

前齒部位에 甚한 移動性組織上  
에 있어서 總義齒製作에 關하여

Complete denture Construction on severe  
flabby tissue in the anterior portion

齒科大學 沈 恭 錫

總義齒製作에 있어서 가장 중요한 것은 *impression* 이며 其 *impression* 의 正確性에 따라 總義齒의 維持가 左右됨은 既知의 事實이다. *impression* 에 있어서 基本原則은 어떻게 하면 千差萬異의 各患者의 口腔内の 顎骨과 그 軟組織의 狀態를 口腔外로 移動시키느냐가 問題일것이다. 그러므로 其 *impression* 의 基本的인 順序를 簡單히 說明하면 다음과 같다.

- ① Stock metal tray selection
- ② study impression & study model.
- ③ making individual tray
- ④ muscle trimming or functional impression
- ⑤ final impression.

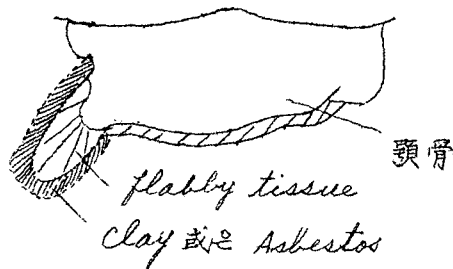
以上과 같은 順序로서 患者의 Case 에 따라 *nonpressure impression* 或은 *pressure impression* 方法을 適用하여 萬全을 期할것이다

우리 臨床家들은 許多하지는 않지마는 前齒部位에 移動性軟組織이 甚한 Case 를 볼수 있을것이다. Case 에 따라 外科的手術을 하여

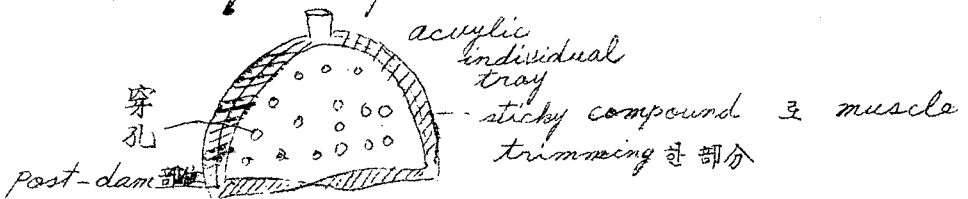
好結果를 얻는境遇도 있겠지만은 反對로 顎骨의 骨吸收로 因하여 好結果를 얻지 못할 境遇도 많은것이다. 이러한 Case의 患者가 數次 失敗하였던것을 筆者가 好結果를 얻기 위해 治驗例로 報告하는바이다.

60才의 家庭婦人으로 前述한바와같이 前齒部位에 骨質 flabby tissue가 많아서 數次 denture를 만들어서 裝着하였어도 脱落하여 使用不能하였으며 某醫院에서 手術까지하였으나 骨質 上顎骨前齒部位吸收로 因하여 好結果를 얻지 못하였었다. 이러한 Case의 impression 방법은 大概 두가지가 있다.

첫째로는 基本原則에 따라 study impression을 採得한 다음 study model 위에서 其 flabby tissue 部位에 asbestos나 或은 clay를 5~7mm 程度의 높이로 添加하여준다 (圖-參照)

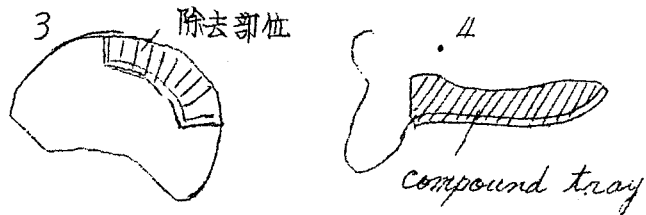


그다음에는 分離劑를 塗布한후 Quick setting acrylic으로 individual tray를 製作하여 其 tray로서 functional impression을 施行한 다음 數個處에 穿孔하여 non-pressure materials로 final impression을 採得하는 방법이다 (圖2參照)

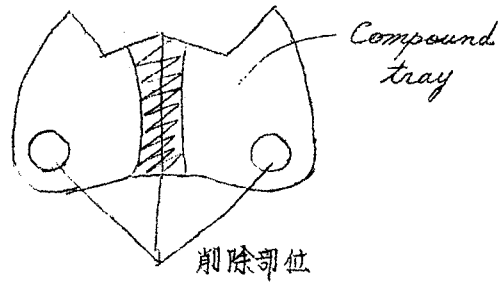


~6~

틀재方法으로는 *study impression* 을 *modeling compound* 로 採得하여 *Metal tray* 를 分離시킨후 *Compound impression* 을 直接 *individual tray* 로 使用하는 方法이다. 此時分離된 *Compound* 即 換言하면 *Compound study impression* 에서 *flabby tissue* 部位를 除去한다음 (圖 3.4 參照)

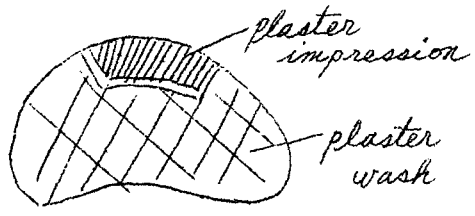


*muscle trimming* 을 하기 위하여 *Compound tray* 의 *periphery* 를 2~3 mm 均一하게 *sharp한 knife* 로 削除한다음 *functional impression* 을 施行하고 口蓋蓬合部位와 後結節部位를 3~4 mm 削除한다 (圖 5 參照) 그다음 *plaster-gum* 을 使用하여 *wash* 하여 *final impression*



을 採得하나 이것이 口腔内에서 完全히 硬化된후 除去하지말고 *flabby tissue* 部位에는 *plaster* 로 *impression* 을 한다음 硬化한후 分割除去하여 *final impression* 을 完了하는 것이다. (圖 6 參照)

介割印象을 잘 부쳐서 stone 을 부어 master model 을 製作하는 것이다. 此時 Boxing wax 를 使用하여 master model 의 periphery 를 保護할것은勿論일 것이다



以上과같은 두方法에서 筆者의 患者는 上顎骨全體의 吸收가 甚하여 維持가 不良하였으므로 后者의 方法을 採하여 好結果를 얻었기에 報告하는 바이다.