

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 Елены Анатольевны «Клинико-диагностические предикторы стенотических окклюзий после операций на аорто-подвздошно-бедренном сегменте» посвящена одной из актуальных проблем современной сосудистой хирургии - комплексному изучению прогностических критериев стенотических окклюзий после операций на брюшной аорте и артериях нижних конечностей на основе информативных клинико-биохимических, морфофункциональных, инструментальных признаков и изменений, происходящих в системной гемодинамике и нижних конечностях, а также разработке способа прогнозирования данного осложнения.

Актуальность работы определяется высокой частотой развития стенотических окклюзий в зоне артериальных реконструкций как после открытых операций, так и после эндоваскулярных вмешательств. Основными причинами окклюзионно-стенотического процесса является гиперплазия интимы. Вместе с тем, факторы, способствующие развитию осложнений, широко обсуждаются в современной литературе. Важным представляется комплексное изучение эндотелиальной дисфункции, иммунного статуса в системном и местном кровотоке. Состояние микроциркуляторного русла наряду состоянием макрогемодинамики определяют успех реконструктивных операций. Поэтому вопросы, связанные с прогнозированием развития стенотических окклюзий при различных типах реваскуляризирующих вмешательств представляют большой практический интерес.

Диссертационная работа содержит результаты и анализ морфологических и клинических исследований.

В работе проведен анализ морфологической структуры сосудистых анастомозов при развитии стенотических окклюзий после реконструктивных операций на аорте и магистральных артериях нижних конечностей, на основе которого впервые выявлена послойная организация неоинтимы вследствие непрерывно продолжающейся гиперплазии, что послужило основанием для проведения клинического исследования с целью поиска предикторов стенотических окклюзий в зоне артериальной реконструкции.

В работе у больных облитерирующим атеросклерозом аорты и магистральных артерий нижних конечностей при различных типах реконструктивных и восстановительных операций впервые проведено комплексное исследование, включающее оценку основных функций сосудистого эндотелия, характеризующих апоптоз, межклеточную адгезию, фибринолитическую активность, факторов, повреждающих эндотелий, иммунного статуса в системном и местном кровотоке, особенностей функционирования системы микроциркуляции, с учетом макрогемодинамики, липидного спектра и гемореологии.

Показаны взаимоотношения параметров микроциркуляции, маркеров эндотелиальной дисфункции и иммунного статуса в системном кровотоке и пораженной конечности до и после реваскуляризации, сопряженное изучение которых раскрывает новый взгляд на патогенетические изменения у больных облитерирующим атеросклерозом аорты и магистральных артерий нижних конечностей на системном и локальном уровнях.

Разработан новый подход к прогнозированию стенотических окклюзий в зоне артериальной реконструкции с учетом типа реваскуляризирующих вмешательств.

Для проведения оперативных вмешательств на аорте предложено использование инструментов: зажима аортального (патент РФ на полезную модель №145250), зажима для бокового отжатия сосудов (патент РФ на полезную модель №154112), позволяющих обеспечить хорошую фиксацию аорты, не повреждая атеросклеротически измененную стенку сосуда; зажима для

иссечения стенки аорты (патент РФ на полезную модель №145251), позволяющего стандартизировать формирование иссекаемого фрагмента стенки брюшного отдела аорты по размеру и конфигурации с диаметром сосудистого протеза, обеспечить необходимую ангуляцию плоскости проксимального анастомоза.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Достоверность полученных результатов подтверждена качественной статистической обработкой данных и не вызывает сомнения.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Бобровской Елены Анатольевны «Клинико-диагностические предикторы стенотических окклюзий после операций на аорто-подвздошно-бедренном сегменте» соответствует всем 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 заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заведующий кафедрой хирургических болезней и
клинической ангиологии ФГБОУ ВО «Московский медико-стоматологический
университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ

Заслуженный врач РФ

Заслуженный деятель науки РФ

д.м.н., профессор

Дибиров Магомед Дибирович

Подпись профессора Дибирова М.Д. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Московский медико-стоматологический
университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ

Заслуженный врач РФ

д.м.н., профессор

Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова, 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20. стр. 1.
Тел. +7(495) 609-67-00. Email: msmsu@msmsu.ru