

## 경비위내시경 2,220예 경험 및 유용성

서종욱내과의원

서종욱·오학천

**목적:** 위암의 조기진단 및 치료를 위하여 효과적인 위내시경의 기술은 중요하며, 최근 국가암검진 사업의 활성화로 피시술자의 능동적인 위내시경기술 선택이 늘어나고 있는 상황에서 진단적 위내시경 기술에서 내시경구경이 더 가느다란 경비위내시경이 피시술자의 순응도를 높이는 것으로 보고되고 있어, 이에 약 1년간의 경험예에서 성공율 및 합병증을 분석했다. **대상 및 방법:** 2006. 7. 5일부터 2007. 9. 6일까지 위장증상 및 건강검진을 목적으로 경비위내시경시술을 받은 2,220명(남자: 1,017명, 여자: 1,203명)를 대상으로 성공율과 비출혈여부를 분석하였다. 혈관수축제와 리도카인 젤리로 넬라톤 카테타 비강전처치를 시행하였으며, 선택된 좌.우비강을 기록하였다. 진정제주사는 사용하지 않았다. 위내시경 기기는 후지논사의 EG-270N5를 사용하였다. **결과:** 코를 통한 경비적 내시경 삽입 성공율(96.1%), 비강내의 협착이나 각도이상으로 경구로 전환(경비삽입실패)은 3.9%였다. 삽입경로는 우측비강 51%, 좌측비강 49%였으며 주로 중비갑개 하연으로 삽입하였다. 이비인후과적 지혈이 필요한 의미 있는 출혈은 한 예도 없었다. **결론:** 치료적 위내시경보다 진단적 위내시경을 주로 시행하는 일차의료 기관 및 검진시설에서 경비위내시경은 의식하 진정위내시경에서의 진정제 사용으로 인한 합병증이나 검사후 바로 차 운전이나 업무에 제약이 없고, 숙련된 경우 비출혈이나 비통증같은 합병증이 거의 없이 안전하고 편안하며, 기술을 하며 대화를 할 수 있는 장점이 있어, 경비위내시경은 또 하나의 선택적인 위내시경시술법으로 유용성이 있는 것으로 사료된다.

**색인단어:** 경비위내시경, 순응도, 진단적 위내시경