
13) Stent를 이용한 primary PTCA를 시행받은 환자군과 elective stent 삽입술을 시행받은 환자군에서 6개월 임상경과 및 추적관동맥 조영검사 비교

포천중문의과대학교 분당차병원 심도자실
최준석*, 김석진, 이선화, 조성용

목 적 : 본 연구는 primary PTCA를 시행받은군과 elective stent 삽입술을 시행받은군에서 6개월 임상경과 및 추적 관동맥조영검사를 비교하고자 하였다.

대상 및 방법 : 1998년 3월부터 1999년 3월까지 본원에서 stent를 이용한 PTCA를 시행받았던 74명(stent를 이용한 primary PTCA 17예, 23%)을 대상으로 하였다. 이중 추적 관동맥조영검사를 시행한 환자는 37명(50%)이었다.

결 과

1. Primary PTCA환자의 stent 삽입위치는 LAD 10개(59%), LCX 2개(12%), RCA 5개(29%)였으며, 삽입된 stent는 NIR 15개(83%), Multi-link 2개(11%), GFX 1개(6%)였다.
2. Elective PTCA환자의 stent 삽입위치는 Lt main 2개(3%), LAD 27개(42%), LCX 21개(34%), RCA 12개(19%)였으며, 삽입된 stent는 NIR 61개(90%), Crossflex 3개(4%), Be 2개(3%), Wall 1개(1%)였다.
3. Primary PTCA군의 추적 관동맥조영율은 81%였으며 관동맥조영상 재협착율은 46%였다. Elective PTCA군의 추적 관동맥조영율은 47%였으며 관동맥조영상 재협착율은 44%였다.
4. Primary PTCA군에서 임상경과 및 추적 관동맥조영검사상 흉통발생 또는 TLR 시행은 없었으나 뇌경색으로 1명이 사망하였다. Elective군에서 흉통발생은 없었고, TLR은 9%였다.

결 론 : Stent를 이용한 primary PTCA는 재협착이나 임상경과에 있어서 elective stent시술과 유의한 차는 없는 것으로 생각된다.