

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамонтовой Анны Сергеевны: «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. Тема диссертационного исследования Мамонтовой А.С. является актуальной ввиду высокой заболеваемости раком шейки матки (РШМ), который занимает четвертое место среди наиболее распространенных онкологических заболеваний у женщин по всему миру. На сегодняшний день выбор тактики лечения больных РШМ определяется стадией заболевания. Лечение местнораспространенного РШМ требует применения информативных методов диагностики для оценки размеров, распространенности опухолевого процесса и других факторов, которые определяют прогноз заболевания. Материалы, опубликованные в отечественной и зарубежной литературе, характеризуются спорными результатами в оценке диагностической эффективности магнитно-резонансной томографии (МРТ) при их сопоставлении с патоморфологическими данными. В таких случаях некорректная интерпретация клинического ответа опухоли на неoadьювантную терапию способствует неверному определению дальнейшей тактики лечения больных РШМ. Все вышеперечисленное обуславливает актуальность диссертационной работы Мамонтовой А.С.

Научная новизна. Автором показаны диагностические возможности мультипараметрической методики МРТ в оценке размеров резидуальной опухоли, глубины стромальной инвазии и параметральной инвазии после неoadьювантной химиотерапии (НАХТ) при сопоставлении с результатами патоморфологического исследования операционного материала. С помощью метода бинарной логистической регрессии выявлены значимые качественные МР-предикторы лимфоваскулярной инвазии параметрия после НАХТ, которая

является неблагоприятным прогностическим фактором. В ходе работы выявлены критерии, значимо связанные с полным ответом опухоли на интенсифицированную НАХТ: гипervasкулярный паттерн контрастирования опухоли, размер опухоли меньше $30,0 \pm 5,7$ мм, отсутствие макроскопической параметральной инвазии.

Практическая значимость. Внедрение в практику мультипараметрической методики МР-сканирования позволяет достаточно точно оценивать размеры и распространение резидуальной опухоли шейки матки – параметры, необходимые для определения дальнейшей тактики лечения пациенток. Разработанный протокол и алгоритм МР-исследования при РШМ способствуют стандартизации методики проведения МРТ, а также более четкому визуальному отражению информации о размерах и распространенности заболевания. Выявление МР-критериев, значимо связанных с полным ответом опухоли на НАХТ, позволит выделить группу пациенток, у которых в качестве альтернативы стандартной терапии возможно рассмотреть НАХТ с последующим хирургическим лечением (ввиду предполагаемой ее высокой эффективности).

Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации определяется достаточным объемом клинических наблюдений, применением современных диагностических методов, а также адекватных методов статистической обработки. Выводы, представленные в автореферате диссертации, соответствуют поставленной цели и задачам, полностью отражают содержание диссертационного исследования и новизну полученных данных. Основные положения и практические рекомендации, представленные в работе, могут быть внедрены в практическую деятельность отделений онкогинекологии и лучевой диагностики.

По теме диссертационного исследования опубликованы 5 печатных работ, из них 2 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных высшей

аттестационной комиссией РФ и 1 в отечественном издании международной реферативной базы данных и системы цитирования (Scopus).

На основании материалов автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Мамонтовой Анны Сергеевны: «Оценка эффективности неoadъювантной химиотерапии в интенсифицированном режиме при лечении рака шейки матки IV2-IIВ стадии по данным магнитно-резонансной томографии», является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием, имеющим существенное значение в онкологии и лучевой диагностике и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, изложенного в новой редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 18.03.2023 г. № 415, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.25. Лучевая диагностика.

Заведующая отделением лучевой диагностики
ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о) имени Н.П. Напалкова»,
кандидат медицинских наук

Чернобривцева Вера Витальевна

«5» октября 2023г.

Подпись к.м.н.

В.В. Чернобривцевой «заверяю»:

начальник отдела кадров *Иванов Е.*

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический) имени Н.П. Напалкова» (ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о) имени Н.П. Напалкова»)

Адрес: 197758, Санкт-Петербург, посёлок Песочный, Ленинградская ул., д. 68а, лит. А

Тел: +7 (812) 573-91-31

E-mail: nponkcentr@zdrav.spb.ru

Официальный сайт: <https://oncocentre.ru/>