

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бобровской Елены Анатольевны на тему «Клинико-диагностические предикторы стенотических окклюзий после операций на аорто-подвздошно-бедренном сегменте», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Диссертационная работа Бобровской Е.А. посвящена крайне актуальной и важной проблеме реконструктивной ангиохирургии.

Распространенность облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей сопровождается ежегодным увеличением количества как открытых реконструкций на аорто-подвздошно-бедренном сегменте, так и эндоваскулярных вмешательств. Вместе с тем, стенозы и окклюзии в зоне артериальной реконструкции занимают особое место в структуре осложнений и ограничивают результаты реваскуляризирующих операций.

Формирование стенотических окклюзий в области сосудистого анастомоза и внутри стента представляется сложным процессом, который неразрывно связан с реакцией сосудистой стенки на открытое хирургическое и эндоваскулярное вмешательство, изменениями эндотелиальной функции, воспалительной реакцией на операционную травму и инородный материал (сосудистый протез, шовный материал, стент), гемостазиологическими изменениями, липидным профилем, состоянием макрогемодинамики и микроциркуляции. Сопряженное изучение факторов системного и местного кровотока может способствовать формированию нового взгляда на патогенетические закономерности развития окклюзионно-стенотических изменений. Вопросы, связанные с прогнозированием развития окклюзионно-стенотических поражений зоны артериальной реконструкции при различных типах реваскуляризирующих вмешательств, представляют большой практический интерес.

Таким образом, выбранная тема диссертационного исследования является актуальной для решения проблем лечения больных с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей. В этой связи корректно сформулированы цель и задачи исследования.

Диссертационное исследование базируется на большом объеме морфологического и клинического материала. Морфологический этап исследования основан на данных анализа 123 морфологических образцов артериальной стенки после реконструктивных операций на аорте и магистральных артериях нижних конечностей при развитии стенотических окклюзий. Выявленные в морфологическом исследовании данные позволили установить, что основной причиной стенотических окклюзий является гиперплазия неоинтимы с характерной послойной организацией вследствие непрерывно продолжающейся гиперплазии.

Клинический этап исследования основан на данных обследования и лечения 330 пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей за период 2006-2017 гг., находившихся в отделении сосудистой хирургии БМУ «Курская областная клиническая больница». Обследование больных включало применение современных высокоинформативных методов. Автором дана оценка функциональной активности эндотелия и иммунного статуса у больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей в системном и местном кровотоке, отражен их характер в послеоперационном периоде при различных типах реваскуляризирующих вмешательств.

На основании анализа большой группы больных показано, что при окклюзионно-стенотическом поражении аорто-подвздошно-бедренного артериального сегмента формируются выраженные нарушения микроциркуляторного кровотока с разбалансировкой механизмов регуляции. При этом хирургическая реваскуляризация сопровождается усугублением нарушений функционального состояния эндотелия и иммунного статуса,

особенно в местном кровотоке и не приводит к нормализации микроциркуляторных нарушений.

Автором впервые проведена комплексная оценка взаимоотношений параметров микроциркуляции, маркеров эндотелиальной дисфункции, иммунного статуса в системном и местном кровотоке у больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей при различных уровнях поражения и типах реваскуляризирующих операций.

Считаю, что внедрение в клиническую практику основных положений диссертационной работы позволит существенно улучшить результаты хирургического лечения пациентов облитерирующим атеросклерозом магистральных артерий нижних конечностей.

Разработанный новый подход к прогнозированию стенотических окклюзий зоны артериальной реконструкции на основе моделей логистической регрессии, учитывающих комплексную оценку функционального состояния эндотелия, иммунного статуса, данных макро- и микроциркуляции тканей нижних конечностей, липидного спектра, гемореологии, позволит оптимизировать хирургическую помощь при проведении реконструктивных и восстановительных операций на аорто-подвздошно-бедренном сегменте.

Предложенные к использованию инструменты для проведения оперативных вмешательств на аорте - зажим аортальный (патент РФ на полезную модель №145250), зажим для бокового отжатия сосудов (патент РФ на полезную модель №154112), позволяют обеспечить хорошую фиксацию брюшного отдела аорты, не оказывая повреждающего воздействия инструмента на атеросклеротически измененную стенку сосуда; зажим для иссечения стенки аорты (патент РФ на полезную модель №145251), позволяет стандартизировать выполнение формирования иссекаемого фрагмента стенки брюшного отдела аорты по размеру и конфигурации с диаметром сосудистого протеза, обеспечить необходимую ангуляцию плоскости проксимального анастомоза.

Содержание диссертации представлено в 76 печатных работах, из которых 16 в рецензируемых научных изданиях, 3 патентах РФ на изобретения. Результаты исследования внедрены в клиническую практику и учебный процесс, доложены на различных конференциях.

Статистический анализ полученных результатов свидетельствует об объективности и достоверности проведенного исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проанализировав автореферат, можно сделать вывод, что диссертационная работа Бобровской Елены Анатольевны «Клинико-диагностические предикторы стенотических окклюзий после операций на аорто-подвздошно-бедренном сегменте» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Профессор
кафедры кардиохирургии и кардиологии
ФПК и ППС ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава
России, доктор мед. наук, профессор

 О. А. Алухян

г. Краснодар 350063
ул. Митрафана Седина, 4.
Тел. 8(861) 2683684,
e-mail: corpus@ksma.ru

