

## 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.

Онкологические заболевания органов таза у женщин представляют одну из самых актуальных проблем современной медицины. Еще больший интерес вызывают возможности магнитно-резонансной томографии (МРТ) при определении прогноза течения и исхода онкологического заболевания. Таким образом, актуальность исследования, предпринятого Т.А. Берген не вызывает сомнений.

Диссертационная работа выполнена на большом клиническом материале. Автором проанализировано 530 результатов МРТ пациентов до псевдорандомизации и 330 результатов МРТ пациентов после псевдорандомизации.

В ходе исследования проведена качественная и количественная оценка полученных данных. Продемонстрирована диагностическая и прогностическая эффективность разработанного автором подхода при проведении МРТ, сформулирован алгоритм проведения МРТ при онкологической патологии на всех этапах диагностики и лечения.

Диссертационная работа хорошо спланирована, написана хорошим языком, цели и задачи четко сформулированы. Исследование выполнено на высоком методическом уровне с использованием современных методов статистической обработки результатов, которые наглядно представлены в табличном и графическом формате.

Научная новизна исследования заключается в разработке эффективных алгоритмов и протоколов МРТ-диагностики с использованием перфузионных и диффузионных методик, позволяющих осуществлять дифференциальную диагностику патологии органов таза и детально планировать тактику

лечения. В работе доказана высокая информативность оценки прогноза заболевания у пациенток с опухолевым поражением органов таза по результатам МРТ с использованием новых методических подходов в оценке патологических изменений органов таза у женщин.

Большое значение имеет и практическая значимость результатов исследования, состоящая в стандартизации протоколов сканирования при онкологической патологии органов таза у женщин и улучшении диагностической составляющей МРТ. Параметры МР-сканирования позволяют тиражировать результаты работы и внедрять их в клиническую практику. Предложенные практические рекомендации будут полезны для практикующих врачей-рентгенологов.

Достоверность результатов обеспечена большим количеством наблюдений. Автором изучено 530 клинических случаев (из них 330 после псевдорандомизации) с различной патологией органов таза. Применение современных статистических программ для обработки материала исследования позволило автору получить высоко достоверные научные факты. По материалам диссертации опубликована 31 научная работа, из них 14 статей в рецензируемых журналах, рекомендованным перечнем ВАК России, и 5 работ в журналах, индексируемых в международной базе данных (SCOPUS). Результаты работы обсуждены на научно-практических конференциях.

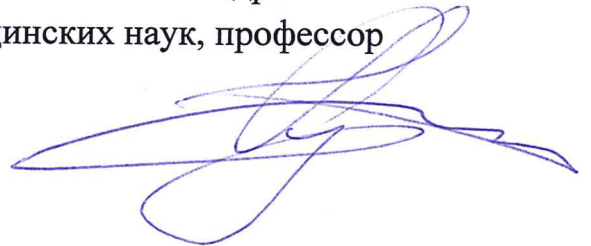
Принципиальных замечаний к работе нет.

**Заключение:** Автореферат диссертационной работы Берген Татьяны Андреевны «Прогностическая значимость магнитно-резонансной томографии при онкологических заболеваниях органов таза у женщин» полностью отражает результаты выполненной научно-квалификационной работы, представлен в традиционном стиле. 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 отделом лучевых методов диагностики и лечения  
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России  
Член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор  
Кармазановский Г.Г.



Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, дом 27  
Сайт: <https://www.vishnevskogo.ru>  
E-mail: [vishnevskogo@ixv.ru](mailto:vishnevskogo@ixv.ru)  
Телефон: +7 (499) 236-90-80

Подпись члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора  
Кармазановского Г.Г. заверяю:

Начальник отдела кадров Центра

05.10.2021.



Гроханова Н.А.