

Отзыв

официального оппонента, ведущего научного сотрудника отдела опухолей репродуктивных и мочевыводящих органов Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук Чулковой Ольги Владимировны на диссертацию Кряжевой Варвары Сергеевны «Комплексная ультразвуковая диагностика рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность темы научного исследования

Распространенность злокачественных новообразований органов женской репродуктивной системы за последние годы значительно возросла. К сожалению, следует отметить, что за последние десятилетие отмечается рост данных заболевания среди женщин молодого возраста. Высокая частота выявления распространенных форм РШМ (рак шейки матки) и РТМ (рак тела матки) и неудовлетворительные результаты первичного лечения приводят к снижению общей выживаемости из-за прогрессирования заболевания и выявления метастазов в регионарных и отдаленных областях.

Своевременное диагностирование локальных рецидивов, регионарных и отдаленных метастазов играет важную роль при динамическом наблюдении за пациентками с диагнозом РШМ и РТМ. Данное исследование направлено на улучшение ранней диагностики рецидивов и метастазов РШМ и РТМ после хирургического и лучевого лечения и оценка эффективности сочетанной лучевой и химиолучевой терапии РШМ путем оптимизации стандартных и современных ультразвуковых технологий.

Перед автором диссертационной работы была поставлена актуальная цель. Кряжевой В.С. проведена работа по изучению возможностей мультипараметрического ультразвукового исследования в диагностике рецидивов и метастазов РШМ и РТМ.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В настоящем диссертационной работе впервые на большом клиническом материале, включающим 202 больных с диагнозом РШМ и РТМ, автором проведен анализ семиотических ультразвуковых признаков с применением современных ультразвуковых технологий (эластографии) специфичных для локальных рецидивов, выявлены критерии для дифференциальной диагностики послеоперационных изменений и прогрессированием заболевания после хирургического лечения. Помимо этого, проведена оценка эффективности сочетанной лучевой терапии у больных с диагнозом РШМ с выделением ультразвуковых критериев полного лечебного эффекта. Такие данные недостаточно представлены в отечественной литературе и являются необходимыми для практической деятельности врача в повседневной диагностической работе.

Значимость для медицинской науки и практики полученных автором результатов

По результатам проведенного исследования автором разработан алгоритм расширенного ультразвукового обследования больных с диагнозом РШМ и РТМ после хирургического и сочетанного лучевого лечения. Полученные данные внедрены в практику группы амбулаторной ультразвуковой диагностики научно-консультативного отделения ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина» Минздрава России.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена по традиционному плану на 148 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, практических рекомендаций, выводов и списка литературы, который включает 59 отечественных и 56 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 64 рисунками и 38 таблицами.

Во введении автор обосновывает актуальность исследования, формулирует цель и задачи исследования, определяется научную новизну и практическую значимость работы.

Первая глава – «Обзор литературы» изложена на 20 страницах, содержит 3 таблицы, включает 4 подглавы и резюме. В литературном обзоре освещены эпидемиологические данные РШМ и РТМ. Автор подробно описывает статистические данные о рецидивировании и пути метастазирования как РШМ, так и РТМ после хирургического и лучевого лечения. Во второй половине обзора литературы освещены вопросы диагностики первичных опухолей рака шейки и тела и подчеркнута важная роль ультразвукового исследования в динамическом наблюдении для своевременного выявления признаков прогрессирования заболеваний. Подробно освещены различные ультразвуковые методики (цветовое доплеровское картирование, показатели сосудистого сопротивления, эластография, ультразвуковое исследование с контрастным усилением). Автор акцентирует внимание на том, что в современной литературе отсутствуют четко сформулированные семиотические признаки рецидивов и критерии оценки полного лечебного эффекта после лучевой терапии с применением современных технологий, что и явилось причиной проведения данного исследования.

Обзор написан полно, хорошим литературным языком, информативен, легко читается и воспринимается, характеризует автора как грамотного исследователя.

Вторая глава – «Материалы и методы» изложена на 17 страницах. Дана подробная характеристика клинического материала на 202 пациентки с диагнозом рак шейки и тела матки. Использован как ретро- так и проспективный материал. Выделены 2 группы: больные, которые наблюдались после хирургического, комбинированного или комплексного лечения и группа наблюдения после лучевой и химиолучевой терапии. В свою очередь в каждой из групп выделены по две подгруппы с рецидивами и

прогрессированием заболевания и контрольные в стадии ремиссии. Представлено распределение пациенток по диагнозу, возрасту, стадии опухолевого процесса, морфологическому варианту. Автором указано место первичного лечения, вид проведенного лечения и время до выявления прогрессирования заболевания. Подробно описаны методики ультразвукового исследования, диагностические приборы, на которых проводились исследования и временные интервалы обследования. Статистический анализ грамотно спланирован, полностью отвечает позициям современной математической логики. Замечаний по главе нет.

Третья глава – «Роль ультразвукового исследования в диагностике рецидивов рака шейки и тела матки у пациенток после хирургического, комбинированного и комплексного лечения» содержит детализированную информацию, в которой выделены биометрические ультразвуковые критерии рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки у больных после хирургического лечения, помимо этого приведены возможности современных ультразвуковых технологий (эластография и оценка коэффициента жесткости). С целью проведения дифференциальной диагностики, позволяющей определить ультразвуковые критерии локальных рецидивов рака шейки и тела матки подробно описываются признаки неизменной культи влагалища и послеоперационных изменений. Отдельно описываются регионарные и отдаленные метастазы. Описаны ультразвуковые признаки метастатически измененных поверхностно расположенных лимфатических узлов и приведены цифровые показатели скорости сдвиговой волны, позволяющие дифференцировать реактивные изменения с метастатическими. Глава хорошо иллюстрирована, приведен клинический пример. Помимо этого, представлен алгоритм принятия решения при диагностике локальных рецидивов рака шейки и тела матки. Принципиальных замечаний к главе нет.

Четвертая глава – «Роль ультразвукового исследования в диагностике рецидивов и прогрессирования заболевания и мониторинге эффективности

лучевого и химиолучевого лечения пациентов раком шейки и тела матки». В данной главе представлены ультразвуковые критерии полного лечебного эффекта у пациенток после сочетанной лучевой терапии в процессе динамического наблюдения с описанием биометрических параметров шейки матки по срокам наблюдения. Проведены ультразвуковые критерии локальных рецидивов рака шейки, частота поражения регионарных и отдаленных зон. Выявлены статистически значимые признаки при использовании эластографии и эластометрии (оценки коэффициента жесткости). В главе описаны наблюдения с применением контрастно-усиленного ультразвукового исследования для дифференциальной диагностики очаговых поражений печени и в мониторинге эффективности лечения рака шейки матки. Глава сопровождается клиническими примерами и рисунками, что украшает работу.

Работу завершают 5 выводов, практические рекомендации и список литературы.

Выводы диссертационной работы отражают основные положения диссертации, полностью соответствуют поставленным задачам и целям. Единственным замечанием является отсутствие сравнения ультразвукового метода с магнитно-резонансной томографией.

Практические рекомендации имеют важное значение для врачей ультразвуковой диагностики. В целом принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Оценивая в целом диссертационное исследование Кряжевой В.С. «Комплексная ультразвуковая диагностика рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки» следует еще раз подчеркнуть, что оно имеет не только большое научное значение, но и вносит значительный вклад в практическое здравоохранение. Представленный объем материала и его качество являются достаточным для решения поставленных задач, обеспечивают достоверность результатов исследования и выводов.

Заключение

Диссертационная работа Кряжевой Варвары Сергеевны «Комплексная ультразвуковая диагностика рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи клинической медицины. Диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335 и от 28 августа 2017 года №1024), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (14.01.12 – онкология)
ведущий научный сотрудник отдела опухолей
репродуктивных и мочевыводящих органов
МНИОИ им. П.А.Герцена – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
Тел. 8(903)742-76-05
e-mail: tchoulkova@list.ru



О.В. Чулкова

29.03.2019

Подпись д.м.н. О.В. Чулковой «заверяю»:

Ученый секретарь
МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
125284, г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д.3.
e-mail: mnioi@mail.ru; www.mnioi.nmicsr.ru
Тел. 8 (495) 945-80-20



Е.П. Жарова