

유합치 (Fusion of teeth)

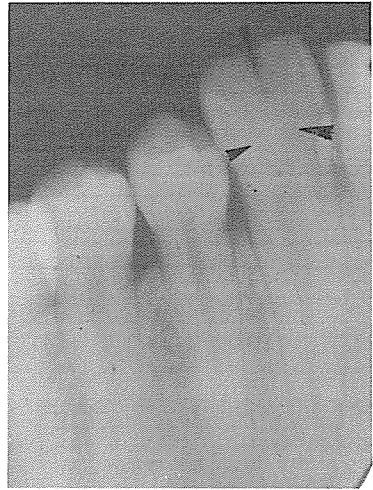
유합치는 Syndontia 라고도 하며, 치아의 유합은 서로 분리되어있는 인접치배가 성장이나 물리적 힘에 의해 접촉하여 결합함으로써 발생한다. 그러나 두개의 치아가 범랑질만에 의하여 결합된 경우는 드물다. 유합의 원인은 잘 알려져 있지 않으나 발육중인 치아의 인접경도와 유합시의 상아질 형성단계에 따라서, 치아 전체에 걸쳐 유합이 발생하거나 치관부 또는 치근부에 한정된 유합이 발생한다.

임상적으로 보면 유합치는 우성유전을 하며 성별에 대한 발생률 차이는 없고 흑인이나 백인에 비해 몽고인종에서 많이 발생한다.

치아의 유합이 좌우 대칭되게 나타나는 경우가 매우 빈번하고 가끔 세개의 치아가 유합되는 경우도 있다. 유합치는 영구치열 보다

유치열에서 빈번하게 나타나며 유치열의 절치와 견치 그리고 영구치열의 절치 부위에서 호발한다. 정상치아간의 유합인 경우 치궁내에서 치아수는 감소되며 유합치의 치관은 정상보다 크거나 같고 bifid crown 또는 다양한 깊이의 incisio-cervical groove 를 갖는다.

임상검사에 의한 것보다 방사선 사진에서 비정상적인 치관형태를 잘 관찰할 수 있는데 치아와 치수강, 치근관이 특이한 모양과 크기를 나타내며 분리된 치수강과 치근관을 보이기도 한다. 치관에서 유합이 이루어진선을 따라 치아우식증이 많이 발생하므로 예방적인 처치가 필요하며 유합이 정상치아와 과잉치아 사이에서 발생할때 gemination 과의 감별진단이 어렵다.



정우 치과기공소

Jung Woo Dental Lab.

전화 765-0606, 743-6633

서울특별시 종로구 효제동 145번지
(혜암빌딩 5층)