وضعیت روی منحنی		T	S-T	R-S	R	Q-R	P-Q	P	T-P
نام دوره		سیستول بطن ها ۰/۳ ثانیه				سیستول دهلیزها۰/۱ثانیه		استراحت عمومی۰/٤ثانیه	
زمان ایجاد		کمی قبل از استراحت بطن ها	انقباض بطن ها		آغاز انقباض بطن ها	کمی قبل از انقباض بطن ها برای آمادگی انقباض	انقباض دهلیزها انتقال پیام به گرهی دوم	کمی قبل از انقباض دهلیزها	استراحت عمومی قلب
وضعیت انقباضی	دهلیزها	دیاستول	دیاستول	دیاستول	دیاستول	سیستول	سیستول	دیاستول	دیاستول
	بطن ها	سیستول	سیستول	سیستول	سیستول	دیاستول	دیاستول	دیاستول	دیاستول
صداهای قلب	صدای اول	S_2 (پایان T) (طولانی و بم)	–	S_1 (کوتاه و زیر)		-	-	-	-
	صدای دوم		–			-	-	-	-
دریچه ها	دهلیزی-بطنی	بسته	بسته	بسته	بسته	باز	باز	باز	باز
	سرخرگی	باز	باز	باز	باز	بسته	بسته	بسته	بسته
حجم خون	دهلیزها	↑	↑	↑	↑	↓↓↓	↓↓↓	↓	↓
	بطن ها	↓	↓	↓	↓	↑↑↑	↑↑↑	↑	↑
	قلب	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑
فشار خون	دهلیزها	↑	↑	↑	↑	اول افزایش سپس کاهش(max)		↓	↓
	بطن ها	↓↓	max	↑↑	↑↑	↑	↑	↓(min)	↓
	آئورت	↓	max	↑	↑	min	↓	↓	↓
ویژگی ها		استراحت بطن ها	–	هدایت پیام در الیاف دیواره بطن ها	ادامه هدایت پیام در بطن	هدایت پیام در الیاف دیواره بین دو بطن و دیواره بطن ها	هدایت پیام به گرهی دوم	گرهی تحرک پیشاهنگ	–
		استراحت دهلیزها				انقباض دهلیزها	انقباض دهلیزها	آماده شدن دهلیزها برای انقباض	–
		پر شدن دهلیز ها از خون/تخلیه ی بطن ها/↓ حجم خون قلب				پر شدن دهلیزها و بطن ها از خون/↑ حجم خون قلب			
		↓فشار خون بطن/↑فشار خون دهلیز		↑فشار خون دهلیزها و بطن ها				↓فشار خون دهلیزهاوبطنها	
		↓فشار خون آئورت		↑فشار خون آئورت	آماده شدن بطن ها برای انقباض	استراحت بطن ها			استراحت تمام حفرات قلب
		انقباض بطن ها			استراحت بطن ها				–