

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Базиян-Кухто Наиры Кареновны «Комплексная хирургическая реабилитация больных с критической ишемией нижних конечностей после реконструктивно-восстановительных операций на сосудах» по специальности 3.1.9 – хирургия

Проблема лечения критической ишемии нижних конечностей (КИНК) актуальна в связи с ее широкой распространенностью и большой вероятностью высокой ампутации конечности. Большой процент больных с КИНК составляют лица с сахарным диабетом. Сохранение конечности является одной из основных задач лечения больных с гнойно-некротическими осложнениями КИНК. Ранняя диагностика эндотелиальной дисфункции является актуальной проблемой сосудистой хирургии, в связи с чем своевременное патогенетическое лечение позволяет улучшить прогноз лечения. Дискутабельными продолжают оставаться вопросы о сроках и целесообразности выполнения санирующих и пластических операций после реконструктивно-восстановительных операций (РВО) на сосудах при наличии трофических язв и тканевых дефектов.

Цель исследования: улучшить результаты лечения больных с критической ишемией нижних конечностей и сохранить их опорную функцию после реконструктивно-восстановительных операций на сосудах путем раннего закрытия тканевых дефектов и трофических язв на основании разработанной комплексной системы этапной хирургической реабилитации.

Автор предложил и разработал информационную систему поддержки принятия решений (СППР) «Ангиоэксперт» путем модифицированного метода аналитической иерархии и искусственную нозометрическую нейросетевую модель оценки кардиорисков для уточнения показаний к проведению РВО на сосудах; доказал целесообразность применения ВАК-терапии у пациентов с КИНК после РВО с целью санации, роста грануляций длительно незаживающих ран, стимуляции неоангиогенеза как подготовительного этапа к проведению раннего пластического закрытия глубоких тканевых дефектов; показал возможность применения мультиспиральной компьютерно-томографической ангиографии с построением 3D-реконструкций у пациентов с КИНК для оптимизации хирургической тактики, оценки состояния измененных сегментов артерий. Были установлены генетические особенности васкулоэндотелиального фактора роста, ответственного за ремоделирование сосудов при КИНК. Показано, что наличие у пациентов минорного генотипа *CC rs2010963* гена *VEGFA* увеличивало шансы развития КИНК, способствовало прогрессированию и декомпенсации.

Диссертант изучил и проанализировал отдаленные результаты лечения и качество жизни пациентов с КИНК, разработав и внедрив в лечебный процесс реабилитационную карту больного, перенесшего РВО на сосудах. Специализированные опросники, используемые исследователем, показали важность оценки пред- и послеоперационного соматического состояния, психологического профиля.

Работа отличается не только актуальностью, но и широтой охвата проблемы. Клинический материал включает сравнительный анализ различных операций у 1053 пациентов с критической ишемией нижних конечностей. Построение групп сравнения дало возможность получить репрезентативные результаты. Обращает на себя внимание выполнение экспериментальной части диссертационной работы на 33 белых крысах, посвященной возможности использования фактора G-CSF для ускорения процессов репарации и ревазуляризации при КИНК и реперфузионном синдроме.


Работа имеет солидную научную новизну, практическую значимость, апробацию и внедрение результатов. Выводы можно было бы сформулировать императивнее и короче, но все соответствует цели, задачам и результатам работы. Практические рекомендации позволяют перевести научные достижения диссертационного исследования в сферу практического здравоохранения. Оптимизирован лечебно-диагностический алгоритм пред-, интра- и послеоперационного ведения пациентов с КИНК путем разработки комплексной системы этапной хирургической реабилитации (КСЭХР) с учетом характера основного заболевания, его осложнений, наличия сопутствующей патологии, анатомии поражения, типа оперативного вмешательства на сосудах, величины тканевого дефекта, сроков заживления ран для сохранения конечности и улучшения качества жизни пациентов.

Основные положения диссертации отражены в 42 публикациях, из них 30 в журналах, рецензируемых ВАК РФ, оформлено 3 рационализаторских предложения, хотя многие положения диссертации могли бы быть оформлены как патенты. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях.

Автореферат отражает все этапы исследования, иллюстрирован наглядным и понятным иллюстративным материалом. Изложение материала в автореферате является подробным и логичным.

Анализ автореферата демонстрирует, что по совокупности актуальности и социальной значимости работы, научной новизны и практической ценности полученных результатов диссертация Базиян-Кухто Наиры Кареновны «Комплексная хирургическая реабилитация больных с критической ишемией нижних конечностей после реконструктивно-восстановительных операций на сосудах» является самостоятельной и завершённой научной квалификационной работой, в которой нашли отражение новые подходы к профилактике и лечению пациентов с критической ишемией нижних конечностей, что имеет существенное теоретическое и научно-практическое значение для решения актуальной проблемы хирургии и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №748 от 02.08.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор диссертации Базиян-Кухто Н.К. заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета.

**Заведующий кафедрой хирургии Института педиатрии
ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор  Макаров Игорь Валерьевич**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89,
телефон: +7 (846) 332-16-34,
e-mail: info@samsmu.ru,
сайт: www.samsmu.ru

