

<講演抄錄>

補綴施術前에 考慮해야 될
 齒周組織의 問題點

서울大學校 齒科大學 齒周科 教授
 醫學博士 李 在 賢

1) 齒周囊의 除去

支臺齒가 될 齒牙에 炎症이 있을 때에는 炎症의 完全한 除去를 爲해서 어떤 處置方法에 依해서든지 반드시 齒周囊을 除去해야 한다.

2) 齒周粘膜의 處置

支臺齒가 될 齒牙에 炎症이 있으면 그 隣接無齒顎粘膜에 쉽게 炎症이 波及되며 炎症이 發生했을 境遇에는 粘膜의 發赤, 浮腫으로 인한 柔弱性 滲出物 또다 粘膜의 增殖을 가져올 때도 있다. 따라서 이部位의 炎症도 完全히 除去시켜주어야 한다.

3) 咬合調整

外傷性咬合은 第一性인 咬合의 異常으로 오는 境遇와 齒周炎症으로 인한 齒牙의 病的轉移로 因해서 二次적으로 오는 境遇가 있다. 支臺齒形成前에 이러한 早期接觸部位 또는 咬合의 異常은 完全히 除去되어야지, 그렇지 않고 早期接觸狀態가 있는 狀態下에서 支臺齒를 形成하고 또 補綴物을 製作裝置했을 때에는 裝着後에도 早期接觸部位가 그대로 남게된다.

4) 補綴物의 邊緣(Margin)의 位置

一般的으로 健康한 Gingival Sulcus 即 1.8-2.0mm의 깊이가 補綴物의 Margin이 되는것이 原則이나 二次性 齒齦退縮의 發生의 念慮가 減되는 境遇에는 即 Inlay, Pinledge, 3/4 Crown의 境遇에는 齒周組織의 健康維持를 爲해서는 齒牙의 齒齦緣下 部位까지 形成해 주는 것도 좋은 方法으로 生覺된다.

5) Embrasuers

齒冠과 齒根의 形態의 維持와 여기에 相應하는 Embrasuers를 賦與하는 것이 또한 齒周組織의 健康을 爲해서 必要한 要件이다.(Open Interdental Space).

6) 齒槽骨의 相當量의 破壞를 隨半한 進行性齒周炎

症例에 있어서 安定된 補綴을 爲해서는 咬合力의 그 症例에 適合한 調整이 必要하다.

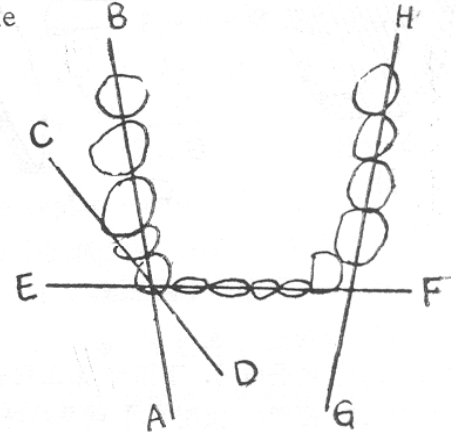
이를 爲해서는 1) 齒牙의 相도 支持力을 賦與케 爲해서 Splint 한다.

2) 咬頭의 높이와 傾斜度는 減少시킨다.

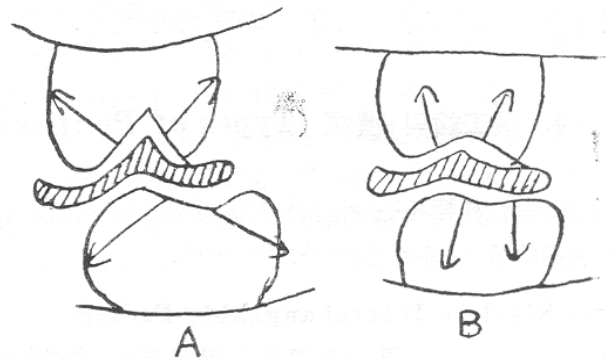
3) 될수 있는限 良好한 Crown-Root Ratio (齒冠齒根比)를 樹立한다.

4) Occlusal Table 幅徑의 減少

5) 生理的咬合의 形成



Splint를 할 境遇 小臼齒와 大臼齒를 Splint를 만들境遇 (A-B Plane), 相達한 線인 Plane(C-D)를 包含하는데 따라서 Lateral Stress에 對해서 큰 抵抗을 保有한다.



咬頭의 높이(傾斜度)를 (B) 減少시키므로서 A에 比較하여 長軸에 作用한다.

<1970년 4월 보철학회강연초록>

二抄 錄二

各種 蠟型分離劑가 間接法模型에 미치는 影響

서울大 齒大 補綴學教室
 李 彦 豪

Effects of some wax separating Agents on indirect Stone Models

齒冠修復物을 製作하기 위해 齒科臨床에서 널리 使用되고 있는 間接法模型에 合成樹脂系統인 Modeluck을 塗布하여 表面硬度의 變化를 實驗했고, 蠟型分離劑인 G.C. SEP와 JELENKO의 DIE-SEP 및 Glycerine Olive oil, Vaseline, Engine Oil. 등을 模型面에 塗布했을때의 硬度變化, 分離效果, 印記의 變化등을 實驗한 結果 다음과 같은 實驗結果를 얻었다.

- 1) Modeluck을 塗布하며 表面硬度가 훨씬 增加한다.
- 2) 分離效果는 G.C. SEP, JELENKO DIE-SEP가 좋고 다음으로 Glycline이 좋다.
- 3) 各種蠟型分離劑를 塗布하면 表面硬度는 약간씩 低下한다.
- 4) 模型面에 患者의 이름이나 型成된 支臺齒의 境界部位에 表示하는 印記는 鉛筆로 하는것이 가장 좋다.