

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет им. акад. И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

 Ю. С. Полушин

«31» октября 2019 г



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Назаровой Евгении Олеговны «Клинико-нейрофизиологические аспекты сочетанной травмы в остром периоде», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность темы выполненной работы

Распространенность травматизма в нашей стране, также как и во всем мире чрезвычайно высока. Проблема сочетанной травмы обозначилась в последние два столетия интенсивной индустриализацией и урбанизацией, однако и по сей день остается много нерешенных вопросов, связанных с оценкой тяжести при эвакуации пострадавших, оказанием помощи на всех этапах диагностики и лечения, широкого спектра осложнений у таких пациентов. Черепно-мозговые травмы в составе сочетанных встречаются практически в 80% случаев, при этом большая часть приходится на сотрясение головного мозга. При данной форме ЧМТ внецеребральные повреждения усиливают нейродинамические изменения, возникающие при

собственно травме, а сотрясение головного мозга способствует развитию посттравматической дисфункции, снижая реабилитационный потенциал пострадавших. И, если пациенты с более тяжелыми нейротравмами наблюдаются нейрохирургами и неврологами на всех этапах лечения, то при сотрясении головного мозга зачастую имеет место однократный осмотр при поступлении. Некорректируемые неврологические изменения трансформируются в посттравматическую энцефалопатию с персистирующими нарушениями когнитивных функций, психоэмоциональных расстройств и вегетативных проявлений.

В настоящее время, благодаря сложившимся представлениям о синдроме «взаимного отягощения и усиления», произошел заметный прогресс в изучении и понимании патогенеза сочетанных повреждений, что легло в основу концепции «damage control surgery», внедрение которой в практику позволило снизить процент летальности среди пострадавших. Однако, существующие знания и представления о потенцировании совокупного функционального ущерба при травмах не всегда учитываются при оценке возникающих коморбидных расстройств. Недостаточная изученность данных аспектов требует комплексного научного подхода на стыке ряда медицинских специальностей – неврологии, нейрохирургии, травматологии, психиатрии. Все это ставит перед исследователями задачи дальнейшего более глубокого изучения патогенеза коморбидных нейropsychологических расстройств при сочетанной травме, исследование иммунологических показателей нейровоспаления для ранней диагностики и лечения этих осложнений, всесторонней оценки функционального состояния головного мозга, значительно снижающих качество жизни пострадавших.

В связи с вышесказанным тема диссертационной работы является весьма актуальной.

Новизна исследования и полученных результатов

Рецензируемая работа выполнена с учетом биопсихосоциального подхода, позволяющего охватить широкий спектр клинических и

диагностических факторов, влияющих на формирование и проявление неврологических расстройств при сочетанных травмах. Изучены эпидемиологические особенности сочетанной травмы в конкретном региональном центре: распространенность, структура и причины возникновения травм, связь с временными характеристиками и социальным статусом пострадавших за период с 2013 по 2017 гг. Путём анкетирования были изучены психоэмоциональные расстройства и состояние когнитивных функций. Полученные данные сопоставлялись с результатами проведенных нейрофизиологических исследований (электроэнцефалографии и вызванного потенциала Р300). Вегетативную регуляцию оценивали по спектральным и временным показателям ритмокардиографии. Безусловной новизной исследования явился динамический подход, отразивший взаимосвязь между неврологическими нарушениями и особенностями патогенеза разных по структуре сочетанных травм, подтверждаемый объективными методами нейрофизиологического исследования.

Степень достоверности результатов исследования

Достоверность результатов, обоснованность выводов и практических рекомендаций обеспечены использованием стандартных и современных методов диагностики, достаточным клиническим материалом, адекватной статистической обработкой с использованием современного программного обеспечения, что подтвердило высокую достоверность полученных данных. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов проведенного исследования.

Диссертация оформлена в традиционном стиле и содержит введение, четыре главы, выводы, практические рекомендации, список литературы отечественных и иностранных авторов, приложение, изложена на 165 страницах компьютерного текста. Работа иллюстрирована 17 рисунками и 59 таблицами, которые наглядно отражают полученные результаты. Рекомендации аргументированы, соответствуют цели и задачам исследования.

В тексте диссертации имеются единичные стилистические погрешности, которые не изменяют понимания его содержания.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты исследования дополняют известные ранее представления о патогенезе сочетанных травм с позиций «синдрома взаимного отягощения». Получены данные о том, что психоэмоциональные нарушения, когнитивные и вегетативные дисфункции сопровождают острый период сочетанных травм. При сочетании сотрясения головного мозга с торакальной травмой на первый план выходят расстройства когнитивных функций, а при скелетных травмах в большей степени страдает психоэмоциональная сфера, имеется прямая корреляция их выраженности с травматическим шоком.

Полученные данные открывают перспективы для расширения показаний к назначению лекарственных препаратов (антидепрессантов, антиоксидантов, ноотропных и др.) с целью улучшения ближайших и отдаленных исходов лечения.

Всем вышесказанным обосновывается научная и практическая значимость выполненного исследования. Практические рекомендации по ранней диагностике и лечению нейропсихологических нарушений позволят повысить частоту их выявления и улучшить эффективность терапии пациентов с сочетанной травмой.

Внедрение результатов диссертации в практическое здравоохранение

Рекомендации по диагностике и лечению больных с сочетанными травмами внедрены в клиническую практику неврологического, нейрохирургического отделений и отделения сочетанной травмы ГБУЗ ГKB СМП г. Ставрополя, а также используются в образовательном процессе со студентами и на курсах постдипломного повышения квалификации врачей на кафедрах неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики, травматологии и ортопедии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Опубликование научных положений диссертации в литературе

Основные результаты исследования достаточно полно отражены в 11 печатных работах, из них 4 - в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК. Автореферат диссертации содержит основные научные положения диссертации.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

В целом положительно оценивая работу, в порядке дискуссии, хотелось бы получить у диссертанта ответы на следующие вопросы:

1. Оценивалось ли в вашей работе время доставки пострадавших в противошоковую операционную от момента получения травмы?
2. Имеются ли особенности течения острого периода рассматриваемых вами скелетных и торакальных травм в сочетании с сотрясением головного мозга в зависимости от пола и возраста пострадавших?
3. Использовались ли в лечебных целях у анализируемых вами пациентов нейроцитопротекторы (типа Кортексина, Цитиколина) и их эффективность?

Ответы на эти вопросы не повлияют на высоко положительную общую характеристику выполненного диссертационного исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация **Назаровой Евгении Олеговны** на тему: «Клинико-нейрофизиологические аспекты сочетанной травмы в остром периоде» является выполненной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной научной задачи по углубленному изучению сочетанных травм, ранней диагностики и лечения коморбидных нейропсихологических нарушений у пострадавших, что имеет существенное значение для улучшения терапии и качества жизни этой категории пациентов.

По актуальности решаемых проблем, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных, доказательной научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций

диссертация Е.О. Назаровой на тему: «Клинико-нейрофизиологические аспекты сочетанной травмы в остром периоде» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842 (с изменениями от 01.10.2018г. № 1168), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на научном заседании кафедры неврологии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России (протокол № 03 от 24 октября 2019 года).

Заведующий кафедрой неврологии с клиникой
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»
Минздрава России академик РАН, заслуженный
деятель науки, лауреат Государственной премии
Молдовы, д.м.н., профессор



А.А. Скоромец — А.А. Скоромец

197022 Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.6/8

Тел.: (812)338-78-95; E-mail: info@1spbgmu.ru, askoromets@gmail.com

