ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дадашева Али Шарудиевича «Морфометрические особенности различных структурных компонентов внутриорганного сосудистого русла селезенки, их исследование при помощи компьютерного моделирования у лиц разного пола 1-го и 2-го периодов зрелого возраста», представленный в диссертационный совет 24.2.433.06 ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология

Вопросы, которые касаются строения сосудов селезенки, включая артериальные и венозные всегда интересовали как отечественных, так и зарубежных исследователей, а особенно если вопросы в области морфологии бифуркации артериальных сосудов или слияния венозных, обусловленные своими гемодинамическими изменениями в данной области. В связи с этим работа Дадашева Али Шарудиевича на тему: «Морфометрические особенности различных структурных компонентов внутриорганного сосудистого русла селезенки, их исследование при помощи компьютерного моделирования у лиц разного пола 1-го и 2-го периодов зрелого возраста» является актуальной и востребованной. Сегодня представления о внутриорганном сосудистом русле селезенки рассматривают как модели бифуркаций, если это касается артериального русла, ну а если речь идет слиянии вен, то автором введены понятия как биюниты, то есть участок, где сливаются два дочерних венозных сосуда. То есть, вообщем, данная система представляет целую совокупность взаимосвязанных бифуркаций, которые состоят из одного проксимального или материнского и двух дистальных, дочерних сегментов. Что касается венозного русла, то здесь выделяют биюниты, как слияние дочерних дистальных венозных сосдов

Автором были поставлены цель и задачи исследования изучить эту область, а именно исследовать их пропускную способность, распределительную функцию, опорную функцию в зависимости от различных их вариантов и типов структурных компонентов, входящих в целую систему так называемых фракталов.

Автором представлена целая фрактально-математическая модель артериальной и венозной системы селезенки, в зависимости от видовых и типовых особенностей биюнитов и бифуркаций, что имеет не только теоретическое, но и практическое значение в плане выполнения реконструктивных операций на сосудах данного органа. В данной работе исследователь применил виртуальные (цифровые) модели этих бифуркаций артериальных сосудов и биюнитов венозных, полученные путем численного моделирования. Большое практическое значение имеет изучение данных развилок и слияния сосудов в плане мест локализации гемодинамических нарушений, что могут привести к патологическим состояниям, изменяя кровоснабжение и гемодинамику органа в целом. Изучение данных вопросов открывают новые перспективные пути решения актуальных задач современной медицины в плане диагностики данного органа.

По своей структуре бифуркация - это структурный компонент артериального сосудистого русла, который состоит из одного проксимального материнского сегмента и двух дистальных, дочерних с точкой их разветвления.

В данной работе автор впервые предложил новое морфологическое понятие: «биюнит» (BU) - КК венозного русла, состоящий из взаимосвязанных проксимального и двух дистальных венозных сегментов, от словосочетания «двойное объединение» — биюнит (bi-unit) (от лат. bi — двойной, unitum — объединенный). При этом исследователь провел комплексный морфо-математический анализ индивидуальной изменчивости морфометрических показателей сегментов бифуркаций BY артериальных сосудов и биюнитов BY венозных сосудов селезенки с выявлением разных видовых и типовых особенностей на достаточном материале. Так, проведенное на достаточном по

объему фактическом материале, с использованием современных и оригинальных методов, комплексное сравнительное исследование морфометрических и функциональных особенностей разных видов и типов BY и BU в норме, позволило установить ряд новых научных сведений о строении и функции КК ВСРС человека.

Автором впервые получены новые закономерности о вариантах ветвления артерий и вен селезенки и особенностях их топографии в паренхиме, которые выявляют новые анатомо-топографические особенности расположения этих сосудов в зонах селезенки.

Автором представлена научная концепция о морфофункциональных особенностях конструктивных компонентов (бифуркации – артериальное звено, биониты - венозное звено) разного вида и типа внутриорганного сосудистого русла селезенки человека, имеющих свои топографические различия в системе ангиоархитектоники селезенки, количественно отличающиеся у лиц разного пола, 1-го и 2-го периодов зрелого возраста;

Предложены оригинальные суждения о роли разных видов и типов конструктивных компонентов в системе ангиоархитектоники внутриорганного русла селезенки человека. Определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования количественных данных о нормальном строении разных видов и типов конструктивных компонентов сосудистого русла селезенки, что в будущем, в клинических условиях, позволит в автоматическом режиме диагностировать отклонения от его нормы, судить об адекватности кровоснабжения разных участков органа.

Практическая значимость заключается в возможности формирования морфометрического эталона ВСРС, что позволит разрабатывать критерии нормы, совершенствовать методы визуализации и обеспечивать раннюю диагностику патологий. Данные исследования создают предпосылки для разработки автоматизированных систем оценки кровоснабжения органа и поддержки клинических решений.

Количество и объем публикаций достаточен для ознакомления с основными положениями диссертационной работы. Материал автореферата изложен последовательно. В автореферате представлены основные разделы работы, выводы и практические рекомендации. Таблицы и рисунки являются наглядными и информативными.

Автореферат написан обстоятельно и логично, легко читается, принципиальных замечаний нет.

**Заключение**

На основании анализа автореферата, считаю, что диссертация А. Ш. Дадашева «Морфометрические особенности различных структурных компонентов внутриорганного сосудистого русла селезенки, их исследование при помощи компьютерного моделирования у лиц разного пола 1-го и 2-го периодов зрелого возраста», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании

выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи, связанной с получением новых сведений о морфофункциональных закономерностях конструктивных компонентов разного вида и типах внутриорганного сосудистого русла селезенки человека.

По своей актуальности, степени обоснованности научных положений и выводов, достоверности и новизне результатов, их значимости для науки и практики, полноте опубликованных материалов диссертация Дадашева А. Ш. соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в последующих редакциях), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Дадашев Али Шарудиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия и антропология (медицинские науки).

Согласен на обработку моих персональных данных.

Заведующий кафедрой анатомии человека Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет», Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
доцент Чемидронов Сергей Николаевич

04 мая 2026 г.

Подпись Чемидронова С. Н. заверяю:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)
ВЕРНО:
Начальник отдела кадров
«04» мая 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 443099, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89
Тел.: +7 (846) 374-10-03, e-mail: info@samsmu.ru