

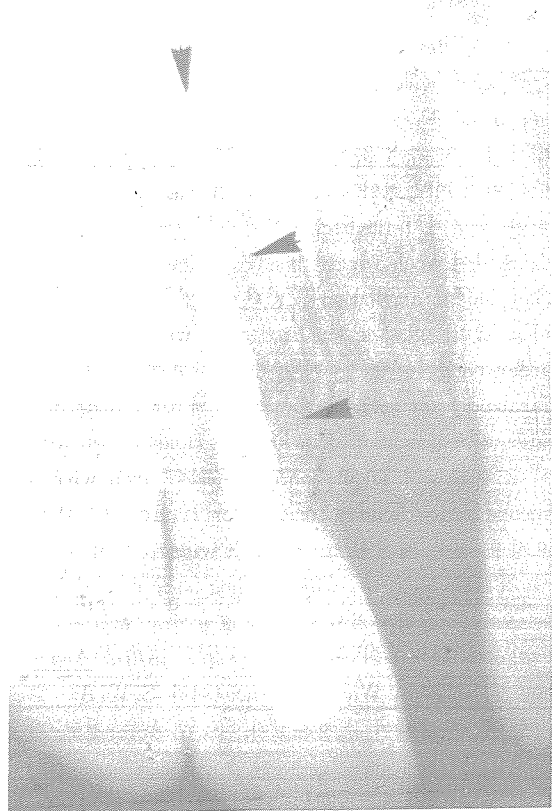
치아의 교착(Ankylosis of tooth)

치아의 교착은 치조골과 백아질 또는 상아질이연 조직의 개재없이 서로 연속되는 것으로 영구치보다 유치에서 더 많이 발생하며, 타진반응시 정상치아에서 보다 더 맑은 소리가 난다.

원인은 정확히 알려져 있지 않으나, 감염이나 외상을 받은 치아, 재식술이 시행된 치아, 미맹출된 치아에서 치아의 교착이 흔히 발생된다. 이것의 발생기전은 어떤 원인으로 인해 osteoclastic activity가 증가되어 치근의 외흡수가 일어난 후 이 부위에 신생골조직이 침착되는 것이나 임상적으로 치아의 동요가 전혀 없든가 발치시 어려움으로 치아의 교착을 진단하는 경우에도 치근막강의 존재를 방사선상으로 확인하는 경우가 많으며 Hypercementosis가 교착의 원인이 되기도 한다.

방사선적 소견은 치근막강이 소실되거나 hazy하여지며 치조백선이 소실되고 주위 골조직의 density가 증가되며 치근의 외흡수가 동반되기도 한다.

아래 필름은 사고로 인해 치아가 정출되어 근관 치료후 재식술을 시행한 것을 2년후에 촬영한 것으로 심한 치근흡수로 정상적인 치근의 외형을 보이지 않고 있으며 근관충전물이 골내에 매식된 것처럼 보이며 치조백선이나 치근막강은 관찰되지 않는다.



정우치과기공소
Jung Woo Dental Lab.

전화 765-0606, 743-6633

서울특별시 종로구 효제동 145번지
(해암빌딩 5층)