ОТЗЫВ

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

Проблема лечения местно-распространённого рака шейки матки продолжает занимать важное место в современной клинической онкологии. Для данной категории больных результат лечения определяется не только эффективностью противоопухолевой терапии, но и точностью исходного стадирования, своевременной оценкой ответа опухоли и обоснованным выбором последующего этапа комплексного лечения.

В связи с этим тема диссертационной работы Туйчибоева Ф.Х., посвящённая изучению возможностей магнитно-резонансной томографии в оценке эффективности неоадъювантной химиотерапии, является актуальной как с научной, так и с практической точки зрения. Особую значимость работе придаёт направленность исследования на объективизацию терапевтического ответа с использованием не только стандартных морфологических характеристик опухоли, но и количественных показателей диффузионно-взвешенной МРТ.

Представленная диссертационная работа имеет последовательную структуру. Цель исследования соответствует его содержанию, а поставленные задачи охватывают основные этапы ведения больных: первичную оценку стадии заболевания, определение эффективности неоадъювантной химиотерапии, изучение лекарственного патоморфоза, формирование МР-критериев ответа опухоли и оценку прогностического значения ADC.

Клинический материал включает 127 пациенток с местно-распространённым раком шейки матки, проходивших обследование и лечение в ГУ «Республиканский онкологический научный центр» МЗ и СЗН Республики Таджикистан. После неоадъювантной химиотерапии 88 пациенткам при наличии необходимого терапевтического эффекта было выполнено хирургическое лечение с последующим патоморфологическим исследованием операционного материала. Это позволило автору провести сопоставление данных визуализации с морфологическими характеристиками опухолевого ответа.

Полученные результаты имеют непосредственное клиническое значение. Совокупная частота объективного ответа опухоли на неоадъювантную химиотерапию составила 73,8%, а положительный патоморфологический ответ был установлен у 79,6% прооперированных пациенток. Проведённое исследование также показало зависимость выраженности регрессии опухоли от её формы роста и распространённости. Так, более выраженное уменьшение объёма опухоли наблюдалось при

экзофитной форме роста по сравнению с эндофитной, что имеет значение при интерпретации результатов контрольных МРТ-исследований и планировании дальнейшего лечения.

Наибольший интерес, на мой взгляд, представляет раздел, посвящённый диффузионно-взвешенной МРТ и количественному определению ADC. Автором показано статистически значимое увеличение ADC после проведения неоадъювантной химиотерапии, причём более выраженная его динамика отмечалась у больных с лучшим ответом опухоли на лечение. Установлена статистически значимая корреляционная связь между уровнем ADC и выраженностью клинического ответа (r=0,71), что подтверждает перспективность данного показателя как дополнительного визуализационного биомаркёра эффективности лечения.

Научная новизна исследования состоит в комплексном сопоставлении МРТ-показателей, включая ADC, с патоморфологическими изменениями опухоли до и после неоадъювантной терапии, а также в разработке и внедрении стандартизированного подхода к проведению МРТ для объективизации ответа на лечение.

Практическая ценность исследования заключается в возможности более обоснованного выбора дальнейшего этапа лечения. Применение мультипараметрической МРТ позволяет одновременно оценивать размеры и распространённость опухоли, состояние параметрия и регионарных лимфатических узлов, а использование DWI и ADC-карт дополняет морфологическую оценку количественной характеристикой изменений опухолевой ткани. Автор предлагает использовать контрольное МРТ-исследование после завершения неоадъювантной химиотерапии с обязательной оценкой динамики объёма опухоли и показателя ADC.

Основные результаты исследования получили достаточное отражение в опубликованных научных работах и были представлены на республиканских и международных научных форумах. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, включая 5 статей в рецензируемых научных журналах.

Автореферат в целом полно отражает содержание диссертации. Материал изложен в логической последовательности, приведены основные результаты исследования, показатели диагностической информативности использованных методов, выводы и рекомендации по их практическому применению.

Представленные результаты обладают научной новизной и имеют практическое значение для онкологов, онкогинекологов и специалистов по лучевой диагностике. Разработанные подходы могут способствовать повышению объективности оценки эффективности неоадъювантной терапии и более обоснованной индивидуализации дальнейшей лечебной тактики у пациенток с местно-распространённым раком шейки матки.

Таким образом, диссертационная работа Туйчибоева Фархода Холматжоновича «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, является завершённым самостоятельным научно-квалификационным исследованием, посвящённым решению актуальной задачи современной онкологии – совершенствованию оценки эффективности лечения больных местно-распространённым раком шейки матки с использованием современных методов магнитно-резонансной визуализации.

По актуальности, объёму выполненного исследования, научной новизне, достоверности полученных результатов и их практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям раздела 3 пунктов 31, 33, 34, 35 «Порядка присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267 с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года №295, а Туйчибоев Фарход Холматжонович заслуживает присуждения учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110112 – Онкология.

Рецензент:
Доктор медицинских наук,
Ведущий научный сотрудник
ГУ «Республиканский онкологический научный центр» МЗСЗНРТ **Мирзоева Д.С.**

«14» августа 2026 г.

Адрес: 734026, Республика Таджикистан,
г.Душанбе, махала Мехробод,
ул. Самаркандская дом 9
Телефон: (+992) 907 606034
E-mail: isacova_disa@mail.ru

Подпись Мирзоевой Д.С. подтверждаю:
Начальник отдела кадров Азимов М.И.

НУСХА ДУРУСТ АСТ

Адрес: 734064, Республика Таджикистан
город Душанбе, Исмоили Сомони 59а
Тел: (+99237) 2361111
E.mail: info@onco.tj

«14» августа 2026 г.