

Отзыв профессора, доктора медицинских наук Шилова Александра Борисовича на автореферат диссертации Сучкова И.А. на тему: «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.

Представленная работа посвящена актуальной проблеме лечения атеросклероза артерий нижних конечностей. Реконструктивные операции существенно улучшают качество жизни пациентов, страдающих атеросклерозом, но разрастание интимы в зоне анастомозов приводит к развитию рестеноза и вызывает тромбоз протеза. Доказано, что нарушение свойств эндотелия по секреции определённых веществ ведёт в гиперплазии интимы и прогрессированию атеросклеротического процесса. В литературе встречаются данные о возможном влиянии различных веществ на эндотелий, но данные носят неполный и порой противоречивый характер.

Автор определил несколько групп лекарственных препаратов с возможным эндотелиотропным эффектом и оценил их влияние на различные биохимические показатели крови, отражающие функциональное состояние эндотелия и сопоставил их динамику с результатами ангиологического обследования. На основании полученных результатов Сучков И.А. доказал, что у пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей функция эндотелия резко нарушена, а приём препаратов исследования ведёт к коррекции эндотелиальной дисфункции. На фоне проводимой терапии наблюдалось увеличение уровня оксида азота, супероксиддисмутаза, глутатионпероксидазы, снижение уровня эндотелина-1, молекул адгезии, продуктов перекисного окисления липидов.

Положительный эффект от приёма препаратов наблюдался и в ангиологическом статусе: увеличение безболевого ходьбы, снижении частоты рестеноза зон анастомозов и тромбозов протеза.

Автором затронуто такое инновационное направление, как оценка эффективности лечения в зависимости от генетического статуса пациентов. Обоснована необходимость и целесообразность генетического тестирования для пациентов с облитерирующим атеросклерозом.

Разработанный в диссертации алгоритм ведения пациентов, с позиции коррекции эндотелиальной дисфункции, позволяет подобрать

эндотелиотропную терапию в зависимости от сопутствующих заболеваний и определяет способы оценки эффективности проводимого лечения и дальнейшую тактику в зависимости от полученных данных.

Результаты проведенного исследования широко представлены в публикациях и докладах на конференциях и съездах по сосудистой хирургии и России и за рубежом, изданы 2 монографии, получен патент на изобретение РФ.

Диссертация И.А.Сучкова «Коррекция эндотелиальной дисфункции в комплексном лечении больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения 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.

Профессор кафедры хирургии ИПДО
ГБОУ ВПО Ярославская государственная
медицинская академия Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



А.Б.Шилов

Подпись Шилова
заверяю. Уч. секр. Сергеев

