

세포 모양의 지방아세포는 드물게 관찰되었고 변형된 여러 모양의 지방아세포가 관찰되었다. 염색질은 균질하게 미세한 과립상을 보였다. 핵소체는 뚜렷하지 않았다. 원형세포형은 원형 또는 난원형의 세포로 구성되었다.

평활근육종은 방추상세포들로서 호산성의 방추상 세포질을 보였다. 염색질은 지방육종보다는 과염성이었고, 분화가 나쁜 형태는 보다 뚜렷한 호산성 핵소체와 세포분열상을 보였다.

끌격근 육종은 배아형으로서 둥근 핵과 반월형의 호산성 세포질을 보였다. 염색질은 균질한 과염성이었고 몇개의 작고 붉은 핵소체를 보였다.

악성 혈관 주위세포종은 개개의 세포들로 또는 압착된 모세혈관의 가치를 갖는 판상의 배열을 보였다. 세포는 난원형이고 염색질은 미세한 과립상의 과염성을 보였다.

활막육종은 균일한 난원형 또는 짧은 방추상 세포들의 불규칙하고 성근 군락을 보였다. 염색질은 미세한 과립상으로 핵은 작고 뚜렷하지 않았다. 가끔 보다 둥근 상피세포 모양의 세포들이 섞여 있었다.

신경섬유육종은 방추상세포들과 가끔씩의 상피세포 모양의 세포들로 구성되었다. 핵은 다형성이 심하며 과염성의 염색질을 보였다. 대개는 개개의 세포로 혹은 작은 집락으로 구성되어 있었다.

13. 후복막강 부신경절종의 세침흡인 세포학적 소견

-1 예 보고-

Fine Needle Aspiration Cytology of Paraganglioma of the Retroperitoneum

-Report of a case-

연세대학교 의과대학 병리학 교실

한지영, 이광길

부신경절종은 자율신경계의 신경절에서 발생하는 종양으로, 후복막강에서는 10~20%가 발생하며, 부신에서 생긴 종양보다는 나쁜 임상경과를 취하며, 전이를 잘하는 것으로 알려져 있다.

저자들은 최근 60세남자의 후복막강에서 발생한 부신경절종을 세침흡인으로 세포진단한 1예를 경험하였기에 보고하고자 한다. 환자는 1년 3개월전 조기위암으로 수술을 받은 경력이 있으며, 최근 4개월간의 복부 불편감을 주소로 내원하였다. 복부전산화 단층 촬영상 대동맥 주변으로 8×7cm 크기의 종괴가 발견되어서 세침흡인 세포검사를 시행하였다. 도말표본의 광학현미경적 소견상, 종양세포들은 원형의 세포군집이나 판상(sheet like)모양을 이루었고 부분적으로 화환모양을 형성하는 곳도 있었으며, 다수의 총상모양의 모세혈관들이 종양세포사이에 분포하거나 세포소 주위를 둘러싸고 있었다. 종양세포의 세포질은 풍부하였으며, 양염색성의 과립성 양상이었고, 세포간 경계는 불분명하였다. 핵의 모양은 난형 혹은 원형의 과립성 양상이었고, 세포간 경계는 불분명하였다. 핵의 모양은 난형 혹은 원형이었으며, 핵의 크기는 비교적 균일하였고, 미세과립형의 염색질과 작은 핵소체를 가지고 있었고 비정형적인 모습은 관찰되지 않았다. 이러한 세포들과 함께 커다란 핵 또는 방추형의 핵을 갖는 세포들이 때때로 관찰되었다. 이러한 소견에 근거하여 부신경절종의 가능성을 제시하였으며 종괴를 적출하였다. 적출된 종괴는 8×6×4cm의 크기

로 주위조직과 경계가 분명하였으며, 단면소견상, 적분홍색의 해면양상이 관찰되었다. 광학 현미경적으로, 균일한 모양의 원형 혹은 난형 세포들이 섬유혈관성 간질에 의해 둘러 싸인 특징적인 Zellballen 모양이 관찰되어 부신경절종임을 확인 하였다.

B. 포스터 전시

1. 자궁 경부의 유리질 세포 암종의 세포학적 소견 Cytologic Features of Glassy Cell Carcinoma of the Uterine Cervix

한양대학교 의과대학 병리학교실
김은경, 공 구, 홍은경, 이중달

유리질 세포 암종은 1956년 Glucksman 과 Cherry 가 처음 기술한 자궁경부의 종양으로 자궁 경부 암종의 1~2% 를 차지하는 드문 종양이다. 젓빛 유리의 세포질과 호산성의 핵소체를 갖고 있는 암세포를 자궁 경부-질 도말 표본에서 관찰함으로써 세포학적으로 진단이 가능하다.

저자들은 자궁 경부-질 도말 표본에서 진단된 2예의 유리질 세포 암종의 세포학적 소견을 기술하고자 한다.

증례 1: 28 세 여자 환자로 임신 18 주에 자궁 경부-질 도말 검사에서 유리질 세포 암종으로 진단 받았으며, 진단 당시 Stage IIIb 였다. 임신 중절후 화학 요법을 받았다.

증례 2: 58 세 여자 환자로 하복부 동통과 질 출혈을 주소로 내원하여 자궁 경부-질 도말 검사에서 유리질 세포 암종으로 진단되었으며, 진단 당시 방광과 직장에 전이된 Stage IV 였다.

2예의 자궁 경부-질 도말 표본은 비슷한 세포학적 소견을 보였다. 도말 배경은 혈성및 괴사성으로 다량의 핵편과 종양 세포들로 도말되어 있었다. 종양 세포들은 균집 또는 개개의 세포로 도말되어 있었다. 개개의 종양 세포들은 중정도의 세포질을 갖고 있었으며, 세포질의 경계는 불명확하였다. 핵은 원형 또는 난원형이었으며 염색질은 미세하게 흩어져 있고, 수포성으로 양성 병변의 핵처럼 보였으며 매우 뚜렷한 한개의 호산성 핵소체를 갖고 있었다.

2. Extramammary Paget's Disease of the Vulva -A Case Report-

Hy Sook Kim, Sung Ran Hong, and Hae Eul Lee*
Departments of Pathology and Dermatology* Cheil General Hospital

An extramammary Paget's disease of the vulva with unusual clinical feature is described.