

현미경 소견상 유두상 암종이었으며 주위 조직의 침윤이 있었고 양성 유두종의 소견도 동시에 관찰되었다.

10. 유방에서 발생한 신경초종의 세포학적 소견 Fine Needle Aspiration Biopsy of Intramammary Neurilemoma

한양대학교 의과대학 병리학교실
금주섭, 박찬필, 홍은경, 고영혜, 이중달

단발성 신경초종은 신경 수초에서 기원하는 비교적 드문 종양이다. 더우기 유방내에서 발생한 신경초종은 1990년까지 영문 잡지에 6예의 보고만 있을 따름이다.

유방의 세침 흡인 세포학적 검사에서 도말 표본에 상피성 세포가 도말되지 않고 방추상 세포로 구성될 경우 엽상낭 육종(cystosarcoma phyllodes)이나 지질 육종(stromal sarcoma)의 가능성을 먼저 생각하게 된다. 그외 섬유종증(fibromatosis)이나 신경 섬유종 혹은 화생성 암종의 가능성도 감별하여야 한다.

저자들은 최근 유방에 발생한 신경초종 1 예를 경험하여 그 세포학적 소견을 보고하면서, 유방의 방추상 세포 흡인 도말의 검색시 본 종양도 도말지만 감별의 대상이 되어야 한다고 생각한다.

도말 표본은 다수의 방추상 세포가 성글게 집락을 구성하고, 간혹 개별적으로 도말된 세포들도 있었다. 세포질은 특징적으로 미세한 섬유성으로 보였고 길게 꼬리를 늘어 뜨리고 있었다. Verocay body는 관찰되지 않았다. 간혹 다형성을 보이는 세포가 관찰되었다.

절제된 표본으로부터 얻은 접착 도말 표본에서 Verocay body를 관찰할 수 있었다. 조직학적으로 중등도의 다형성을 보이는 양성 신경초종으로 확인되었다.

11. 방광상피 내암의 뇨 세포학적 소견 1 예 보고 Carcinoma in Situ of the Urinary Bladder in Bladder Washing Cytology -A case report-

서울대학교 의과대학 병리학교실
정두현, 박인애, 함의근

방광상피 내암은 방광경 검사상 관찰되는 병변이 없는 예에서도 뇨 세포 검사상 이상 세포가 관찰되어 방광상피 내암의 조기 진단하는데 유용한 것으로 알려져 있다. 연자들은 최근 방광세척 세포검사 및 방광 조직검사에서 방광상피 내암으로 진단된 1 예를 경험하고 보고하고자 한다.

환자는 54세 남자로서 1년전부터 시작된 배뇨시 동통을 주소로 내원하였는데 혈뇨는 동반되지 않았다. 방광경 검사상 점막이 군데 군데 주상으로 홍색으로 변색되어 관찰되었다. 방광세척액의 세포검사상 배경은 깨끗했고, 비록 수는 많지 않았으나 정상 요로상피보다는 크기가 작지만 보통의 이행 상피 세포암 세포보다는 크기가 아주 큰 비정상 세포들이 관찰되었는데 이들은 날개로 혹은 작은 조직편이나 세포들의 합포