«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор ФГБОУ ВО
«Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор
_____ Н.И. Крихели
«03» 12 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России о научно-практической ценности диссертации Крохмаля Сергея Вячеславовича на тему «Клинико-нейрофизиологические особенности черепно-лицевой травмы с различной локализацией», представленной к защите в объединенный диссертационный совет Д 999.237.02, созданный на базе ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России, ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ РЕЦЕНЗИРУЕМОЙ РАБОТЫ.

Диссертация С.В. Крохмаля является актуальным научным исследованием, важным не только в теоретическом плане, но и для практической медицины. В настоящее время достигнуты определенные успехи в исследовании нейротравмы у пациентов с черепно-лицевой травмой (ЧЛТ), тем не менее, существует ряд вопросов, которые требуют более глубокого изучения. К таковым относятся: адаптация и восстановление после перенесенной ЧЛТ, в том числе когнитивных нарушений, а также вопросы влияния локализации ЧЛТ (верхней и средней зоны лица) на течение нейротравмы. Остаются недостаточно изученными психофизиологические показатели пациентов и их влияние на дальнейшую адаптацию. Соответственно, проблема продолжает оставаться актуальной как в теоретическом, так и в практическом плане для неврологии, нейростоматологии, нейрохирургии и других смежных медицинских специальностей.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ.

Научная новизна исследования заключается, прежде всего в оценке распространенности ЧЛТ различной локализации на примере города Ставрополя. Автор впервые уточняет клинико-нейрофизиологические характеристики патологии с использованием комплекса современных методов исследования. Дана оценка когнитивных нарушений у пациентов с травмой верхней и средней зоны лица. Соискатель представил различные варианты процессов адаптации при ЧЛТ с локализацией в верхней или средней зоне лица в остром периоде заболевания. Динамика состояния пациентов отслеживалась путем объективной психофизиологической оценки течения травмы с применением аппарата «Психофизиолог». Проведенное иммунологическое исследование уточнило наличие аутоиммунной составляющей, что сформировало объективную оценку деструктивных нарушений ЦНС при данном виде травмы.

АНАЛИЗ МАТЕРИАЛА И МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, обусловлено адекватным объемом выборки с использованием современных методов исследования. Базой в методологическом подходе к изучаемой проблеме стали исследования отечественных и зарубежных ученых, за основу были взяты работы, которые отражали теоретические и практические аспекты изучаемой проблематики. Объектом настоящего исследования стали 87 пациентов ЧЛТ с поражением больших полушарий головного мозга и стволовых структур.

Достоинствами работы являются применение комплекса современных методов исследований:

- Диагностика когнитивных нарушений с применением вызванных потенциалов Р300.

- Исследование сложных зрительно-моторных реакций при разной локализации черепно-лицевой травмы.

- Оценка адаптационных механизмов по результатам кардиоинтервалографии.

- Анализ иммунологических показателей в сопоставлении с данными объективных нейрофизиологических методов исследования.

- Изучение динамики психофизиологических показателей (астения, тревожность) при дальнейшей медикаментозной и психологической адаптации пациентов, перенесших черепно-лицевую травму.

Все полученные данные обработаны статистически, достоверность результатов не вызывает сомнений. Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из проанализированного материала диссертации.

СВЯЗЬ ТЕМЫ С ПЛАНАМИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ НАУКИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА.

Работа С.В Крохмаля выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ Ставропольского государственного медицинского университета и имеет номер государственной регистрации - 01.20.1458935.

ОБЪЕМ И СТРУКТУРА РАБОТЫ замечаний не вызывают. Диссертация состоит из введения и глав: обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение полученных результатов, выводов, приложения и списка литературы, содержащего 208 наименований работ, из которых 100 отчетных и 108 иностранных авторов. Работа иллюстрирована 32 рисунками и 31 таблицей. Общий объем работы - 144 страницы машинописного текста.

ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА ПОЛУЧЕННЫХ АВТОРОМ РЕЗУЛЬТАТОВ.

Значимость результатов диссертационного исследования С.В. Крохмаля оценивается достаточно высоко и имеет многоплановость выхода в практику. К ним относятся следующие:

Результаты комплексного обследования пациентов с ЧЛТ указывают на то, что при травме средней зоны лица симптоматика соответствует поражению

стволовых и подкорковых структур, в то время как при травме верхней зоны лица доминировали общемозговые и психоневрологические проявления.

Полученные результаты нейрофизиологических исследований свидетельствуют о более значимом влиянии на когнитивную сферу травмы верхней зоны лица и отражает дисфункцию лобных долей головного мозга.

Автор выявил влияние характера и локализации черепно-лицевой травмы на частоту встречаемости и выраженность аффективных нарушений.

Показатели кардиоинтервалографии в посттравматический период следует интерпретировать как объективный показатель процесса восстановления и адекватности функционирования вегетативной нервной системы при проводимых лечебных мероприятиях.

Результаты и выводы диссертационной работы необходимо использовать в учебном процессе ВУЗов на кафедрах нервных болезней, нейрохирургии, челюстно-лицевой хирургии, а также на смежных кафедрах.

Диссертация написана хорошим литературным языком, легко читается. Имеющиеся стилистические погрешности и опечатки легко исправимы. В целом работа заслуживает положительной оценки.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, полностью отражающих результаты исследования, основные научные положения и научно-практическую значимость.

Замечания. Единственное принципиальное замечание, высказанное всеми рецензентами в процессе обсуждения диссертации на кафедральном совещании, заключается в том, что группа сравнения должна включать пациентов с сотрясением головного мозга без черепно-лицевой травмы. Таким образом исключается неспецифическое влияние многих факторов, в частности стресса. Это следует из сформулированной цели исследования: «Уточнить влияние перенесенной черепно-лицевой травмы с различной локализацией на формирование клинико-неврологических и нейрофизиологических нарушений.» Данное замечание следует рассматривать как пожелание продолжать исследование по проблеме ЧЛТ. Также следует переформулировать первую практическую рекомендацию, имеющую форму вывода.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Диссертационная работа С.В. Крохмаля является законченной научно-квалификационной работой, посвящённой актуальной проблеме современной неврологии – черепно-лицевой травме и содержит новое решение актуальной научной задачи: совершенствования оказания помощи пациентам с черепно-лицевой травмой, имеющей существенное значение для неврологии. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы обоснованы и отражают результаты проведенного исследования.

По своей актуальности, научной новизне, глубине и объёму проведённых исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Крохмаля Сергея Вячеславовича на тему «Клинико-нейрофизиологические особенности течения черепно-лицевой травмы с различной локализацией», соответствует требованиям п. 9, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры нервных болезней лечебного факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (Протокол № 29 от 1 декабря 2022 года).

Заведующий кафедрой нервных болезней
лечебного факультета,
д.м.н., профессор П.Н. Власов

Подпись профессора Власова П.Н. заверяю.
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор Ю.А. Васюк

127473, г. Москва, ул.Делегатская, д.20, стр.1, +7(495)609-67-00

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России
e-mail: msmsu@msmsu.ru