

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Берген Татьяны Андреевны «Прогностическая значимость магнитно-резонансной томографии при онкологических заболеваниях органов таза у женщин», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Диссертационное исследование Т.А. Берген посвящено актуальному для современной лучевой диагностики направлению: выявление новых возможностей магнитно-резонансной томографии (МРТ) при онкологической патологии органов таза у женщин. Об актуальности данной темы, ее научной, теоретической и практической значимости свидетельствует отсутствие единых стандартов по проведению МРТ исследований, а также, наличие при сочетанной патологии неоднозначной лучевой картины и риска неправильной оценки изображений, которая влечет за собой неправильную тактику ведения пациентов.

Научная новизна исследования заключается в системном подходе анализа зоны перифокальной инфильтрации и выявлении прогностической значимости МРТ. Выявлены предикторы течения и исхода заболевания по результатам МРТ исследований. Автором разработан алгоритм диагностики, стандартизированы протоколы сканирования при различных патологиях, позволяющие за оптимальное время исследования провести дифференциальную диагностику, определить распространенность процесса и прогнозировать течение и исход заболевания. В работе выделены наиболее значимые последовательности, на основании анализа которых возможно прогнозировать исход и течение заболевания. Выделены МРТ предикторы заболевания, оценка которых позволяет во время рутинного исследования без использования контрастного вещества определять прогноз течения и исхода заболевания.

Все вышеперечисленное свидетельствует о высокой теоретической и практической значимости работы.

Цель работы, выносимые на защиту положения, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, логичны, последовательны, соответствуют содержанию, представленному в автореферате диссертационного исследования. Достоверность подтверждается представленными результатами статистической обработки, репрезентативным клиническим и иллюстративным материалом исследования (530 пациентов до псевдорандомизации и 330 пациентов после псевдорандомизации), наличием 31 печатной работы по теме исследования из которых 14 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Апробация проведена в виде многочисленных выступлений на ведущих конференциях по лучевой диагностике, где были доложены наиболее значимые результаты диссертационного исследования. Помимо этого, имеется целый ряд авторских семинаров и мастер-классов по теме диссертационного исследования.

Основным итогом проделанной работы является разработка нового методического подхода к выполнению и интерпретации МРТ исследований органов таза у женщин. Результаты исследования внедрены в учебный и лечебно-диагностический процесс, имеют практическое значение не только для врачей лучевой диагностики, но и для врачей онкологического профиля. Данный подход рекомендован к внедрению в медицинских учреждениях, оказывающих диагностическую и лечебную помощь по профилю «онкология».

Принципиальных замечаний по автореферату нет, структура его целостная. Текст автореферата содержит все основные разделы и сведения. Характеризующие диссертационную работу.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изучение автореферата диссертации Берген Татьяны Андреевны «Прогностическая значимость магнитно-резонансной томографии при онкологических заболеваниях органов таза у женщин», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, позволяет сделать вывод, что данное

исследование представляет собой законченную научно-квалификационную работу, где содержится решение актуальной для лучевой диагностики и онкологии научной проблемы по подходам к проведению методов лучевой диагностики в онкологии. Диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. в действующей редакции Постановления Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Берген Татьяна Андреевна достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий отделом лучевой
диагностики ГАУЗ
«Республиканский клинический
онкологический диспансер
Министерства здравоохранения
Республики Татарстан», д.м.н.

А.В. Ларюков

Адрес: 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 29
Сайт: <https://oncort.ru/>
E-mail: rkod.mzrt@tatar.ru
Телефон: 8 (843) 202-3-202

Подпись доктора медицинских наук, доцента Ларюкова А.В. заверяю:

Заведующая отделом кадров
ГАУЗ «РКОД МЗ РТ»

11.10.21



Э.Ю. Салахутдинова