

Отзыв на автореферат диссертации И.А.Сучкова
«Коррекция эндотелиальной дисфункции в комплексном лечении
больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей»,
представленной на соискание учёной степени
доктора медицинских наук по специальности
14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

В течение последних 10–лет в профилактике и лечении данной патологии достигнуты значительные успехи, но, несмотря на это, наблюдается рост заболеваемости, велика частота осложнений.

Оперативное лечение облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей является неотъемлемым звеном современной сосудистой хирургии и насчитывает за 2012 год 9950 аорто-бедренных реконструкций, 14100 инфраингвинальных реконструкций. Однако в течение 5 лет до 40% протезов перестают функционировать. Основной причиной неудовлетворительных отдалённых результатов реконструктивной хирургии является рестеноз зоны анастомоза вследствие гиперплазии неоинтимы.

В настоящее время эндотелиальная дисфункция считается основной причиной развития гиперплазии интимы.

В связи со сказанным не вызывает сомнения актуальность работы И.А.Сучкова, целью которой явилось улучшить результаты лечения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей путем коррекции эндотелиальной дисфункции, оценки генетического статуса.

Работа выполнена в рамках гранта Президента РФ, что требовало от автора чёткости, оперативности и строго соблюдения дизайна исследования. В соответствии с поставленной целью в ходе выполнения работы были успешно решены все поставленные задачи исследования и определены дальнейшие перспективные направления исследований. Выбранные диссертантом методы исследования отличаются современностью, инновационностью для сосудистой хирургии.

Объём фактического материала представляется достаточным для работы подобного уровня, полученные результаты подтверждены использованием современных статистических методов обработки материала.

Автором доказано, что функциональное состояние эндотелия определяется уровнем и взаимным влиянием основных биохимических маркеров. Определены параметры основных биохимических маркеров эндотелиальной дисфункции.

Экспериментальный этап показал, что основные изменения в стенке магистральных артерий, связанные с утолщением, изменением объёма клеток, развиваются именно в интиме сосуда. Автором изучены 2 способа моделирования патологических состояний магистральных артерий, подтверждена состоятельность моделей, получен патент на изобретения способа оценки функционального состояния эндотелия экспериментальных животных после реконструктивных операций на брюшной аорте.

В ходе диссертационного исследования И.А.Сучковым доказано, что исследуемые препараты обладают эндотелиотропными свойствами, причём не как у пациентов консервативных, так и оперативных групп. Автор пришёл к выводу, что применение данных препаратов снижает риск рестеноза зоны реконструкции и гиперплазии неоинтимы, улучшает результаты консервативного лечения ОААНК.

Автором отмечено, что эффективность эндотелиотропной терапии зависит от стадия заболевания облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей. В соответствии с этим обосновано новое в сосудистой хирургии понятие эндотелиального резерва.

На основании анализа полиморфизма некоторых генов, диссертантом доказано, что генетический статус пациента оказывают существенное влияние на эффективность эндотелиотропной терапии. Хотя генетические исследования желательно выполнять на выборке большей величины.

Суммируя полученные результаты, автором разработан алгоритм профилактики рестеноза зоны реконструкции и коррекции дисфункции

эндотелия у пациентов с атеросклерозом артерий конечностей. Применение данного алгоритма позволит улучшить результаты как консервативного, так и хирургического лечения данного заболевания.

Материалы диссертации широко представлены на конференциях различного уровня, включая международный и в виде печатных работ. Из 63 научных работ, особое место занимают 17 публикаций в журналах ВАК Минобрнауки, 2 монографии, патент на изобретение.

Таким образом, диссертация Сучкова Игоря Александровича является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, имеющая важное социальное значение. Работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор достоин присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки Институт химической биологии и фундаментальной
медицины Сибирского отделения Российской академии
наук

630090 г. Новосибирск, пр-т Ак. Лаврентьева, д. 8

Зам. директора Института по научной работе

д.м.н., проф. Шевела Андрей Иванович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт химической биологии и фундаментальной медицины
Сибирского отделения Российской академии наук

Подпись *Шевела А.И.*
Заведующий
Нач. отдела кадров *И.И. Вадюк*

29.10.2013