

ОТЗЫВ

официального оппонента, кандидата медицинских наук Исмоилова Кудратулло Абдусаторовича на диссертационную работу аспиранта кафедры нейрохирургии и сочетанной травмы ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Рахимова Нарзулло Одинаевича на тему: «Оптимизация хирургической тактики сочетанных травм органов брюшной полости и головы» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.18 – Нейрохирургия.

Актуальность исследования. Тяжелая сочетанная травма головы и живота является одной из наиболее трудных и нерешенных проблем медицины и имеет огромное социальное значение как в силу своей распространенности, так и большого процента неудовлетворительных результатов лечения.

В отличие от изолированных повреждений головы или брюшной полости диагностика сочетанной травмы головы и живота весьма затруднительна. Сложности клинической диагностики как черепно-мозговой, так и закрытой травмы живота обусловлены, в первых, тем, что большинство больных находятся в состоянии травматического шока, зачастую в бессознательном состоянии, а иногда в терминальном. Во – вторых, одновременное повреждение органов брюшной полости и головного мозга взаимно отягощают друг друга и приводят к отсутствию четкой клинической картины.

Ошибки определения доминирующего повреждения часто связаны с использованием малоинформативных и недостаточно обоснованных методов исследования, что приводит к выполнению неоправданных диагностических оперативных вмешательств, а это, в свою очередь, усугубляет тяжесть состояния больных с сочетанными травмами живота и головы. Травматичность лапаротомий у пострадавших с сочетанной травмой часто оказывается несопоставимой с объемом того оперативного вмешательства, ради которого она выполняется.

Отсутствие единой тактики обследования и лечения пострадавших с сочетанными травмами живота и головы и сохраняющийся высокий уровень внутрибрюшных осложнений и летальности у данной группы пациентов послужили основанием для настоящей работы.

Достоверность и обоснованность основных положений, выводов и рекомендаций.

Анализ клинических наблюдений, представленный в диссертационной работе, результаты методов исследования и комплексного лечения, которые использованы для решения цели и поставленных задач позволяют заключить, что дизайн исследования составлен корректно, на базе современных научных методологических приемов.

Выборка является репрезентативной, объём материала достаточный - 60 клинических наблюдений больных с сочетанными травмами органов брюшной полости и головы, что обеспечило получение достоверных результатов. В диссертационной работе было использовано современное оборудование.

Диссертационная работа Н.О. Рахимова выполнена в рамках научно-исследовательской темы кафедр хирургических болезней №1, нейрохирургии и сочетанной травмы ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и посвящена актуальной научной проблеме – хирургической тактике при сочетанных травмах органов брюшной полости и головы в условия Республики Таджикистан.

Научная новизна и практическая значимость работы. На анализе статистических данных установлена частота встречаемости сочетанных травм органов брюшной полости и головы в Республике Таджикистан. Впервые оценена эффективность неотложной КТ и видеолапароскопии при сочетанных травмах органов брюшной полости и головы. Разработан способ инструментальной диагностики больных с кранио – абдоминальными травмами. Разработан способ прогнозирования черепно – мозговых травм у больных с кранио – абдоминальными повреждениями

(патент №ТJ 1125 на изобретение от 2020 г.). Разработан способ прогнозирования исходов черепно – мозговых травм у больных с кранио – абдоминальными травмами нейроспецифической енолазы. Разработаны способы диагностики и прогноза черепно – мозговых травм у больных с кранио – абдоминальными травмами.

Усовершенствована и внедрена схема диагностики и лечения пострадавших при сочетанной травме органов брюшной полости и головы, что обеспечивает более эффективное оказание помощи таким больным. Определены границы использования эндовидеохирургических технологий при лечении повреждений органов брюшной полости у пострадавших при сочетанной травме органов брюшной полости и головы.

Предложены способы диагностики и прогноза черепно–мозговых травм у больных с сочетанными травмами органов брюшной полости и головы. Следует отметить, что результаты исследования широко используются в учебном процессе кафедр хирургических болезней №1, нейрохирургии и сочетанной травмы ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино», а практические рекомендации диссертационной работы широко внедрены в клиническую практику

Полнота изложения основных результатов диссертационного исследования в научной печати.

Материалы диссертационного исследования прошли апробацию и многократно были представлены на различных конференциях, съездах и конгрессах в Республике Таджикистан, а также в ближнем зарубежье.

По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 3 в журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ, получены 1 патент РТ на изобретение и 3 удостоверения на рационализаторские предложения.

Структура и содержание работы. Представленная диссертация изложена на 118 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной материалам и методам исследования, 2-х глав собственных исследований, заключения, выводов,

практических рекомендаций. Работа иллюстрирована 19 таблицами, 18 рисунками. Указатель литературы включает 187 источников, из которых 105 на русском и 82 на иностранном языках.

Во «Введении» обоснованы актуальность и востребованность выбора научной работы, обоснованы теоретические и методологические основы исследований, определены цель и задачи исследовательской работы, его теоретическая новизна и практическая значимость, апробация результатов исследования и число публикаций по теме диссертации.

В первой главе, посвященной обзору литературы, диссертант подробно излагает разносторонний анализ затронутых вопросов по материалам публикации в литературе с критических позиций, обосновывает актуальность поставленных задач в области диагностики и тактики хирургического лечения пострадавших с сочетанными травмами органов брюшной полости и головы.

Вторая глава диссертации посвящена методам обследования пациентов, где диссертантом использованы современные методы диагностики, такие как ультразвукография, МРТ, КТ, биомаркеры повреждения головного мозга, ЭЭГ и видеолапароскопия.

Третья глава диссертации посвящена результатам клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования пострадавших с сочетанными травмами органов брюшной полости и головы. В работе особо подчеркивается значение и место исследования S100 белка и NSE в сыворотке крови больных с сочетанными травмами органов брюшной полости и головы, которые имеют как диагностическое, так и прогностическое значение. В данной главе автором приведен ряд разработок, касательно способов диагностики и прогноза черепно-мозговых травм при сочетанных травмах органов брюшной полости и головы, на которые получил патент РФ и удостоверения на рационализаторские предложения. Также автором во второй главе представлены результаты неотложных КТ исследований, видеолапароскопии и варианты корреляции зависимости

объема внутримозговой гематомы к риску неблагоприятного исхода черепно-мозговых травм у больных с сочетанными травмами органов брюшной полости и головы. На основании проведенных исследований автором разработан алгоритм диагностики и тактики хирургического лечения пострадавших с сочетанными травмами органов брюшной полости и головы. Совокупный анализ примененных диагностических методов позволил автору внести ясность в существующие критерии выбора способа прогнозирования, диагностики и тактики хирургического лечения у больных с сочетанными травмами органов брюшной полости и головы.

Глава четвертая посвящена хирургической тактике при сочетанных травмах органов брюшной полости и головы. Автор, основываясь на принципах индивидуального выбора хирургического пособия, показал, что ключевым моментом лечения данной категории больных считается дифференцировка доминирующего органа и возможная ее коррекция применением миниинвазивных технологий. Необходимо отметить, что исследователь применил их в частности у пациентов, которым во время диагностического этапа установлены степень и тяжесть доминирующего органа. Заслуживает внимания то обстоятельство, что при выявлении доминирующей – черепно-мозговой травмы, тактика была основана на анализе прогнозирования исследованиями S100 белка и NSE в сыворотке крови, а также современными шкалами, что имеет определенное практическое значение. При этом после проведенных исследований автор пришел к такому выводу, что индивидуальный подход, основанный на анализе прогностических критериев, разработанных биомаркеров и современных шкал у пострадавших с сочетанными травмами органов брюшной полости и головы, а также применение видеолапароскопии являются высокоэффективными особенно у больных с тяжелой степенью сочетанных травм.

В заключении приводятся основные научные результаты диссертации и рекомендации по практическому их использованию, которые вытекают из

содержания диссертационной работы. Выводы и практические рекомендации обоснованы и непосредственно вытекают из результатов собственных исследований. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения, т.к. подтверждается комплексом необходимых исследований.

Содержание и структура автореферата

Автореферат содержит все основные структурные элементы диссертации в соответствии с требованиями руководящих документов; состоит из раздела «общая характеристика работы», включающего актуальность темы исследования, цель, задачи и других обязательных разделов, «содержания работы», в котором дано краткое содержание материалов и методов исследования и глав результатов собственных исследований, а также выводов и практических рекомендаций. Представленные таблицы и рисунки отражают основные характеристики полученных результатов работы.

В ходе рецензирования диссертации Рахимова Н.О. не возникло замечаний, носящих принципиальный характер. В то же время имеющиеся замечания не снижают научно-практической ценности работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Рахимова Н.О. на тему: **«Оптимизация хирургической тактики сочетанных травм органов брюшной полости и головы»** является законченной научной работой, в которой решены вопросы, посвященные актуальной научной проблеме – хирургической тактике при сочетанных травмах органов брюшной полости и головы, содержащей новое решение актуальных научных задач, имеющей научное и практическое отраслевое значение в области абдоминальной хирургии и нейрохирургии.

Диссертация соответствует всем требованиям п. 163 раздела 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан,

утвержденного Постановлением Правительства РТ от 26 ноября 2016 г. № 505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Рахимов Нарзулло Одинаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.18 – Нейрохирургия.

Официальный оппонент:
Директор ГУП «Республиканский клинический центр патологии позвоночника», к.м.н.




Исмоилов К.А.



08.12.21.

Контактная информация: ГУП «Республиканский клинический центр патологии позвоночника»

Адрес организации: г. Душанбе, проспект И. Сомони 59

Тел./ факс: (+992) 236-42-73

Адрес электронной почты: IKUDRATULLO@MAIL.RU