

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента кафедры госпитальной хирургии ВГМУ имени Н.Н. Бурденко, заведующего отделением сосудистой хирургии БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница № 1 Иванова Андрея Анатольевича на автореферат диссертации на автореферат диссертационной работы Гордова Максима Юрьевича «Новые подходы к стимуляции неоваскулогенеза при лечении экспериментальной критической ишемии конечностей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы

Критическая ишемия нижних конечностей обусловлена тяжелым и диффузным поражением периферических артерий конечности, часто сочетающимся с выраженным дефицитом кровотока на уровне микроциркуляторного русла. В условиях поражения дистального сегмента конечности и микроангиопатии, а так же при неэффективности ранее проведенной реваскуляризации, медикаментозное лечение остается единственным доступным вариантом лечения до ампутации. В настоящее время продолжается поиск альтернативных путей реваскуляризации ишемизированных тканей. Одним из путей стимуляции неоваскулогенеза может быть применение клеточных и генных технологий. Поэтому проведенное экспериментальное изучение новых способов стимуляции неоваскулогенеза является актуальным.

Научная новизна и практическая ценность работы

Доказано, что традиционная консервативная терапия критической ишемии нижних конечностей в сочетании с реваскуляризирующей остеотрепанацией позволяет сохранить пораженную конечность у 5% больных при наличии проходимых берцовых артерий.

Впервые разработана оригинальная модель экспериментальной критической ишемии конечности, позволяющей получить схожую патогномоничную картину ишемии конечности у пациентов, страдающих хроническими облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей.

Впервые разработан и обоснован в эксперименте метод лечения экспериментальной критической ишемии конечности мононуклеарной фракцией аутологичного костного мозга, позволяющий стимулировать коллатеральное кровообращение и вызвать развитие неоваскулогенеза в ишемизированных тканях.

Материалы диссертации используются в учебном процессе кафедры общей хирургии, кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, кафедры хирургических болезней факультета последипломного образования ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России. Полученные результаты исследования внедрены в работу НИИ экспериментальной медицины ФГБОУ ВО КГМУ МЗ РФ.

Автореферат дополнен рисунками со схемами операций, таблицами, изложен хорошим литературным языком, читается с интересом.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Достоверность исследования

Полученные результаты не вызывают сомнений и обусловлены большим количеством экспериментальных и клинических исследований, применением современных методов обследования больных, адекватной статистической обработкой.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатская диссертация Гордова Максима Юрьевича «Новые подходы к стимуляции неоваскулогенеза при лечении экспериментальной критической ишемии конечностей», является самостоятельной научно-квалификационной работой, посвященной важной задаче – улучшению результатов лечения

критической ишемии нижних конечностей путем разработки экспериментально обоснованного метода непрямой реваскуляризации конечностей.

Таким образом, представленная работа по актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Гордов Максим Юрьевич, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий отделением сосудистой хирургии
БУЗ ВО Воронежская областная клиническая
больница №1, доктор медицинских наук

А.А. Иванов

Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница №1»
г. Воронеж, Московский пр-т, д. 151
тел. +7 919 240 19 14
e-mail Vonaviaa@yandex.ru

Подпись заведующего отделением сосудистой хирургии удостоверяю.

Начальник отдела кадров БУЗ ВО Воронежская
областная клиническая больница №1



В.В. Акулова