

ID: 2017-12-6-T-16770

Тезис

Дмитриева Е.Г., Якимов А.А., Шолохова Т.В.

Мостики миокарда в системе правой венечной артерии*ФГБОУ ВО Уральский ГМУ Минздрава России, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии,
кафедра анатомии человека,
кафедра онкологии и медицинской радиологии*

Dmitrieva E.G., Yakimov A.A., Sholochova T.V.

Myocardial bridges in the system right coronary artery*Ural state medical University, Department of operative surgery and topographic anatomy, Department of human anatomy,
Department of Oncology and medical radiology*

Миокардиальные мостики (ММ) – фрагменты миокарда желудочков, расположенные над участками венечных артерий. По мнению ряда авторов, ММ создают предпосылки к развитию безболевого форм инфаркта миокарда и внезапной коронарной смерти.

На 11-ти фиксированных в формалине неинъецированных препаратах сердца людей зрелого и пожилого возраста, умерших от причин, не связанных с болезнями сердца, препарировали венечные артерии. В системе правой венечной артерии (ПВА) ММ были обнаружены только на трёх сердцах. Все эти препараты относились к правовенечному типу кровоснабжения сердца. Мостики были расположены над задней межжелудочковой ветвью, правой краевой и одной из передних ветвей, при этом над стволом ПВА ММ отсутствовали. На одном препарате над ветвью ПВА на грудино-рёберной поверхности сердца был отмечен один ММ длиной 23,1 мм. Он находился на расстоянии 22 мм от луковицы аорты, 99 мм от верхушки сердца. На другом препарате присутствовал один мостик над правой краевой артерией. Его длина была равна 8,9 мм. Диаметр этой артерии перед погружением в миокард составил 0,8 мм, после выхода на поверхность 0,6 мм. Мостик располагался на расстоянии 55 мм от аорты, 70,8 мм от верхушки сердца. На третьем препарате встретили мостик длиной 8,6 мм над задней межжелудочковой ветвью. Диаметр артерии при её прохождении под мостиком уменьшился с 1,7 мм до 1,5 мм. Удалённость мостика от венечного синуса составила 43,1 мм, от верхушки сердца 51 мм. Таким образом, ММ для системы ПВА нетипичны. Если над ветвями ПВА всё же имеются мостики, то чаще они располагаются в верхней трети артерий. При прохождении артерий под мостиком их наружный диаметр незначительно уменьшается.

Ключевые слова: миокардиальные мостики, венечная артерия

Keywords: myocardial bridges, coronary artery