

의 智齒萌出狀況을 發表한例를 못바 肉 眼的으로 보지 못하는 埋沒된 垂平智齒 또 는 彎曲된 齒根等을 觀察하여 보았다  
1) 下顎의 智齒에 있어 今般統計로는 齒牙

의 欠乏率은 10%程度이고 齒牙의 傾斜 加 比較의 많다

2) 齒根의 數는 二根이 大部分이고 三根 이나 單根은 드물다는 것을 알 수 있다

## 植 皮 의 治 驗 例

第參陸軍病院 齒科

陸軍大尉 許 泰 雲

植皮(Skin graft)는 1847年 美國 外科醫 F. H. Hamilton에 依하여 처음으로 使用되 었다 그가 皮膚의 移植을 Demonstration 한 2年後 1869년에는 Geneva의 Reverdin은 所 謂 2-6mm의 Size의 Malpighian graft를 紹 介하였으며 1874년에는 England의 外科教 授 Karl Thiersh에 依하여 Skin graft의 手 法이 一層더 改良되었는 것이다 1919년에는 Davis에 依하여 Pinch graft가 一般적으로 普及되게 되었다

最近에 와서 小細片의 Skin graft은 Man- el corachin(1933)에 依하여 一層더 改良되 었으며 1917年以後 우리는 Wholethickness graft을 Tahed pedicle의 形態로써 Sir Har- old Gillion을 推薦하고 있다 이러한 發展史 를 가진 植皮術은 戰傷 特히 二次大戰에 있 어서 그의 適應症의 擴大로 大端히 流行되 어 成型外科 Plastic Surgery의 一分野를 찾 이하겠금 되었다 特히 現代 科學武器의 實 驗場으로 化한 韓國動亂에 있어서는 成型外 科로써만이 解決할수 있는 多數例의 患者를 보게 되었다

演者が 治驗한 例만 하여도 相當한 數字 임에 이에 成型術을 하여 좋은 結果를 얻고 있다 그러나 그중에서도 가장 滿足할만한 結果를 얻은 皮膚移植의 一治驗例만을 報告 하여 先輩諸賢들의 鞭達과 指導를 바라는 바입니다

患者를 紹介한다면 25歲의 男子 四二八四

年 十月 二十七日 破片으로 因하 左下顎部 貫通童 銃創이며 2個月의 治療로 骨 및 軟組 織의 欠損이 있는채 寫眞에서 보는바와 같 이 左下顎部 및 口唇部의 變形 欠損 治療된 患者이며 家族 7 其他 特記할것은 없음

演자가 本患者에 對한 手術은 四段階로 되어 있으며 그를 簡單히 紛介한다면 다음 과 같습니다

第一次 手術

麻醉 爲先 Adrenalin을 添加한 0.5% Pro- cain으로 皮膚切開線에 따라서 皮膚波潤 麻醉를 하였읍니다

그다음은 皮下脂肪組織과 基底組織과의 사이에 達하도록 注射針을 插入하고 比較의 大量의 Procaïn을 所用되는 皮膚瓣에 相當 하는 面積에 注入하였읍니다

이러하면 皮下脂肪組織과 基底組織과의 사이에 Procaïn充滿으로 因하여 自然히 皮 膚는 剝離되게 됩니다

따라서 皮膚剝離時에는 必要한 最小限度 의 血管에 단 損傷을 주게되어 좋은 結果를 얻게 되는것이다

이와같은 麻醉後에 左下側 腹壁에 같이 12cm 幅 6cm의 皮膚 切開를 하였읍니다

前記한바와같이 皮下組織과 分離는 容 易합니다

出血하는 血管은 多少(大小)를 其論하 고 全部 結紮止血합니다

조그단한 Haematome이 라도 感染될 念

慮가 있기때문에 止血에는 特別 細心の 注意가 必要합니다

皮膚辨의 크기는 縱 橫은 2:1의 比例가 標準이나 部位에 따라서은 좀더 길어도 좋습니다

이러한後에 그림에서 보는바와 같이 縫합합니다

縫合後에는 Vaseline Gauze를 대우고 充分히 創面이 保護되도록 繃帶하여 7-10日間後에 繃帶를 풀고서 拔糸 또는 繃帶를 交換합니다

그동안에 있어서 局所의 疼痛의 程度는 恒常 注意합니다

患者가 참지 못할 疼痛을 局所할때에 局所 創傷의 合併症을 生覺하여야 하며 繃帶를 풀고 局所狀態를 細密히 檢査합니다

그밖에 体温이 38°以上으로 上昇할때에도 亦是 局所 創傷의 合併症을 考慮하여야 합니다 제가 經驗한 例에서는 11日만에 拔糸를 하였습니다

### 第二手術

拔齒後 四週日만에 第二階段 手術에 着手하였습니다 麻酔은 亦是 procain 局麻를 하였습니다 皮膚等의 上端은 切斷하였습니다 上端을 切斷한 理由는 皮膚의 血液供給이 Pigestrica superior 에서 받고 있기때문에 血液이 下上向으로 流出되어 있다고 生覺되기 때문입니다

이러한後에 同側의 前膊部에 亦是 Procain 局麻로 半月形의 皮膚切開線을 넣었습니다

그리하여 新生된 創面에 腹部의 前記 切斷部를 縫合하고 亦是 創間에 Vaseline Gauze를 대고서 Gips 繃帶로 固定하였습니다 이때에 皮膚辨이 索引當하든가 또는 壓迫을 받지 않게하고 Gips 固定하는 것이 主眼點입니다

二週日後에 Gips를 切除하고 拔糸합니다

二週日後부터 第三階段 手術을 하기爲한 準備工作을 實施합니다

即 이有莖皮膚辨이 前膊에서 榮養을 받도록 準備工作을 하였습니다

다시말하면 腹壁側의 莖根을 고무管(링겔)으로 結縛하는것입니다

最初 (一週日間은 每日 10分間式 莖根을 結縛하였습니다 그다음) 一週日間은 每日 15分間式 그다음은 一週日間은 20分間式 그다음은 一週日間을 每日 25分式 그다음은 一週日間은 30分間式 그다음 一週日間은 40分式 結縛하였습니다

第七〇日만에 第三階段의 手術을 實施하였습니다

### 第三階段 手術

局麻로써 腹側端을 切離하여 切斷에서 出血의 有無를 檢査합니다

萬若 이때에 斷端의 出血이 좋지 못할때에는 다시 腹壁에 縫合하여 둡니다 本例에서는 出血이 充分함으로 이를 口唇成形用으로 顏間部에 移植하여 亦是 固定하였습니다

二週日後에 最終手術을 하였습니다

### 最終手術

有莖皮膚의 前線端을 切斷한後 이로써 口唇整形을 하여서 Vaseline gauze를 대서 縫合하였습니다 以上 手術前後는 充分한 量의 Penicillin을 使用하였음을 勿論입니다

### 結 論

以上과 같이 演者가 實施한 本法은 그의 成功率에 있어서 가장 優秀한 法일 뿐만 아니라 皮膚辨을 求하기 容易하여 極히 推薦할수 있습니다 是는 그經過時間이 大端히 長期間이며 經濟的條件을 考慮할때에는 普通民間 病院에서는 實施하기가 困難합니다