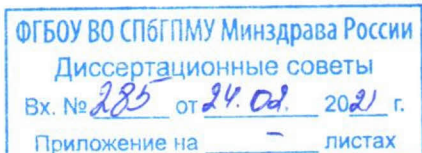


ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Шень Натальи Петровны
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



Адаптационные реакции организма на тяжелое повреждение головного мозга реализуются через нейроэндокринные, нейроиммунные, вегетативные реакции. У трети нейрореанимационных пациентов развиваются патологические реакции: вегетативная нестабильность – симпатическая гиперактивность, катаболический синдром, нейроэндокринные нарушения, инфекционно-воспалительные осложнения, полиорганная дисфункция. Систематизация адаптивных и патологических реакций, проведения их дифференциального анализа в зависимости от причины повреждения, проводимой терапии, поиск диагностических критериев, биомаркеров, разработка схем и алгоритмов терапии – актуальная и важная для науки и практического здравоохранения проблема. Её решение будет способствовать улучшению результатов лечения пациентов с тяжелым повреждением ЦНС. Поэтому диссертационная работа Ценципер Л.М. является актуальной и современной.

В работа на высоком методическом уровне проанализированы результаты лечения 138 пациентов с острым тяжелым повреждением головного мозга вследствие ЧМТ, ОНМК (кровоизлияние), послеоперационной ишемии. Обращает на себя внимание грамотный, четкий дизайн исследования, тщательно выбранные методики, логичное разделение пациентов на группы. Достоверность исследования подтверждается не только достаточным количеством наблюдений и адекватными методами обследования, но и уровнем статистической обработки данных.

В работе впервые проведен анализ взаимосвязи воспалительного, гормонального, метаболического ответа организма на тяжелое повреждение головного мозга, выявлено, что определенные различия в течение острого периода повреждения головного мозга существуют только при благоприятном течении заболевания, при этом наиболее выраженные реакции и нарушения выявляются у пациентов с ЧМТ.

Впервые представлен четкий алгоритм и обоснования методики нейровегетативной стабилизации.

Проведен сравнительный анализ цитокинового ответа на повреждение, выявлена ведущая роль нейровоспаления.

В ходе исследования разработаны собственные шкалы оценки симпатической гиперактивности, которые не только не уступают международным, но и имеют определенные преимущества. В частности, четко разработаны дифференциальные критерии. Полученные в результате оценки по предложенным шкалам результаты четко привязаны к терапевтическим алгоритмам, также разработанных автором. Определенные автором структура нейровегетативной стабилизации, её продолжительность, алгоритмы диагностики осложнений острого периода повреждения головного мозга, биомаркеры исхода – имеют значительную ценность для практического здравоохранения.

Большой объем клинического материала, тщательный математический анализ, обсуждение результатов работы на всероссийских и международных конференциях, достаточное количество публикаций – 41 работа, из которой 14 статей в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, 3 патента на изобретение, руководства и пособия для врачей, использование материалов диссертации в практической работе отделений анестезиологии-реанимации и учебном процессе кафедр анестезиологии и реаниматологии, нейрохирургии – дают основания считать выдвинутые автором положения, выводы, практические рекомендации достоверными и обоснованными.

К наиболее существенным результатам диссертации следует отнести: анализ и структуризацию большого массива лабораторных и клинических данных; определение ряда новых лабораторных критериев, изучаемых нейрогуморальных нарушений; создание новых диагностических и прогностических алгоритмов у больных с повреждением головного мозга различного генеза, разработку шкалы для диагностики синдрома пароксизмальной симпатической гиперактивности.

Автореферат оформлен в соответствии с существующими требованиями содержит достаточное количество информации, написан хорошим научным языком.

В целом, по своей актуальности, научной новизне, достоверности результатов, практической значимости и обоснованности основных положений, а также методологическому уровню исследования диссертационная работа Ценципер Любовь Марковны «Нейрогуморальные нарушения в остром периоде тяжелого повреждения головного мозга» отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание

ученой степени доктора медицинских наук (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. « 842, с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ №335 от 21.04.2016г.), а автор работы достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Заведующая кафедрой акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клинико-лабораторной диагностики ИНПР ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава РФ, д.м.н., профессор

Н.П. Шень

Подпись Н.П. Шень заверяю

Шень Наталья Петровна, доктор медицинских наук (специальность 14.01.20 – анестезиология и реаниматология), профессор, заведующая кафедрой акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клинико-лабораторной диагностики Института непрерывного профессионального развития Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский Государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Адрес: 625023, г. Тюмень ул. Одесская д.54

tgmu@tyumsmu.ru

+7 (3452) 20-21-97

<https://www.tyumsmu.ru>



У.И.Н. профессор
Н.П. Шень
УДОСТОВЕРЯЮ
Учёный секретарь
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России
8 «02» 2021 г. Платицына С.В.