 госпитализаций в стационар и 300 обращений для проведения амбулаторной терапии. Особое место в структуре травм занимает сочетанная травма, которая относится к одной из трех основных причин, ведущих к смертности населения.

В функциональной способности практически всех органов и систем организма механическая травма влечет за собой явно выраженные изменения. Почечная дисфункция при травме может привести к увеличению длительности лечения, ухудшению прогноза, а также привести к развитию поздних осложнений. В числе множества факторов ренальная дисфункция является постоянным составляющим в патогенезе травматического шока, определяя нередко, при наступлении острого повреждения почек у пациентов, последствия травматической болезни.

Настоящее исследование посвящено заблаговременной диагностике острого повреждения почек еще до развития яркой клинической симптоматики с целью предотвращения возможных последствий для организма. Автор предложил использовать инновационный эндогенный биомаркер «Цистатин С» острого

повреждения почек для ранней диагностики данного патологического состояния у пациентов с сочетанной травмой.

Полученные результаты исследования определили степень и направленность выраженности изменений функциональной способности почек у пациентов с сочетанной травмой. Это позволило своевременно корректировать почечную дисфункцию и вести профилактику развития острого повреждения почек. Описанная диссертантом методика выявления почечной дисфункции позволяет на ранней стадии до гиперкреатининемии успешно лечить и проводить профилактику острого повреждения почек у пациентов с сочетанной травмой.

Достоверность научных положений, сформулированных в диссертации, исходит из достаточного количества больных, представленных в исследовании, что дало возможность сформировать группы сравнения, определяющие математическую достоверность полученных результатов, обосновать убедительность сделанных выводов.

Диссертационная работа выполнена автором самостоятельно, имеет внутреннее единство, содержит в себе новые научные результаты и положения, которые выдвигаются для публичной защиты, и подтверждает личный вклад автора диссертации в медицинскую науку.

Цель и задачи исследования согласуются с выводами и практическими рекомендациями. Положения, выдвинутые диссертантом в качестве новых научных результатов, представляются достаточно актуальными, которые соответствуют общему направлению научных исследований по проблеме острого повреждения почек.

Промежуточные этапы исследования в достаточной мере обсуждены на медицинских форумах, конференциях регионального, российского и международного уровней с участием хирургов, урологов, нефрологов, реаниматологов и других специалистов, имеющих отношение к данной проблематике. По результатам научных исследований опубликовано 41 печатная работа, 8 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, диссертационная работа М.Х. Махова, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора И.А. Мизиева является законченным научно-исследовательским трудом. В ней решена актуальная научно-

практическая задача по ранней диагностике острого повреждения почек у пациентов с сочетанной травмой. По своей актуальности, новизне, научной и практической значимости выполненные исследования соответствуют требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (редакция от 01.10.2018г. № 1168), а ее автор достоин присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия.

Заведующий кафедрой хирургических болезней
НОЧУ ВО «Кубанский медицинский институт»
доктор медицинских наук профессор

С.Г. Павленко

Подпись д.м.н. проф. Павленко С.Г.
Заверяю: ректор НОЧУ ВО «Кубанский медицинский институт»
доктор медицинских наук профессор

«Кубанский медицинский институт»

Ю.М. Перов

20.04.2022г.



ОТЗЫВ

д.м.н., доцента, заведующего кафедрой общей хирургии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Белика Бориса Михайловича на автореферат диссертации Махова Мурата Хасановича на тему: «Ранняя диагностика острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой», представленной в диссертационный совет при ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - хирургия

Актуальность темы.

В настоящее время отмечается заметное увеличение численности тяжелых сочетанных травматических повреждений, особенно среди молодых лиц, возраст которых не превышает 40 лет. Уровень смертности в России вследствие сочетанной травмы составляет 59-65 случаев на 100000 населения. В числе множества факторов почечная дисфункция является одним из постоянных и доминирующих компонентов в патогенезе формирования травматического шока, определяя течение и исход травматической болезни. При этом стойкое нарушение функции почек при тяжелых сочетанных повреждениях может быть обусловлено как непосредственно механической травмой этого органа, так и воздействием экстраренальных факторов, главными из которых являются острая ишемия почечной паренхимы на фоне расстройств системной гемодинамики («шоковая почка») и массивная миоглобинурия в условиях обширного повреждения мышц, приводящая к закупорке петель Генле и острому некрозу почечной ткани. Нарушение функции почек при сочетанных травматических повреждениях имеет существенное значение, так как увеличивает объем и продолжительность лечебных мероприятий, а также значительно ухудшает прогноз болезни и приводит к серьезным осложнениям у пациентов в отдаленные сроки в виде стойкой нефропатии.

Научная новизна исследования.

Научная новизна исследования состоит в разработке новой методики ранней диагностики острого повреждения почек у пациентов с сочетанной травмой, позволяющей проводить комплекс консервативных профилактических и превентивных лечебных мероприятий. Впервые предложен маркер ранних нарушений функций почек у пациентов с

сочетанной травмой для своевременной коррекции функциональных почечных расстройств. Убедительно доказано преимущество шкалы ВПХ-СГ для объективной оценки тяжести сочетанной травмы с целью ранней диагностики острого повреждения почек.

Практическая значимость и научная ценность исследования.

Получены новые факты относительно степени, направленности и выраженности изменений функционального состояния почек у пациентов с сочетанной травмой, которые позволили расширить возможности комплексной коррекции почечной дисфункции. Разработана методика ранней диагностики ренальных дисфункций, которая позволяет заблаговременно (еще до значимого повышения уровня креатинина в крови) прогнозировать и успешно предупреждать развитие острой почечной недостаточности у пациентов с сочетанной травмой. Представленные автором практические рекомендации целесообразно внедрить в работу специализированных стационаров, занимающихся диагностикой и лечением пациентов с сочетанной травмой.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале (86 пациентов с сочетанными травматическими повреждениями, находившихся на лечении в отделении сочетанной травмы республиканской клинической больницы МЗ КБР) с использованием современных методов исследования. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключение обоснованы.

Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает необходимым требованиям. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата диссертации нет.


Заключение

На основании данных, представленных в автореферате, можно сделать заключение, что диссертационная работа Махова Мурата Хасановича «Ранняя диагностика острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой», является законченным самостоятельным научным исследованием, решающим важную социальную проблему и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 11.09.2021 №1539), предъявляемым

к кандидатским диссертациям, а ее автор - Махов Мурат Хасанович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – хирургия.

Заведующий кафедрой общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)

доктор медицинских наук, доцент



Белик Борис Михайлович

« 28 » апреля 2022 г.

Подпись Б.М. Белика заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Н.Г. Сапронова

ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Российская Федерация,
Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29. Тел.
+79045006442, e-mail: bbelik@yandex.ru



Отзыв

на автореферат диссертации Махова М.Х. «Ранняя диагностика острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия.

Диссертационная работа Махова М.Х. посвящена актуальной проблеме – заблаговременной диагностике такого грозного осложнения сочетанной травмы как острое повреждение почек. Актуальность диссертационной работы очевидна, так как особое место в структуре травм занимает сочетанная травма, которая относится к одной из трех основных причин, ведущих к смертности населения. Отмечено, что эта травма занимает лидирующую позицию у людей в возрасте до 40 лет. Уровень смертности в РФ вследствие сочетанной травмы на 100 тыс. населения составляет 59-65 случаев, а количество непрожитых лет жизни вследствие сочетанной травмы составляет 7,3-12,9. Дисфункция почек вследствие сочетанной травмы значительным образом влияет на тяжесть состояния, усугубляет работу всех систем организма, влечет за собой расстройство процессов восстановления.

Необходимо ответить, что в автореферате достаточно четко сформулирована цель исследования, опираясь на которую поставлены четыре задачи. Помимо этого вынесены два положения на защиту, которые Махов М.Х. раскрывает в процессе анализа полученного материала. Количество больных, вошедших в исследование, достаточно для выставления определенных выводов.

Научная новизна диссертационной работы несомненна. Автором впервые разработана инновационная методика заблаговременной диагностики острого повреждения почек у пациентов с сочетанной травмой, которая может позволить провести комплекс мероприятий по предотвращению столь серьезного осложнения данной патологии. Диссертант впервые предложил маркер острого повреждения почек у пациентов с сочетанной травмой, чтобы иметь возможность своевременно провести коррекцию нарушенного функционального состояния почек.

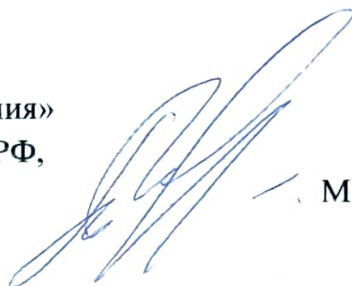
Практическая значимость диссертационной работы подает большие надежды. Описанная методика диагностики почечной дисфункции может позволить на ранней стадии, до гиперкреатининемии успешно лечить и профилактировать острое повреждение почек у пациентов с сочетанной травмой.

Все пять выводов диссертационной работы следуют из поставленной задачи. Выводы представлены четко и ясно по своему содержанию.

Результаты диссертации были опубликованы в 41 печатных работах, 8 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ для диссертационных исследований.

Представляется возможным сделать заключение, что диссертационная работа Махова Мурата Хасановича «Ранняя диагностика острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой» полностью соответствует специальности 3.1.9 – хирургия и требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (редакция от 01.10.2018г. № 1168) и рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии
с курсом анестезиологии и реаниматологии
медицинского института ФГБОУ ВО
«Северо – Кавказская государственная академия»
Министерства науки и высшего образования РФ,
д.м.н., профессор



М.Б. Темрезов

