

Ⅶ. 소규모 個人醫院에 골절이 의심되는 患者가 왔을 때 診斷하는 要領은 ?

소규모 개인의원에 의식이 없거나, 多量의 出血, 腦損傷을 동반한 患者가 오면 즉시 큰 病院으로 後送하겠으나, 少量의 出血이 있으면서 意識이 뚜렷한 患者가 찾아오면 자주 취급하는 患者가 아니므로 醫師가 흥분하여 침착하지 못한 경우가 있는데 이는 醫師, 患者 모두에게 利롭지 못하다. 이런 경우를 爲하여 診斷의 要領을 간략히 記述하면,

1. 자세한 發病경위를 듣고 (History taking)

환자의 全身狀態를 觀察하라 : 숲나무만 보고 숲을 보지 못하는 過를 犯하지 않기 위해 환자의 의식상태 (특히 음주시), 팔 다리외傷, 허리, 복부, 머리等 全身을 철저히 관찰, 診察한다.

2. 顎顔面領域 軟組織 損傷을 관찰, 응급처치한다. : 전신적으로 중요한 문제가 없으면 顎·顔面部에 관심을 集中한다. 우선 코, 입술, 혀의 出血狀態, 타박상, 裂傷 정도를 觀察하고, 응급止血이 필요하면 국소마취 후 이물을 깨끗이 제거하고, 너덜너덜한 손상된 연조직은 깨끗이 잘라내고 봉합하여 지혈 및 응급처치 한다. 급하다고 異物을 組織內에 넣고 봉합하지 않도록 주의한다.

3. 齒牙를 觀察하라 : 잇몸 出血, 齒牙脫臼 및 重要도, 齒冠破折 等을 觀察하고, X-ray 檢査를 實施한다. 신경치료, 발치, Splinting等 머릿속에 Treatment plan을 세운다.

4. 骨折이 의심되는 部位를 檢査한다 : (a) 먼저 잇몸, 粘膜이 찢어진 곳이 있는지 본다. (顎骨骨折의 70% 정도가 overlying soft tissue가 骨折시같이 찢어져서 골절선이 口腔 및 空氣中에 노출되는 Compound Fx.) (b) 골절시 나타나는 代表的 증상 (咬合異狀, 外貌變化, 出血, 骨片의 移動性, 腫脹, 開口不能 狀態, 局所痛症, open bite, retrusion) 을 살펴본다.

i) 교합이상 - occlusal step, open bite

ii) 하악骨體의 이동 - retrusion (Symphysis Fx, bilateral subcondylar Fx.), lateral deviation (Condylar Neck Fx.)

iii) bleeding - 骨折線上的 잇몸, ecchymosis만 있는 경우도 있다. (하악견치, 지치부위)

iv) 閉口不能 狀態 - 하악골 우각부, Condyle, 상악골 Fx.

v) 局所 痛症, Crepitation - 骨折線의 兩側을 잡고 흔들거나 벌려보면 骨端이 부딪치는 소리나고, 심한 痛症 호소함.

vi) 코피 - 上顎骨, 鼻骨 骨折時

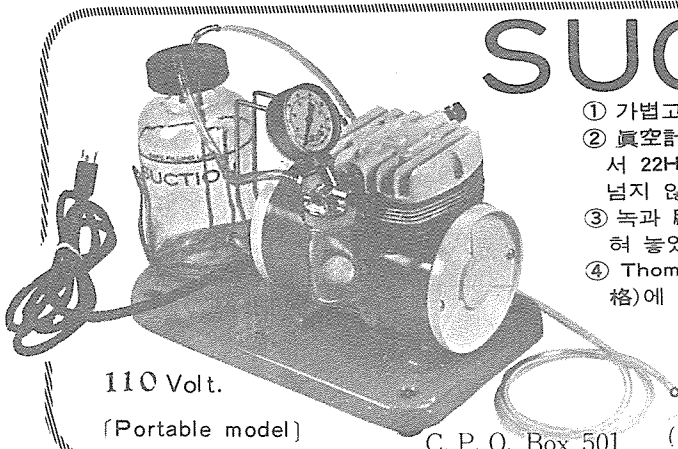
vii) 複視 - 上顎骨, 觀骨 (광대뼈) 骨折時

viii) floating jaw - Le Fort I 骨折

dish face - Le Fort III 骨折

5. 正確한 X-線 檢査 : standard, 咬合 필름, skull P-A, Towne's, Skull lateral, O-L等 의심되는 部位를 가장 잘 나타내는 촬영법으로 정확히 檢査한다. (치료 및 추후 의료분쟁에 對備하여 꼭 必要하다) 하악 前齒나 소구치 부위에서 口腔內에서 確實히 骨折이 認定되나 咬合에 異狀이 없이 단지 痛症, 出血만 있는 경우에 頭部 X-線 사진에서 骨折線이 안 나타나는 때도 있다. 이때는 齒牙 교합면을 術者가 骨折線 左右에서 벌려서 그 사이에 Wood wedge를 끼워 놓고 standard 口內필름으로 촬영, 증거를 갖출 必要있다.

6. 診斷, 治療計劃, 환자의뢰 : History taking, 임상증상 및 X-線 사진을 종합하여 診斷名, 치료 기간을 決定한다. 傷害診斷書 作成時 특히 注意하고, 術者의 能力限界를 감안하여 손수 치료를 감당 할지, 他病院에 의뢰할지 決定한다. 손수 治療時 잠정적 치료계획 및 치료비를 患者에게 說明, 납득 後 치료를 시작한다. (일종의 民事契約) 後송, 의 뢰할 때는 口腔外科 醫師에게 치료받을 수 있도록 배려해준다. 이때는 치료계획에 對하여 자세히 언 급할 必要없다. (最終術者와 差異생길 可能性 있음) 손수 치료든 의뢰한 患者든 추후 訟事 (대개 상해사건이. 많으므로)에 휘말릴지 모르므로 정확한 환자상태의 charting, X-線 증빙사진, 診斷書 copy 等을 잘 보관한다.



SUCTION

- ① 가볍고 移動하기 쉬우며 기름칠을 할 必要가 없다.
- ② 眞空計를 읽기 쉬우며 調節손잡이로 眞空度를 0에서 22Hg까지 쉽게 調節할 수 있으며 排泄物이 흘러 넘지 않게 安全트랩이 달려 있다.
- ③ 녹과 腐蝕을 防止하기 爲하여 Alcorite 皮膜을 입혀 놓았다.
- ④ Thomas社가 만든 本 Suction은 醫療機器標準 (規格)에 適合한 精巧한 製品이다.

眞元洋行

서울 · 中區 仁峴洞 2街 73-1

C. P. O. Box 501

(豊田商街라棟 363-2号) ☎ 274-4465