

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гулаева Евгения Владимировича на тему: «Клиническая и функциональная характеристика радикулопатических и мотонейрональных поражений», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3. Патологическая физиология и 3.1.24. Неврология

Диссертационное исследование Гулаева Е.В. посвящено одной из актуальных проблем современной медицины — диагностике и лечению при радикулопатиях и поражениях двигательных нейронов передних рогов спинного мозга. Данные формы патологии приводят к значительному снижению качества жизни пациентов, что делает вопросы их диагностики и терапии крайне востребованными. В данном контексте внедрение методов интраоперационного нейромониторинга (ИОНМ), рассмотренных в диссертационной работе, имеет особую актуальность.

Современные подходы к мониторингу состояния центральной и периферической нервной системы при хирургических вмешательствах на позвоночнике играют ключевую роль в предотвращении неврологических осложнений. Работа Е. В. Гулаева представляет собой значимый вклад в развитие данной области, поскольку в ней предлагаются новые диагностические и профилактические подходы, основанные на использовании ИОНМ.

Автором выявлены новые данные о параметрах моторных и соматосенсорных вызванных потенциалов при дискогенных радикулопатиях на поясничном уровне и при поражениях двигательных нейронов передних рогов спинного мозга у пациентов с спинальной мышечной атрофией. Проведённые исследования позволили выявить особенности изменения проводимости по нервным путям при данных патологиях, что имеет как фундаментальное, так и прикладное значение. Впервые предложена экспериментальная модель спинального и радикулярного повреждения, основанная на регистрации моторных и соматосенсорных вызванных потенциалов, которая может быть успешно применена для анализа нейрофизиологических процессов при повреждении спинного мозга во время проведения операций.

Результаты исследований подтверждают эффективность предложенных автором методов ИОНМ в диагностике и профилактике интраоперационных осложнений. Это позволяет рекомендовать данные подходы для широкого использования при операциях на позвоночнике.

Автореферат диссертации Гулаева Е.В. включает все необходимые разделы: актуальность темы, цели и задачи исследования, основные результаты и выводы. Структура изложения логична и последовательна, что позволяет получить полное представление о содержании диссертации.

В заключение следует отметить, что диссертация Гулаева Е.В. «Клиническая и функциональная характеристика радикулопатических и мотонейрональных поражений» является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей научно обоснованные подходы к диагностике и профилактике неврологических осложнений. По актуальности, новизне, научно-практической значимости результаты исследования полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с Положением о присуждении учёных степеней.

Считаю, что автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.3. Патологическая физиология и 3.1.24. Неврология.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения, доктор медицинских наук, профессор

 Анна Наумовна Белова

13. 01. 2025

Подпись руки Анны Наумовны Беловой заверяю
Заместитель начальника управления кадрами по здравоохранению федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

 Мария Сергеевна Святова
13. 01. 2025



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1; телефон: +7-831-4-222-000; адрес электронной почты: rector@pimunn.net