

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Талыбова Рустама Сабиновича «Интраоперационное планирование нейрохирургических вмешательств при злокачественных глиомах на основе комплексной мультиспиральной компьютерно-томографической навигации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Диссертационное исследование посвящено изучению одной из самых актуальных проблем в нейрорентгенологии и нейрохирургии – внедрению методик визуализации ориентированных на определение границ и прогнозирование максимально возможной степени циторедукции злокачественных глиом.

Злокачественные глиомы являются наиболее распространенными первичными опухолями центральной нервной системы. Согласно данным мировой литературы безрецидивный послеоперационный период у пациентов не превышает 10 месяцев. Основными причинами являются внутриопухолевая гетерогенность глиомы и диффузный характер роста, препятствующие интраоперационной оценке границ опухоли, подлежащих удалению. Таким образом актуальность исследования Талыбова Р.С. не вызывает сомнений.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту. Задачи поставлены структурировано и последовательно, обеспечивают достижение заявленной цели.

Работа Талыбова Р.С. обладает научной новизной, имеет высокую практическую и теоретическую значимость. Выводы и практические рекомендации обоснованы, достоверны и логически вытекают из результатов, соответствуют поставленным задачам. Достоверность результатов подтверждается достаточным объемом исследуемого материала.

По теме диссертации опубликовано 7 работ, в том числе 2 – в печатных изданиях, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК РФ и 3 – в изданиях, индексируемых базой данных Scopus.

**Автореферат построен по стандартной схеме, отражает высокий научный потенциал исследования, замечаний к его содержанию и оформлению нет.**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании анализа автореферата следует, что диссертационная работа Талыбова Рустама Сабиновича «Интраоперационное планирование нейрохирургических вмешательств при злокачественных глиомах на основе комплексной мультиспиральной компьютерно-томографической навигации», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача - разработка методики интраоперационной МСКТ с перфузионным исследованием, изучение биомаркеров злокачественных глиом по данным перфузионной интраоперационной МСКТ, а также составление диагностического алгоритма ведения пациентов со злокачественными глиомами.

По актуальности изученной проблемы, научной новизне, объему и комплексности проведенных исследований, их значимости для медицинской науки и практики, представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 с изменениями Постановления правительства РФ от 01.10.2018 г.



№1168, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

В соответствие с требованиями Приказа Минобрнауки России от 09.01.2023г № 1 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» в последующих редакциях согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных.

05.02.2024

Главный научный сотрудник,  
заведующий лабораторией  
«МРТ ТЕХНОЛОГИИ» МТЦ СО РАН,  
Доктор медицинских наук,  
Член-корреспондент РАН

Андрей Александрович Тулупов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт «Международный томографический центр»  
Сибирского отделения Российской академии наук (МТЦ СО РАН).  
Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией  
«МРТ ТЕХНОЛОГИИ» МТЦ СО РАН.  
630090 Россия, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3а  
Тел. +9 (383) 330-69-26  
<http://www.tomo.nsc.ru>  
E-mail: [taa@tomo.nsc.ru](mailto:taa@tomo.nsc.ru)

*Подпись А.А. Тулупова удостоверено.  
Заведующий отделом кадров А. Поддубков ЕЕ  
05.02.2024*

