

*Климец Д. А., Николаевский В. Р.*  
**ТОПОГРАФИЯ ТЕБЕЗИЕВЫХ ВЕН СЕРДЦА**  
*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Полякова С. М.,  
канд. мед. наук, доц. Юдина О. А.*  
*Кафедра патологической анатомии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Тебезиевы вены являются наименее исследованными элементами кровеносного русла сердца. Отсутствие единой морфологической трактовки данных анатомических образований создает затруднения в оценке их роли в кровоснабжении миокарда.

**Цель работы:** экспериментальное изучение топографии тебезиевых вен сердца методом инъецирования венечных артерий.

**Материалы и методы.** На базе патологоанатомического отделения общей патологии №1 и №2 УЗ "ГКПБ" г. Минска нами была изучена топография сосудов сердца, называемых тебезиевыми венами, методом наливки (инъецирования) коронарных артерий цветной тушью. В устье левой и правой коронарных артерий изолированного сердца человека вводилась соответственно синяя и красная тушь. Топография устьев тебезиевых вен в камерах сердца определялась по местам выхода туши на поверхность эндокарда.

**Результаты.** В камерах сердца было обнаружено 32 устья тебезиевых вен. Данные сосуды открываются на эндокарде в межтрабекулярных щелях, на сосочковых мышцах и на трабекулах преимущественно в полости правого желудочка (21 устье), правого предсердия (8 устьев) и правого ушка (3 устья). Единичные выходы тебезиевых вен наблюдались нами на межжелудочковой перегородке со стороны правого желудочка. Длинная ось устьев соответствует продольной оси сердца. По длине и ширине эти щели и отверстия достигают 0,5 – 1,5 мм, и 0,3 – 2 мм соответственно. При проведении зонда через рядом расположенные устья, обнаруживались сообщения между ними. Также было определено, что инъецируемая тушь попадает в вены Тебезия только из правой коронарной артерии.

**Выводы.** Экспериментальные данные и анализ литературных источников свидетельствует о том, что тебезиевы вены представляют собой узкие сосудистые щели, выстланные однослойным эндотелием, лежащим непосредственно на мышечных волокнах миокарда. Физиологическое значение сосудов Тебезия состоит в разгрузке переполненной камеры сердца. Благодаря им, при ряде патологических процессов, связанных с ишемией сердечной мышцы, возможно ретроградное питание миокарда кровью из полости сердца.