

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лахиной Юлии Сергеевны «Хирургическое лечение глиальных опухолей функционально значимых зон больших полушарий головного мозга», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - «нейрохирургия».

Несмотря на существование в литературе разнообразных подходов к лечению глиальных опухолей, как с точки зрения хирургического, так и адьювантного, одной из актуальных задач является сохранение высокого качества жизни пациентов, оперированных по поводу глиальных опухолей. Соблюдение онкофункционального баланса с целью обеспечения максимальной резекции опухоли и одновременно с этим сохранение функционально значимой коры и подкорковых структур в данном случае является необходимым условием. В диссертационной работе Лахиной Ю.С. с целью решения этой проблемы было проанализировано влияние используемых хирургических технологий на радикальность удаления глиальных опухолей, неврологический статус и качество жизни таких пациентов.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы правильно и направлены на улучшение результатов хирургического лечения глиальных опухолей функционально значимых зон больших полушарий головного мозга путём комплексного предоперационного планирования на основании клинико-инструментальных данных и применения различных хирургических технологий.

Автором проведено комплексное исследование на большом клиническом материале, в которое вошло 130 пациентов с глиальными опухолями функционально значимых зон. В рамках морфологической части исследования проводилось морфолого-нейровизуализационное сопоставление путём анализа количества раковых стволовых клеток в глиобластомах с различными МР-характеристиками. Все пациенты подвергались единому стандарту предоперационной диагностики и послеоперационного ведения, оценки послеоперационных осложнений, изучалась радикальность операций, а также отдаленные результаты.

Диссертантом впервые использовалась рабочая классификация глиобластом относительно их принадлежности к субвентрикулярной зоне. Был разработан способ удаления опухоли медиобазальных отделов височной доли и/или таламуса посредством ультразвукового контроля при помощи УЗ-датчика. Патоморфологически обоснована необходимость удаления неконтрастируемой зоны глиобластомы.

Автор доказал, что глиобластомы, имеющие большую биологическую агрессию и худший прогноз содержат наиболее высокое количество раковых стволовых клеток,

экспрессирующих на своей поверхности CD133 белок. Статически обоснована необходимость использования интраоперационного нейрофизиологического контроля в группе повторно оперированных пациентов. Также, было показано, что использование нейрофизиологического мониторинга позволяет повысить радикальность удаления глиальной опухоли. Одновременно с этим, использование внепроекторных доступов достоверно повышало качество жизни пациентов с диффузными глиомами, но при этом значимо не влияло на качество жизни у пациентов с глиобластомами.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, выводы соответствуют поставленным задачам. По своей актуальности, достоверности полученных результатов, научной, теоретической и практической значимости работа Лахиной Юлии Сергеевны «Хирургическое лечение глиальных опухолей функционально значимых зон больших полушарий головного мозга», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 N 335, от 02.08.2016 N 748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024, от 01.10.2018 N 1168, с изм., внесёнными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), а её автор достоинской степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 — нейрохирургия.

Зав. кафедрой нейрохирургии ФГБОУ ВО
«Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского»
Минздрава России, д.м.н., доцент


А.А. ЧЕХОНАЦКИЙ

410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, д. 112.
ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава» РФ
тел.: (8452) 49-09-90, 49-06-10
факс: (8452) 49-08-90, 49-33-09
E-mail: meduniv@sgmu.ru, <http://www.sgmru.ru>

Даю согласие на сбор,
Обработку и хранение персональных данных


А.А. ЧЕХОНАЦКИЙ

Подпись, учёную степень, звание Чехонацкого Андрея Анатольевича «заверяю»:

«09» 04 2021 г.

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

