

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бурковой Екатерины Александровны «Методы интраоперационного контроля и послеоперационного восстановления больных с интрамедуллярными опухолями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11. - нервные болезни; 14.01.18 – нейрохирургия.

Интрамедуллярные опухоли относятся к числу сравнительно редких заболеваний нервной системы. Однако проблема их диагностики, лечения и послеоперационной реабилитации представляет особый интерес, т.к. наряду с уникальностью и эффективностью современных нейрохирургических операций имеются значительные трудности в реализации задач восстановительного периода.

Научная новизна. Автором впервые на основании ретроспективно-проспективного анализа проведена оценка интраоперационного мониторинга и выявлена его клиническая значимость. Показано положительное влияние ранней реабилитации на регресс неврологических нарушений в восстановительном периоде у оперированных пациентов.

Практическая значимость. Выявлена клиническая значимость интраоперационного мониторинга у пациентов с интрамедуллярными опухолями. Описаны нейрофизиологические критерии риска ухудшения чувствительности и движений в паретичных конечностях. Показана эффективность комплексной реабилитации пациентов в раннем послеоперационном периоде. Предложена версия алгоритма расчёта и профилактики нейрохирургических рисков на клинической модели интраоперационного мониторинга.

Достоверность результатов диссертационной работы основана на достаточном объеме клинических наблюдений. Обследовано 53 пациента, оперированных по поводу интрамедуллярных опухолей.

В исследовании использованы современные клинические, нейровизуализационные, ультразвуковые, лабораторные диагностические методы. Нейрофизиологический мониторинг проводился на аппарате ISIS IOM (Inomed Германия). Использовались шкалы ASIA Motor Score, MRC-scale, Fugl-Meyer, DN 4, McCormic и другие.

По материалам диссертации опубликовано 5 печатных работ, 3 – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Полученные результаты внедрены в практику работы нейрохирургического и неврологических отделений ФГБНУ НЦН. Статистическая обработка полученных данных проведена по общепринятым методикам.

Принципиальных замечаний нет.

Диссертационная работа Бурковой Екатерины Александровны «Методы интраоперационного контроля и послеоперационного восстановления больных с интрамедуллярными опухолями», представленная на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальностям 14.01.11. - нервные болезни и 14.01.18 – нейрохирургия, является самостоятельным, законченным научным квалификационным трудом, в котором осуществлено решение актуальной научно-практической задачи - повышение эффективности восстановительного лечения больных в послеоперационном периоде. По актуальности темы, достоверности, новизне, практической значимости диссертационная работа Бурковой Екатерины Александровны «Методы интраоперационного контроля и послеоперационного восстановления больных с интрамедуллярными опухолями» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Буркова Екатерина Александровна заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11. - нервные болезни и 14.01.18 – нейрохирургия.

Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии

факультета повышения квалификации врачей

ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор \_\_\_\_\_ А. В. Густов.

Рабочий адрес: 60395 \_\_\_\_\_ од, пл. Минина, дом 10/1, Нижегородская государственная медицина \_\_\_\_\_ тел. 831-432-88-03; e-mail: [gustovav@mail.ru](mailto:gustovav@mail.ru)

Даю согласие на сбор \_\_\_\_\_ ние

персональных данных \_\_\_\_\_ А. В. Густов.

Подпись д.м.н., проф \_\_\_\_\_ ой неврологии, психиатрии и наркологии ФПКВ

А. В. Густова

заверяю

ученый секретарь ГБОУ ВПО

«Нижегородская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Андреева.

Дата \_\_\_\_\_ 2015 г.

