ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук, заведующей рентгенологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Ступинская областная клиническая больница» Барбашовой Афины Сергеевны на автореферат диссертационной работы Сашина Дениса Вячеславовича на тему: «МРТ в режиме SWI (изображений, взвешенных по магнитной восприимчивости) в дифференциальной диагностике опухолей головного мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.25. Лучевая диагностика.

Опухоли головного мозга являются актуальной проблемой современной онкологии, отмечается тенденция повышения заболеваемости и смертности от данной нозологии как в России, так и в мире. Вместе с этим и большую важность приобретают как непосредственно методы лучевой диагностики, так и повышение точности дифференциальной диагностики новообразований центральной нервной системы (ЦНС).

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

Научная новизна работы заключается в разработке метода количественной оценки изменений в структуре опухолей головного мозга на МРТ в режиме SWI (изображения, взвешенные по магнитной восприимчивости), а так же оценке возможностей МРТ в режиме SWI в дифференциальной диагностике как первичных, так и метастатических опухолей головного мозга.

Достоверность результатов исследования, основных положений и выводов диссертации подтверждаются достаточно большим количеством пациентов – 147, применением адекватных методик статистической обработки и дальнейшего анализа полученных данных. Основные результаты и научные положения диссертационной работы отражены в 6 опубликованных работах, из них 2 – в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат диссертации полностью отражает результаты и выводы и дает полное представление о данной работе. Автореферат, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.25. Лучевая диагностика.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Сашина Дениса Вячеславовича на тему: «МРТ в режиме SWI (изображений, взвешенных по магнитной восприимчивости) в дифференциальной диагностике опухолей головного мозга» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, имеющая важное значение для современной онкологии и лучевой диагностики. Диссертация полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного пп. 9-14 Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.25. Лучевая диагностика.

К.м.н., заведующая рентгенологическим отделением
Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Ступинская областная клиническая больница»

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных
Барбашова Афина Сергеевна

Подпись к.м.н., Барбашовой А.С. «заверяю»

Начальник отдела кадров
ГБУЗ МО «Ступинская областная клиническая больница»
Синельникова Татьяна Васильевна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Ступинская областная клиническая больница»
142800, Московская область, г. Ступино, ул. Чайковского, владение 7, корпус 1 Mail: mz_stup_okb@mosreg.ru, тел: 8(496) 642-03-51, 89265602492

16.05.2022

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук, заведующего отделом лучевой диагностики Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы Михайлова Азата Игоревича на автореферат диссертационной работы Сашина Дениса Вячеславовича на тему: «МРТ в режиме SWI (изображений, взвешенных по магнитной восприимчивости) в дифференциальной диагностике опухолей головного мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.25. Лучевая диагностика.

Новообразования головного мозга являются острой проблемой как современной клинической онкологии, так и социально – экономической сферы общества, поскольку растет не только заболеваемость как в нашей стране, так и за рубежом, но и увеличивается количество инвалидизации пациентов, страдающих данной патологии. В таких условиях актуальность приобретает совместная работа онкологов, лучевых терапевтов и специалистов лучевой диагностики.

В связи с вышесказанным актуальность представленной работы, направленной на повышение возможностей и улучшение дифференциальной диагностики опухолей головного мозга с помощью магнитно-резонансной томографии (МРТ), не вызывает сомнений.

Научная новизна работы заключается в изучении внутренней структуры как первичных, так и метастатических новообразований головного мозга, в частности патологического неоангиогенеза и корреляции его степени со степенью злокачественности опухоли и генетическом статусе глиом, а так же разработке метода количественной оценки изменений в структуре образования на МРТ в режиме SWI (изображения, взвешенные по магнитной восприимчивости), с последующей оценкой специфичности и чувствительности методики.

Достоверность и репрезентативность результатов исследования, основных положений и выводов диссертации обуславливаются высоким количеством пациентов – 147, применением корректных методик статистической обработки данных с дальнейшим анализом полученных данных. Результаты и научные положения диссертационной работы представлены отражены в 6 опубликованных работах, из них 2 – в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат представленной диссертационной работы достаточно полно отражает результаты и выводы и дает полное представление о проведенном исследовании. Автореферат, цели, задачи и представленные результаты

соответствуют шифру специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.25. Лучевая диагностика.

Замечаний по автореферату, влияющих на результаты и выводы работы не выявлено.

Согласно представленному автореферату, диссертация Сашина Дениса Вячеславовича на тему: «МРТ в режиме SWI (изображений, взвешенных по магнитной восприимчивости) в дифференциальной диагностике опухолей головного мозга» это самостоятельная научно-квалификационная работа, в которой решена актуальная задача, имеющая важное значение для современной клинической онкологии и лучевой диагностики. Диссертация полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного пп. 9-14 Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.25. Лучевая диагностика.

К.м.н., заведующий отделом лучевой диагностики
Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы
Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента
здравоохранения города Москвы

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных

Михайлов Азат Игоревич

Подпись к.м.н., Михайлова А.И. «заверяю»
Ученый секретарь ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ
д.м.н., профессор Долидзе Давид Джонович

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента
здравоохранения города Москвы
125284, Москва, 2-й Боткинский пр-д, 5
Mail: https://www.mosgorzdrav.ru
тел: +7 (499) 490-03-03, +79653988221