

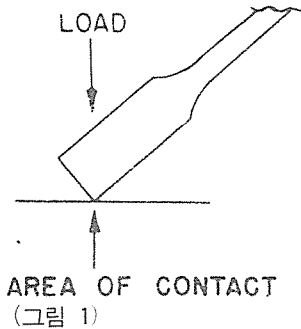
1) Air Turbine의 問題點

高速 齒牙削除 器具의 發達로 術者가 短時間內 容易하고 效果의 爲로 窩洞形成이 可能해 졌으나 治療中 熱發生 騒音 및 隣接齒의 削除과 治療後 疼痛等의 問題가 發生되고 있다. 이中 熱發生은 回轉 速度가 高速化되어 齒牙에 熱刺戟이 傳達되며 特別히 diamond point가 紹介되 熱發生을 더욱 上昇시키고 있다.

2) 熱發生을 最少로 하는 方法

가. 올바른 器具의 使用

削除器具는 側面을 利用하게 되어있으며 齒牙面과 最少로 接觸하도록 하여 加해지는 壓力이 적어 지게 하므로써 熱發生을 最少로 하게한다(그림 1).



나. Coolants(冷却劑)와 Evacuator의 使用.
多量의 물 使用이 必須의이며 evacuator의 方向은 water의 供給方向과 反對方向에 位置하도록 한다(그림 2).

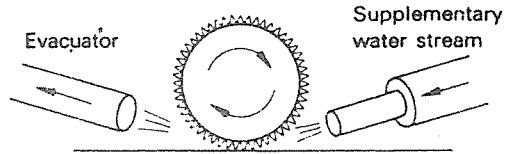
3) 窩洞形成시 應用法

가. 1級, 2級 窩洞의 境遇, 처음 器具를 그림 3과 같이 適用시켜 窩洞을 開放시킨다(그림 3).

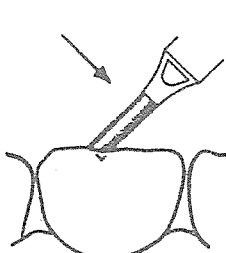
나. 그림 4와 같이 원하는 깊이까지 窩洞의 擴大를 實施한다(그림 4).

다. 깊이는 同一하게 하며 反對方向으로 원하는 距離까지 擴大시킨다(그림 5).

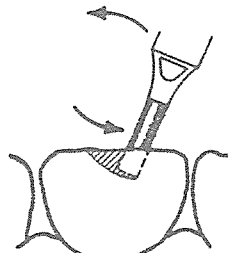
라. 다음 低速器具로 抵抗 및 維持形態와 窩洞壁을 整理한다.



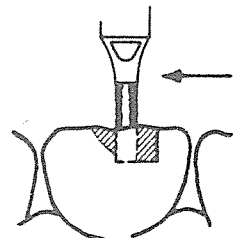
(그림 2) Tooth



(그림 3)



(그림 4)



(그림 5)

신일치과기공소

서울 중구 남창동 46-14 중앙빌딩 503호



代表 孫 永 受

☎ 753-2090 · 752-7869