

### 상, 하측두와(Temporal fossa)에 발생한 두개외 미분화 신경외배엽성 종양 (Extracranial Primitive Neuroectodermal Tumor : PNET)의 치험 1례

박시영 · 김상철\* · 이경수 · 한영훈 · 장진순  
인제대학교 의과대학 서울백병원 이비인후과학교실

신경외배엽성 종양은 매우 희귀한 질환으로 특히 두경부에 발생하는 경우는 극히 드물다. Jurgens등은 42례 중 대부분의 경우 흉벽에 발생하였으며, 단 4례에서만 두경부에서 발생했다고 보고하였다. 진단시 병리조직학적 감별진단으로 면역조직화학 소견 및 전자현미경 소견이 중요하며, 초기 진단시 유잉씨 육종과 감별이 힘들다고 하였다. 특히 본 증례와 같이 신경외배엽성 종양중 두개내 침범없이 말초성으로 발생하는 경우는 상대적으로 더 희귀한 것으로 알려져 있어 감별진단이 어려운 것으로 되어있다. 대부분의 신경외배엽성 종양은 재발이 많고 조기 원격전이를 일으키므로 수술적 절제와 항암화학요법 및 방사선요법을 동시에 실시하는 것이 치료성적을 높이는 것으로 알려져 있다.

이에 저자들은 50세 여자환자에서 원격전이 없이 재발성으로 발생한 상, 하측두와에 발생한 두개외 미분화 신경외배엽성 종양을 수술적 절제 및 항암화학요법으로 치험하였기에 보고하는 바이다.

### Neurofibromatosis type I 환자에서 부인두강에 발생한 거대 신경섬유종 1례

이형석 · 허영돈\* · 이승환 · 정연기  
한양대학교 의과대학 이비인후과학교실

**배 경 :** Neurofibromatosis type I 은 cafe-au-lait spot과 피부 섬유종을 특징으로 하는 상염색체 우성유전 질환으로, 부인두강의 신경섬유종은 Neurofibromatosis type I 환자에 있어서 매우 드물게 발생한다.

**대상 및 방법 :** 부인두강 종물에 대하여 시행한 경부전산화단층촬영과 함께 전신적인, 이학적 검사, 가족력, 세침흡인검사, 경부자기공명영상, 경부 초음파, 경동맥혈관조영술

을 시행하였고, 하복부에 종물이 촉진되어 복부전산화단층촬영을 시행하였다. 부인두강 종물은 경경부 접근법으로, 하복부 종물은 하복부 절개술로 완전절제 할 수 있었다.

**결 론 :** 경부전산화단층촬영상에서 우연히 발견된 부인두강 거대종물에 대하여 진단적 접근방법과 함께 외과적 처치후에 Neurofibromatosis type I 으로 확진된 증례 1례를 경험하였기에 문헌고찰과 함께 보고하는 바이다.

### 하인두 편평세포암종과 갑상선 유두상암종의 경부 충돌 임파전이암 1례

심윤상 · 김용정\*  
원자력병원 이비인후-두경부외과

**배 경 :** 충돌암이란 조직학적, 그리고 형태학적으로 다른 두 종류의 악성종양이 동시에 같은 장기에 인접하여 존재하나 그 경계가 명확한 경우를 말한다. 자궁경부, 위, 폐, 항문-직장 경계부위, 간, 구강, 방광 등 다양한 장기에서의 발생이 보고되었으며, 위-식도 경계부위에서의 발생이 많이 보고되었다. 두경부에서는 드물며, 특히 경부 충돌 임파전이암은 상당히 희귀한 질환이다.

**목 적 :** 이에 저자들은 하인두 편평세포암종과 갑상선 유두상암종의 경부 충돌 임파전이암 1례를 보고하고자 한다.

**재료 및 방법 :** 최근 하인두암으로 수술을 시행한 62세 남자 환자에서 발견되었다.

**결 과 :** 하인두암으로 후두 전적출술, 인두 부분적출술, 경부청소술을 시행하던 중, 기도주위 임파절 및 갑상선에서 동결절편조직검사 결과, 전이성 유두상암종 및 유두상암종이 발견되어 갑상선 우엽절제술을 동시에 시행하였다. 조직검사 결과에서도 하인두의 편평세포암종과 갑상선의 유두상 미소암종이 발견되었으며, 하나의 경부 임파절에서 이와 같은 두 종류의 악성종양이 동시에 전이된 소견을 보였다.

### 이하선 종양으로 오인된 악관절 건막 발생의 거대세포종 치험 1례

이국행 · 성명식\*  
원자력병원 이비인후-두경부외과