

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Герасина Андрея Юрьевича на тему «Улучшение диагностики и оптимизация хирургической тактики лечения пациентов с острой ишемией нижних конечностей и длительными сроками ишемии», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия

Диссертационная работа Герасина Андрея Юрьевича, в которой представлены результаты решения задачи совершенствования диагностики и хирургического лечения пациентов с острой ишемией нижних конечностей, актуальна для здравоохранения. Анализ доступных отечественных и зарубежных научных публикаций свидетельствует, что острая ишемия нижних конечностей является причиной ампутации нижних конечностей у 15-25% пациентов и смертельного исхода в 20-30% случаев. Атеросклероз артерий и его осложнения, с развитием тромбоза и эмболии периферических артерий, являются наиболее частой причиной развития острой ишемии нижних конечностей, и в большинстве случаев требуют хирургического лечения.

Фактором риска неблагоприятного исхода хирургического лечения пациентов с острой ишемией нижних конечностей является поздняя госпитализация с момента возникновения заболевания, которая по данным доступных публикаций достигает 30%. Оценка жизнеспособности скелетных мышц конечности при острой артериальной ишемии является важным прогностическим фактором при определении тактики лечения и целесообразности проведения хирургической реваскуляризации. Анализ выбора тактики и показаний к хирургической коррекции при острой ишемии нижних конечностей на фоне атеросклероза периферических артерий с применением хирургической и/или рентгенэндоваскулярной технологии требует систематизации и доказательности.

Автором логично и четко сформулированы пять задач, которые соответствуют поставленной цели диссертации. Выводы соответствуют поставленным задачам. Вывод к задаче 5 неполностью раскрывает разработанную тактику хирургического лечения при острой ишемии нижних конечностей.

Диссертационная работа Герасина А.Ю. выполнена с использованием достаточного клинического материала. Методы исследования, примененные в работе, современные и отвечают поставленным задачам.

Обращает на себя внимание высокий уровень статистической обработки данных в исследовании и грамотное представление результатов. Статьи, опубликованные по теме диссертации, полностью отражают основные положения работы.

Автор определил, что неэффективность хирургического лечения пациентов с острой тромботической окклюзией в большинстве случаев обусловлена атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей и развитием необратимого ишемического повреждения мышц вследствие длительного срока острого нарушения кровоснабжения конечности до проведения операции. Автор впервые выявил, что у большинства пациентов с острой ишемией нижних конечностей выявляются признаки повреждения скелетных мышц, диагностируемые с помощью биохимических маркеров сыворотки крови, наиболее часто при IIВ и IIIА степени ишемии (по классификации В.С. Савельева) и при сроках острой ишемии свыше 24 часов.

Диссертант отмечает, что при хирургическом лечении пациентов с острой артериальной окклюзией артерий нижних конечностей регистрируется динамика марке-

ров рабдомиолиза, которая имеет прогностическую роль в сохранении конечности, в том числе при выборе хирургического метода лечения.

Этапная тактика хирургического лечения пациентов с острым тромбозом артерий на фоне атеросклеротического поражения, позволяет увеличить частоту сохранения конечности и выживаемости пациентов.

Научные положения, а также, сделанные на их основе выводы и практические рекомендации автором обоснованы. Достоверность полученных результатов в диссертации подтверждается дизайном исследовательской работы.

Цель диссертации достигнута.

Автореферат оформлен в классическом стиле, дополнен таблицами, отражает основное содержание диссертационной работы.

Материалы диссертации отражены в 17 печатных работах, пять из которых в рецензируемых журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией. Результаты представлены на ежегодных отечественных научно-практических конференциях.

Оценивая работу в целом, следует отметить содержательное научное и практическое выполнение. Результаты и выводы диссертации имеют практическую ценность для хирургии и сердечно-сосудистой хирургии, а также могут быть использованы в учебном процессе в медицинских ВУЗах по специальности сердечно-сосудистая хирургия. Принципиальных замечаний к автореферату и содержанию диссертационной работы нет. Обозначенные замечания не снижают общую положительную оценку диссертации.

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Герасина Андрея Юрьевича «Улучшение диагностики и оптимизация хирургической тактики лечения пациентов с острой ишемией нижних конечностей и длительными сроками ишемии» является законченным актуальным научно-квалификационным исследованием, содержащим научно-доказательную базу и решение актуальной научной задачи здравоохранения – совершенствование оказания медицинской помощи пациентам с острой ишемией нижних конечностей на основе совершенствования диагностики и этапного хирургического лечения.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, №842 (в редакции постановления правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15-сердечно-сосудистая хирургия.

доктор медицинских наук, доцент кафедры кардиологии,
рентгенэдоваскулярных и гибридных методов диагностики
и лечения, факультета непрерывного медицинского образования
Медицинского института РУДН Голошапов-Аксенов Роман Сергеевич
«31» марта 2023 г.

Подпись доктора медицинских наук Голошапова-Аксенова Романа Сергеевича
заверяю, ученый секретарь Ученого совета медицинского
института РУДН, доцент

«31» марта 2023 г.



Т.В. Максимова