

## 27) 접형동에 발생한 콜레스테롤 육아종 1례

서울대학교 의과대학 이비이후과학교실  
민양기, 정하원, 유원석\*

콜레스테롤 육아종은 콜레스테롤 결정이 주위조직에 이물질로 작용하여 육아성 반응 및 골파괴 반응을 유발시키는 질환으로 병리조직학적으로 많은 콜레스테롤 결정이 거대세포를 가진 만성적인 염증성 침윤속에 나타나는것을 특징으로 한다. 이 병변은 아주 드물지만 특징적인 방사선적 소견, 병리조직학적 소견과 임상양상으로 쉽게 진단이 된다. 두부에서는 다양한 위치에서 발견되는데 특히 함기화가 잘 된 측두골, 유양동, 고실강에서 많이 보이며 전두골, 상악골, 협골, 인상측두골 및 후두개와에서도 보고되고 있으나 부비동에 발생하는것은 특히 드물다. 부비동에서 발생한 콜레스테롤 육아종의 발생기전은 환기장애설, 배출장애설 및 출혈설 등으로 보고되고 있다.

저자들은 최근 복시와 측두통을 호소하는 50세 여자환자에서 접형동에 발생한 콜레스테롤 육아종이 우측 상안와열 (superior orbital fissure)과 경사대 (clivus)를 파괴하며 전교조 (Prepontine cistern)로 확장된 1례를 경험하였기에 임상 증세, 특징적인 전산화단층 및 핵자기공명소견과 병리조직학적인 소견을 문헌 고찰과 함께 보고하는 바이다.