

## 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.** Основным методом лечения рака прямой кишки на сегодняшний день является хирургический. Ранее выявление рецидива опухоли у прооперированных больных на фоне послеоперационных и воспалительных изменений в малом тазу остается важной задачей для методов лучевой диагностики, так как это определяет дальнейшую тактику лечения. Методом выбора для оценки органов малого таза среди онкологов признана магнитно-резонансная томография, которая в силу своих физических свойств обладает наилучшей тканевой контрастностью. Отечественные и зарубежные авторы предлагают различные подходы к методике контрастирования и использованию различных импульсных последовательностей МРТ для оценки и дифференциальной диагностики рецидива рака прямой кишки и послеоперационного фиброза. Противоречивость литературных данных в отношении возможностей МРТ малого таза у пациентов прооперированных по поводу рака прямой кишки и высокие показатели смертности от этого заболевания делают диссертационное исследование Оточкина В.В. своевременным и актуальным.

**Научная новизна.** Впервые разработаны и предложены параметры, которые позволяют на МРТ изображениях дифференцировать опухолевую ткань от послеоперационного фиброза и которые легли в основу алгоритма. Определены возможности внутривенного контрастирования, импульсных последовательностей и плоскостей сканирования в выявлении и дифференциальной диагностике рецидива рака прямой кишки. Изучена и описана МРТ семиотика формирования рубцового процесса при

осложненном и неосложненном послеоперационном периоде после разных вариантов хирургического лечения рака прямой кишки.

**Практическая значимость.** Представленные в диссертационной работе Оточкина В.В. данные о локализации, этапах формирования и течения рубцового процесса после разных видов операций повышают эффективность наблюдения больных раком прямой кишки с помощью метода МРТ.

Предложенные параметры и алгоритм дифференциальной диагностики рецидива рака прямой кишки и послеоперационного фиброза могут использоваться в практической работе врача-рентгенолога и уменьшить число диагностических ошибок.

**Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций** диссертации определяется большим объемом обследованных пациентов, сопоставлением с результатами гистологических исследований и выполненных операций, статистической обработкой современными методами математической статистики. Сформулированные выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам, в полной мере отражают результаты проведенной диссертационной работы. Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию нет.

Результаты диссертационной работы представлены и обсуждены на 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 автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Оточкина В.В. «Возможности магнитно-резонансной томографии малого таза в диагностике прогрессирования рака прямой кишки после хирургического лечения» по актуальности, поставленным задачам, их решению, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением

