

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мамонтовой Анны Сергеевны: «Оценка эффективности неoadъювантной химиотерапии в интенсифицированном режиме при лечении рака шейки матки IV2-IIВ 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.** Диссертационная работа Мамонтовой А.С. посвящена актуальной проблеме в онкогинекологии – раку шейки матки, который занимает четвертое место среди онкологических заболеваний у женщин по всему миру и достаточно часто диагностируется в местнораспространенной или генерализованной формах. Выбор оптимальной тактики лечения больных РШМ IV2-IIВ стадии на сегодняшний день является дискуссионным, ввиду относительно сопоставимых результатов хирургического и химиолучевого лечения. Кроме того, опубликованы работы об улучшении результатов хирургического подхода за счёт добавления неoadъювантной химиотерапии (НАХТ) и химиолучевой терапии в сочетании с иммунотерапией. Магнитно-резонансная томография (МРТ) является методом выбора при диагностике на всех этапах проводимого лечения. Однако, представленные в литературе данные об оценке эффективности неoadъювантной терапии, и выборе наиболее значимых МР-предикторов ответа опухоли на НАХТ, а также предикторов безрецидивной выживаемости малочисленны и неоднозначны, что делает диссертационное исследование Мамонтовой А.С. актуальным.

**Научная новизна.** Автором предложен способ персонализированного предоперационного прогнозирования лимфоваскулярной инвазии параметрия после интенсифицированной НАХТ на основании МР-критериев с помощью метода бинарной логистической регрессии. На достаточно большом клиническом материале доказано, что безрецидивная выживаемость в группе пациенток, получивших интенсифицированную НАХТ с последующим

оперативным вмешательством или химиолучевой терапией, была значимо выше, по сравнению с пациентками, не получавшими НАХТ.

**Практическая значимость** заключается в подробном изучении отдаленных результатов использования интенсифицированной неoadьювантной химиотерапии РШМ IB2-IIВ стадии, а также в определении наиболее значимых предикторов полного ответа опухоли на проводимое неoadьювантное лечение. Индивидуальная методика определения вероятности возникновения рецидива позволяет в дальнейшем оптимизировать наблюдение за пациентками в группах риска. Разработанный автором алгоритм скапирования и протокол описания МР-исследования способствует более наглядному отражению информации как о распространенности опухоли, так и об эффективности проведенной терапии.

**Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций** диссертации определяется значительным и репрезентативным объемом обследованных пациенток, применением в качестве контроля данных патоморфологических исследований, обработкой полученных результатов адекватными методами математической статистики. Все выводы и практические рекомендации в полной мере отражают результаты проведенной работы и логично вытекают из материалов исследования, соответствуют поставленной цели и задачам, для которых характерна несомненная научная новизна.

Результаты диссертационной работы представлены и обсуждены на научно-практических конференциях, отражены в 5 печатных работах, 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 представленного материала автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Мамонтовой Анны Сергеевны: «Оценка

эффективности неoadьювантной химиотерапии в интенсифицированном режиме при лечении рака шейки матки IV2-IVB стадии по данным магнитно-резонансной томографии», по своей актуальности, поставленным задачам, их решению, научной новизне и практической значимости полностью 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 диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.25. Лучевая диагностика, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Директор института онкологии и нейрохирургии  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Сергей Эдуардович Красильников

«01» ноября 2023 г.

Подпись д.м.н. С.Э. Красильникова «заверяю»:

Зам.директора по научной работе,  
доктор медицинских наук



Романов Александр Борисович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России),  
г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15, 630055  
e-mail: mail@meshalkin.ru  
Контактный центр: + 7 (383) 347-60-66