

Ⅷ. 補綴治療를 爲한 口腔外科 小手術時의 要領(Ⅱ)

② Radical Alveoloplasty

前齒部に 局限된 審美的, 機能的 畸型이나 심한 overjet의 改善을 目的으로 施術하는 術式이다. 즉 上顎前齒가 빠드러져서 입술이 들러지고, 發音이 不正確하고 外觀上 보기 흉할 때, 保存的 處置나 교정치료가 不適合하여 外科的으로 數個의 齒牙를 拔去하면서 튀어나온 齒槽骨을 절제하여 입술等 顔貌를 改善하고 後에 補綴的 回復으로 咬合關係를 完成하는 方法이다.

(術式)

1. 通法으로 局所痲醉
2. 唇側 flap 形成한 後 唇側 齒槽骨을 rongeur로 除去一이는 拔齒時 齒牙를 唇舌側으로 흔들 때 舌側 齒槽骨의 손상이나 齒間骨의 剝離를 防止하기 爲함.
3. 拔齒, filing
4. flap을 제자리에 놓으면 주글주글한 fold가 생긴다.一이는 小臼齒 部位에서 wedge excision 하여 잘라낸 후 적당히 接近되면 縫合한다.

이 手術時엔 labial mucobuccal fold의 維持에 神經을 싸야한다.

③ Inter-radicular Alveoloplasty

上記 radical alveoloplasty에서 唇側 flap을 形成하는 대신 齒間骨을 除去하고 唇舌側의 alveolar bone plate를 壓迫, 接近시키는 方法으로서 術後 齒槽骨의 吸收가 적고, 術後 痛症이 적은 長점이 있다. 즉 拔齒後 flap의 形成없이 blade의 幅徑이 작은 rongeur를 使用하여 拔齒窩 높이의 半을 切除하고, 小臼齒部位에 chisel이나 surgical bur로 notch를 形成한 後 엄지 손가락으로 壓迫하여 labial plate를 lingual plate에 接近시키는 方法이다.

Ⅱ. 骨隆起(TORUS)의 除去術

主로 上顎 口蓋面 中央과 下顎 小臼齒 舌側 齒槽骨에 發生하는 骨隆起는 補綴治療時 방해가되는 境遇에 外科的 切除를 必要로 하게 된다.

1) 上顎 骨隆起

① 局所痲醉 後 flap제껴서 torus를 노출시킨다. 이때 torus를 除去하고 나면 flap이 남게되므로 미리 incision할때 남을 量을 假想하여 여유있게 切除해내든지, torus 除去 後에 남을 量을 scissor 로 trimming하면 된다.

② torus를 너무 깊게 除去하게 되면 torus와 nasal floor 사이의 얇은 palate를 천공하게 되면 口腔과 鼻腔이 開通하게되어 후유증이 發生하므로 주의 깊게 切除해야 한다.

torus의 除去는 bone rongeur, chisel and file, surgical bur, round bur, denture bur等 術者의 便利에 따라 利用하면 된다.

③ 通法으로 saline 洗滌, 縫合, 抗生·消炎劑 投與.

2) 下顎 骨隆起

上顎의 境遇와 同一하나 bone chip 이 口腔底에 남는 境遇가 종종 있으니 洗滌時 特히 留意하고, torus除去는 chisel과 file로 하는 것이 便利하다.

* torus除去 手術時(特히 上顎)에는 미리 手術前에 surgical plate를 製作했다가 手術 直後 装着시켜주면 止血, 腫脹 억제, 感染防止, 不快感 減小, 發音·飲食物 攝取時 便利 等 여러가지 長점이 있다.

즉 手術前 印象 採得하여 手術時 除去할 部位를 假想하여 model에서 삭제한 後 direct resin 으로 remova le plate(2~3 군데에 wire clasp)를 製作한 後 消毒, 手術後 vaseline gauze를 手術部位에 대고 装着, 3日後에 除去한다.

* torus除去나 alveoloplasty 時 bur 使用時엔 bonechip이 bur사이에 끼면 burnisher의 役割이 되어 heat 發生할 수 있고, trimming效果는 떨어지게 되므로 cleaning brush, alcohol sponge 등으로 간간히 除去하면서 使用하고, bur가 돌아갈때는 반드시 saline을 뿌려주어야 한다.



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 內혀 놓았다.
- ④ Thomas社가 만든 本 Suction은 醫療機器標準(規格)에 適合한 精巧한 製品이다.

眞元洋行

서울·中區 仁峴洞 2街 73-1
(豊田商街라棟 363-2号) ☎ 274-4465

110 Volt.
(Portable model)

C. P. O. Box 501