

О Т З Ы В

на автореферат диссертации

Мамонтовой Анны Сергеевны

на тему:

**«Оценка эффективности неoadьювантной химиотерапии в интенсифицированном режиме при лечении рака шейки матки IV2-IVB стадии по данным магнитно-резонансной томографии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.25. Лучевая диагностика.**

Актуальность избранной темы диссертационного исследования Мамонтовой А.С. не вызывает сомнений как с точки зрения нерешенности проблем оптимизации лучевой диагностики рака шейки матки на различных этапах диагностики, дифференциальной диагностики, оценки эффективности проводимого лечения и прогнозирования его результатов, так и с точки зрения выбора оптимального метода лечения в зависимости от выявленного паттерна распространенности опухолевого процесса. Работа посвящена решению задачи улучшения результатов неoadьювантной химиотерапии рака шейки матки на основе анализа данных, полученных при мультипараметрической магнитно-резонансной томографии.

В диссертации поставлена и на основе четко структурированных задач решена основная цель: повышение эффективности неoadьювантного лечения рака шейки матки IV2-IVB стадии в интенсифицированном режиме на основе использования мультипараметрической магнитно-резонансной томографии.

Автор рассматривает в работе применение мультипараметрической магнитно-резонансной томографии органов малого таза с получением нескольких серий изображений с различными физико-техническими параметрами как по стандартным протоколам, так и с применением дополнительных прицельных диффузионно-взвешенных изображений и изображений, полученных после внутривенного введения контрастных препаратов в динамическом режиме, как способа улучшения эффективности полученных данных с последующей не только качественной, но и количественной оценкой результатов сканирования.

На основании анализа результатов исследований пациенток обоснованно проведен выбор параметров и критериев оценки эффективности выполнения магнитно-резонансной томографии и оценки результатов проводимого лечения, что обусловило формирование окончательной структуры диссертации.

Результатом структурирования научных данных исследования, а также уместного в каждом случае использования методов статистической обработки данных явилось, несомненно, высокая достоверность полученных результатов.

Научная новизна диссертационной работы Мамонтовой А.С. не вызывает сомнений. На основе применения усовершенствованной методики мультипараметрической магнитно-резонансной томографии при раке шейки матки IB2-IIВ стадий матки как метода оценки эффективности интенсифицированной схемы неoadъювантной химиотерапии показана высокая эффективность мультипараметрической магнитно-резонансной томографии при определении не только локальных критериев эффективности лечения, таких как размера остаточной опухоли и глубины стромальной инвазии после проведенного лечения, но и на достаточном клиническом материале оценены критерии, связанные с полным ответом опухоли на интенсифицированную неoadъювантную химиотерапию, а также отдаленные результаты лечения в виде более высокой безрецидивной выживаемости по сравнению с пациентками, не получавшими интенсифицированную химиотерапию. Кроме того предложен и научно обоснован метод предоперационного прогнозирования лимфоваскулярной инвазии параметрия после интенсифицированной неoadъювантной химиотерапии. Для клинического стадирования и оценки эффекта проводимой терапии рака шейки матки автором разработан алгоритм магнитно-резонансного исследования.

Одним из важнейших результатов диссертационной работы Мамонтовой А.С. является достоверно установленное автором улучшение безрецидивной выживаемости больных раком шейки матки, получавших неoadъювантную химиотерапию в интенсифицированном режиме по сравнению со стандартной

схемой лечения и возможность как оценки ее результатов, так и прогнозирование их с помощью мультипараметрической магнитно-резонансной томографии.

Диссертационная работа Мамонтовой А.С. представляется актуальной, выполнена в полном объеме на достаточном научном уровне. Автореферат отражает все этапы исследования.

В диссертации приведены научные результаты, позволяющие их квалифицировать как решение научной задачи состоящей в повышении эффективности лечения больных раком шейки матки по данным мультипараметрической магнитно-резонансной томографии, имеющей значение для онкологии и лучевой диагностики.

Таким образом, диссертация Мамонтовой А.С. на тему «Оценка эффективности неoadъювантной химиотерапии в интенсифицированном режиме при лечении рака шейки матки IV2-IIВ стадии по данным магнитно-резонансной томографии» является законченной научной квалификационной работой, которая по своей актуальности, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов, научной, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям ВАК, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.25. Лучевая диагностика.

Заместитель главного врача по диагностическим службам Клинической больницы №122 Федерального государственного бюджетного учреждения "Северо-западный окружной научно-клинический центр им. Л.Г.Соколова Федерального медико-биологического агентства"

кандидат медицинских наук, доцент



Декан Вячеслав Станиславович

«18» 10 2023 года

Подпись
завершено

Ведущий специалист
Коваль В.А.

подпись



194291, Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4
Телефон: +79119143483
Email: rentgen-zav@med122.com