

ОТЗЫВ

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России		
Диссертационные советы		
Вх. № 266	от 25.01	2021 г.
Приложение на		— листах

академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Ю.С. Полушина на автореферат диссертации Ценципер Любовь Марковны «Нейрогуморальные нарушения в остром периоде тяжелого повреждения головного мозга», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Улучшение качества помощи пациентам с острым тяжелым повреждением головного мозга является важной медико-социальной задачей. Черепно-мозговая травма занимает одну из лидирующих позиций в структуре общего травматизма. Внутрочерепные кровоизлияния также не являются редкой патологией. В последние годы на фоне увеличения приема антикоагулянтов и дезагрегантов их удельный вес среди ОНМК заметно увеличивается. К сожалению, результаты лечения до сих пор далеки от желаемых. Поэтому цель, поставленная в диссертационной работе, предусматривающая оптимизацию методов консервативной терапии у больных с тяжелым повреждением головного мозга, абсолютно своевременна и актуальна.

Научная новизна исследования заключается в выявлении вариантов нейрорефлекторного, нейрогуморального и межклеточного уровней регуляции воспалительного, гормонального, метаболического ответа организма на тяжелое повреждение головного мозга; сходств и различий в течение острого периода в зависимости от этиологии. Впервые показано, что организованное на уровне ЦНС функциональное состояние (период проведения нейровегетативной стабилизации) уменьшает выраженность воспалительного ответа. Показаны различия между общим и нейроиммунным ответом на повреждение мозга.

В результате анализа 138 историй болезни выявлены основные паттерны нейрогормональных, воспалительных, метаболических, вегетативных реакций на тяжелое повреждение головного мозга. Произведена их всесторонняя оценка. Убедительно показано, что нарушение взаимосвязей межклеточного, гормонального и рефлекторного уровней ауторегуляции является предиктором неблагоприятного исхода заболевания.

Методика нейровегетативной стабилизации, применяемая автором для лечения пациентов с тяжелым повреждением головного мозга теоретически

обоснована, ее эффективность доказана в ходе исследования, определены структура и сроки проведения. Разработанный клинический и лабораторный мониторинг нейрогуморального ответа, предложенные алгоритмы диагностики и терапии, выявленные биомаркеры имеют научно-практическую значимость и позволяют рассчитывать на улучшение результатов лечения пациентов с острым тяжелым повреждением головного мозга различного генеза.

Положения, выносимые на защиту, и сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам. Степень достоверности результатов подтверждается большим объемом выборки, соблюдением принципов доказательной медицины, использованием современных средств и методов исследования и статистической обработки полученных данных с применением компьютерных статистических программ.

При анализе работы необходимо отметить высокий уровень апробации основных положений, выносимых на защиту, в виде выступлений на международных съездах и конференциях.

Результаты исследования представлены в 41 работе, из них 14 статей в рецензируемых журналах, включенных в список Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации. Предложенные способы диагностики и лечения оформлены в виде 3 патентов на изобретение. Практические рекомендации представлены в пособиях и руководствах для врачей, внедрены в работу отделений реанимации.

Автореферат имеет стандартную структуру, грамотно оформлен, представленный материал формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе.

Заключение.

Судя по автореферату, диссертация Ценципер Любовь Марковны на тему: «Нейрогуморальные нарушения в остром периоде тяжелого повреждения головного мозга», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой путем изучения интегрированности нейрорефлекторных, нейрогуморальных и межклеточных реакций на острое тяжелое повреждение головного мозга, решена научная проблема, имеющая важное медицинское и социально-экономическое значение. Работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Проректор по научной работе,
руководитель научно-клинического
центра анестезиологии и реаниматологии,
заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Первый Санкт-Петербургский Государственный
Медицинский Университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
академик РАН доктор медицинских наук профессор
(специальность 14.01.20 – анестезиология и реаниматология).



Полушин Юрий Сергеевич

197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
тел.: (812) 338 60 77; 338 78 23
e-mail: polushin1@gmail.com
<https://www.lspbgmu.ru>

