

## Отзыв

**на автореферат диссертации Боташевой Мариям Джашаровны  
«Морфофункциональная характеристика вен системы венечного синуса  
людей пожилого и старческого возраста (от 56 до 90 лет)»,  
представленной для защиты на заседании диссертационного совета  
Д 208.008.01 при Волгоградском государственном медицинском  
университете на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности: 14.03.01 - анатомия человека**

Работа, представленная на рецензию, посвящена актуальной проблеме медицины - исследованию морфофункциональной организации венозного русла сердца в пожилом и старческом возрасте. Изучению кровоснабжения сердца человека посвящено большое количество научных работ, однако исследованию субэпикардальных венозных формирований сердца в литературе уделяется недостаточное внимание и в рецензируемой диссертационной работе восполняется ряд научных пробелов по данной проблеме.

На большом исследовательском материале (56 сердец мужских и женских трупов) автором раскрыты основные закономерности ангиоархитектоники венозного русла у людей пожилого и старческого возраста при различных вариантах распределения вен. В работе показаны изменения линейных, угловых и топографических показателей сосудистых слияний на различных уровнях формирований вен системы венечного синуса при различных вариантах их распределения. На основании полученных морфофункциональных показателей автором разработаны оптимальные морфо-математические модели венозного субэпикардального русла вен сердца системы венечного синуса и их основных притоков в каждом изученном возрастном периоде при различных вариантах их распределения.

Впервые созданные оптимальные морфо-математические модели, отличаются от известных ранее расширенным набором параметров, позволяют уменьшить время исследования, а также повысить точность и эффективность при проведении венографии сердца. На созданных автором графиках суммарного сечения венозных сосудов сердца показана динамика изменения общего просвета вен сердца системы венечного синуса от выхода

из миокарда до впадения в венечный синус. Впервые выявлены индивидуальные и возрастные особенности морфофункциональной организации венозного субэпикардального русла сердца.

Полученные автором диссертации данные интересны как в теоретическом научном плане, так и практически. Их рекомендуется использовать в лекционном материале и практических занятиях на различных кафедрах медицинских вузов. Результаты проведенных исследований внедрены в практику работы отделения функциональной и ультразвуковой диагностики Ставропольского краевого клинического кардиологического диспансера, а также в работу патологоанатомических отделений больниц г. Ставрополя.

Содержание работы отражено в 14 публикациях, в том числе 7 из них в журналах, входящих в рекомендуемый ВАКом перечень. Оформление автореферата диссертации соответствует требованиям.

Таким образом, диссертация М.Д. Боташевой «Морфофункциональная характеристика вен системы венечного синуса людей пожилого и старческого возраста (от 56 до 90 лет)», имеющая внутреннее единство и свидетельствующая о личном вкладе автора в науку, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема по исследованию ангиоархитектоники субэпикардальных вен сердца.

Согласно «Положения о порядке присуждения ученых степеней и званий», она отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на степень кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека, а её автор М.Д. Боташева, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Адрес вуза: 367012, г. Махачкала пл. Ленина 1,  
Кафедра анатомии человека,  
заведующий кафедрой анатомии человека  
Дагестанской государственной медицинской академии, Тагир Саидуллахович  
доктор медицинских наук, профессор Гусейнов

сот. Тел. 8-928-555-9000

э/почта: tagirguseinovs@mail.ru

