

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы  
Синявского Владимира Владимировича  
«Клинико-диагностическая характеристика и лечение позднего эпилептического си-  
ндрома у лиц, перенесших лёгкую черепно-мозговую травму»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Последствия черепно-мозговых травм (ЧМТ) являются актуальной проблемой современной неврологии в связи с высокой распространённостью данной патологии среди лиц трудоспособного возраста. Посттравматическая эпилепсия является одним из наиболее сложных в лечебно-диагностическом аспекте последствий ЧМТ, которое сопровождается снижением качества жизни, большими экономическими затратами и инвалидацией пациентов.

Большинство исследователей обращали внимание, в основном, на последствия тяжёлой черепно-мозговой травмы, в меньшей степени внимание клиницистов привлекали лёгкие ЧМТ - сотрясение и ушиб головного мозга легкой степени. Несмотря на то, что лёгкие ЧМТ являются преобладающей формой черепно-мозговых повреждений, многие аспекты этой сложной проблемы, касающиеся диагностики, клинического и трудового прогноза больных после ЛЧМТ остаются недостаточно изученными.

У пациентов с посттравматической эпилепсией в большинстве случаев отмечаются когнитивные нарушения, которые прогрессируют при повторении эпилептических приступов и длительном приёме антиконвульсантов. Поэтому важен поиск новых схем лечения, улучшающих внутримозговую гемодинамику, нейрометаболизм, влияющих на коррекцию корково-подкорковых и межполушарных взаимосвязей, профилактику и лечение когнитивных нарушений, сбалансированность эпилептической и противоэпилептической систем.

Всё выше перечисленное обуславливает актуальность диссертационной работы Синявского В.В., которая посвящена поиску новых путей своевременной диагностики и терапевтической коррекции позднего эпилептического синдрома (ПЭС), возникшего у пациентов после перенесенной ЛЧМТ.

Целью данной работы явилась оптимизация лечебно-диагностического процесса на основе комплексной оценки факторов риска, показателей церебральной гемодинамики, энергетического и липидного метаболизма, структурных изменений и состояния биоэлектрической активности головного мозга.

Автором диссертации были сформулированы задачи исследования, которые отражают современное состояние проблемы и которые в процессе работы были решены. Выводы логичны и соответствуют поставленным задачам.

Научной новизной работы является исследование паттерна нарушений энергетического обмена, мозговой гемодинамики и структурных изменения головного мозга, особенно в промежуточном периоде ЧМТ с целью более четкой оценки и прогнозирования характера течения отдалённых последствий ЧМТ. Впервые проанализирована связь особенностей энергетического обмена и перекисного окисления липидов (ПОЛ) с вариантами клинического течения ПЭС, установлено, что неблагоприятное течение ПЭС сопровождается истощением запасов АТФ и АДФ, активацией ПОЛ. Автором исследования разработаны критерии прогредиентного течения ПЭС, которые позволяют улучшить прогноз исходов ПЭС и более качественно осуществлять профилактику посттравматической эпилепсии у лиц с перенесенными ЛЧМТ.

Диссидентом на протяжении 5 лет были обследованы и пролечены 101 пациент с ПЭС после перенесенных ЛЧМТ в возрасте 18-59 лет. Аналогичные исследования были проведены в группе сравнения – 30 человек. Работа была проведена с применением современных биохимических, нейрофизиологических, нейровизуализационных и ультрасонографических методов диагностики и статистических методов исследования, что позволяет считать полученные результаты достоверными.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Результаты исследований были доложены на конференциях регионального уровня, конгрессе и форумах международного уровня. По теме научного исследования опубликовано 9 печатных работ, из которых 6 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшими аттестационными комиссиями Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Российской Федерации. По результатам диссертационного исследования было создано и внедрено в практическую деятельность учреждений здравоохранения ЛНР Информационное письмо о нововведении в

системе здравоохранения «Алгоритм диагностики и лечения посттравматической эпилепсии».

Диссертационная работа Синявского Владимира Владимировича на тему: «Клинико-диагностическая характеристика и лечение позднего эпилептического синдрома у лиц, перенесших лёгкую черепно-мозговую травму» по актуальности, научной новизне, практическому значению отвечает требованиям п. 2.2. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. №2-13, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Доктор медицинских наук, доцент,  
Профессор кафедры неврологии и  
и нейрохирургии Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Ростовский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Балязина Елена Викторовна

344022, РФ, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29  
Тел. +7(863)201-44-59 e-mail: [balyazin.victor@yandex.ru](mailto:balyazin.victor@yandex.ru)

Согласие Балязиной Елены Викторовны на автоматизированную обработку персональных данных получено.

Подпись Балязиной Елены Викторовны заверяю,  
ученый секретарь учёного совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России  
д. мед. н., доцент



Сапронова Наталья Германовна