

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.04, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 10.12.2024 №28

О присуждении Дерибас Виктории Юрьевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патоморфологическая и иммунофенотипическая характеристика коронарных артерий в ранние сроки после стентирования» по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия принята к защите 24.09.2024 (протокол заседания № 22) диссертационным советом 21.1.028.04, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова д. 2. Приказ Минобрнауки России от 15.06.2023 г № 1257/нк.

Соискатель Дерибас Виктория Юрьевна, 15 мая 1978 года рождения.

В 2002 году соискатель окончила Ростовский государственный медицинский университет.

Работает ассистентом кафедры патологической анатомии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре патологической анатомии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Тодоров Сергей Сергеевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической анатомии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Насыров Руслан Абдуллаевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины им. профессора Д.Д. Лохова, заведующий кафедрой; Администрация, проректор по научной работе;

Чирский Вадим Семенович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, Кафедра патологической анатомии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» в своем положительном отзыве, подписанном Львом Владимировичем Кактурским, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором, научным руководителем «Научно-исследовательского института морфологии человека имени академика А.П. Авцына» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» указала, что диссертационное исследование является завершенной научно-квалификационной работой и содержит решение актуальной научной задачи – патоморфологической и иммунофенотипической характеристики повреждения коронарных артерий с развитием эндотелиальной дисфункции в ранние сроки после стентирования, что имеет существенное значение для патологической анатомии, а также представляет несомненный интерес для кардиохирургов.

В отзыве Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» вопросов не содержится, имеется одно замечание: Не совсем удачна формулировка 4-го положения, выносимого на защиту, но не меняет сути сформулированного автором положения, не принципиально и не оспаривает основного содержания высказанного положения. (отзыв прилагается, в ходе заседания получено аргументированное обоснование);

В отзыве официального оппонента доктора медицинских наук, профессора **Насырова Руслана Абдуллаевича** содержится 1 вопрос (отзыв прилагается, в ходе заседания получен аргументированный ответ на вопрос оппонента);

В отзыве официального оппонента доктора медицинских наук, профессора **Чирского Вадима Семеновича** содержится 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы на все вопросы оппонента).

Соискатель имеет 38 (223/97) опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8(60/36) научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 (34/19) работы, включая патент РФ по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия.

В публикациях в полной мере отражены основные результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Патент № 2725858 С1 Российская Федерация, МПК А61В 16/00. Способ патологоанатомического вскрытия коронарных артерий после стентирования: № 2020106337: заявл. 10.02.2020: опубл. 06.07.2020 / С. С. Тодоров, Р. В. Сидоров, Д. П. Березовский, **В.Ю. Дерибас**, А.С. Казьмин – 6 с.
2. Интимальная гиперплазия внутренней грудной артерии при реваскуляризации миокарда / С.С. Тодоров, А.А. Дюжиков, **В.Ю. Дерибас**, А.С. Казьмин [и др.]. // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. – 2020. – Т.13. – №6. – С. 497-501.
3. Иммуногистохимическая оценка фактора Виллебранда и CD31 в интима коронарных артерий в ранние сроки после стентирования / С.С.Тодоров, **В.Ю. Дерибас**, А.С. Казьмин, С.С. Тодоров. – Текст: электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2024. – № 1. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=33277> (дата публикации: 28.02.2024).
4. К вопросу о морфологии коронарных стентов в ранние сроки после вмешательства / С. С. Тодоров, **В. Ю. Дерибас**, С. С. Тодоров, Т. С. Быстренкова, А. В. Головинова// Актуальные вопросы морфологии. Материалы XX научной конференции студентов, молодых ученых и специалистов, посвященной памяти доцента А.В. Маркевич. – Ростов-на-Дону:РостГМУ, 2023. – С. 89-95.
5. Морфоиммуногистохимические изменения коронарных артерий в ранние сроки после стентирования / С. С. Тодоров, С. С. Тодоров, **В. Ю. Дерибас**, А. С. Казьмин // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2023. – № Т. 20. - №2. – С. 109-115.
6. Морфологические и молекулярно-биологические изменения в коронарных артериях после стентирования / С. С. Тодоров, **В. Ю. Дерибас**, А. С. Казьмин, С. С. Тодоров (мл.) // Кардиология. – 2021. – Т.61 – № 7. – С. 79-84.
7. Тодоров, С. С. Морфологические изменения в коронарных артериях в ранние сроки после стентирования / С. С. Тодоров, **В. Ю. Дерибас**, С. С. Тодоров, Т.С. Быстренкова // Экология, здоровье, образование. IX Международная научно-практическая конференция студентов и молодых учёных: сборник материалов. – Ростов-на-Дону:РостГМУ, 2023. – С. 53-59.
8. Морфологические особенности строения нестабильных атеросклеротических бляшек коронарных артерий сердца / С.С. Тодоров, **В.Ю. Дерибас**, Р.В. Сидоров, А.С. Казьмин [и др.]. – Текст: электронный // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 4. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=31054> (дата публикации: 05.09.2021).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

– доктора медицинских наук, профессора, **Смирнова Алексея Владимировича**, заведующего кафедрой патологической анатомии

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

– доктора медицинских наук, доцента, **Кривенцова Максима Андреевича**, заведующего кафедрой патологической анатомии с секционным курсом Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»

– кандидата медицинских наук **Вороновой Ольги Владимировны**, главного врача Государственного бюджетного учреждения Ростовской области «Патолого-анатомическое бюро».

В отзывах указано, что диссертационная работа **Дерибас Виктории Юрьевны** является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную задачу, имеющую существенное значение для развития медицины и патологической анатомии, в частности.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой научной компетентностью и большим практическим опытом в области патологической анатомии, наличием публикаций и схожих научных интересов в отношении изучения морфогенеза и патогенеза заболеваний человека с использованием иммуноморфологических методов исследования. Сотрудники ведущей организации и официальные оппоненты публикуют свои работы в ведущих отечественных и зарубежных научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция эндотелиального повреждения коронарных артерий после стентирования с учетом динамики изменений в ранние сроки;

предложены морфологические критерии оценки эндотелиопатии, тромбообразования в коронарных артериях в ранние сроки после стентирования;

доказана ведущая роль молекул CD31 и фактора фон Виллебранда в диагностике повреждения эндотелия в ранние сроки после стентирования.

введены новые подходы к морфологической диагностике повреждения интимы коронарных артерий в ранние сроки после стентирования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

определены структурные особенности эндотелиальной дисфункции коронарных артерий в ранние сроки после стентирования.

применительно к проблематике диссертации результативно использовано комплексное клинико-морфологическое исследование коронарных артерий после стентирования с применением гистологического, гистохимического, иммуногистохимического, морфометрического, статистического методов, а также анализ клинических и инструментальных данных, включенных в исследование пациентов;

изложены результаты комплексного клинико-морфологического

исследования, в котором была проведена морфологическая оценка структурных основ эндотелиальной дисфункции, тромбообразования, участия клеток воспаления (CD3+ лимфоцитов, CD68+ макрофагов).

раскрыты морфологические особенности повреждения эндотелия коронарных артерий в различные хронологические периоды первых 15 суток после стентирования.

изучены фундаментальные аспекты развития эндотелиопатии после имплантации стентов в области атеросклеротических бляшек коронарных артерий, особенностей воспалительной реакции и регенераторных процессов.

проведена комплексная оценка эндотелиопатии коронарных артерий с наибольшими морфологическими изменениями через 3-7 суток после стентирования.

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

разработан и внедрен адекватный способ патологоанатомического вскрытия коронарных артерий в ранние сроки после стентирования, максимально сохраняющий целостность сосудистой стенки.

определены морфологические, иммуногистохимические признаки эндотелиальной дисфункции коронарных артерий после стентирования с учетом экспрессии молекул CD31, фактора фон Виллебранда, а также воспалительной реакции (CD3, CD68), что позволяет обосновать патогенез ранних послеоперационных осложнений.

созданы методические рекомендации о проведении пред- и послеоперационного мониторинга маркеров повреждения эндотелия (CD31, фактора фон Виллебранда).

представлены рекомендации по гистологической и иммуногистохимической характеристике структурных особенностей эндотелиальной дисфункции, тромбоза, воспалительной реакции, регенерации клеток эндотелия в первые две недели после проведения стентирования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточном объеме материала исследования с применением комплексной морфологической оценки и проведения клинкоморфологических корреляций. Статистический анализ проводился на достаточном объеме выборок с использованием современных и адекватных методов статистической обработки данных, что способствовало получению достоверных и обоснованных выводов;

теория построена на известных и вновь полученных проверяемых научных данных и согласуется с опубликованными результатами научных исследований;

идея базируется на анализе большого объема литературы в области патологической анатомии, патологической физиологии и кардиохирургии, собственных клинкоморфологических данных, а также на большой практической работе по диагностике атеросклероза коронарных артерий в сравнительном аспекте с изменениями в них после проведения стентирования;

использованы сравнение данных автора и данных, опубликованных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, предоставленными в доступных литературных источниках по данной теме, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, современный и адекватный статистический анализ полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в участии во всех этапах работы, в том числе в обосновании актуальности темы, формулировке цели, задач исследования, разработке дизайна исследования, в наборе и анализе морфологического материала, анализе клинических данных, в проведении аутопсий, создании и ведении базы данных, статистической обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке публикаций по выполненной работе, формулировании выводов диссертационного исследования, а также положений и практических рекомендаций, значимых как для науки, так и для клинической практики.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель **Дерибас Виктория Юрьевна** аргументированно ответила на все заданные в ходе заседания вопросы.

На заседании 10 декабря 2024 г. диссертационный совет 21.1.028.04 принял решение присудить **Дерибас Виктории Юрьевне** ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия за решение научной задачи: уточнение патогенеза и установления признаков эндотелиальной дисфункции коронарных артерий в ранние сроки после стентирования, имеющей значение как для медицинской науки в целом, так и для патологической анатомии в частности.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 12, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель
диссертационного совета 21.1.028.04
д.м.н., профессор

Вадим Альбертович Мазурок

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.028.04
д.м.н., профессор

Илья Наумович Лейдерман

Дата оформления заключения: 10.12.2024

М.П.