

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терюшковой Жанны Ивановны на тему: «Новые технологии в лечении постлучевых повреждений прямой кишки», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия.

Актуальность темы диссертационной работы Терюшковой Ж.И. «Новые технологии в лечении постлучевых повреждений прямой кишки» не вызывает сомнений: лучевые повреждения прямой кишки встречаются у 5-10% пациентов, как прогрессирование острого проктита, либо через 3 и более месяцев после проведенной лучевой терапии органов малого таза примерно у 9-55% больных, не имевших острых проявлений заболевания. В настоящее время лечение поздних лучевых повреждений остается сложной медицинской проблемой.

Несмотря на значительное развитие и популяризацию современных методов комбинированной и комплексной терапии, хирургический метод остается базисным в лечении постлучевых ректовагинальных свищей. Данные, полученные в ходе крупных национальных исследований, показывают, что эффективность лечения поздних постлучевых повреждений прямой кишки остается на низком уровне. Разработка и применение методики лечения больных с постлучевыми повреждениями прямой кишки с использованием аутологичных регенеративных клеток жировой ткани в условиях клиники, позволит в краткие сроки объективно оценить соматический статус пациента, степень операционного риска, выбрать наиболее адекватную тактику лечения, прогнозировать исход лечения в каждом конкретном случае, а также даст высокие клинические результаты (устранение воспаления, эпителизация дефекта), позволит повысить качество жизни пациентов. Кроме того, применение СВФ позволит не просто устранить патологию, но и предотвратить дальнейшие рецидивы за счет стимуляции регенераторных возможностей пораженных тканей, а также за счет достижения иммуностимулирующего, противовоспалительного эффекта.

Таким образом, пациенты с поздними постлучевыми повреждениями прямой кишки представляют собой наиболее сложную, в хирургическом плане, популяцию пациентов.

Цель и задачи в представленном автореферате сформулированы четко и лаконично, отражают широкий круг нерешенных клинических вопросов разработки, внедрения и оценки эффективности новых оригинальных методов, направленных на повышение качества жизни пациентов с поздними

постлучевыми повреждениями прямой кишки, а также устранение причин осложнений и снижение рецидивов заболевания.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования подтверждены 2 патентами Российской Федерации, что убедительно характеризует научную ценность диссертационной работы. Автором предложена оригинальная методика, разработан и предложен научно обоснованный подход к решению проблемы лечения пациентов с поздними постлучевыми повреждениями прямой кишки, возникшими после лучевой терапии органов малого таза. Впервые проведено комплексное лабораторное исследование основных показателей липоаспирата после проведения липографтинга. Патогенетически обоснована необходимость использования липографтинга и стромально-васкулярной фракции жировой ткани у пациентов с поздними лучевыми повреждениями прямой кишки. Впервые произведено лечение постлучевых повреждений прямой кишки с использованием микроинъекционной аутотрансплантации регенеративных клеток жировой ткани. Разработан комплекс показаний и противопоказаний к применению стромально-васкулярной фракции и микроинъекционной аутотрансплантации жировой ткани, в отличие от стандартизированных методов хирургического вмешательства, спектр возможностей применения предложенной технологии за счет минимализации рисков и побочных эффектов манипуляции, отсутствия системного воздействия на организм, значительного сокращения срока выполнения радикальной операции и снижения частоты осложнений.

Научная работа отличается хорошо спланированным дизайном исследования, анализом достаточного объема клинического материала, полученного с использованием комплекса современных высокоинформативных методов диагностики и инструментального обследования. Статистический анализ полученных данных позволил полноценно и достоверно интерпретировать результаты, грамотно и убедительно сформулировать выводы и практические рекомендации. Использование корреляционного и многофакторного анализа повышают степень достоверности представленных данных.

По теме диссертации опубликовано 30 научные работы, из них 14 статей в отечественных журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации для изложения основных положений диссертационного исследования.

На основании полученных результатов автор убедительно доказывает рациональность и обоснованность применения разработанной оригинальной методики по применению стромально-васкулярной фракции и аутологичных регенеративных клеток жировой ткани.

Диссертация «Новые технологии в лечении постлучевых повреждений прямой кишки» является самостоятельной законченной научно-квалифицированной работой, полностью соответствующей требованиям пунктов 9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 в редакции постановления Правительства РФ от 28.08.2017г. № 1024)», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук; а ее автор, Жанна Ивановна Терюшкова, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.9 Хирургия.

Зав. 1 хирургическим отделением МНОЦ МГУ имени М.В.Ломоносова, профессор кафедры хирургии ФФМ МГУ им.М.В.Ломоносова, доктор медицинских наук (14.01.17 - Хирургия)

Согласен на обработку моих персональных данных.

Агапов Михаил Андреевич

Подпись профессора Агапова М.А. заверяю

Секретарь Ученого Совета МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова

д.м.н., профессор

Орлова Яна Артуровна



« 08 » ноября 2021

Медицинский научно-образовательный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, 119192, г. Москва, Ломоносовский проспект, д.27, корпус 10., 8 (495)003 13 82, электронная почта surgery.mgu@gmail.com.