

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Полушкина Павла Владимировича «Дистанционная радиотерапия рака молочной железы правосторонней локализации после радикальной мастэктомии и одномоментной реконструктивно-пластической операции с использованием тканевого расширителя», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия.

Актуальность диссертационной работы Полушкина П.В. обусловлена тенденцией к увеличению заболеваемости раком молочной железы у женщин молодого возраста. Одним из основных методов лечения РМЖ является радикальная мастэктомия, которая в свою очередь имеет большое влияние на качество жизни пациенток в связи с инвалидизацией и развитием психоэмоциональной травмы. Высокие требования к качеству жизни таких больных способствовали развитию реконструктивно-пластической хирургии в онкомаммологии. Как известно, большое распространение имеют реконструктивно-пластические операции с двухэтапной установкой синтетического импланта, когда на первом этапе, в качестве промежуточного подготовительного звена устанавливается синтетический тканевой расширитель.

Большой интерес вызывает влияние ионизирующего излучения на тканевой расширитель и окружающие ткани в процессе радиотерапии, особенно при гипофракционированных режимах облучения, что, в данной работе представляет собой научную новизну.

В работе Полушкина П.В. изучено влияние гипофракционированного режима радиотерапии в послеоперационном периоде по методике 2,5 Гр при ежедневном ритме облучения (пять раз в неделю) до СОД 45 Гр (50 изоГр) на выраженность ранних лучевых повреждений и незапланированных побочных эффектов больных РМЖ правосторонней локализации IIВ-IIIС стадий. В последующем проведен сравнительный анализ частоты развития и степени выраженности ранних лучевых повреждений у пациенток в исследуемых группах, сделаны выводы о безопасности предлагаемой методики умеренного гипофракционирования.

Автореферат написан в классическом стиле, отражает все этапы клинического исследования, является кратким отражением диссертационной работы. Обоснованность и достоверность полученных результатов подтверждены достаточным объемом обследованных пациентов (116

человек), выполненный статистический анализ в полной мере соответствует требованиям доказательной медицины. Выводы соответствуют целям и задачам исследования и отражают основные положения работы. Практические рекомендации могут быть применены в радиотерапевтических профилях многих учреждений здравоохранения страны.

По своей актуальности, научной новизне, способу решения задач и практической значимости диссертационная работа Полушкина Павла Владимировича на тему «Дистанционная радиотерапия рака молочной железы правосторонней локализации после радикальной мастэктомии и одномоментной реконструктивно-пластической операции с использованием тканевого расширителя» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи по оптимизации лечения больных раком молочной железы, имеющей существенное значение в онкологии.

Работа соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 11 сентября 2021 г. № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заместитель генерального директора  
по научной и образовательной деятельности  
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»  
Минздрава России, к.м.н.

*02.05.2023*



А.А. Пулин