

# 下顎關節突起骨折의 四治驗例

齒科大學 外科大學教室

安 炯 珪

鄭×× 29J ♂ 船員

## 緒 言

顎骨々折은 오랜前 Hipocrates의 記錄에서부터 볼수있으며 그發生頻度는 科學文明의 發達에 따라 漸次增加하고있다 그增加原因은 機械工業及運輸交通機關의 發達에 따라 그頻度도 急速度로 增加되고있습니다 또運動競技特히拳鬪의 普及은 또顎骨々折原因의 重要部分이 되는것이다 우리나라에서는 8.15前에 比하여 約10倍의 增加를 보이고 있습니다 本大學外科教室에서는 近100例의 顎骨々折患者를 治療하였습니다 其中에서 特히 下顎關節突起骨折 4例를 治驗함에 此에 報告하는바입니다

## 治 驗 例

- 1 崔×× 27J ♂ 敎員 左側關節突起骨折 打撲
- 2 權×× 20J ♂ 學生 右側下顎關節突起及 左側下顎隅角部骨折 打撲
- 3 朴×× 22J ♂ 無職 右側下顎關節突起骨折 打撲

以上 三例는 顎間固定으로는 李式固定法을 使用하고 關節突起骨折部와 上行枝를 銀線을 使用하여 兩骨折端을 穿孔하여 骨縫合을 하였는것입니다

以上 3治驗例에 있어서 骨縫合時에 關節突起骨折片에 穿孔하기가 困難할뿐더러 整復時에 關節突起가 脫臼되는同時에 前內方으로 移動하는故로 結紮時大端히 困難하였습니다 그러하여 第4例에 있어서即

機械操作中 [3↓4]과 左側關節突起의 複雜骨折을 惹起하였읍니다 体格은 強健하고 口腔內에 狀態는 別記할바없고 [3↓4]外面 即右顎下部에 若干의 擦過傷을 입고 腫脹되어 었읍니다 開口運動時에 下顎關節部の 疼痛이 甚하였음으로 X-Ray를 하여본後 顎間에는 李式固定法으로 通例와 같은 咬合狀態로 整復固定하고 關節骨折端部間에는 Modering Compound로 內面이 동굴게하여 마치 Mental cup를 使用하드시 이것을 患部에 대고 關節突起가 前內方으로 逸脫하지 않도록 壓迫繃帶하였읍니다 施時後 X-Ray를하여 關節突起의 整復됨을 確認한後 約20日間 繃帶를한채 放置하고 患部の 安靜을 命하였읍니다 手術變化防止의 目的으로 約一週間 (Oilpenicillin 30萬單位를 每日注射하여 完治할수가 었읍니다

## 考 察

前記 4例中 3例는 骨縫合을 하였으나 此部에骨이 稀少하고 稀薄한 關係로 操作이 大端히 困難함에 比較하여 口內에는 李式固定을하고 頰側患部는 Modering으로 壓迫固定하여도 相當히 良好한 結果를 얻었으며 구래여 外部切開를 하여 穿孔結紮에도 困難性을 느끼는 骨縫合을 하지않이 하고 Modering의 壓迫으로만도 能히 下顎關節突起의 整復固定을 圖謀할 수 있지않을까 生覺하는바입니다

# 十餘年된 癥痕癒着性牙關緊急症의 一手術例

서울大學校 醫科大學 齒科學教室  
講 師 金 庚 煥