

Dens in Dente

임상에서 가끔 발견할 수 있는 dens in dente는 법랑질 조직의 이상배열에 의한 치아 발육이상으로 치아내에 함입되어 법랑질로 배열된 것이다. 즉 치아내에 또 다른 치아가 들어있는 형태이다. cavity는 치관표면의 작은 통로를 통해 외부와 연결되어 있으며 이러한 비정상은 전치부 특히 상악 측절치에 다발하며 구치부에서는 빈도가 낮다. 또한 양측성으로 발생하는 경우는 드물다.

이러한 함입(invagination)을 분류하면,

- 1) 치아의 치관내에 국한된 경우
- 2) 치근내로 침투되어 blind sac으로 둘러 쌓인 경우
- 3) 치근의 표면밖으로 관통되어 이차공을 이루는 경우등으로 나눌수 있다.

X선상을 살펴보면 함입은 치관표면을 피복하는 법랑질과 같은 density를 가지며 어떤경우 함입이 광범위하면 침범된 치관은 일정한 기형을 보인다.

Invagination내에 fluid, debris가 축적되고 유지되면 치아표면을 둘러싸고 있는 법랑질은 치아우식증에 취약하여 치수의 감염과 변성의 빈도가 높아진다.

임상적으로 감지할수 없는 아주 작은 범위의 함입이 X선상에 가끔 나타나는데 흔히 상악 측절치 설측부위에서 잘 나타난다.

이러한 상태에 의해서 치수의 감염 또는 괴사를 일으킬수 있으므로 중전같은 예방적인 처치로서 결손부위를 폐쇄해주는 것이 필요하다.



(1) 에나멜 質陷入의 諸種相 a. b. c의 順으로 에나멜質은 깊이 陷入되어 있다. c에서는 顯著하게 陷入되어, 齒髓腔은 齒冠部에서 가늘게, 次로 굵게 根尖에서 크게 開口되어 있다.

(岐阜齒大 齒放)

(2) 2의 齒髓腔內에 또 하나의 齒가 逆位로 되어있는 것같이 보인다.(東北齒大·齒放)

서울특별시 인정 제12호



아세아치과기공소

ASIA DENTAL LABORATORY

대표 이 흥 규

서울 종로구 종로 5가 115번지

(763) 8559 · 7518