

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. Актуальность диссертационного исследования Оточкина В.В. определяется высокой смертностью населения России от рака прямой кишки. Рецидив рака прямой кишки возникает впервые два года у 5-15% пациентов после хирургического лечения. Важной диагностической задачей у прооперированных пациентов является раннее выявление рецидива рака прямой кишки, так как это позволяет определить возможность радикального удаления опухоли. Магнитно-резонансная томография по сравнению с другими методами лучевой диагностики обладает высокой тканевой контрастностью, что делает ее более информативной в оценке послеоперационных и воспалительных изменений. Данные отечественной и зарубежной литературы в отношении выбора оптимальной методики МРТ и оценки возможностей этого метода в дифференциальной диагностике рецидива опухоли неоднозначны. Все вышеизложенное делает диссертационную работу Оточкина В.В. актуальной.

Научная новизна. В диссертации подробно изучены и описаны изменения анатомии малого таза на МРТ изображениях после разных типов операций по поводу рака прямой кишки, позволяющие эффективно наблюдать прооперированных больных и уменьшить число диагностических ошибок. Разработаны критерии дифференциальной диагностики рецидива опухоли и послеоперационных рубцовых и воспалительных изменений.

Предложен алгоритм, с помощью которого можно улучшить дифференциально-диагностический процесс, поэтапно анализируя выявленные изменения.

Практическая значимость. Расширены представления о вариантах течения рубцового и воспалительного процесса в разные сроки и после разных видов операций по поводу рака прямой кишки. Разработанные критерии и алгоритм позволяют улучшить дифференциальную диагностику рецидива рака прямой кишки и послеоперационных фиброзных изменений. Обоснована необходимость выполнения МРТ в раннем послеоперационном периоде для повышения эффективности дальнейшего наблюдения прооперированных пациентов.

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

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

На основании представленного материала 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.

Заведующий кафедрой рентгенологии
и радиационной медицины
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
медицинский университет
имени академика И.П.Павлова»
Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



Контактная информация:

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный

медицинский университет имени академика И.П.Павлова»

Адрес: 197022 Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.6-8.

Тел. 8(812) 338 6303

Электронная почта: x-ray_spbgmu@mail.ru