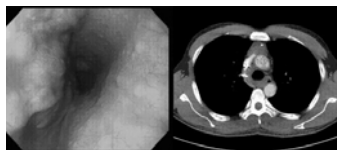


# Mediastinal cavernous hemangioma : an Unusual Case detected by Esophagogastrosocopy

Division of Gastroenterology, Department of Internal Medicine, Korea University Medical Center, Seoul, Korea

\*Chul-Young Kim, Hoon-Jai Chun, Ju-Young Kim, Jin-Soo. Jang, SangHoon Park, Yong-Dae Kwon, Bora. Keum  
Yeon-Seok Seo, Yong-Sik Kim, Yoon-Tae Jeon, Soon-Ho Um, Chang-Duck Kim, Ho-Sang Ryu

Hemangiomas are rare tumors accounting for 0.5% of mediastinal masses. The vast majority of mediastinal hemangiomas are located in the anterior mediastinum. Calcified phleboliths are helpful in suggesting the vascular nature of the mass. However, phlebolith is seen in only 10% of cases. We report a case of cavernous hemangioma of the mediastinum that was detected by esophagogastrosocopy. Although we didn't perform a surgical resection because of its location surrounding major vessels, imaging studies including esophagogastrosocopy and chest CT are highly suggesting mediastinal hemangioma. So far, no similar cases have previously been reported. This is the first case that was detected by esophagogastrosocopy. A 38-year-old healthy man presented with mild dysphasia. He had no medical past history. There was no abnormality in the chest radiography. A esophagogastrosocopy showed a huge bluish lobulating submucosal lesion in upper & middle esophagus(Figure Left), which was suspicious of vascular ectatic structures like hemangioma. Multiple mass lesions were seen in the upper & lower paratracheal and subcarinal area on computed tomography of the chest. There was no definite lymph node enlargement suggesting lymphoma. Instead, there were several well defined discrete nodular calcifications suggesting phleboliths which were seen in hemangioma(Figure Right). Unfortunately, we couldn't perform a surgical resection because of its involvement to major vessels including aorta.



## 뒤종격동에서 발생한 거대 평활 근육종의 증례 1예

포천중문의과 대학교 내과학교실

\*김대영 · 황일준 · 권창일 · 황성규 · 홍성표 · 임규성 · 박필원

**배경** : 평활 근육종은 극히 드문 종양으로 주로 식도, 상대정맥, 하대정맥, 또는 폐동맥과 같은 큰 혈관의 평활근에서 발생한다. 극히 일부 평활 근육종의 경우 종격의 연조직 내 분포하는 작은 혈관들에서 발생하는 경우도 있다. 종격 평활 근육종의 경우 모든 연조직 육종의 약 1.4%를 차지하고 원발성 종격 육종의 약 11%를 차지하는 희귀한 악성 종양이다. 본 증례에서는 식도 압박을 동반한 뒤종격 거대 평활 근육종으로 진단되어 보고하는 바이다. **증례** : 78세 여자 환자가 내원 1달 전부터 상복부 불편감, 소화 불량 및 구토 주소로 외래에서 시행한 위내시경 검사상 하부 식도 부위에 종양 발견되어 내원하였다. 과거력 상 고혈압으로 약물치료 중이었으며, 내원 당시 활력 징후 및 혈액 검사 상 특이 소견 보이지 않았다. 입원 후 시행한 위내시경 상 외부 종괴에 의한 위식도 결합부 협착 소견이 보였다. 하부 식도를 압박하는 이 종괴에 대한 평가 위해 흉부 단층촬영 시행하였고 뒤종격에 9cm 크기의 비균질성의 음영 증강 되는 종괴가 가슴 대동맥에 바로 인접하고 있는 소견이 관찰되었다. 종괴에 대한 경피적 조직 검사에서 평활 근육종으로 판명되었고 대동맥과 횡격막 등에 대한 전이 가능성 높아 수술 불가한 상태로 현재 보전적 치료 하며 외래 추적 관찰 중이다.