

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, заведующей отделом лучевой диагностики Института клинической и профилактической неврологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научного центра неврологии» Кротенковой Марины Викторовны на автореферат диссертационной работы Гараниной Натальи Валерьевны на тему: «Диффузионно-куртозисная МРТ в дифференциальной диагностике злокачественных опухолей головного мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Злокачественные опухоли вещества головного мозга являются актуальной проблемой современной онкологии и нейрорентгенологии, в связи с высокой заболеваемостью и смертностью от данной нозологии, а также с развитием выраженного неврологического дефицита у пациентов как в России, так и в мире. Данные факты обуславливают важность совершенствования методов лучевой диагностики с целью повышения точности дифференциальной диагностики новообразований центральной нервной системы.

В связи с этим актуальность представленной работы, направленной на улучшение дифференциальной диагностики злокачественных новообразований вещества головного мозга, не вызывает сомнений.

Научная новизна работы заключается в повышении качества дифференциальной диагностики как первичных, так и вторичных опухолей вещества головного мозга с помощью диффузионно-куртозисной МРТ.

Гаранина Н.В. изучила и проанализировала большое количество источников зарубежной и отечественной литературы по теме исследования, что позволило определить цель и задачи диссертационной работы.

Достоверность результатов исследования, основных положений и выводов диссертации подтверждаются достаточно большим количеством пациентов – 90,

применением адекватных методик статистической обработки, последующей обработки диффузионно-куртозисных изображений и дальнейшего анализа полученных данных.

Автореферат диссертации составлен в классическом стиле и полностью отражает результаты и выводы, дает полное представление о диссертационной работе. Представленные в автореферате задачи, результаты и выводы полностью отражают суть проведенного исследования. Практические рекомендации могут быть полезны для использования в клинической практике врачами-рентгенологами, нейрохирургами, в учебном процессе для ординаторов-рентгенологов.

По теме диссертационной работы опубликовано 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат Гараниной Н.В. в полной мере отражает все этапы диссертационного исследования. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Гараниной Натальи Валерьевны на тему: «Диффузионно-куртозисная МРТ в дифференциальной диагностике злокачественных опухолей головного мозга», представленная на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки) является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача дифференциальной диагностики злокачественных новообразований вещества головного мозга, имеющая важное значение для современной онкологии и лучевой диагностики.

Диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, 26 октября 2023 г. № 1786, 25

января 2024 г. № 62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Гаранина Наталья Валерьевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Заведующая отделом лучевой диагностики
Института клинической и профилактической неврологии
ФГБНУ «Научного центра неврологии»,
доктор медицинских наук

 М.В. Кротенкова

Подпись д.м.н., Кротенковой М.В. «заверяю»:

Ученый секретарь
Института клинической и профилактической неврологии
ФГБНУ «Научного центра неврологии»,
кандидат медицинских наук



Д.В. Сергеев

«29» апреля 2025г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии»
125367, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 80.
Mail: center@neurology.ru, тел: +7 (495) 374-77-76.