

В диссертационный совет 21.1.028.04
по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук, созданного на базе ФГБУ
«НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дерибас Виктории Юрьевны на тему
«Патоморфологическая и иммунофенотипическая характеристика
коронарных артерий в ранние сроки после стентирования», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.3.2. Патологическая анатомия.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена растущим количеством рентген-эндоваскулярных вмешательств. В настоящее время малоинвазивное хирургическое лечение ИБС представлено стентирующими операциями на коронарных артериях. При выполнении чрескожных коронарных вмешательств могут возникать как ранние, так и поздние осложнения. К их числу относятся тромбозы стентов, рестенозы сосудов в области установки стентов, неоатеросклероз. Недостаточно изученными остаются вопросы, связанные с особенностями коронарного кровотока в ранние сроки после стентирования. Принимая во внимание, что внутрисосудистое введение стента, в том числе со специальным покрытием, может вызывать изменение коронарного кровообращения, важное значение имеет оценка тех патологических процессов, которые возникают в первые часы, сутки, недели после операций. Таких фундаментальных и клинических работ, основанных на анализе секционного материала в нашей литературе, не встретилось. В зарубежной литературе приводятся отдельные сведения об особенностях альтеративных процессов в стенках коронарных артерий в динамике после стентирования только в эксперименте. Таким образом,

данное патоморфологическое исследование представляет большой научный и практический интерес.

В исследовании Дерибас В.Ю., учтены разные сроки наступления летальных исходов после имплантации стентов, дана характеристика динамики патологических процессов, проанализированы морфологические, гистохимические и иммуногистохимические изменения в коронарных артериях в течение 0–3, 3–7 и 7–15 дней от момента установки стента в сравнительном аспекте. Оценена на роль факторов эндотелиальной дисфункции (CD31, фактор Виллебранда), маркеров воспаления (CD3, CD68) в течение разных временных периодов. Методический уровень работы высокий и адекватен задачам исследования.

Сформулированные задачи исследования полностью соответствуют цели. Представленная работа выполнена на достаточном количестве материала (35 протоколов вскрытий в основной группе и 10 в контрольной). В исследовании применены гистологические и иммуногистохимические методы, дополненные компьютерной морфометрией с последующей статистической обработкой полученных данных, что подтверждает достоверность результатов.

Научная новизна. Автором представлен новый способ патологоанатомического вскрытия коронарных артерий в ранние сроки после стентирования, максимально сохраняющий целостность сосудистой стенки, что делает возможным полноценное морфологическое исследование в патологоанатомической и судебно-медицинской практике. Дерибас В.Ю. показала, что в ранние сроки после установки стента возникает эндотелиоз с развитием тромбоза коронарных артерий, наиболее выраженный через 3–7 суток, а на второй неделе после стентирования коронарных артерий, инициируется регенерация клеток эндотелия.

Кроме того, автор приводит данные об особенностях воспалительного клеточного ответа в аспекте соотношения CD68 макрофагов и CD3 лимфоцитов в разных временных группах.

Полученные результаты в основном, представляют фундаментальный научный интерес, однако, важны в практическом отношении для решения ряда клинических задач по дальнейшей разработке методов профилактики осложнений эндоваскулярных вмешательств.

Автореферат диссертации написан ёмко, адекватно проиллюстрирован и отражает все разделы выполненной научной работы. Изложенные результаты подтверждают, что Дерибас В.Ю. решила все поставленные задачи, доказала основные положения, выносимые на защиту. Выводы достоверны и обоснованы, логично вытекают из полученных данных. Практические рекомендации сформулированы четко и методически грамотно. Существенных замечаний по работе нет.

По материалам диссертации опубликовано 8 работ, 4 из которых – в журналах, входящих в перечень научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций

Результаты диссертации прошли апробацию и могут быть применены в патологоанатомической и клинической практике.

Ознакомление с авторефератом позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование Дерибас В.Ю. «Патоморфологическая и иммунофенотипическая характеристика коронарных артерий в ранние сроки после стентирования» представляет собой самостоятельную и завершенную работу, в которой раскрыты важные аспекты изменений в стенках коронарных артерий в ранние сроки после стентирования, которые имеют большое практическое значение.

Автореферат полностью соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции от 11 сентября 2021г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Дерибас Виктория Юрьевна, заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.2. Патологическая анатомия.

Заведующий кафедрой

патологической анатомии с

секционным курсом

Ордена Трудового Красного Знамени

Медицинского института им. С.И. Георгиевского

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет

им. В.И. Вернадского», д.м.н.

19. 11. 2024

Кривенцов

Кривенцов Максим Андреевич

Подпись Кривенцова М.А. заверяю.

Ученый секретарь Совета

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный

университет им. В.И. Вернадского»



Митрохина

Л. М. Митрохина