

전이성 암종  
(Metastatic carcinoma)

악성종양이 골조직으로 전이되는 전이성 암종은 비교적 드문 병소로서, 악골에 전이되는 원발성 악성종양 부위는 주로 유방, 폐, 신장, 전립선등이다.

임상적으로 40~60대에, 여자보다는 남자에서 많이 발생되고, 하악소구치와 대구치부위에서 호발한다. 일반적으로 초기에는 별다른 증상이 없으나, 증상이 있는 경우에는 구순과 턱의 지각이상 또는 지각마비와 함께 동통을 야기할 수 있다. 문진시에는 원발성 병소의 진단 및 치료의 병력을 알수 있으나 구강검진시 원발성 병소를 발견하지 못할수 있다.

방사선사진에서의 전이성 암종은 처음 악골의 망상골에서 시작하여 종양이 상당히 진행된 후 피질골을 침범한다. 병소는 다양한 크기의 경계가 불명료한 radiolucent lesion을 나타내며 때때로 명료한 경계를 보일수도 있다. 또한 전립선암이나 유방암으로부터 전이된 경우에는 골파괴와 함께 골형성상을 관찰할 수 있다. 병소가 미만성으로 진행되는

경우에는 골수염의 소견과 유사하며, 치조골내에 발생된 경우에는 치조백선이 파괴되고, 치아의 동요 또는 치아상실을 초래함으로써 중증의 치주질환과 유사한 상을 관찰할수 있다.

본 증례는 3개월전부터 우측하악체부위의 간헐적인 심한 동통을 주소로 내원한 69세 남자 환자로 파노라마사진에서 하악정중부에서부터 우측 상행지부위까지 침윤성인 골파괴상과 함께 하치조관 및 하악하연의 피질골이 파괴되어 있다. 구내표준촬영사진에서 발견된 하악 우측 제2소구치 하방에 국소적인 경화성 골염이 형성된 상으로 보아 발견된 치아와 본 병소와는 무관한것으로 사료되며, 폐사진에서 좌측 폐중양부위에 5~6cm정도 크기의 결절형의 radiopacity가 관찰된다.

일련의 방사선사진 소견으로 보아 본소는 폐암으로부터 악골에 전이된 전이성 암종으로 사료된다.



정우치과기공소

Jung Woo Dental Lab.

.....

전화 765-0606, 743-6633

서울특별시 종로구 효제동 145번지  
(해암빌딩 5층)