

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Боташевой Мариям Джашаровны
«Морфофункциональная характеристика вен системы венечного синуса
людей пожилого и старческого возраста (от 56 до 90 лет)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности: 14.03.01 - анатомия человека**

Диссертационное исследование М. Д. Боташевой посвящено изучению субэпикардиальной венозной ангиоархитектоники сердца у людей пожилого и старческого возраста. Изучены субэпикардиальные вены 56 сердец, взятых при аутопсии мужских и женских трупов людей в пожилом и старческом возрасте. Актуальность темы определяется тем, что практически отсутствует информация о возрастных изменениях венозной ангиоархитектоники сердца, морфофункциональной перестройке субэпикардиальных слияний вен сердца системы венечного синуса, данные о которых должны учитываться в клинической практике.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые получены основные морфофункциональные показатели сосудистых слияний вен сердца системы венечного синуса, их корреляции с топографией и возрастными особенностями венозного русла сердца. Установлена изменчивость венозных формирований на различных уровнях генераций вен сердца системы венечного синуса у людей пожилого и старческого возраста.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Сведения об особенностях морфофункциональной организации субэпикардиальных вен сердца, полученные с использованием оригинальных и специальных компьютерных программ могут быть применены в анатомии, кардиологии, кардиохирургии, а также патологической и топографической анатомии. Эффективность ультразвукового исследования сердца и его сосудов, доплеровского тканевого сканирования сердечной мышцы существенно повысится при использовании полученных данных, отражающих особенности субэпикардиальной венозной ангиоархитектоники у людей пожилого и старческого возраста при трех крайних вариантах распределения вен. Разработанные морфоматематические модели субэпикардиальных вен сердца системы коронарного синуса с детальным анализом морфофункциональной организации сосудистых формирований помогут кардиохирургам при выборе тактики, определении техники оперативных вмешательств на сердце и его сосудах при различных вариантах распределения вен в изученных возрастных периодах; они могут быть применены так же при щадящей катетеризации венечного синуса, используемой для защиты сердечной мышцы кардиоплегическим раствором или уста-

новке кардиостимулятора, определении зон миокарда с различным уровнем охлаждения, коронарной ангиопластике, а также интраоперационной биопсии и субэпикардальной анестезии.

Материал и методы исследования позволили получить достоверные результаты. Выводы отражают результаты работы, четко сформулированы. Основные положения диссертации достаточно полно отражены в 14 публикациях.

Заключение

Диссертационная работа М.Д. Боташевой «Морфофункциональная характеристика вен системы венечного синуса людей пожилого и старческого возраста (от 56 до 90 лет)» является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное теоретическое и практическое значение.

По актуальности проблемы, новизне и достоверности полученных результатов, по высокому методическому уровню исследования и значимости для теоретической и практической медицины диссертация М.Д. Боташевой отвечает требованиям пункта 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – М.Д. Боташева – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – Анатомия человека.

Заведующий кафедрой анатомии
человека ФГБОУ ВПО «Пензенский
государственный университет»
доктор медицинских наук, профессор

Олег Витальевич Калмин

Служебный адрес и телефон:

440026, г. Пенза, ул. Красная, 40

Тел.: 8-8412-368416

Email: ovkalmin@gmail.com