

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Козачука Алексея Васильевича
«Хирургическая тактика при критической ишемии нижних конечностей
у больных с мультифокальным атеросклерозом», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.26 – «Сердечно-сосудистая хирургия».**

Актуальность исследования. Больные с мультифокальным атеросклерозом являются группой высокого риска по развитию таких серьёзных интра- и послеоперационных осложнений, как острое нарушение мозгового кровообращения и острый коронарный. Болевой синдром, который сопровождает критическую ишемию нижних конечностей у этих больных, приводит к активации симпатoadреналовой системы, что вызывает спазм сосудов головного мозга и коронарных артерий (Казанчян П.О., 2004, Бунатян А.А., 2005). Интоксикация с ишемизированной конечности ухудшает коронарный кровоток, вызывает спазм артерий сердца и может спровоцировать острый коронарный синдром (Савельев В.С., 1997). Поэтому, несмотря на накопленный опыт, периоперационная летальность является достаточно высокой и по разным данным достигает 10%. В связи с этим, клиническое исследование А.В. Козачука является актуальным, имеющим цель улучшить результаты хирургического лечения этой тяжёлой группы пациентов.

Научная новизна работы заключается в доказательстве негативного влияния выраженного болевого синдрома у больных с критической ишемией нижних конечностей на центральную, мозговую гемодинамику и микроциркуляцию. Впервые разработана хирургическая тактика лечения пациентов с гемодинамически значимым стенозом внутренней сонной артерии, критической ишемией нижних конечностей с выраженным болевым синдромом и сочетанной ИБС, которая позволила значительно улучшить результаты лечения этой тяжёлой группы больных. Важным компонентом этой тактики явилось использование двухсегментарной регионарной

анестезии, которая доказала свою эффективность в сравнении с общей анестезией при одномоментном выполнении каротидной эндартерэктомии и реваскуляризации артериального бассейна нижних конечностей.

Убедительно научно доказана эффективность и необходимость использования у больных с критической ишемией нижних конечностей с выраженным болевым синдромом и сопутствующей тяжёлой формой ИБС продлённого эпидурального обезболивания с целью подготовки к реконструкции магистральных артерий нижних конечностей.

Практическая значимость. Разработан алгоритм хирургической тактики у больных с критической ишемией нижних конечностей с выраженным болевым синдромом, с гемодинамически значимым стенозом внутренней сонной артерии и сочетанной ишемической болезнью сердца, который заключается в следующем: при отсутствии тяжелой кардиальной патологии необходимо выполнять одномоментные реконструктивные операции на каротидном и артериальном бассейне нижних конечностей в условиях двухсегментарной регионарной анестезии, при наличии хронической коронарной недостаточности III ФК – применение этапных операций, с обязательным использованием предоперационной подготовки в виде продлённой эпидуральной анальгезии.

Согласно полученным диссертантом данным, у больных с хронической критической ишемией нижних конечностей с выраженным болевым синдромом и тяжелой формой ишемической болезни сердца является обоснованным использование метода подготовки к реконструктивным операциям на магистральных артериях нижних конечностей в виде продлённой эпидуральной анальгезии в течение 6 суток.

Автореферат написан в классическом стиле, грамотным научным языком, иллюстрирован 4 таблицами и 3 рисунками. Замечаний по его содержанию и оформлению нет. Диссертация, конспективно изложенная в представленном автореферате, может быть рассмотрена как завершённая научно-исследовательская квалификационная работа, выполненная на

высоком научном и методическом уровне. Основу работы составил анализ достаточного клинического, обработанного с применением современных методов медицинской статистики. Результаты проведенного исследования достоверны, выводы строго обоснованы и соответствуют задачам и полученным данным. В целом, работа А.В. Козачука «Хирургическая тактика при критической ишемии нижних конечностей у больных с мультифокальным атеросклерозом» представляет собой научно – квалифицированную работу, в которой получены новые научные результаты, имеющие важное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам диссертант заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет Д 208.123.01.

Заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой

хирургии факультета

дополнительного образования

ГБОУ ВПО «Южно-Уральский

государственный медицинский университет»

Минздрава России, д.м.н., профессор

А.А. Фокин

ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России, 454092, г. Челябинск, ул.

Воровского, 64; тел: (351) 232-73-71, (351) 232-73-69

Официальный сайт: <http://www.chelsma.ru>; e-mail: kanc@chelsma.ru