

Анализ схемы. Исследование на цифровой модели гемодинамики большого И. после процедуры РЧА, показало, что РЧА привело к снижению среднего давления в легочной артерии на 9% за счет дилатации периферических сосудов легких и снижения тонуса артериальных и емкостных сосудов малого круга (индекс легочного сосудистого сопротивления снизился на 19%, индексы эластичности легочных артерий и легочных вен – на 19% и 22 %). Такое снижение давлений привело к улучшению функции сердца. Увеличилась насосная способность правого сердца в 1,7 раза и левого сердца в 2,1 раза. Увеличился сердечный индекс на 36%.