

## 심장다판 치환술의 임상성적

전남의대 흉부외과

장원채, 김보영, 김주홍, 안병희, 김상형.

82년 4월 12일 20세 남자에 Ionescu-Shiely조직판막에 의한 승모판 및 대동맥판의 중복판막에 의한 승모판 및 대동맥판의 중복판막치환술을 시행한 이래 92년 12월 31일 까지 총 100례의 다판 치환례를 경험하여 다음과 같은 성적을 얻었다.

1. 남녀의 비는 52:48로 남자가 약간 더 많았으며 연령별로는 20대가 가장 많았으며 평균 연령은 36.09세 였다.
2. 수술은 승모판 및 대동맥판치환례가 86례였고 승모판 및 삼첨판치환례가 9례였으며 3판 치환례가 4례였고 대동맥판과 삼첨판치환례가 1례였다.
3. 동시에 시행된 수술조작으로는 좌심이폐쇄술이 14례로 가장 많았고 삼첨판 폐쇄부전증에 대한 판륜성형술이 6례였다.
4. 100례 중 67례가 술전 심방세동을 가지고 있었다.
5. 사용된 판막은 총 204개로 대동맥판위에 91개, 승모판위에 99개, 삼첨판위에 14개가 사용되었으며 총 204개 중 조직판막은 25개 였다.
6. 술후 합병증으로는 수술 당일 사망한 5례를 제외하고 95례 중 저심박출증이 29례(30.5%)로 가장 많았으며 이중 6례가 사망하였다.
7. 병원 사망은 15례로 15%의 사망률을 나타냈으며, 만기 사망은 7례로 7%의 사망률을 나타냈다.
8. 1993년 8월말까지 생존하여 관찰이 가능했던 63례에서 NYHA 기능분류는 62례가 NYHA 1도 - 2도로 개선되었다.
9. 10년 생존률은 73%였다.