

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы кандидатской диссертации Лахиной Ю.С., посвященной использованию персонифицированного предоперационного планирования и применению нейрофизиологического мониторинга при удалении глиом функционально значимых зон больших полушарий обусловлена недостаточно приемлемыми результатами лечения данной группы новообразований с позиций длительности безрецидивного периода, общей выживаемости и функциональных исходов. Эти факторы связаны с ограничениями радикальности удаления опухоли, вследствие локализации и характера роста опухоли. Одним из путей решения данной проблемы автор видит использование комплексного предоперационного планирования и современных интраоперационных технологий, в частности ультразвукового контроля и нейрофизиологического мониторинга.

Результаты исследования основаны на данных обследования и хирургического лечения 130 пациентов с глиальными опухолями функционально значимых зон больших полушарий. В исследовании использован нейрохирургический диагностический комплекс, включающий клинико-неврологическое, электрофизиологическое исследования, а также современные нейровизуализационные методы и передовые интраоперационные технологии.

Автором получены доказательные результаты, указывающие на статистически достоверное, повышение доли благоприятных функциональных исходов и уровня активности пациентов после хирургического лечения при использовании комплекса предоперационных мероприятий и интраоперационного нейрофизиологического мониторинга. Эти результаты обуславливают основную новизну, теоретическую и научно-практическую значимость диссертационной работы

Обоснована онкологическая целесообразность удаления контрастно-негативной зоны глиобластомы на основании оценки экспрессии CD133 белка, как маркера опухолевых стволовых клеток. Оценена целесообразность применения внепроекторных доступов у пациентов с глиомами функционально важных зон различной степени злокачественности. Проанализировано влияние использования электрофизиологического мониторинга на исходы хирургического лечения у пациентов с глиомами функционально важных зон. Разработан и внедрен в практику оригинальный способ удаления бластоматозного образования медио-базальных отделов височной доли и/или таламуса.

Полученные автором научные данные имеют значительный практический и научный интерес, они достоверны, внедрены в работу нескольких учреждений, изложены в 21 печатной работе, в том числе 8 опубликованы в рецензируемых журналах, получены 2 патента РФ на изобретения.

Замечаний по автореферату нет.

Заключение. Учитывая новизну исследования, практическую и научную значимость полученных автором данных следует считать, что по актуальности

темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверности и практическому значению, диссертационная работа «Хирургическое лечение глиальных опухолей функционально значимых зон больших полушарий головного мозга» полностью соответствует критериям, установленным «Положением 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., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), а ее автор Лахина Юлия Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

Главный научный сотрудник, профессор кафедры
нейрохирургии с курсами нейронаук
научно-образовательного центра
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России»
доктор медицинских наук

С.В. Таняшин

Подпись д.м.н. С.В. Таняшина удостоверяю:
ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
к.м.н.



Г.В. Данилов

16.03.2021 г.