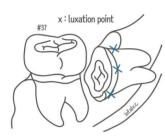
〈34면에 이어 계속〉



(Fig.9) 쐐기 효과(Wedge effect)

치근부와 주변 치조골 사이에 생긴 공간(Room)으 로 발치기자(엘러베이터)나 발치겸자(포셉)의 탈구점 (Luxation points)의 위치가 자연스레 조금씩 깊어지게 되면, 이때는 발치 기구가 보다 깊이 들어가는 것 만으 로도(큰 힘을 주지 않아도) 쐐기 효과(Wedge effect) 에 의해 치아는 조금씩 상방으로 밀려 올라오게 된다.

Tip. 탈구점(Luxation points)(Figs.10)



(Figs.10) 하악 수평 매복 제 3 대구치의 치관부 분리 삭제 후. 치경치 근부(Cervico-root portion) 제거를 위한 효과적인 탈구점(Luxation points).

Tip. 저항력(Counterforce)과 레스트(Rest) 시 왼손(오 른손 잡이의 경우)의 역할(Figs.11)







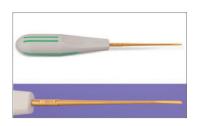
(Figs.11-1) 왼손의 위치 (Figs.11-2) 왼손의 위치 (Figs.11-3) 왼손의 위치

발치의 처음부터 끝까지(탈구력의 전달과 끝), 탈구 력과 저항력(Counterforce) 및 레스트(Rest)는 항 상 한 묶음처럼 적용 및 상호 작용해야 한다. 탈구력 있 는 곳에 저항력도 있고 이 두 힘을 안전하고 효과적으 로 유지시켜주기 위해 레스트(Rest)가 필요하다. 저항 력과 레스트는 발치기구를 잡고 있지 않은 반대편 손 으로 한다.

저항력은 구강내 및 구강외 둘 다 동시에 주도록 하 여 턱관절부위에 가해지는 힘을 최소화 시키도록 한 다. 레스트는 가능한 탈구력이 가해지는 탈구점과 가 장 가까운 곳에 둔다.

탈구력 전달시 저항력과 견고한 레스트는 발치시 견 고한 탈구점 유지, 턱관절에 과도한 힘이나 불필요한 힘이 가해지는 것을 최소화하거나 차단해주고 인접 치 아 및 인접 연조직(기구 미끄러짐으로부터)을 보호해 주는 역할을 한다.

치아가 완전히 치조골(Tooth socket)에서 빠져나 올 때까지 저항력(Counterforce) 및 레스트(Rest) 를 끝까지 유지해야 한다.

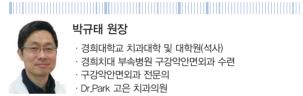


(Fig.12) 럭세이터(Tooth luxator) from, Google image

주로. 페리토미(Peritomy)용도로 쓰이지만. 경우 에 따라 치아 탈구력을 전달하기 위한 용도로도 쓰인 다. 엘러베이터 보다 얇고 탄력성이 크다. 위 사진에 나오는 수기구(Hand instruments)외에 초음파기구 (Piezosurgery instruments)처럼 핸드피스에 장착 하여 사용하는 핸드피스용 럭세이터도 있다.

더 많은 정보들은 치과 카페 주소 (http://cafe. naver.com/drparkdentalclinic) 에서 찾아 보실 수 있습니다. 감사합니다.

*Photo & Sketchy by KyuTae Park



박규태 원장

- 경희대학교 치과대학 및 대학원(석사)
- 경희치대 부속병원 구강악안면외과 수련
- 구강악안면외과 전문의
- · Dr.Park 고은 치과의원