

17. 연부조직의 스파르가눔증의 세침흡인 세포학적 소견

-2예 보고-

Fine Needle Aspiration Cytology of Sparganosis of Soft Tissue

-two cases report-

순천향대학부속병원 해부병리과

권계현, 진소영, 이동화

스파르가눔증은 cestode 중 특히 *sparganum mansoni*가 인체내에 침범하여 특히 피하지방조직 및 근막에 가장 흔하게 이주하여 다양한 크기의 피하 결절로 나타난다. 스파르가눔증에 관한 세침흡인 세포학적 소견에 관한 것은 거의 없으므로 저자가 경험한 2예를 보고하고자 한다.

증례 1은 53세 남자로서 우측 유방 부근의 흉벽에 발생한 피하종괴를 주소로 내원하였다. 종괴는 등글며 3cm 정도의 크기로 무통성이고 단단히 고정되어 있었다. 세침흡인검사서 결핵과 유사한 괴사물질을 배경으로 상피양세포 및 만성 염증세포가 관찰되었으며 다수의 호산구와 Charcot-Leyden crystal이 산재하였고 간혹 스파르가눔의 cuticle과 기질로부터 채취된 세포의 집락이 관찰되었다. 그후 생검상, 피부표피층에서 피하조직까지 위치한 약 25cm 길이의 리본모양의 스파르가눔을 적출하였으며 현미경 소견상, 스파르가눔 주위에 만성육아종성 염증소견을 관찰할 수 있었다.

증례 2는 30세 남자로서 우상복부에 직경 약 20cm의 피하 종괴를 주소로 내원하여 세침흡인 세포검사를 시행하였으며, 검사상 소량의 장액의 채취되었으며 현미경소견상 스파르가눔의 표피로부터 탈락된 세포괴가 소수 관찰되었고 소수의 대식구가 보였으나 전형적인 육아종성 염증소견은 볼 수 없었다. 수술 소견상 피하의 낭성구조내에 약 15cm 길이의 리본양의 스파르가눔이 관찰되어 적출하였다.

C. 초록발표

1. 이하선 다형성선종의 세침흡인생검 소견

Aspiration Cytology of Pleomorphic Adenoma in Parotid Gland

연세대학교 의과대학 병리학교실

조미연, 김의정, 이광길

57세 남자 환자의 이하선에 발생한 다형성선종으로 비전형적인 세포도말 소견을 보여 악성종양과 감별이 어려웠던 1례를 보고하고자 한다. 세침흡인 생검의 저배율 소견상 높은 세포밀집도를 보였으며, 세포들은 다양한 크기의 군집을 이루고 있었고, 주변에 개개의 세포들이 흩어져 있었다. 군집을 구성하고 있는 세포들은 원형 또는 다각형이며, 기저세포의 크기 정도로써 경계가 뚜렷하고, 풍부한 세포질을 가지고 있었다. 핵은 원형이며 뚜렷하지 않은 작은 핵인이 한개씩 있었고 염색질은 미세하였다. 부위에 따라 핵

의 크기가 커진 세포들이 관찰되었는데, 이들에서는 비교적 뚜렷한 핵인이 보였으나, 염색질의 농축은 관찰되지 않았다. 일부의 세포들은 풍부한 과립성의 세포질을 가지고 있었다. 매우 국소적인 부위에서 점액성 물질위에 방추형의 근상피세포가 산재해 있는 기질성분이 관찰되었다. 이형성선종은 상피성분과 점액성의 기질성분이 혼재되어 있으므로 비교적 특징적이라 할수 있으나, 본례의 경우 매우 적은 기질성분과 호산성과과립성 세포변형, 그리고 상피세포의 다형성등이 기왕에 기술된 소견과 다른점이다.