

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.30, созданного при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01 -07/170а-2023

решение диссертационного совета от 28 сентября 2023 года, протокол № 17

О присуждении Ахрамовичу Руслану Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительная эффективность трансрадиального и дорсопальмарного доступов при чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом» в виде рукописи по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия принята к защите 25 августа 2023г.,(протокол заседания №14) диссертационным советом ДСУ 208.001.30, созданным при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (далее - ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (приказ ректора от 05.10.2022 г. № Ц97/Р).

Соискатель Ахрамович Руслан Валерьевич, 29 августа 1986 года рождения, в 2009 году окончил ГОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России по специальности «Педиатрия».

В 2019 году прикреплен к кафедре интервенционной кардиоангиологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ

имени И.М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский университет) для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.1. Рентгена ндоваскулярная хирургия.

С 2013 года по настоящее время работает в должности врача по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению ГБУЗ МО «Мытищинская городская клиническая больница».

Диссертация выполнена на кафедре интервенционной кардиоангиологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МПГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук СЕМИТКО СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт профессионального образования, кафедра интервенционной кардиоангиологии, профессор кафедры; ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии, директор

Официальные оппоненты:

ОСИЕВ АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ - доктор медицинских наук, профессор, Акционерное общество «Медеи 2» клиничко-диагностический центр на Красной Пресне, отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения, заведующий отделением;

МЕРКУЛОВ ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ - доктор медицинских наук, старший научный сотрудник, Научно-исследовательский институт клинической кардиологии имени академика А.Л. Мясникова, Федеральное

государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 1 отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения, заведующий отделением

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва) в своем положительном отзыве, подписанном РУДЕНКО БОРИСОМ АЛЕКСАНДРОВИЧЕМ, доктором медицинских наук, руководителем отдела инновационных методов профилактики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний, указала, что диссертация Ахрамовича Руслана Валерьевича на тему «Сравнительная эффективность трансрадиального и дорсопальмарного доступов при чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача для рентгенэндоваскулярной хирургии - изучение клинической эффективности применения дорсопальмарного лучевого доступа при первичных чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного

приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ахрамович Руслан Валерьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 3 научные статьи, включенные в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 3 научные статьи - в изданиях, индексируемых в международных базах цитирования. Объем научных изданий 3,1 печ.л. Авторский вклад 77%.

Наиболее значительные работы:

1. Ахрамович Р.В. «Дальше некуда» или сравнительные результаты применения дистального и дорсопальмарного лучевых доступов при первичном чрескожном коронарном вмешательстве у больных с острым коронарным синдромом / **Р.В. Ахрамович**, С.П. Семитко, А.В. Азаров, И.С. Мельниченко, А.И. Аналеев, В.А. Янин, Д.Г. Иоселиани // **Диагностическая и интервенционная радиология.** - 2019. - Т. 13, № 4. - С. 36-46.

2. Ахрамович Р.В. Окклюзия радиальной артерии после первичного коронарного вмешательства при различных вариантах лучевого доступа / **Р.В. Ахрамович**, С.П. Семитко, А.В. Азаров, И.С. Мельниченко, А.И. Аналеев, И.Е. Чернышева, А.А. Третьяков, Д.Г. Иоселиани // **Патология кровообращения и кардиохирургия.** — 2020. - Т. 24, № 3S. — С. 33-42 [Scopus].

3. Ахрамович Р.В. Конверсии дорсопальмарного (модифицированного дистального) лучевого доступа при первичном чрескожном коронарном вмешательстве / **Р.В. Ахрамович**, С.П. Семитко, А.В. Азаров, А.И. Аналеев, И.С. Мельниченко, И.Е. Чернышева, А.А. Третьяков, Д.Г. Иоселиани //

Ангиология и сосудистая хирургия. Журнал имени академика А.В. Покровского. - 2022. - Т. 28, № 3. - С. 42-48 [Scopus].

4. Ахрамович Р.В. Сравнительный анализ применения дорсопальмарного (модифицированного дистального) и трансрадиального доступов при первичных чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом / **Р.В. Ахрамович, С.П. Семитко, А.В. Азаров, А.И. Аналеев, И.С. Мельниченко, И.Е. Чернышева, А.А. Третьяков, Д.Г. Иоселиани // Альманах клинической медицины. - 2022. - Т. 50, № 4. - С. 245-254.**

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

МИРОНКОВА АЛЕКСЕЯ БОРИСОВИЧА, доктора медицинских наук, доцента кафедры хирургии и эндоскопии ФГАОУ ВО «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; ГБУЗ «Городская Клиническая Больница имени В.М. Буянова» Департамента здравоохранения города Москвы, заведующего отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения;

КО ЛЕНИНСКОГО АНТОНА ГЕННАДЬЕВИЧА, доктора медицинских наук, доцента, Медицинского Института Факультета непрерывного медицинского образования ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» заведующего кафедрой кардиологии, рентгенэндоваскулярных и гибридных методов диагностики и лечения; ООО «СМ-Клиника» на Волгоградском проспекте, заместителя главного врача по сердечно-сосудистой хирургии

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован тем, что они являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической

медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации, сотрудники имеют публикации в рецензируемых научных журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, позволяющая рассматривать дорсопальмарный доступ в качестве безопасной альтернативы «классическому» трансрадиальному доступу при первичных чрескожных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом; **предложен** альтернативный сосудистый доступ для выполнения чрескожного коронарного вмешательства пациентам с острым коронарным синдромом, основанный на пункции лучевой артерии на тыльной поверхности ладони; **доказана** перспективность использования дорсопальмарного доступа при чрескожных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом в работе специализированных отделений; **введен** критерий отбора пациентов с острым коронарным синдромом для проведения чрескожных коронарных вмешательств с применением дорсопальмарного доступа.

Теоретическая значимость проведенного исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, позволяющие применять дорсопальмарный доступ при чрескожных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом в клинической практике; применительно к проблематике диссертации результативно **использован** комплекс методов диагностики, в том числе: оценка интенсивности боли по

10-балльной вербально-описательной шкале оценки боли Gaston - Johansson, ультразвуковое исследование, ангиография лучевой артерии, коронарография, современные методы статистической обработки полученных данных, включая U-критерий Манна - Уитни, критерий χ^2 Пирсона, точный критерий Фишера; **изложены** аргументы в пользу применения дорсопальмарного доступа при чрескожных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом; **раскрыты** особенности процедур чрескожного вмешательства, выполняемых с применением дорсопальмарного доступа у пациентов с острым коронарным синдромом; **изучены** факторы риска осложнений, развившихся в ходе применения дорсопальмарного и трансрадиального доступов при чрескожных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом. Произведена оценка характера, числа осложнений. Полученные данные соотнесены с данными мировой литературы; **проведен** сравнительный анализ эффективности применения дорсопальмарного и трансрадиального доступов при первичных чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом, выполненный по ряду ключевых параметров: клинико-anamnestических, процедурных данных, результатов дополнительных методов исследования, оценки частоты местных осложнений со стороны доступа в госпитальном периоде и показателя субъективного комфорта гемостатической повязки.

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

разработан новый вид лучевого доступа для выполнения чрескожных коронарных вмешательств пациентам с острым коронарным синдромом, основанный на пункции лучевой артерии на дорсальной поверхности ладони **и внедрен** в практику Научно-практического центра интервенционной кардиоангиологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет) и ГБУЗ МО «Мытищинская городская клиническая больница», а также в образовательный процесс на кафедре интервенционной кардиоангиологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);

определены пороговые значения диаметра лучевой артерии определенного с помощью ультразвукового исследования, позволяющие минимизировать частоту конверсий дорсопальмарного доступа при чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом; **создана** система практических рекомендаций, позволяющих оптимизировать тактику выполнения первичных чрескожных коронарных вмешательств с применением дорсопальмарного доступа;

представлены результаты собственных наблюдений, в ходе которых выявлено достоверное снижение частоты механических осложнений, высокий уровень комфорта во время и после процедур чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с острым коронарным синдромом, выполнявшихся с применением дорсопальмарного доступа при сопоставимых с «классическим» лучевым доступом показателях частоты конверсии, времени налаживания доступа, продолжительности процедуры, рентгеноскопии, лучевой нагрузки.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: **результаты получены** при помощи стандартизированных методик, сертифицированного диагностического (ультразвуковой аппарат «Sonoscape S 2»; Sonoscape medical corporation, КНР) и лечебного оборудования (ангиографические комплексы «Allura Xper FD», «Azurion» (Philips, Нидерланды)), с применением лицензированных программ для обработки данных (Microsoft Excel 2010 и интернет-портал Medstatistic.ru.); **теория** построена на результатах анализа отечественных и зарубежных литературных данных, представленных по рассматриваемой теме

диссертационной работы (Bazemore E. (2005), Slawin J.(2013), Babunashvili A. (2011), Avdikos G. (2017), Kotowycz M.(2012));

идея базируется на анализе практических данных зарубежных и отечественных исследований по применению дистальных видов лучевого доступа при чрескожных коронарных вмешательствах (Каледин А.Л. (2014), Flores E. (2018), G. Eid-Lidt (2021), Kim Y. (2018), Davies R. (2018));

использовано сравнение полученных автором результатов с опубликованными ранее данными по вопросам клинической эффективности применения дорсопальмарного доступа при чрескожных коронарных вмешательствах при «стабильных» формах ишемической болезни сердца и при остром коронарном синдроме (Kiemeneij F.(2017), Al-Azizi K.M. (2018), Valsecchi O. (2018), Soydan E. (2018), Манчуров В.Щ2018)); **установлено** качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках. Так, снижение частоты механических осложнений, во время и после процедуры, выполненной дорсопальмарным доступом при сопоставимых с «классическим» лучевым доступом показателях частоты конверсии, времени налаживания доступа, продолжительности процедуры, лучевой нагрузки встречается в исследованиях у больных с различными формами ишемической болезни сердца (Каледин А.Л. (2017), Al-Azizi K.M. (2018), Valsecchi O. (2018), Soydan E. (2018), Манчуров В.Щ2018));

использованы современные методы сбора, анализа, статистической обработки данных и представления материала, позволяющие говорить о достоверности полученных результатов; статистическая обработка полученных данных выполнена при помощи компьютерной программы Microsoft Excel 2010 и интернет-портала Medstatistic.ru.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: выборе темы, разработке цели, задач и методов исследования, их теоретическом и практическом обосновании и реализации.

Автором изучена имеющаяся литература по теме исследования, разработан дизайн, осуществлен сбор клинического материала, выполнены все оперативные вмешательства, создана база данных, проведена статистическая обработка, подготовлены публикации в научных изданиях. Сформулированы выводы и практические рекомендации, направленные на внедрение основных научных положений в клиническую и образовательную практику.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и по своей актуальности, научной новизне, методическому уровню исполнения, объему проведенного исследования, теоретической и научно-практической значимости полученных результатов, обоснованности выводов соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 года № 0692/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Ахрамович Руслан Валерьевич заслуживает ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия.

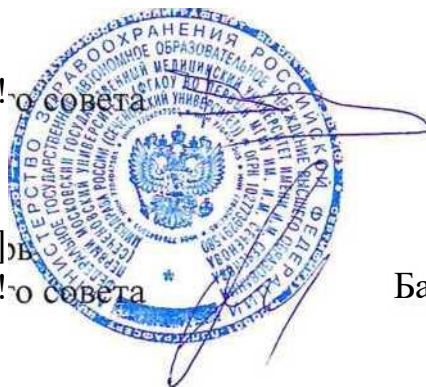
В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. В процессе заседания были заданы уточняющие вопросы, на которые соискатель Ахрамович Р.В. дал исчерпывающие ответы.

На заседании 28 сентября 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научно-практической задачи по изучению клинической эффективности и безопасности применения дорсопальмарного лучевого доступа при первичных чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом, что имеет важное значение для

специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия, присудить Ахрамовичу Р.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия из 18 человек, входящих в состав совета ДСУ 208.001.30, утвержденного приказом ректора, проголосовали: «за присуждение ученой степени» - 14, «против присуждения ученой степени» - нет, «недействительных бюллетеней» - 1.

Председатель
диссертационно-о совета



Иоселиани Давид Георгиевич

Ученый секретарь
диссертационно-о совета

Бабунашвили Автандил Михайлович

29 сентября 2023 г.