

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Базиян – Кухто Наиры Кареновны
«Комплексная хирургическая реабилитация больных с критической
ишемией нижних конечностей после реконструктивно-восстановительных
операций на сосудах» представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности: 3.1.9 – хирургия

Несвоевременное направление пациентов с облитерирующими заболеваниями конечностей сосудистым хирургам, а также ошибки в выборе адекватной хирургической тактики, нередко приводят к развитию осложнений данного заболевания и развитию обширных трофических нарушений, требующих длительного лечения, а в ряде случаев и высокую ампутацию конечности. До конца не решены вопросы ведения послеоперационного периода, сроков выполнения закрытия тканевых дефектов, социально – экономической эффективности операций, комплексной хирургической реабилитации. С этих позиций, диссертационное исследование Базиян – Кухто Наиры Кареновны, посвящённое разработке комплексной системы этапной хирургической реабилитации и создание оптимального алгоритма системы прогнозирования осложнений, модифицированных методов операций у больных с критической ишемией нижних конечностей (КИНК) является актуальным и своевременным.

Проведённая работа имеет научную новизну и практическую значимость. Впервые на основе модифицированного метода аналитической иерархии разработана автоматизированная многокритериальная информационная система поддержки принятия решений «Ангиоэксперт». На основе искусственной нейронной сети определены количественные и качественные критерии степени кардиориска, которые позволили уточнить

показания и противопоказания к выполнению РВО на сосудах, провести коррекцию возможных интра -, и послеоперационных осложнений при КИНК, а также спрогнозировать риск ампутации конечности по классификации WIFI при помощи 3Д-моделирования карты сосудов. Впервые в эксперименте на лабораторных крысах изучена возможность использования G-CSF для лечения последствий реперфузионного синдрома, ускорения процессов репарации и реваскуляризации при критической ишемии нижних конечностей, протекающих на фоне сахарного диабета 2 типа. Продemonстрирована возможность применения мультиспиральной компьютерно-томографической ангиографии с построением 3D-реконструкций у пациентов с КИНК для оптимизации хирургической тактики, оценки состояния изменённых сегментов артерий и возможности использования ангиосом-ориентированной реваскуляризации. Доказана эффективность применения разработанной комплексной системы реабилитации у пациентов с КИНК после оперативных вмешательств на сосудах, что позволило сохранить конечность у пациентов с 4-ой степенью ишемии. Доказана эффективность выполнения раннего закрытия тканевых дефектов и трофических язв у пациентов с КИНК.

Полученные в работе данные основываются на достаточном экспериментальном и клиническом материале. Экспериментальная часть работы выполнена на крысах и посвящена возможности применения гранулоцитарного колониестимулирующего фактора (G-CSF) для ускорения процессов репарации и реваскуляризации при КИНК и реперфузионном синдроме, протекающих при КИНК и реперфузионном на фоне сахарного диабета 2 типа. Автор проанализировал данные комплексного обследования и результаты оперативного лечения 1053 больных. Количество пациентов и групп полностью отвечают цели и задачам исследования. Убедительно доказано, что система комплексной хирургической реабилитации больных с КИНК после проведения

реконструктивно-восстановительных операций на сосудах позволяет значительно сократить сроки лечения, улучшить качество жизни и сохранить опорную функцию конечности. Используемые в диссертации методы диагностики современны и позволяют получить объективные показатели для их статистической интерпретации. Критерии статистической обработки корректны и адекватны.

Автореферат по своей структуре и оформлению соответствует требованиям. Выводы вытекают из полученных результатов и соответствуют фактическому материалу. Научные положения, выносимые на защиту, обоснованы и соответствуют данным, полученным в ходе исследования. В автореферате изложена общая характеристика работы, описаны полученные результаты. Выводы соответствуют поставленным задачам и полностью отражают полученные данные. Практические рекомендации могут быть использованы в работе хирургических стационаров, занимающихся лечением пациентов с изучаемой патологией. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 42 печатных работах, в том числе 30 статей в рецензируемых изданиях, оформлено 3 рационализаторских предложения, доложены на представительных хирургических форумах.

Все сказанное выше позволяет считать, что диссертационная работа Базиян – Кухто Наиры Кареновны на тему: «Комплексная хирургическая реабилитация больных с критической ишемией нижних конечностей после реконструктивно-восстановительных операций на сосудах», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, решающей актуальную проблему хирургии. Работа имеет существенное научное и практическое значение. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, достоверности полученных результатов, научной новизне и практическому значению диссертация Базиян – Кухто Наиры Кареновны 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 по специальности 3.1.9 – хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных.

профессор кафедры общей, оперативной хирургии и топографической анатомии им. А.И. Кожевникова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Тел. организации: (831) 439-09-43, факс: (831) 439-01-84,
Электронный адрес организации: <http://pimunn.ru/>, e-mail: rector@pimunn.ru
Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, 10/1, БОКС – 470.

доктор медицинских наук, специальность: 3.1.9 – Хирургия, доцент

Меньков

Меньков Андрей Викторович

Подпись д.м.н., А.В. Менькова **заверяю**

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, д.б.н.



Андреева

Андреева Н.Н.