

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Олимова Бехруза Парвизовича «Магнитно-резонансная томография в диагностике рака яичников и рецидивов заболевания», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).**

Диссертационная работа, представленная в автореферате, посвящена актуальному вопросу в онкологии – диагностике рака яичников. В последнее время наблюдается четкая тенденция роста данной онкологической патологии, с пропорциональным повышением смертности. В структуре заболеваемости злокачественных новообразований женского населения России рак яичников занимал 5 место (4,2 %). В 2018 году у 14318 женщин диагноз установлен впервые. При этом у 75–80 % больных заболевание диагностировано в III-IV стадии. Это связано с отсутствием патогномоничных диагностических признаков на ранних стадиях злокачественных образований яичников. Верификация данных образований – отдельная проблема, т. к. биопсия образований яичников запрещена из-за высокого риска диссеминации. Также не менее важной проблемой является дифференциальная диагностика образований яичников, т.к. при выявлении у пациенток подобного заболевания следует сразу направлять в специализированные онкологические центры, где клиницист сможет подобрать адекватную стратегию. Из этого следует, что лучевые и клинико-лабораторные методы диагностики играют важную роль в обследовании пациенток РЯ.

Целью, выполненной научной работы Б.П. Олимова, явилось улучшить МР-диагностику рака яичников в оценке местной распространенности опухолевого процесса, в дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных ОЯ и определении рецидива рака яичников после комбинированного лечения. Таким образом, актуальность выбранной темы не вызывает сомнений и представляет научный интерес для специалистов лучевой диагностики и онкологов.

Сформулированные задачи соответствуют поставленной цели.

Автор на большом проспективном материале (159 пациенток) изучил л возможность МРТ в дифференциальной диагностике ОЯ, оценке местной распространенности заболевания, и выявлении рецидивных опухолей. В работе были определены МР-критерии доброкачественных, первично злокачественных образований яичников и метастатически пораженных яичников с помощью традиционного МР-исследования. Проведена сравнительная оценка МР-критериев между вышеописанными нозологическими группами. Проанализированы сигнальные характеристики на T1/T2ВИ, на ДВИ и значения ИКД, и типы динамических кривых накопления МР-контрастного препарата (МРКП) от кистозного и солидного компонентов образования. Комбинация полученных данных (МР-семиотические признаки и сигнальные характеристики) с помощью традиционного и функционального МРТ позволяет более эффективно дифференцировать доброкачественные и злокачественные образования яичников.

В рамках выполненной работы, впервые был разработан и протестирован классификатор с 5 категориями для оценки вероятности злокачественного характера ОЯ с помощью комплексной МРТ в дифференциальной диагностике ОЯ. Показано, что применение классификатора в оценке вероятности злокачественного характера ОЯ позволяет рентгенологу правильно интерпретировать полученные МР-данные и избежать неоднозначной трактовки формулировок протокола описания с клиницистами.

Наглядно видна практическая значимость работы и ее научный потенциал. А использование в работе достаточного материала и современных статистических методик обуславливают ее объективность и достоверность.

Изложение работы в автореферате четкое, обоснованное, последовательное.

Полученные данные и основные результаты диссертации отражены в 5 печатных работах, 4 из них – в изданиях, рекомендованных для публикации в

перечне ВАК РФ. Предлагаемые автором протоколы и алгоритмы применяются в работе ряда лечебных учреждений в России. Основные результаты исследования представлены в виде устных докладов на международных и всероссийских научно-практических конференциях, а также поддержаны грантами в рамках Российского и Европейского конгрессов.

Заключение

Диссертационная работа Олимова Б.П. «Магнитно-резонансная томография в диагностике рака яичников и рецидивов заболевания» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований имеется решение актуальной научной задачи, имеющей существенное социально-экономическое и научно-практическое значение, а именно: повышение эффективности МР-диагностики рака яичников и его рецидивов у пациенток после комбинированного лечения; по актуальности, объему материала, новизне результатов, научной и практической значимости работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в новой редакции постановления правительства Российской Федерации № 1024 от 28.09.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Олимов Бехруз Парвизович, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия.

На обработку персональных данных согласен.

Начальник центра лучевой диагностики-

Главный рентгенолог

ФГБУ «ГВКГ им. академика Н.Н. Бурденко» МО РФ

доктор медицинских наук, профессор

Троян Владимир Николаевич



Троян В.Н.
уверенно

16.11.2020г.

В.А. Терещенко