ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крылова Андрея Александровича «Современные подходы к лечению пациентов с критической ишемией нижних конечностей атеросклеротического генеза при фоновом сахарном диабете», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Диссертационная работа Крылова Андрея Александровича посвящена изучению важного и перспективного направления в сердечно-сосудистой хирургии – лечению пациентов с критической ишемией нижних конечностей и фоновым сахарным диабетом. Наличие фонового диабета повышает риск развития заболеваний артерий нижних конечностей в 2-4 раза и служит фактором, ухудшающим отдаленные результаты артериальных реконструкций при ишемии конечности. Имеющиеся в распоряжении сосудистых хирургов средства в лечении подобных пациентов не представляются достаточными. Одним из дополнительных методов лечения является стимуляция эндогенных процессов ангиогенеза, которая показала удовлетворительные результаты при лечении пациентов с более легкими стадиями хронической ишемии, в то же время методика терапевтического ангиогенеза также может позволить улучшить результаты лечения пациентов с критической ишемией при фоновом сахарном диабете.

Таким образом, выбранная тема диссертационного исследования является актуальной. В этой связи логично определена цель исследования, заключающаяся в улучшении результатов лечения и подбора оптимальной тактики ведения для пациентов с критической ишемией нижних конечностей атеросклеротического генеза при фоновом сахарном диабете.

Работа была разделена на экспериментальную и клиническую части.

Эксперимент проводился на белых крысах линии Wistar, разделенных на 3 группы по 8 животных, которым наносили хирургическую рану кожи в межлопаточной области. Животным контрольной группы в края раны вводили 200 мкл воды для инъекций. Животным исследуемых групп в края раны внутрикожно был введен раствор 60 мкг или 200 мкг плазмиды pCMV-VEGF165. Всем