

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 Берген Татьяны Андреевны «Прогностическая значимость магнитно-резонансной томографии при онкологических заболеваниях органов таза у женщин» посвящено решению актуальной проблемы современной медицины, а именно, роли и прогностической значимости перфузионных и диффузионных методик МРТ при онкологических заболеваниях таза у женщин.

Актуальность изучения онкологических заболеваний обусловлена их распространённостью и высокой социальной значимостью. Частота встречаемости, смертность и инвалидизация при этих состояниях остаются высокими, а потому работы в направлении поиска новых подходов к диагностике и лечению рассматриваемой патологии непрерывно ведутся, имеющиеся в арсенале клиницистов методы совершенствуются. Несмотря на широкие возможности современных методов визуализации, сохраняется проблема отсутствия стандартизированных протоколов сканирования. По-прежнему не разработаны алгоритмы применения МРТ, не стандартизированы сроки проведения процедуры в динамике после лечения. Быстрое техническое развитие методов лучевой диагностики обуславливает необходимость поиска новых методологических подходов к диагностике онкологических заболеваний. Все выше перечисленное свидетельствует об актуальности диссертационной работы Берген Татьяны Андреевны.

Целью настоящего диссертационного исследования является повышение диагностической эффективности МРТ и изучение ее прогностической значимости в диагностике онкологической патологии органов таза у женщин.

Для достижения поставленной цели автором сформулировано пять

основных задач, на защиту вынесено четыре положения.

Работа является ретроспективным исследованием. При анализе результатов автором применены современные методы статистической обработки материала. Диссертационный труд выполнен на достаточном материале. Автором изучено 530 клинических случаев (из них 330 после псевдорандомизации) с различной патологией органов таза. Подробно приведены параметры МР-сканирования, что делает исследование ценным с точки зрения воспроизводимости и тиражирования результатов при внедрении в клиническую практику. В автореферате приводятся детальные таблицы с широким набором статистически проанализированных факторов. Автор приводит сравнение результатов собственного анализа с литературными данными.

В работе использован системный подход, детально изучены не только сигнальные характеристики, но и антропометрические, клинические и патоморфологические факторы. Проведена оценка их вклада в прогнозирование течения и исхода заболевания при различных патологиях органов таза. Уточнены дифференциально-диагностические критерии онкологической и неопухолевого патологий. Впервые детальному изучению и многофакторному анализу подверглись изменения вокруг опухолевого узла, статистически оценена роль каждого диагностического критерия для оценки прогноза на этапе диагностики опухолевого и неопухолевого процессов органов таза у женщин, а потому научная новизна работы не вызывает сомнений. Предложенные практические рекомендации будут полезны для практикующих врачей-рентгенологов.

По материалам диссертации опубликована 31 научная работа, из них 14 статей в рецензируемых журналах, рекомендованным перечнем ВАК России, и 5 публикаций в журналах, индексируемых в международной базе данных (SCOPUS). Результаты исследования обсуждены на научно-практических конференциях.

Замечаний принципиального характера к автореферату нет.

Заключение

Диссертация Берген Татьяны Андреевны, выполненная при участии научного консультанта д.м.н. профессора Фокина В.А., является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема, имеющая существенное значение для лучевой диагностики – комплексная системная оценка данных МРТ с обозначением прогностической значимости метода и выявлением предикторов исхода и течения заболевания при онкологической патологии органов таза у женщин.

Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (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 достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий научным отделением-ведущий научный сотрудник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»
доктор медицинских наук доцент

« 13 » 10 2021 года.

С.С. Багненко

Подпись доктора медицинских наук доцента Багненко С.С. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»

« 13 » 10 2021 года.



Г.С. Киреева

Сведения об организации:

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, 197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, 68, Российская Федерация, телефон: 8 (812) 439-95-55

Сайт: <https://www.nioncologii.ru/>

E-mail: oncl@rion.spb.ru