

ОТЗЫВ

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.

Критическая ишемия нижних конечностей по материалам Трансатлантического международного согласительного документа (TASC II, 2007) встречается у 500-1000 человек на 1 млн. жителей в год. Однако, принимая во внимание неуклонное старение населения, глобальное увеличение распространенности метаболического синдрома, сахарного диабета, курения и ожирения, прогнозируется значительное увеличение числа данных больных.

Ежегодно по данным мировой статистики на 1 млн. жителей выполняется до 500 больших и малых ампутаций. В России ежегодно от 50 до 70 тысяч ампутированных больных становятся инвалидами, что представляет собой не только медицинскую, но и социальную проблему.

Наиболее частой причиной развития критической ишемии являются распространенные окклюзионно-стенотические поражения бедренно-подколенно-берцового сегмента артериального русла нижних конечностей. При поражении артерий голени и стопы и неудовлетворительном состоянии дистального русла большинство хирургов предпочитают отказываться от реконструктивных операций и проводят консервативную терапию без или в сочетании с паллиативными оперативными вмешательствами. Отсутствие возможности выполнения реконструктивной операции диктует необходимость разработки, внедрения и тщательного анализа новых путей паллиативной реваскуляризации.

В связи с вышеизложенным, актуальность диссертационной работы Гордова М. Ю. не вызывает сомнений.

Автореферат диссертации имеет классическую компоновку и отражает актуальность, цели и задачи, материалы и методы работы. В автореферате

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

Убедительно доказано позитивное влияние на процессы микроциркуляции и неоваскулогенез мононуклеарной фракции аутологичного костного мозга при лечении экспериментальной критической ишемии конечности. Автором изучено влияние на процессы микроциркуляции и неоваскулогенез комбинированного применения мононуклеарной фракции аутологичного костного мозга и препарата «Миелопид» при лечении экспериментальной критической ишемии конечности. На основании проведенного исследования установлено, что данный метод позволяет достоверно улучшить результаты лечения экспериментальной критической ишемии конечностей.

Полученные при выполнении работы результаты нашли применение 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.

Использованные статистические методы обработки современны и позволяют говорить о достоверности полученных результатов. Автореферат дополнен рисунками со схемами операций, таблицами, изложен хорошим литературным языком, читается с интересом.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение.

Автореферат диссертации полностью отражает основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации.

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
БМУ «Курская областная клиническая больница»,
доктор медицинских наук

Л.Н. Беликов

305007, г. Курск, ул. Сумская, 45-А тел.: (4712)35-03-87,
E-mail: okb@sovtest.ru

Подпись заведующего отделением сосудистой
хирургии, доктора медицинских наук, Беликова Л.Н.,
удостоверяю:

Заместитель главного врача по
кадровой работе БМУ «Курская
областная клиническая больница»



Л.А. Белозерова