По месту требования

федеральное государственное бюджетное учреждение “Федеральный центр нейрохирургии” Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск) (ФГБУ «ФЦН» Минздрава России (г. Новосибирск))
630087, г. Новосибирск,
ул. Немировича-Данченко, 132/1,
тел./факс (383) 349-83-04
e-mail: info@neuronsk.ru
ОКПО 38813548, ОГРН 1125476088825,
ИНН/КПП 5403338271/540301001
22.03.2021 г. № 323

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Лахиной Ю.С. посвящена улучшению результатов хирургического лечения и определения прогноза течения заболевания глиальных опухолей функциональных зон головного мозга. Несмотря на современные достижения в хирургии глиом головного мозга, спорным остается вопрос о значении радикальности хирургии глиом. Разнится понимание о роли интраоперационного нейрофизиологического мониторинга и возможности его применения с целью увеличения радикальности удаления опухолей функционально значимых областей полушарий головного мозга. Продолжаются исследования в поисках предикторов прогнозов ранних рецидивов глиом.

Работа Лахтиной Ю.С. основана на анализе большой группы пациентов с глиомами II-ой и IV-ой степеней злокачественности, которым было выполнено хирургическое удаление опухолей.

Критерии включения в исследование пациентов позволяют судить об однородности исследуемой группы относительно поставленных соискателем целей и задач. Подробно изучены результаты предоперационного нейровизуализационного исследования, с оценкой контрастируемой и неконтрастируемой частей опухолей, локализацией относительно двигательных и речевых центров и проводящих путей.

Проведен сравнительный анализ экспрессии белка CD133 и его корреляции относительно локализации опухолей вблизи желудочковой системы мозга. Доказана его высокая диагностическая роль в прогнозировании безрецидивного периода и продолжительности жизни у пациентов с глубинно расположенными опухолями по сравнению с опухолями поверхностной локализации, на ряду со значимостью степени радикальности удаления данных опухолей. Убедительно продемонстрирована эффективность интраоперационного нейрофизиологического мониторинга в достижении радикальности и функционального исхода прооперированных пациентов.

Полученные автором результаты работы обеспечивают решения задачи повышения эффективности хирургического лечения пациентов с первичными опухолями головного мозга различной степени злокачественности, способствующей увеличению радикальности оперативных вмешательств и уменьшению позднего стойкого неврологического дефицита. Положения, выводы и практические рекомендации, сделанные автором, вытекают из сути работы, и соответствует поставленным задачам исследования. Принципиальных замечаний по поводу изложенных в автореферате данным нет.

Представленная работа соответствует заявленной специальности 14.01.18- нейрохирургия и является законченным научным исследованием, ее результаты важны, как для теории, так и для практики, а достоверность не

вызывает сомнений. Основные положение диссертации отражены в 21 печатной работе, из них 8 в журналах рекомендованных перечнем ВАК.

Новизна, практическая и научная значимость полученных автором данных позволяет считать научный труд Лахиной Юлии Сергеевны «Хирургическое лечение глиальных опухолей функционально значимых зон больших полушарий головного мозга» законченной квалификационной научно-исследовательской работой. Выполненное диссертационное исследование Лахтиной Ю.С. полностью соответствует требованиям ВАК РФ (п.7 «Положение ВАК»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения ему степени кандидата медицинский наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Кандидат медицинских наук, заведующий отделения нейроонкологии ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г.Новосибирск), 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 132/1.

Калиновский Антон Владимирович

Тел. +7 (903) 931-00-48, e-mail: a_kalinovsky@neuronsk.ru

«22» марта 2021 года

Согласие на обработку персональных данных даю.

Подпись Калиновского А.В. заверяю:

Начальник отдела кадров Е.В.Сагель _____

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск) * ОТДЕЛ КАДРОВ * Россия г.Новосибирск