

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Оточкина Владимира Вячеславовича «Возможности магнитно-резонансной томографии малого таза в диагностике прогрессирования рака прямой кишки после хирургического лечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Рецидивы рака прямой кишки возникают у 5-15% пациентов после хирургического лечения. Раннее выявление рецидива позволяет выполнить радикальное лечение. Послеоперационные рубцовые изменения затрудняют выявление опухоли и дифференциально-диагностический процесс. Противоречие данных литературы, посвященной проблеме дифференциальной диагностики рецидива и рубцовых изменений с помощью магнитно-резонансной томографии, и отсутствие четкого алгоритма делает диссертационную работу Оточкина Владимира Вячеславовича актуальной.

Научная новизна. Расширены представления о МРТ семиотике воспалительного и рубцового процесса на разных сроках и после разных видов операций по поводу рака прямой кишки. Предложены критерии, позволяющие дифференцировать рецидив опухоли и послеоперационные рубцовые изменения. Разработан алгоритм, улучшающий дифференциально-диагностический процесс.

Практическая значимость. В диссертационной работе стандартизован протокол МРТ сканирования малого таза у пациентов, прооперированных по поводу рака прямой кишки, и описаны возможности всех импульсных последовательностей и плоскостей сканирования. Предложенные дифференциально-диагностические критерии рецидива и послеоперационного фиброза могут быть использованы в практической работе врача-рентгенолога. Разработанный алгоритм позволяет поэтапно анализировать выявленные изменения в малом тазу на МРТ изображениях и снизить число ложноположительных и ложноотрицательных результатов. Показана необходимость выполнения МРТ исследований в раннем послеоперационном периоде с целью повышения эффективности выявления и дифференциальной диагностики рецидива рака прямой кишки на последующих МРТ изображениях при наблюдении пациентов в динамике.

Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации определяется значительным и репрезентативным объемом обследованных пациентов, применением в

качестве контроля интраоперационных и гистологических данных, обработкой полученных результатов адекватными методами математической статистики. Все выводы и практические рекомендации в полной мере отражают результаты проведенного исследования и логично вытекают из материалов исследования, соответствуют поставленной цели и задачам, для них характерна несомненная научная новизна. Замечаний к работе нет.

Результаты диссертационного исследования отражены в 16 печатных работах, пять из них в журналах, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

На основании материала, представленного в автореферате, можно сделать вывод, что диссертация Оточкина В.В. «Возможности магнитно-резонансной томографии малого таза в диагностике прогрессирования рака прямой кишки после хирургического лечения» по поставленным задачам, их решению, актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, изложенного в новой редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. №748 и 01.10.2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени.

Заместитель главного врача, главный врач
Многопрофильного медицинского центра
ФГБУЗ «Клиническая больница № 122
им. Л.Г. Соколова» ФМБА России,
доктор медицинских наук, профессор

Ратников В.А.

«30» 12 2019 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова Федерального медико-биологического агентства России

Адрес: 194291, Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4

Тел.: 8 (812) 559-97-43

Сайт: <http://med122.com/> Электронная почта: nachmed@med122.com

*Подпись руки
Ратникова В.А.
завершено*

Ведущий специалист по кадрам
Стуканова Г.М.
Подпись

