ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Туйчибоева Фархода Холматжоновича на тему: «Возможности магнитно-резонансной томографии в оценке эффективности неоадъювантной химиотерапии местнораспространённого рака шейки матки», на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110112 – Онкология

Рак шейки матки остаётся одной из наиболее значимых проблем современной онкогинекологии. Несмотря на развитие скрининговых программ, совершенствование методов лучевой диагностики и внедрение современных вариантов противоопухолевого лечения, значительная часть больных обращается за медицинской помощью при местно-распространённых формах заболевания. Именно у данной категории пациенток особое значение приобретает точное определение распространённости опухолевого процесса и объективная оценка ответа опухоли на проводимую терапию.

Актуальность диссертационной работы Туйчибоева Фархода Холматжоновича определяется необходимостью совершенствования методов оценки эффективности неоадъювантной химиотерапии при местно-распространённом раке шейки матки. В этом отношении магнитно-резонансная томография представляет особый интерес, поскольку позволяет не только оценивать размеры опухоли и особенности её местного распространения, но и получать количественные характеристики опухолевой ткани с использованием диффузионно-взвешенных изображений и карт кажущегося коэффициента диффузии – ADC.

Цель исследования сформулирована чётко и направлена на улучшение результатов лечения местно-распространённого рака шейки матки посредством эффективного использования магнитно-резонансной томографии при стадировании заболевания, оценке эффективности неоадъювантной химиотерапии и планировании последующего лечения.

Поставленные автором задачи последовательно раскрывают основные направления исследования и соответствуют заявленной цели.

Исследование выполнено на достаточном клиническом материале. Автором проанализированы результаты обследования и лечения 127 пациенток с местно-распространённым раком шейки матки. Особого внимания заслуживает комплексное сопоставление результатов магнитно-резонансной томографии с клиническими и патоморфологическими данными, что повышает объективность оценки полученных результатов.

Одним из наиболее значимых результатов работы является подтверждение высокой информативности МРТ при определении местной распространённости опухолевого процесса. Автор показал возможность использования метода для оценки размеров опухоли, глубины стромальной инвазии и вовлечения параметрия. Существенное практическое значение имеет применение МРТ в динамике после проведения неоадъювантной химиотерапии, когда полученные данные непосредственно влияют на выбор дальнейшей лечебной тактики.

Отдельного внимания заслуживает количественное изучение диффузионно-взвешенной МРТ с построением ADC-карт. По представленным данным, после проведения неоадъювантной химиотерапии отмечено статистически значимое повышение ADC, отражающее снижение клеточной плотности опухолевой ткани. Автором установлена положительная взаимосвязь между изменениями данного показателя и выраженностью клинического ответа на проводимое лечение. Диагностическая эффективность DWI с построением ADC-карт характеризовалась чувствительностью 96,5 %, специфичностью 66,6 % и общей точностью 96,9 %, что позволяет рассматривать количественную диффузионно-взвешенную МРТ как перспективный дополнительный инструмент оценки терапевтического ответа.

Практическая значимость выполненной работы заключается в возможности использования предложенного подхода при первичном

стадировании, динамическом наблюдении и определении дальнейшей тактики лечения пациенток с местно-распространённым раком шейки матки. Полученные данные обосновывают целесообразность включения диффузионно-взвешенной МРТ и количественного анализа ADC в комплексное МРТ-исследование данной категории больных.

Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам, основаны на результатах проведённого исследования и отражают основные положения работы. Практические рекомендации имеют конкретную клиническую направленность и могут быть использованы в деятельности специализированных онкологических и лучевых диагностических подразделений.

Автореферат написан последовательно, содержит сведения об актуальности, цели и задачах исследования, научной новизне, практической значимости и основных результатах выполненной работы. Представленный материал позволяет составить полноценное представление о содержании диссертации и её научно-практической ценности. .

По материалам диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, в том числе 5 статей в журналах, рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Российской Федерации, что свидетельствует о достаточной апробации основных результатов исследования.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Туйчибоева Фархода Холматжоновича на тему: «Возможности магнитно-резонансной томографии в оценке эффективности неоадъювантной химиотерапии местнораспространённого рака шейки матки», представленная на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110112 – Онкология, судя по материалам автореферата, является завершённым научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научно-практическая задача совершенствования диагностики и оценки эффективности лечения больных местно-распространённым раком шейки матки.

Диссертационная работа соответствует всем требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110112 – Онкология.

Рецензент:
Кандидат медицинских наук,
заведующий поликлиническим отделением
ГУ «Республиканский онкологический
научный центр» **Обидов Дж.С**

«04» сентября 2026 г.

Адрес: 734064, Республика Таджикистан,
г. Душанбе, район И. Сомони,
ул. Хофиз Шерози, дом 16/4, кв.23
Телефон: (+992) 985 338000
E-mail: jurahon86@gmail.com

Подпись Обидова Дж.С. подтверждаю:
Начальник отдела кадров **Азимов М.И.**

Адрес: 734026, Республика Таджикистан
город Душанбе, Исмоили Сомони 59а
Тел: (+99237) 2361111
E.mail: info@onco.tj

«04» сентября 2026 г.