

◇심장이식 대체 수술의 조기성적

박표원, 박계현, 전태국, 채현

성균관의대 삼성서울병원 흉부외과

배경 및 목적 : 말기심부전 환자에서 심장이식수술은 가장 확실한 치료 방법이지만 제한된 장기 기증자 및 경제적 문제로 심장이식수술을 받지 못하며 특히 다른 외과적 치료가 필요하다. 이식수술외의 수술을 심부전 환자에 시행함으로써 심장이식의 전단계 또는 대체방법으로 사용할 수 있는지 규명하고자 한다.

방법 : 1997년1월부터 1998년 7월까지 삼성서울병원에 심부전을 주증상으로 입원한 환자 중 심장이식수술을 고려했던 60세이하 환자 5명에서 이식수술이외의 다른 외과수술을 시행하였다. 심부전원인으로는 3명이 확장성심근염, 1명이 류마티스성 판막질환, 1명이 심실빈맥이 동반된 허혈성심질환이었다. 수술방법은 아래표와 같다.

결과 : 수술사망 및 만기사망은 없었고 심부전치료를 위한 재입원도 없었다. 6개월~18개월 단기추적관찰한 결과 NYHA Class II가 4명, I이 1명이었다.

결론 : 심부전말기 환자에서 적절히 대상자를 선정하고 적합한 수술방법을 적용하면 좋은 조기 성적을 얻을 수 있을 것으로 생각되며 만기성적은 좀더 추적관찰이 필요하다. Alternative Surgery to HTx in SMC

No	Age	Sx	Dx	EF	Operation	Result[F-u]
1	8	CHF Dopa	Indiopathic MR[IV] + TR[III]	22%	Batista op. + MAP + TAP	Well[18m]
2	40	CHF Dobu	Indiopathic MR[IV] + TR[III]	16%	MAP + TAP	Well[15m]
3	34	CHF	Valvular AR[IV] + MR[IV]	19%	AVR + MAP	Well[13m]
4	59	CHF VT	Ichemic LV Aneurysm	17%	Dor op. + CABG + LV endocardectomy	Well[11m]
5	6	CHF Dopa	Indiopathic MR[I]	16%	Dor op. + MAP	Well[8m]

책임저자: 박표원 (성균관의대 삼성서울병원) 발표자: 박표원 (성균관의대 삼성서울병원)