нее давление на ЛА определилось в пределах 35–45 мм рт. ст., у 10 пациентов (63,5%) – в пределах 45–50 мм рт. ст., диастолический градиент давления на ЛА варьировал в пределах от 7 до 19 мм рт. ст. Значения коэффициента Qp/Qs составили 1,8–2,7.

Результаты. У всех 16 больных с ДМПП окклюзию проводили с помощью самоцентрирующегося устройства HeartR ASD Occluder фирмы Lifetech (Китай). Путем пункции правой общей бедренной вены выполняли катетеризацию правых отделов сердца. Точные размеры ДМПП измерялись с помощью специального измерительного баллона. Под рентгеноскопическим и ЭхоКГ-контролем в левом предсердии раскрывали левый диск окклюзирующего устройства. Ретроградной тракцией проверяли адекватное зацепление левого диска за края дефекта, затем оценивали положение диска относительно митрального клапана на ЭхоКГ и раскрывали правый диск в правом предсердии. Затем повторно под ЭхоКГ-контролем про-

веряли адекватность расположения окклюдера, и только после отделяли последний от доставочного устройства. У всех пациентов с ДМПП после имплантации устройства HeartR ASD Occluder отсутствие сброса крови слева направо на уровне межпредсердной перегородки было констатировано на операционном столе. При проведении контрольного ЭхоКГ через 3, 12 и 24 часа соответственно, герметичность окклюдера сохранялась. Осложнений при имплантации окклюдера у наших пациентов не отмечено.

Заключение. ТКЗ является высокоэффективным методом радикального лечения ДМПП. При правильном отборе больных и скрупулезном соблюдении технологии операции ТКЗ ДМПП является безопасной процедурой. Малая операционная травма, косметический эффект и существенное сокращение сроков госпитализации (до 3–4 дней) — свидетельство неоспоримого преимущества ТКЗ ДМПП перед традиционной хирургической коррекцией данного порока.

НАШ ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ УСТРОЙСТВА «MERES-100™»

ЮЛДАШЕВ Н.П.

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр кардиологии МЗ РУз, г. Ташкент. Узбекистан

Цель. Оценить непосредственный клинический и ангиографический успех ЧКВ с имплантацией нового устройства «MeRes 100^{TM} ».

Материал и методы. Были обследованы 7 больных ИБС (6 мужчин и 1 женщина). Средний возраст составил $52,1\pm8,5$ лет. В исследование включались респонденты с 1- или 2-сосудистыми поражениями. Ср.балл по SYNTAX: $9,9\pm5,0$ баллов. Все пациенты подверглись коронароангиографии (КАГ) с дальнейшим ЧКВ и имплантацией устройства «MeRes 100^{TM} ». После стентирования оценивались непосредственный клинический (полное купирование или уменьшение кардиалгического синдрома) и ангиографический успех (по MACE).

Полученные результаты. Правый тип кровоснабжения имелся у 6 (85,7%) больных и у 1 (14,3%) — сбалансированный. Ср.время имплантации составило 11,8 \pm 5,2 мин. Из 7 обследуемых у 4 (57,1%) имелись 1-сосудистые и у 3 (42,9%) больных — 2-сосудистые поражения. Поражение ПНА имело место у 6 (85,7%) пациентов; ОА — у 3 (42,9%); ПКА — у 2 (28,6%) и ВТК — у 1 (14,3%) больного. Ср.процент стеноза вычислялся по ПНА ввиду наибольшей вовлеченности и составил 91,6 \pm 12,7%. Всем больным

было имплантировано устройство «MeRes100TM», при этом ср.диаметр составил $3,6\pm0,2$ мм (от 3,5 до 4,0 мм) и ср.длина составила $26,0\pm7,6$ мм (от 19 до 37 мм). Ср. давление для раскрытия стента = $11,7\pm1,4$ атм (от 10 до 14 атм). Проходимость кровотока после стентирования у всех обследуемых составила 3 балла по TIMI. У 6 (85,7%) больных был достигнут 100%-й клинический эффект; у 1 (14,3%) больного отмечалось значительное уменьшение кардиалгического синдрома, но не полное его купирование. Непосредственный ангиографический успех у всех респондентов составил 100%. У всех пациентов после процедуры стентирования МАСЕ составил 0, каких-либо осложнений не наблюдалось.

Заключение. Использование нового устройства «МеRes100™» в сосудистой хирургии оказало высокий (85,7%) клинический и абсолютный (100%) ангиографический успех у лиц с 1- или 2-сосудистыми поражениями коронарного русла, у которых диаметр поврежденного сосуда составил ≥3,5 мм. При этом доставка и установка устройства не сопровождались какими-либо трудностями или осложнениями.