

# 지상진료실

## 매복치 (Impacted tooth)

전남대학교 치과대학 치과방사선학교실

### 강 병 철

#### 4. 지지주위염의 방사선사진상

지치주위염(pericoronitis)은 초기에는 방사선사진상의 변화를 나타내지는 않고(그림 A) 임상적으로 완전히 맹출하지 않은 치아의 치관주위 조직의 염증성 변화만을 나타낸다. 질병이 진행하면서 치관주위 bony crypt의 radiopaque line이 부분적으로 소실되는 양상을 관찰할 수 있다(그림 B). 지치주위염이 더욱 진행하면, 골과 괴양상도 관찰된다(그림 C). 지

치주위염은 구내방사선사진에서 잘 관찰되지만 Skull Posterior-anterior view(하악 지치 원심에 반달모양의 radiolucency를 나타낸다)와 panoramic radiograph(하악 지치의 원심에 flame-shaped radiolucency로 나타난다)에서도 잘 관찰 할 수 있다. 지치주위염은 합병증으로 pericoronal abscess로 진행하며, 주위 조직에 염증이 파급되어 연하곤란을 유발하기도 하고, cellulitis나 Ludwig's angina등으로 진행할 수도 있다.

