

지상진료실

치아 손상(tooth injuries)

전남대학교 치과대학 치과방사선학교실
강 병 철

목 차

1. 치아 진탕
2. 치아 탈구
3. 완전 치아 탈구
4. 치아 파절
 - a. 치관 파절
 - b. 치근 파절
 - c. 치관-치근 파절

b. 치근 파절(dental root fracture)

치근파절은 치조골 골절을 수반할 수 있으므로 검사시, 손가락을 치조골부위에 대고 핀셋등으로 치아의 동요도를 알아본다. X-선이 치아파절면 평행으로 조사되면,

파절면은 날카로운 방사선투과성의 선(sharp radiolucent line)으로 나타난다. 파절면에 어느정도 각도를 갖고 조사되면 명확하지 않은 회색상(poorly defined gray shadow)으로 나타난다. 후자의 경우 하나의 파절면이 타원체상(ellipsoid image)을 나타내어 골절선이 둘로 나타나서, 파절면이 두개로 오인 될 수 있다. 영구치의 치근중심 또는 치근단 1/3이 파절되었으면, 고정하여 치료될 수 있다. 그러나 치경부 1/3이 파절되었으면, 고정이 안되므로, 발거하거나, 치은절제술하고 치수치료하여 post를 이용할 수도 있다.

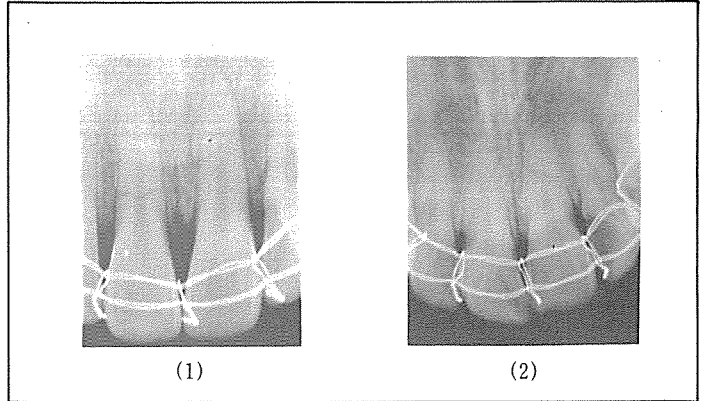


그림.치근파절

(1) 파절면이 방사선투과성 선으로 나타나 경우#11).

(2) 하나의 파절면이 방사선의 비스듬한 조사로 인하여 두개의 파절으로 오인 될 수 있다(#21).