

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 представляют собой сравнительно редко встречающуюся нозологическую форму заболевания. В тоже время это одна из наиболее тяжелых патологий спинного мозга, как с медицинской, так и с социально-экономической точки зрения. Высокая вариабельность распространенности процесса, локализации, гистологических и морфологических характеристик, функционального статуса больного определяют уникальность проводимых оперативных вмешательств. Несмотря на достигнутые в последние годы успехи в оперативном лечении интрамедуллярных опухолей, в том числе, в связи с внедрением в широкую практику нейрофизиологического мониторинга, остается актуальной задача по увеличению эффективности послеоперационного восстановления данной группы пациентов. Именно поэтому целью данного исследования автор выбрал изучение эффективности применения методов интраоперационного контроля (соматосенсорные и моторные вызванные потенциалы) и реабилитации в раннем и позднем послеоперационном периоде у пациентов после удаления интрамедуллярных опухолей. Для достижения этой цели были использованы как проспективные, так и ретроспективные данные. На достаточном материале (53 пациента) и с использованием современных нейрофизиологических методов оценки функций двигательных и чувствительных путей, а также оценки неврологического и функционального статуса по специализированным шкалам автором изучены в динамике изменения двигательной активности, мышечного тонуса, глубокой чувствительности, качества жизни, функционального статуса. Анализ проводился в 3х сопоставимых

группах (с применением мониторинга, реабилитационных мероприятий и контрольная группа). Статистическая обработка полученных данных и представление результатов были проведены грамотно, с использованием преимущественно непараметрических методов.

Определенные нейрофизиологические показатели, мониторинг которых проводился во время операции, можно использовать как предикторы неблагоприятных послеоперационных исходов у пациентов с интрамедуллярными опухолями, а также в качестве косвенных показателей для подбора и расширения объема реабилитационной терапии. Полученные данные и их сопоставление с уже известными наблюдениями позволяют расширить наши представления о степени влияния нейрофизиологического мониторинга на послеоперационный исход в ранний и отдаленный периоды. Анализ полученных результатов дал возможность выделить несколько предикторов неблагоприятного исхода по данным предоперационных исследований (ТМС, ССВП), что подтверждается данными повторных исследований.

Достоверность представленных данных не вызывает сомнений и подтверждается правильным планированием, тщательной формулировкой цели и задач работы и общим высоким методологическим уровнем исследования. Выводы соответствуют задачам и полученным результатам, равно как и содержание автореферата полностью соответствует основным данным и выводам диссертации.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 печатные работы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Сделано 3 научных доклада, из них 2 на международных конференциях.

На основании изучения автореферата и научных публикаций автора Бурковой Екатерины Александровны по теме диссертационного исследования «Методы интраоперационного контроля и послеоперационного восстановления больных с интрамедуллярными опухолями» считаю, что диссертация

представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной задачи нейрохирургии по определению степени влияния интраоперационного контроля на послеоперационный неврологический статус – которая выполнена самостоятельно и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Буркова Екатерина Александровна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.18 – нейрохирургия.

Доктор медицинских наук,
Заведующий нейрохирургическим отделением
Госпиталя ветеранов войн №2
Холодов Сергей Альбертович
109476, г. Москва,
Волгоградский проспект, 168
Телефон: +7 (495) 940-90-03
Электронный адрес: skholodov@mail.ru
Сайт: mosgorzdrav.ru/gvv2

Даю согласие на сбор,
обработку и хранение персональных данных

Подпись и ученую степень
д.м.н. С.А. Холодова заверяю:
Зам. главного врача по кадрам
Е.И. Котина

«19» декабря 2015 г.

