

We experienced a case of primary amelanotic melanoma in 64-year-old woman who complained of vaginal bleeding with a 2.5×2 cm sized, fungating mass on the right lateral vaginal wall near introitus for 2 months duration. Cervical and vaginal pool smears were negative for tumor cells. Scraping smears from the mass show scattered, bi- or multinucleated tumor cells having eccentric nuclei with prominent macronucleoli and occasional intranuclear inclusions. The cytoplasm is plump and cyanophilic with indistinct rim.

It was difficult to exclude the squamous cell carcinoma on histologic sections from punch biopsy of the mass. Diagnosis was made after immunohistochemistry, and radical vulvectomy with bilateral inguinal lymph node dissection was followed.

3. 폐 경화성 혈관종의 세포병리학적 소견

Fine needle aspiration cytology of sclerosing hemangioma of the lung

박인애, 함의근

서울 대학교 의과대학 병리학 교실

폐의 경화성 혈관종은 비교적 드문 양성 질환으로, 임상적으로 특이 증상이 없이 흉부 X선 검사에서 우연히 발견되는 경계가 좋은 병변이나 악성질환과의 감별을 위해 세침 흡인 세포 검사가 시행된다. 저자들은 수술 후 경화성 혈관종으로 확진된 예들의 세침 흡인 세포 검사 소견을 검토하여 보았다. 수술 전 세포 병리학적 진단은 1 예에서는 경화성 혈관종이었으나, 나머지 예 들에서는 양성 병변으로만 진단 가능하였다. 많이 관찰되는 소견들은 중피세포와 유사하게, 조직편과 같은 형태로 배열하거나 유두상으로 배열하는, 크기가 작고, 비교적 진한 핵을 갖는 세포들이 흔히 관찰되었고 중앙부에 경화된 기질을 갖거나 모세 혈관을 갖고 있는 세포 집단들도 있었다. 도말 배경들은 혈액이 많이 도말되어 있었다.

4. 복강 내 전이한 난소종양의 세포학적 소견

Cytologic Features of Ovarian Carcinomas in Peritoneal Effusion and Washing

홍은경, 이종달

한양대학교 의과대학 병리학교실

난소 종양의 적출시 또는 수술 전, 후에 복수액의 세포학적 검사에서 악성 세포의 출현은 비교적 빈번하여, 복수액의 전이성 암종 중 위, 장관의 종양 전이 다음으로 흔히 접하게 된다.

연자들은 수술로 확진된 난소종양 환자 중 복수나 수술 시 복강 내 세척에서 악성 세포를 보인 예들을 세포-조직학적 상관 관계를 알아보려고 1985년부터 1991년까지 세포학적 검사로 의뢰된