

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Папояна Симона Ашотовича на диссертацию Чичварова Артема Алексеевича на тему: «Шкала оценки индивидуального риска ампутации конечности у больных с острой артериальной ишемией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Актуальность диссертационной работы

Увеличение продолжительности жизни населения приводит к росту частоты острой ишемии конечностей в следствие тромбоза артерий и кардиогенной эмболии, а основным методом лечения по-прежнему остается неотложное хирургическое лечение. Однако, несмотря на совершенствование диагностических и лечебных (эндоваскулярных, гибридных) технологий, по данным литературы, значимого снижения частоты ампутации конечности и летального исхода нет. Острая ишемия конечностей приводит к инвалидизации от 15 до 25% больных, а летальность достигает 20%, без изменения за последние 30 лет.

За последние годы предложены шкалы, позволяющие выполнить прогноз выживаемости для определения оптимальной тактики ведения больных с острой ишемией. Создание инструмента для оценки вероятности потери конечности могло бы улучшить исходы лечения. В представленной диссертационной работе автор разрабатывает и создает прогностическую шкалу оценки индивидуального риска ампутации у больных с острой ишемией конечности на основании клинических и лабораторного факторов, характеризующих тяжесть острой ишемии.

В связи с чем, диссертационная работа Чичварова А.А. является актуальной, имеет социальную значимость и представляет научный интерес.

Степень обоснованности научных положений и достоверность полученных результатов

Научные положения, выводы и практические рекомендации основываются на результатах собственного исследования, а их достоверность определяются наличием достаточного количества больных (1975 пациентов) и периодом наблюдения (опыт работы клиники за 24 года). Автор использует в диссертационной работе современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования, правильно выбрал дизайн исследования. Положенные в основу диссертации А.А. Чичварова действующие алгоритмы и рекомендации по диагностике и лечению больных с острой артериальной ишемией конечности, современный математический анализ и обработка полученных данных позволили достичь поставленную цель исследования - создать прогностическую шкалу оценки индивидуального риска ампутации конечности для улучшения результатов лечения больных с острой ишемией конечности.

Выводы отражают поставленные в работе задачи и логично сформулированы из результатов исследования. Практические рекомендации конкретны и легко выполнимы.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы

Научная значимость диссертационной работы Чичварова А.А., состоит в том, что автором разработана и обоснована шкала оценки индивидуального риска ампутации конечности у больных с острой артериальной ишемией.

В основу шкалы положены факторы, оказывающие влияние на риск ампутации конечности. Научно доказана прогностическая ценность установленных факторов и их влияние на совокупный риск ампутации. Разработаны и количественно определены группы низкого, среднего и высокого риска потери конечности у больных с острой

артериальной ишемией. Практическая апробация представленной шкалы показала высокую прогностическую значимость.

По материалам работы опубликовано 17 научных работ, в том числе 5 статей рецензируемых в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ.

Автором обоснована и научно доказана прогностическая ценность разработанной шкалы, которая может быть рекомендована для использования в лечебных учреждениях хирургического профиля. Предлагаемая шкала позволит улучшить результаты лечения больных с острой артериальной ишемией конечности.

Оценка содержания и оформления диссертационной работы

Диссертационная работа оформлена в соответствии с действующими требованиями, предъявляемыми к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация построена по классическому принципу и состоит из введения, аналитического обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственного исследования, клинических примеров, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 125 страницах машинописного текста, включает 15 рисунков и 28 таблиц.

В разделе «*Введение*» представлена актуальность и степень разработанности темы исследования, четко сформулированы цель и задачи работы, основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава представляет собой обзор литературы, в котором изложены современные представления об этиологии, методах и результатах лечения, факторах, оказывающих влияние на исходы лечения острой артериальной ишемии конечности. В обзор включены отечественные и зарубежные работы последних лет.

В главе «*Материал и методы исследования*» представлен подробный дизайн исследования, приведена характеристика генеральной совокупности с выделением анализируемых когорт, описаны общие клинические и специальные методы исследования, методы лечения и статистической обработки, используемые в работе.

В главах «*Результаты исследования*» и «*Шкала оценки индивидуального риска ампутации конечности*» представлены результаты собственных наблюдений. Глава содержит информативные таблицы и рисунки, облегчающие восприятие материала. Автором последовательно и логично изложены основные этапы диссертационной работы. Представлены результаты изучения эпидемиологии и летального исхода, клинических и лабораторных факторов, оказывающих влияние на потерю конечности у больных с острой артериальной ишемией. Подробно описан процесс разработки и создания, проспективной апробации шкалы, позволяющей выполнить прогноз ампутации конечности у больных с острой артериальной ишемией.

В разделе «*Заключение*» обобщаются и интерпретируются основные результаты, полученные в ходе диссертационного исследования. *Выводы* четко сформулированы, обоснованы и полностью соответствуют поставленным в исследовании задачам. Из полученных выводов логично вытекают *практические рекомендации*, направленные на улучшение качества оказания помощи больным с острой артериальной ишемией конечности.

Автореферат диссертационной работы Чичварова А.А. структурирован, полностью отражает основные результаты исследования, оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Содержание автореферата соответствует материалам диссертации.

Вопросы и замечания

Все замечания носят непринципиальных и дискуссионный характер, совокупность сделанных замечаний не снижает общего положительного впечатления о работе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Чичварова Артема Алексеевича на тему «Шкала оценки индивидуального риска ампутации конечности у больных с острой артериальной ишемией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – создание прогностической шкалы оценки индивидуального риска ампутации конечности у больных с острой артериальной ишемией, что имеет важное значение для сердечно-сосудистой и общей хирургии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертационная работа Чичварова А.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции Постановления Правительства №1539 от 11 сентября 2021 г.), предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а её автор Чичваров Артем Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент

Заведующий отделением сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева Департамента здравоохранения города Москвы» доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения ИНОПР Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Папоян Симон Ашотович

Адрес: 105817, г. Москва, ул. Фортунатовская, д. 1
Телефон: + 7 (495) 365-05-05
E-mail: gkb36@zdrav.mos.ru

Подпись доктора медицинских наук Папояна С.А. «ЗАВЕРЯЮ».

Заместитель главного врача по медицинской части
ГБУЗ «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева»

Хачатуров М.Ю.

16.04.2026