

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чобаняна Артёма Александровича на тему «Персонализированный подход к прогнозированию течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы диссертации Чобаняна Артёма Александровича, обусловлена высокой распространенностью облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей, составляющей от 2% до 11% по данным разных авторов. Данное заболевание в меньшей степени приводит к смерти, нежели ишемическая болезнь сердца или острое нарушение мозгового кровообращения, однако риск развития данных заболеваний после проведенной высокой ампутации конечности значительно увеличивается.

Проведение реконструктивно-восстановительных вмешательств на артериях нижних конечностей позволяют купировать ишемию конечностей, однако, устранить основную причину её возникновения не удастся. Развитие отдаленных осложнений реконструктивных вмешательств из-за прогрессирования атеросклеротического процесса приводит к необходимости проведения повторных операций, при которых риск потери конечности становится еще выше. Высокая ампутация (выше уровня коленного сустава) является следствием невозможности проведения артериальной реконструкции ввиду несостоятельности периферического русла. Прогноз жизни пациентов после перенесенной высокой ампутации неблагоприятен: в течение первого года после операции выживает 1 из 3 пациентов.

Автором диссертационной работы проведено сравнение между группами пациентов с неблагоприятным и условно благоприятным течением облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей по ряду исследуемых параметров.

В настоящее время, важнейшим предиктором развития и прогрессирования атеросклероза является дисфункция эндотелия. В данной работе проведено исследование функционального состояния эндотелия, изучен уровень веществ повреждающих эндотелий у пациентов с различными типами течения данного заболевания, что может использоваться в качестве прогностических маркеров.

Автором подчеркивается важность оценки сопутствующей сердечно-сосудистой патологии при прогнозе развития неблагоприятных событий со стороны конечности. По результатам работы определено, что у пациентов, перенесших большие неблагоприятные сердечно-сосудистые события

(инфаркты и инсульты) достоверно чаще развивается именно неблагоприятный тип течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей.

Исследуемый генетический маркер -250 G>A гена LIPC также чаще встречался у пациентов с неблагоприятным течением заболевания.

По результатам работы опубликовано 4 статьи, из которых 2 статьи в журналах рекомендованных ВАК и 2 статьи в журналах, входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus. Получено патентное свидетельство на изобретение «Способ прогнозирования течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей» №2722159.

Проанализировав автореферат, можно сделать вывод, что диссертационная работа Чобаяна Артёма Александровича «Персонализированный подход к прогнозированию течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Президент общества ангиологов
и сосудистых хирургов, заместитель
генерального директора по хирургии,
руководитель отдела сердечно-сосудистой хирургии
ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор, академик РАН


Ренат Сулейманович Акчурин

Подпись д.м.н., академика РАН Р.С. Акчурина заверяю:



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15а

Телефон: +7 (495) 150-44-19

E-mail: info@cardioweb.ru

«23» августа 2021 г.