

연속발치술에서 발치시기 상실

유사한 연속발치 증례에서 하나는 제대로 발거가 되어서 정상교합이 완료된 경우이나(증례 1), 다른 하나는 조기에 연속 발치술이 시행되었으나 제 1 소구치의 발거시기를 놓쳐버려서 연속발치술의 장점을 거의 살리지 못한 경우이다(증례 2).

[증례 1]

9Y 6M의 女兒로서 심한 crowding이 예견되어서 연속발치를 시행한 Angle의 Class I 부정교합이다. 제 1 소구치의 위치로 견치가 봉출되었으나 세밀한 치아이동이 요구되었다(그림 1.2)

정상교합을 위해 교정장치를 부착하고 치아이동을 도모했다.(그림 3)

치료가 완료되었다. 이로서 연속발치를 시행치 않았을 경우보다 훨씬 짧은 시간에 치료가 완료되

고 치아이동의 범위가 크지 않다.(그림 4)
(증례 2)

8YOM의 女兒로서 심한 crowding이 예견되어서 연속발치술을 조기에 시행하기로 결정했다.(

(그림 5,6)

진단결과 anchorage가 critical하기 때문에 Nance holding arch를 장착했다.(그림 7)

그러나 환자가 내원치 않아서 제 1 소구치의 조기 발거에 실패해서 견치가 협측으로 높게 봉출되고 있다. 그후 제 1 소구치를 발거했다.(그림 8)

따라서 연속발치술을 시행시에 적절한 시기에 치아가 발거되어야 만이 치료의 이점을 크게 이용할 수 있다.



그림 1. 연속발치가 시행된후의 정면모형



그림 2. 연속발치가 시행된후의 측방모형

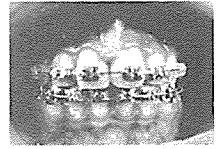


그림 3. full-banded appliance로 교정치료를 시행중인 구내사진

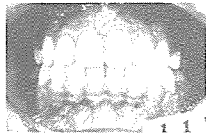


그림 4. 교정치료가 완료된 구내 사진

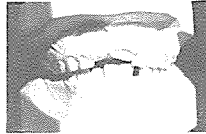


그림 5. 연속발치 시술전의 정면 모형

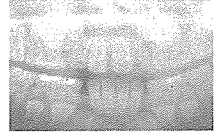


그림 6. 연속발치 시술전의 panoramic X-ray

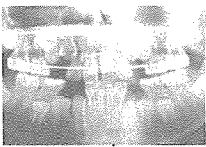


그림 7. Nance holding arch를 장착하고 연속발치중인 panoramic X-ray

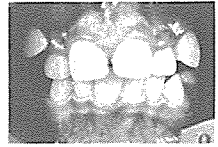


그림 8. 제 1 소구치의 조기발거 실패로 인한 high canine

SUCTION

- ① 가볍고 移動하기 쉬우며 기름칠을 할 必要가 없다.
- ② 眞空計를 읽기 쉬우며 調節손잡이로 眞空度를 0에서 22Hg까지 쉽게 調節할 수 있으며 排泄物이 흘러 넘지 않게 安全트랩이 달려 있다.
- ③ 녹과 腐蝕을 防止하기 위하여 Alcorite 皮膜을 입혀 놓았다.
- ④ Thomas社가 만든 本 Suction은 醫療機器標準(規格)에 合格한 精巧한 製品이다.

眞元洋行

서울·中區 仁峴洞 2街 73-1

C. P. O. Box 501 (豊田商街라棟 363-2号) ☎ 274-4465

110 Volt.

[Portable model]