

## 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.

Представленное исследование Бурковой Екатерины Александровны посвящено одной из наиболее важных проблем в нейрохирургии, а именно изучению нейрофизиологического контроля во время операций по удалению интрамедуллярных опухолей. В работе также представлена комплексная оценка реабилитационных мероприятий, проводимых через 2 недели после операции. Актуальность проведенного исследования определяется тем, что несмотря на небольшую частоту встречаемости, заболевание в большинстве случаев отличается агрессивным течением, часто поражает людей молодого и среднего возраста и приводит к глубокой инвалидизации больного. Этим определяется актуальность проведенного исследования, целью которого было изучение эффективности как нейрофизиологического мониторинга, так и проводимой реабилитации. Принимая во внимание, что в настоящее время нет четкого алгоритма послеоперационного ведения пациентов с данной патологией, можно говорить о первостепенной значимости проведения работ, посвященных данной проблеме.

В работе Бурковой Е.А. отражено обширное и тщательное изучение материала – собраны данные нейрофизиологических исследований на интраоперационном этапе, до операции и после проведенной реабилитации, результаты МРТ исследования до и после удаления опухоли, тщательно проведена оценка неврологического статуса по многофункциональным шкалам. Такой комплексный подход позволил добиться весомой научной новизны диссертационного исследования, в котором впервые в Российской Федерации были произведена оценка эффективности моторных и сенсорных вызванных потенциалов во время удаления опухоли, а также провести сравнительный анализ

групп пациентов с применением интраоперационного мониторинга и последующей реабилитации с последующим сравнением с контрольной группой в динамике, причем эти данные были соотнесены с клиническими и нейровизуализационными параметрами. Столь многопланового исследования до настоящего момента в доступной литературе ни российских, ни зарубежных авторов не было представлено. По результатам работы автору удалось сделать несколько важных выводов, в том числе, касающихся чувствительности методов интраоперационного контроля и эффективности реабилитационных мероприятий. Использование ранней реабилитации приводит к улучшению отдаленных 6-месячных исходов в виде уменьшения степени пареза, болевого синдрома, улучшения глубокой чувствительности и навыков самообслуживания. С практической точки зрения, эти данные полезны при составлении плана ведения пациента в послеоперационном периоде.

О достоверности результатов диссертации убедительно говорит большой объем исследованного материала, подробное и четкое описание цели и задач исследования, стройная внутренняя логика изложения материала, тщательное и в понятной форме изложение всех полученных результатов, использование современных методов статистической обработки данных. В работе приведен подробный анализ и обсуждение полученных результатов, а также их сопоставление с ранее доложенными данными. Сформулированные в диссертации выводы полностью соответствуют поставленным задачам и содержанию полученных результатов.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 печатные работы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

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 – оценка эффективности методов интраоперационного контроля – 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,  
ведущий научный сотрудник отделения неотложной нейрохирургии  
ГБУ здравоохранения г. Москвы  
«НИИ Скорой помощи им. Н.В. Склифосовского  
Департамента здравоохранения г. Москвы»  
129010, г. Москва,  
Большая Сухаревская пл., д.3  
Телефон: +7(495)680-50-98  
Электронный адрес: [aagreeen@yandex.ru](mailto:aagreeen@yandex.ru)  
Сайт: [neurosklif.ru](http://neurosklif.ru)

  
А.А. Гринь

Даю согласие на сбор,  
обработку и хранение персональных данных

  
А.А. Гринь

Подпись и ученую степень  
д.м.н. А.А. Гриня заверяю:  
И.О. ученого секретаря «НИИ Скорой помощи  
им. Н.В. Склифосовского  
Департамента здравоохранения г. Москвы»,  
кандидат медицинских наук

«03» декабря 2015 г.



  
В. Шмарина