

## **О Т З Ы В**

**доктора медицинских наук, профессора**

**Бывальцева Вадима Анатольевича**

**на автореферат диссертации ЛАХИНОЙ Юлии Сергеевны  
«ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ  
ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗОН БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ  
ГОЛОВНОГО МОЗГА», представляемой на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия**

Изучение глиом головного мозга является сложной задачей современной нейроонкологии. Значительная молекулярная и гистологическая гетерогенность этой группы опухолей обуславливает ряд трудностей в лечении такой когорты пациентов. В автореферате приведены данные о достаточно частой распространённости вышеуказанной группы болезней, что определяет актуальность изучения вопроса лечения глиом функционально значимых зон.

Предлагаемая автором научно- и клинически обоснованная концепция так называемого онкофункционального баланса, которая предполагает максимальную циторедукцию опухоли – а в идеале совершенно радикальную онкологическую резекцию – в условиях отсутствия послеоперационного неврологического дефицита, прекрасно отражает информативность применяемых методов, что значительно улучшает диагностику и систематизирует хирургическое лечение. Прогноз клинического улучшения основан на комплексной оценке объективных данных, полученных в ходе дооперационного обследования.

Следует отметить, что диссертация и ее автореферат представляют собой целостный научный материал в виде обобщения и сопоставления результатов клинико-неврологических, нейропсихологических, лучевых и инвазивных исследований. При выполнении работы успешно реализована концепция максимальной объективизации клинической картины, чему способствует применение стандартизированных шкал и методик оценки качества жизни.

Безусловно, практический интерес для нейрохирурга представляет детально

проработанный диссертантом анализ результатов хирургического лечения глиальных опухолей функционально значимых зон. Автором предложена и внедрена в практику рабочая классификация глиобластом в зависимости от принадлежности опухолевого узла к субвентрикулярной зоне боковых желудочков, а также разработан и внедрен в практику способ удаления бластоматозного образования медиобазальных отделов височной доли и/или таламуса при помощи УЗ-датчика, что несомненно повышает практическую ценность работы Лахиной Ю.С.

Для улучшения восприятия читателем содержания автореферата, рекомендуется скорректировать следующие замечания:

1. В положениях, выносимых на защиту, а также в практических рекомендациях автор использует термины «диффузная глиома» и «Low Grade Glioma (LGG)» как синонимы, приводя английскую аббревиатуру в скобках. Термин «глиома низкой степени злокачественности (LGG) относится к опухолям, классифицированным Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) как степень I и II, включая олигодендроглиомы, астроцитомы и смешанные олигоастроцитомы, тогда как «диффузная глиома» – это термин, используемый для обозначения различных опухолей ЦНС, гистологически похожих на глиальные клетки, в частности астроцитомы, олигодендроглиомы и олигоастроцитомы, от опухолей II степени по классификации ВОЗ до опухолей IV степени (Richard A. Prayson. *Neuropathology*. ISBN: 9781437709490). К примеру, анапластическая астроцитома относится к диффузным глиомам, при этом являясь глиомой высокой степени злокачественности (HGG). И, хотя из критериев включения и исключения следует, что III степень злокачественности не была включена в исследование, все же, для более точной передачи смысла положений, выносимых на защиту и практических рекомендаций необходимо заменить термин «диффузная глиома» на «глиома низкой степени злокачественности».
2. Текст автореферата следует вычитать и исправить грамматические неточности и опечатки («отверстие в проекции точка Кеен» и тому подобное).

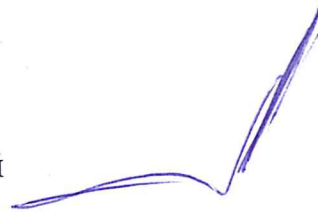
Представленные замечания не меняют сущности полученных результатов,

сформулированных выводов и не уменьшают достоинств работы. Выводы и практические рекомендации отражают основные результаты выполненного исследования и логично вытекают из поставленных задач.

Автореферат соответствует содержанию диссертации. Основные результаты и положения диссертации в полной мере отражены в журналах, в том числе рекомендованных ВАК.

Таким образом, диссертация Лахиной Ю.С. «Хирургическое лечение глиальных опухолей функционально значимых зон больших полушарий головного мозга» посвящена решению актуальной проблеме хирургического лечения глиом низкой и высокой степени злокачественности, соответствует требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой нейрохирургии и  
инновационной медицины Федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Иркутский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации



Бывальцев Вадим Анатольевич

“ 09 ” 04 2021 года

Почтовый адрес организации: 604082,  
Россия, Иркутск, а/я 62  
e-mail: byval75vadim@yandex.ru  
телефон: 7-3952-60-40-20

