

Partial denture의 Classification

金 仁 哲

Partial denture는 廣範圍하게 Fixed partial denture와 Removable partial denture로 區分할 수 있다. 그러나 筆者가 紹介하고자 하는 classification은 appliance의 type에 主眼點을 둔 것이 아니고 Missing된 Natural teeth 다시 말하면 Restoration하여야 될 Edentulous area 또는 Missing된 齒牙 數, position에 主眼點을 둔 classification에 關하여 論하고자 한다.

이와 같이 classification을 한 根本目的은 學術 臨床面에 있어서 不可欠의 要素는 못되나 우리가 partial denture에 關하여 云謂하고 記述하고 說明하는데 있어서 Edentulous area를 簡略하게 表現할 수 있고 한거름 더 나아가서는 設計될 Partial denture의 form도 推測할 수 있는 長點이 있는 것이다.

그러면 여러 學者들의 partial denture의 classification을 紹介하면 다음과 같다.

Kennedy's classification :

Edentulous area의 Location에 따라 分類한 것이다.

1. class 1 : Bilateral free end saddle Case
2. class 2 : Unilateral free end saddle Case
3. class 3 : Unilateral edentulous area의 前後方에 Remaining teeth가 있는 case
4. class 4 : Anterior portion의 single bilateral edentulous area가 存在하는 case(Crossing The median line)

以上과 같은 Primary Classification에 數個의 Rule을 附加하여 Classification을 完成한다.

卽

- a. 3rd Molar가 missing되었을 때에는 classification에 關與시키지 않는다.

- b. 3rd Molar가 殘存되어 있고 Abutment teeth로서 使用될 수 있는 條件을 具備하고 있을 때에는 classification에 包含한다.
- c. 2nd Molar가 兩顎 共히 欠損된 것을 Restoration하지 않았을 때에는(卽 free end) classification에 關與 시키지 않는다.
- d. 同一 Arch에 Additional edentulous area가 있을 때에는 最后方에 存在하는 edentulous area를 Primary classification에 適用한다.
- e. Kennedy의 class 以上에 edentulous area가 數個 存在할 때에는 Primary classification에 Edentulous area의 個數를 Modification으로서 數字만 添加하여 表示한다.
例컨대 class 2 Mod 3.

Austin's classification :

Edentulous area의 position에 依함.

1. class A : Missing anteriors
 - a. A1 Missing anteriors one side.
 - b. A2 Missing anteriors both sides
 - c. ABi Missing anteriors with bilateral posterior construction

2. class P : Missing posteriors
 - a. P1 Missing posteriors one side
 - b. P2 Missing posteriors both sides
 - c. PBi Missing posteriors one side with bilateral construction

3. class AP : Missing anteriors & posteriors
 - a. AP1 missing anteriors & posteriors one side(unilateral construction)
 - b. AP2 missing anteriors & posteriors both sides
 - c. APBi missing anteriors & posteriors one side with bilateral construction

以上の classification에 의하여 A2P1 또는 A1P2와 같이 classification 할 수 있다.

Swenson's classification

Kennedy's classification의 class 1과 class 2를 代置하였고 class IV는 Anterior teeth의 missing을 5個 以上 missing된 것을 採擇하였다.

modification으로는 Anterior portions의 Missing을 Austin 分類法에 의하여 A로 posterior portion의 missing을 P로 表示하여 Primary classification에다 追加 欠損 部位를 A또는 P를 添加하여 表示하도록 되어 있다.

以外에도 Tinker's 또는 Brown氏 等の classification이 있으나 우리가 여러 가지 classification을 對照 檢討할 때에 第一 正確하고 어떠한 type의 edentulous area도 classification에 適合할 수 있도록 되어있는 것은 Kennedy의 classification이라 하겠다. 그리하여 4292. 12.16에 Medical centre에서 開催된 補綴分科學會에서 筆者가

이와 같은 classification을 紹介하고 우리나라에서는 Kennedy의 classification을 採擇 適用할 것을 主唱 提案하였든 바 class 1과 class 2를 Swenson氏의 classification으로 代置하여 Kennedy氏의 classification으로 通用할 것을 滿場一致로 可決하였든 것이다.

앞으로는 우리 齒科醫師 相互間에 있어서 Partial denture에 關하여 discussion하고 記述할 때에는 이와 같은 classification 方法을 많이 利用하고 普及化 되어서 좋은 成果 있기를 筆者는 懇切히 祈願한다.