

## МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТРАМУРАЛЬНОГО ХОДА ВЕНЕЧНЫХ АРТЕРИЙ

*Сахарчук Т.В., канд. мед. наук, Шулья В.В.*

*Белорусский государственный медицинский университет*

*Введение.* Венечные артерии (ВА) лежат на миокарде под эпикардом, поэтому в систолу не сдавливаются. Иногда ВА погружаются в миокард с образованием миокардиальных мостиков (ММ) длиной 1–2 см. Если длина ММ более 2 см, то говорят об интрамуральном ходе ВА.

*Цель* — установить частоту встречаемости ММ в здоровом сердце человека, определить их локализацию и дать количественную характеристику.

*Материалы и методы.* Изучено 26 сердец мужчин и женщин в возрасте от 20 до 40 лет, не имевших в анамнезе сердечно-сосудистой патологии.

*Результаты и их обсуждение.* Из 26 сердец ММ встретились в 9 (34,6 %). Общее количество ММ в 9 сердцах — 17. В одном сердце — 8 ММ (11,1 %), еще в одном — 2 ММ (11,1 %), в остальных — по одному (77,8 %). Из 17 ММ 10 расположены над правой межжелудочковой ветвью (58,82 %), 4 — над огибающей (23,53 %), 3 — над задней межжелудочковой (17,64 %). Десять ММ (58,82 %) расположено над средней, а 7 (41,18 %) — над проксимальной третью ветвей венечных артерий. Средняя длина ММ составляет  $15,9 \pm 38,96$  мм, а средняя ширина —  $2,03 \pm 0,9$  мм.

*Закключение.* В ходе исследования установлено, что частота встречаемости ММ составляет 34,6 %, наиболее частая их локализация — над проксимальной и средней третью правой межжелудочковой ветви. Средняя длина ММ составляет  $15,9 \pm 38,96$  мм, а средняя ширина —  $2,03 \pm 0,9$  мм.