

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Павлова Сергея Павловича на тему
«Вариантная анатомия брюшного отдела аорты и её ветвей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности**

3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки)

Актуальность исследования. Проведенное исследование затрагивает исключительно важную проблему современной клинической морфологии, имеющую принципиальное значение для развития ангиохирургии и интервенционной радиологии. Изучение анатомических вариаций висцеральных артериальных ветвей брюшной аорты с применением новейших методов лучевой диагностики представляет особый научный и практический интерес в свете активного развития миниинвазивных хирургических методик. Обоснование актуальности проведено на высоком профессиональном уровне, с привлечением обширного литературного обзора и четким определением нерешенных вопросов в данной области медицины.

Обоснованность цели и задач исследования. Сформулированные автором цель и задачи исследования полностью соответствуют современным требованиям доказательной медицины и решают конкретные научные проблемы. Методический арсенал работы включает передовые технологии: от высокоточной мультidetекторной компьютерной томографической ангиографии до сложных методов статистического анализа и алгоритмов искусственного интеллекта. Особого внимания заслуживает большая клиническая выборка ($n=1243$) с конкретными критериями включения, что гарантирует высокую достоверность полученных результатов.

Теоретическая и практическая значимость. Теоретическая ценность исследования заключается в комплексной систематизации ангиометрических показателей сосудистых структур с учетом их возрастной динамики и половых особенностей, что существенно расширяет современные представления о клинической анатомии. Практическая значимость

проявляется в возможности непосредственного внедрения полученных данных в хирургическую практику, что позволит усовершенствовать технику оперативных вмешательств, минимизировать вероятность интраоперационных осложнений и оптимизировать диагностические алгоритмы. Также, стоит отметить создание программного обеспечения (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025661366), в котором реализуются классификационные принципы, описанные в данном исследовании. Полученные результаты создают основу для дальнейших изысканий в области клинической морфологии сосудистой системы.

Обоснование научной новизны. Научная новизна работы подтверждается следующими ключевыми аспектами: первым комплексным исследованием ангиоархитектоники с применением методов многомерного статистического анализа (кластеризации); разработкой оригинальной систематизации вариантов архитектуры сосудов, включающей новые классификационные критерии; выявлением ранее неизвестных закономерностей возрастной трансформации сосудистых структур; публикацией результатов в авторитетных рецензируемых изданиях, что свидетельствует о признании работы научным сообществом.

Общие замечания. В тексте автореферата отмечены незначительные редакционные ошибки, не влияющие на научную ценность работы. В качестве рекомендации предлагается дополнить исследование клиническими случаями, иллюстрирующими практическое применение полученных анатомических данных.

Заключение. Диссертационное исследование Павлова С.П. представляет собой самостоятельное, законченное научное изыскание, полностью соответствующее требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции

Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №75, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539, от 26.09.2022 г. №1690, от 23.01.2023 №101, от 18.03.2023 №415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Материалы автореферата адекватно отражают содержание диссертационной работы и заслуживают высокой оценки. Исследование обладает всеми признаками завершеного научного труда и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 "Анатомия и антропология".

Сведения о рецензенте:

Алешкина Ольга Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Должность: заведующий кафедрой анатомии человека.

Адрес: 410012, Российская Федерация, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112

«26» августа 2025 г.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой анатомии человека
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский государственный
медицинский университет
имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Алешкина О.Ю.

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:

Служб. печать ОК СГМУ

