

22) Balloon 확장술에 의한 식도협착증의 치료

윤성철*, 나인국, 김형종, 노영수, 임현준

한림대학교 의과대학 이비인후과학교실

이 길 우

한림대학교 의과대학 방사선학교실

부식성 식도염에서 속발한 식도협착의 비외과적 치료법으로 사용되었던 종래의 각종 소식자를 이용한 확장술은 그 효과가 일시적이며 소아에서 시행시 많은 문제점이 있다. 근래들어 관상동맥, 요관, 대장 등의 협착에 사용되어온 balloon Catheter를 이용한 식도 확장술은 비교적 안전하고 효과적이어서 소아나 정도가 심한 식도협착의 치료에 큰도움을 줄 수 있다. 본 교실에서는 최근 2년간 부식성 식도염 후 속발한 식도협착 6례를 Balloon catheter 확장법으로 치료하여 아래와 같은 결과를 얻었기에 보고하는 바이다.

- 1) 전체 6명 중 남자가 4명 여자가 2명으로 평균 연령은 45.7세였다.
- 2) 부식제의 종류는 가성소다가 5명 초산이 1명이였다.
- 3) 협착부위는 1례가 경부식도이며 5례가 흉부식도였고 이중 1례는 다발성 협착이였다.
- 4) 확장 전 식도조영사진 상 협착부위의 평균 내경은 4.3mm였다.
- 5) 확장술을 시행한횟수는 2회에서 5회(평균 3.5회)로 확장술이 끝난 후의 평균 내경은 13.5mm였다.
- 5) 확장술시 3례에서 식도파열이 발생하였으나 보존적 치료법으로 치유되였다.