

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 изучению одной из актуальных проблем современной медицины — интраоперационного нейрофизиологического мониторинга (ИОНМ) при радикулопатиях, а также поражениях двигательных нейронов передних рогов спинного мозга. Данные патологические состояния, возникающие на периоперационном этапе, приводят к значительному ухудшению качества жизни пациентов, что подчёркивает необходимость разработки новых подходов к их диагностике и терапии. В этом контексте использование методов ИОНМ, предложенных в диссертации, представляет собой важное направление современной медицинской науки.

Автор работы изучил и описал новые данные о параметрах моторных и соматосенсорных вызванных потенциалов при различных видах радикулопатий и поражении передних рогов спинного мозга. Полученные результаты позволили выявить ключевые особенности изменения проводимости соматосенсорных и моторных проводящих путей, что имеет как фундаментальное, так и прикладное значение. Также важным является то, что автором впервые предложена экспериментальная модель спинального и радикулярного повреждения, основанная на использовании вызванных потенциалов. Эта модель может быть успешно применена для анализа нейрофизиологических процессов в условиях повреждений спинного мозга, в том числе в условиях ятрогенного воздействия.

Диссертационная работа демонстрирует эффективность применения методов ИОНМ в диагностике и профилактике интраоперационных осложнений, что подтверждено проведёнными исследованиями. Результаты работы дают основание рекомендовать предложенные подходы для широкого использования в клинической практике при операциях на позвоночнике.

Автореферат диссертации чётко отражает содержание работы, включает все ключевые разделы: актуальность темы, цели и задачи исследования, основные результаты и выводы. Изложение материала структурировано, логично и отличается ясностью, что позволяет получить полное представление о научной новизне и практической значимости работы.

Подводя итог, следует отметить, что диссертация Гулаева Е.В. «Клиническая и функциональная характеристика радикулопатических и мотонейрональных поражений» представляет собой завершённое научное исследование, соответствующее всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Работа содержит научно обоснованные подходы к диагностике и профилактике неврологических интраоперационных осложнений, отличается высокой новизной и практической ценностью.

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

Профессор кафедры патологии и судебной медицины
ЧОУВО «СПбМСИ»,
доктор медицинских наук

тел.: +79119528147
email: Gurskaya_olesya@mail.ru

Гурская О.Е.



кадров Егорова А.В.Егорова
«16» 01 2025 г.