

## 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.

**Актуальность.** Высокие показатели смертности населения России от рака прямой кишки определяют актуальность диссертационного исследования В.В.Оточкина. Раннее выявление рецидива опухоли методами лучевой диагностики после проведенного оперативного вмешательства позволяет определить возможность радикального хирургического лечения.

Магнитно-резонансная томография является методом выбора в диагностике патологии малого таза, в том числе и рака прямой кишки. Представленные в литературе данные о выборе оптимальной методики МРТ и критериев дифференциальной диагностики рецидива и рубцовых изменений противоречивы. Крайне малочисленны работы, посвященные вариантам изменения анатомии малого таза после разных видов операций по поводу рака прямой кишки. Поэтому проведение диссертационного исследования Оточкина В.В. своевременно.

**Научная новизна.** Представлены варианты изменений анатомии малого таза и течения послеоперационного рубцового процесса после разных видов операций по поводу рака прямой кишки. Проанализированы различные критерии, такие как: форма, контуры, характер контрастирования и сигнальные характеристики, позволяющие дифференцировать рецидив от фиброзных изменений. Разработан алгоритм, с помощью которого можно поэтапно проанализировать выявленные изменения и отнести их к опухолевой или фиброзной ткани.

**Практическая значимость.** Расширены представления об изменениях анатомии малого таза после разных видов операций по поводу рака прямой кишки. Изучена МРТ картина малого таза при осложненном и не осложненном течении послеоперационного периода, различные варианты послеоперационного рубцового процесса. Особое значение работы заключается в разработке дифференциальных МРТ критериев рецидива опухоли и послеоперационных рубцовых изменений. Показана необходимость выполнения МРТ в раннем послеоперационном периоде для последующего сравнения на этапах динамического наблюдения прооперированных больных. Сравнение позволяет улучшить качество и повысить эффективность дифференциальной диагностики рецидива рака прямой кишки и рубцовых изменений.

**Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций** диссертации определяется значительным и репрезентативным объемом обследованных пациентов, применением в качестве контроля интраоперационных данных и результатов гистологических исследований, а также обработкой полученных данных современными методами математической статистики. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам, в полной мере отражают результаты проведенного диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Результаты диссертационного исследования отражены в 16 печатных работах, из которых пять – в журналах, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, представлены и обсуждены на научно-практических конференциях.

На основании автореферата, 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.

Профессор  
кафедры лучевой диагностики  
ФГБОУ ВО «Омский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент

Хомутова Е.Ю.

«09» января 2020 г.

Контактная информация:

ФГБОУ ВО «ОмГМУ» Адрес: 644099, г. Омск, ул. Ленина, 12

Приёмная ректора: +7 (3812) 957-001, электронная почта: [rector@omsk-osma.ru](mailto:rector@omsk-osma.ru), сайт: <http://omsk-osma.ru>.

Электронная почта Е.Ю. Хомутовой: [ogma.ray@rambler.ru](mailto:ogma.ray@rambler.ru) Тел.: +7 (3812) 359-324.

