ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Талыбова Рустама Сабировича на тему: «Интраоперационное планирование нейрохирургических вмешательств при злокачественных глиомах на основе комплексной мультиспиральной компьютерно-томографической навигации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. – «лучевая диагностика» в диссертационный совет 21.2.050.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Результаты лечения злокачественных глиальных опухолей, составляющих около 40% всех первичных церебральных новообразований все еще следует считать неудовлетворительными – средняя выживаемость пациентов составляет 14 – 16 мес. Одним из важнейших факторов, оказывающих влияние на выживаемость пациентов является максимальная резекция опухолевой ткани. Поиск и разработка новых методик, направленных на определение границ злокачественных глиом и прогнозирование максимально доступной степени резекции, является актуальной и широко обсуждаемой проблемой в нейрорентгенологии и нейрохирургии. Особенное внимание уделяется интраоперационным методикам нейровизуализации, в число которых входит использование интраоперационного компьютерного томографа.

Диссертационное исследование Р.С. Талыбова посвящено интраоперационному планированию нейрохирургических вмешательств при злокачественных глиомах на основе использования комплексной мультиспиральной компьютерно-томографической навигации. Оно обладает актуальностью в отношении развития современной рентгенологии и нейрохирургии в целом и внедрения способов отображения границ опухоли, подлежащих циторедукции. Работа характеризуется научной новизной и несомненной теоретической и практической значимостью.

В научной работе Р.С. Талыбова использованы современные методы морфологического, лучевого и иммуногистохимического исследования,

применены адекватные методики статистической обработки полученных результатов.

В ходе работы диссертантом разработана методика выполнения интраоперационной МСКТ перфузии при злокачественных глиомах, а также изучены биомаркеры остаточной части злокачественной глиомы по данным перфузионной интраоперационной компьютерной томографии. Автором в ходе эксперимента установлены дополнительные факторы, влияющие на продолжительность безрецидивного периода у пациентов со злокачественными глиомами. В ходе исследования оценена, обоснована и подтверждена высокая эффективность разработанного нового способа интраоперационной навигации.

Основные научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном объеме изученного материала, соответствуют поставленным задачам. Применены современные статистические критерии, позволяющие судить о достоверности и обоснованности полученных автором результатов. Высокая степень апробации работы подтверждается докладами на многочисленных научных конференциях, а также 7 публикациями, в том числе, двумя в печатных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК РФ, и тремя – в изданиях, индексируемых Scopus.

Автореферат диссертации Р.С. Талыбова написан по традиционному плану, наглядно и полно иллюстрирован рисунками и таблицами и полностью отражает суть четко спланированного исследования. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертационное исследование Талыбова Рустама Сабировича «Интраоперационное планирование нейрохирургических вмешательств при злокачественных глиомах на основе комплексной мультиспиральной компьютерно-томографической навигации», представленное к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. – «лучевая диагностика», является законченным научно-

квалификационным исследованием, которое содержит новые решения актуального вопроса рентгенологии – увеличения степени резекции злокачественных церебральных глиальных опухолей и имеет важное научное и практическое значение. По актуальности, объему выполненных исследований, адекватности использованных методов исследования, обоснованности и достоверности полученных результатов, их научной новизне и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 с изменениями Постановления правительства РФ от 01.10.2018 г. №1168, предъявляемым к диссертациям, представляемым на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой нейрохирургии
ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ
Главный внештатный специалист-нейрохирург
Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга А.Ю. Улитин

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
197349, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, 2
Тел.: 8-921-954-21-90 E-mail: ulitinaleks@mail.ru

Подпись А.Ю. Улитина удостоверяю
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
д.м.н., профессор А.О. Недошивин

05.02.2024г.