

## Endoscopic Diagnosis and Therapy 45 Cases (2005. 6~2005. 12)

Sang-woo Lee, Ga-youn Kim, Jae-hee Lee, Gi-jong Lee, In-sung Jung\*

*Department of Internal Medicine, Royal Animal Medical Center, Seoul, Korea*

**Materials and methods:** 2005년 6월부터 2005년 12월까지 본원에 내원한 환축 중에서 내시경 검사 및 치료술을 시행한 환축을 대상으로 조사하였다.

**Results:** Foreign body 25 cases (55.5%), gastritis 9 cases (20%), neoplasia 3 cases (6.6%), miscellaneous 8 cases (17.7%)였다. 이물의 위치는 식도내 15 cases, 위내 9cases, 그리고 식도와 위내 1 case였다. 이물은 동물의 뼈 8 cases, 과일의 씨 7 cases, 애완 동물 간식 7 cases, 기타 3 cases였다. 위염은 내시경적 육안 소견과 조직학적 진단과 cytobrush를 이용한 세포학적 진단을 병행하였다. 궤양을 동반한 경우는 없었으며 주로 위내 출혈과 gastric varices (위정맥류), mucosal regeneration이 주로 나타나는 내시경적 소견이었다. 종양은 식도내 종양과 결장내 polyp이었다. 위식도내 이물은 내시경으로 제거하였으며 대부분 1~3일간 입원 처치를 하였다. 특히 식도내 이물의 경우 식도 손상의 정도 발병 기간보다는 이물의 종류에 영향을 받는 것으로 생각된다.

**Clinical relevance:** 이와 같이 내시경적 진단은 급만성 구토시 위내 질병 유무 판단에 효과적이며 이물의 경우에는 수술적인 방법에 비하여 Non-invasive하므로 적극 추천된다.

\*Corresponding author: jung4545@korea.com