

**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 февраля 2023 г. № 29

О присуждении Поршеневой Екатерине Витальевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние цилостазола на функцию эндотелия и результаты рентгенэндоваскулярных вмешательств на артериях нижних конечностей» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 09 ноября 2022 года (протокол заседания № 25) 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 Поршенева Екатерина Витальевна, 8 июля 1994 года рождения.

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

В 2022 году окончила очную аспирантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2019 по 2022 год работала в Государственном бюджетном учреждении Рязанской области «Областная клиническая больница» в должности врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению отделения рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения. С 2022 года по настоящее время работает в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Славянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Краснодарского края в должности врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению отделения рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения.

Диссертация выполнена на кафедре сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики 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;

Кательницкий Игорь Иванович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургических болезней № 1, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Тверь, в своем положительном отзыве, подписанном Казаковым Юрием Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой сердечно-сосудистой хирургии, указала, что диссертация Поршневой Екатерины Витальевны является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном уровне, содержит решение научной задачи по улучшению результатов эндоваскулярных вмешательств у пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей атеросклеротической этиологии.

Соискатель имеет 5 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 4 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, 1 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 2,4 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Калинин Р.Е., Сучков И.А., Поршнев Е.В., Крылов А.А. Перспективы применения цилостазола в комплексном лечении больных облитерирующим

атеросклерозом артерий нижних конечностей // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2021. – Т.9, № 4. – С. 619–630.

2. Поршенева Е.В., Никифорова Л.В., Поваров В.О. Эффективность применения цилостазола у пациентов с перемежающейся хромотой // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2022. – Т.10, № 2. – С. 175–186.

3. Поршенева Е.В., Калинин Р.Е., Никифорова Л.В., Поваров В.О., Мжаванадзе Н.Д., Сучков И.А. Эффективность цилостазола в профилактике рестеноза зоны реконструкции после эндоваскулярных вмешательств // Ангиология и сосудистая хирургия. Журнал имени академика А.В. Покровского. – 2022. – Т. 28, № 3. – С. 23-31.

4. Патент № 2788896 Российская Федерация, МПК G01N 33/68 (2006.01). Способ прогнозирования развития рестеноза у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей после эндоваскулярных вмешательств: № 2022107988: заявл. 25.03.2022. : опубл. 25.01.2023 / Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, Е.В. Поршенева, В.О. Поваров. – Текст : непосредственный. – 5 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего отделением сосудистой хирургии, доктора медицинских наук Чупина Андрея Валерьевича;

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью профессора кафедры факультетской хирургии педиатрического факультета, доктора медицинских наук, профессора Матюшкина Андрея Валерьевича;

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского



края за подписью заведующего отделением сосудистой хирургии, доктора медицинских наук Виноградова Романа Александровича.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области лечения и профилактики заболеваний артерий нижних конечностей атеросклеротической этиологии, в частности после эндоваскулярных вмешательств, 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 способ прогнозирования развития рестеноза зоны реконструкции у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей после эндоваскулярных вмешательств (патент РФ № 2788896);

доказано, что повышение уровня интерлейкина-6 и снижение показателя лодыжечно-плечевого индекса коррелируют с развитием рестеноза через 3 месяца после эндоваскулярных вмешательств ( $r=0,572$ );

доказано, что развитие рестеноза после эндоваскулярных вмешательств через 12 месяцев коррелирует с повышенным уровнем интерлейкина-6, сниженным уровнем эндотелиальной синтазы оксида азота и фактором риска – курением ( $r=0,581$ );

доказано, что на фоне приема цилостазола происходит повышение уровня эндотелиальной синтазы оксида азота и простациклина, снижение уровня интерлейкина-6, а также снижение уровня общего холестерина, ЛПНП и повышение уровня ЛПВП;

доказано, что на фоне приема цилостазола отмечается снижение частоты развития рестенозов и тромбозов после эндоваскулярных вмешательств;

доказано, что на фоне приема цилостазола отмечается прирост безболевого проходимого расстояния у пациентов, получавших консервативную терапию.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

изучены маркеры функционального состояния эндотелия, что позволило расширить представления о некоторых патогенетических звеньях развития и прогрессирования рестеноза и тромбоза зоны реконструкции после эндоваскулярных вмешательств;

определен уровень маркеров функционального состояния эндотелия – эндотелиальной синтазы оксида азота, простациклина, эндотелина-1 и интерлейкина-6, что позволило оценить тяжесть течения заболеваний артерий нижних конечностей после рентгенэндоваскулярных вмешательств.

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

выявлены новые маркеры функционального состояния эндотелия в прогнозировании развития рестеноза и тромбоза зоны реконструкции после эндоваскулярных вмешательств;

выявлена связь между уровнем биохимических маркеров, факторами риска, уровнем ЛПНП и риском развития рестеноза зоны реконструкции после рентгенэндоваскулярными вмешательствами;

изучена динамика маркеров функционального состояния эндотелия при различных видах антиагрегантной терапии, что позволило улучшить результаты ведения пациентов с заболеванием артерий нижних конечностей после эндоваскулярных вмешательств.

Основные положения диссертационной работы внедрены в практику работы отделений сосудистой хирургии и рентгенэндоваскулярной хирургии Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областная клиническая больница», в учебный процесс кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени



академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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 автор принимала непосредственное участие на всех этапах исследования: от постановки целей и задач до обсуждения результатов в научных публикациях. Автор непосредственно принимала участие в проведении операций, процессе обследования и лечения пациентов. Автор исследования самостоятельно выполнила сбор всех материалов, осуществляла оценку результатов исследования, сформировала базу данных, выполнила статистическую обработку и анализ полученных результатов, на основании которых были сделаны выводы и разработаны практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Поршенева Е.В. развернуто и обоснованно ответила на все задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 17 февраля 2023 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – улучшение результатов эндоваскулярного лечения пациентов с заболеванием артерий нижних конечностей атеросклеротической этиологии путем оценки и коррекции

функционального состояния эндотелия, имеющей значение для развития сердечно-сосудистой хирургии, присудить Поршеневой Е.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, их них 7 докторов наук по научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за 13, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
объединенного диссертационного совета  
д.м.н., профессор



Калинин Роман Евгеньевич

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



Мжаванадзе Нина Джансуговна

17.02.2023