

**Заключение объединенного диссертационного совета 99.2.078.02,
созданного на базе
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 сентября 2021 г. № 8

О присуждении Чобаняну Артёму Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализированный подход к прогнозированию течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 06 июля 2021 года (протокол заседания № 5) объединенным диссертационным советом 99.2.078.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10; 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 787/нк от 09.12.2020).

Соискатель Чобанян Артём Александрович, 15 декабря 1994 года рождения.

В 2017 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2019 года очный аспирант кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказом ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России № 388-д от 08.07.2021 кафедра сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии реорганизована в кафедру сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики).

С 2020 года по настоящее время работает в должности врача-сердечно-сосудистого хирурга отделения сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи».

Диссертация выполнена на кафедре сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Сучков Игорь Александрович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Аракелян Валерий Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение хирургии артериальной патологии, заведующий отделением;

Сапелкин Сергей Викторович, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение сосудистой хирургии, ведущий научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Курск, в своем положительном отзыве, подписанном Еленой Анатольевной Бобровской, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры хирургических болезней Института непрерывного образования, указала, что диссертация Чобаняна Артёма Александровича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи выбора персонализированного подхода к пациентам с различными типами течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей, что имеет существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Соискатель имеет 16 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, 2 из которых в журнале, входящем в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus, получен 1 патент РФ на изобретение. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем опубликованных работ 2,6 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Перспективы прогнозирования течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.А. Чобанян. – Текст : непосредственный // Наука молодых (Eruditio Juvenium). - 2019. - Т. 7, № 2. - С. 274-282. doi:10.23888/НМЖ201972274-282

2. Функциональное состояние эндотелия при различных типах течения атеросклероза артерий нижних конечностей / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.А. Чобанян [и др.]. – Текст : непосредственный // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. - 2021. - Т. 14, № 2. – С. 189-194.

3. Маркеры течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.А. Чобанян [и др.]. – Текст : непосредственный // Ангиология и сосудистая хирургия. - 2021. - Т. 27, № 2. - С.17-23.

4. Генетические предикторы неблагоприятного течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.А. Чобанян [и др.]. – Текст : непосредственный // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. - 2021. - Т. 29, № 2. - С. 251–256.

5. Патент № 2722159 Российская Федерация, МПК G01N 33/48 (2006.01). Способ прогнозирования течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей: № 2019132121: заявл. 11.10.2019. : опубл. 27.05.2020 / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, А.А. Чобанян. – Текст : непосредственный. – 5 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заместителя директора по хирургии, руководителя отдела сердечно-сосудистой хирургии, Президента общества ангиологов и сосудистых хирургов, доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Рената Сулеймановича Акчурина;

Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации за подписью заведующего 1 кафедрой хирургии усовершенствования врачей, доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Геннадия Григорьевича Хубулавы.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей, в частности определения прогноза течения данного заболевания, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм персонализированного подхода к ведению пациентов с различными типами течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей;

разработан способ прогнозирования течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей (патент № 2019132121);

автором предложено разделять течение облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей на неблагоприятный и условно благоприятный тип течения;

доказано, что у пациентов с неблагоприятным типом течения данного заболевания отмечается более частая встречаемость неблагоприятных сердечно-сосудистых событий (МАСЕ), что является его прогностическим маркером;

низкий лодыжечно-плечевой индекс ($0,40 \pm 0,19$), повышенный индекс пачка-лет ($21,00 \pm 9,40$), а также наличие у пациента многоэтажного поражения артерий нижних конечностей являются предикторами развития

неблагоприятного типа течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что пациенты с неблагоприятным типом течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей имеют более высокую степень выраженности дисфункции эндотелия;

доказано, что у пациентов с неблагоприятным типом течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей уровень веществ, повреждающих сосудистый эндотелий достоверно выше, чем у пациентов с условно благоприятным типом течения заболевания;

у пациентов с неблагоприятным течением заболевания достоверно чаще встречается полиморфный маркер 250G>A гена LIPC.

изучено влияние модифицируемых и не модифицируемых факторов на течение облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей;

раскрыта роль влияния уровня веществ, повреждающих эндотелий на его функциональное состояние и течение облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей;

установлены новые возможности прогнозирования течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен алгоритм персонализированного подхода к ведению пациентов с различными типами течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей;

представлены рекомендации по наблюдению, консервативному и хирургическому лечению пациентов с различными типами течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей.

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику работы отделений сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областная клиническая больница» и

Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:
теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;
идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;
использованы сравнения авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором проведен аналитический обзор литературы, разработаны методы его проведения, дизайн исследования. Автор непосредственно принимал участие в проведении операций, процессе обследования и лечения пациентов. Автором получены и обобщены результаты исследований, выполнена статистическая обработка и анализ полученных результатов, на основании которых сделаны обобщающие выводы и разработаны практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Чобанян А.А. развернуто и обоснованно ответил на все задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 17 сентября 2021 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи прогнозирования течения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей и персонализированного подхода к ведению пациентов с различными типами течения данного заболевания, имеющей значение для развития сердечно-

сосудистой хирургии, присудить Чобаняну А. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, их них 5 докторов наук по научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 13, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председательствующий –
заместитель председателя
объединенного диссертационного совета,
д.м.н., профессор


Будневский Андрей Валериевич

Ученый секретарь
объединенного диссертационного
совета, к.м.н., доцент


Мжаванадзе Нина Джансуговна

17.09.2021