

Remove할것 A를 B같이 cement가 없게
 削除함 그리고 Die 에다가 分高劑를 塗布
 함 그리고 元 Impression 에 넣고 Stone
 을 좀 물게 개여서 부음

2) 1)의 Removable model 을 作成後 同一
 인 Impression에다가 Full model을 만드
 름 그리고 Full model을 또 Investment
 로 Model를 만들기도 함 이것은 後에
 Soldering時에 使用 함 (처음에 Impress-
 ion을 二個 가량 採得하며 많은 Model 을
 만들면 便利함) Removable model에서
 Wax up 등을 完成하여 Cast할것은 Fin-
 ishing을 하고 Full model에서 Dummy等
 을 Wax up하여 Full model에서 Bridge을
 完成함

此時에 Stone setting으로의 Impression
 Change는 約 1%라고 함 (Skinner, kem)

G) Bridge without soldering

1) Removable model上에서 Abutment의
 Wax up를 함 此時에 面 Abutment Cr-
 own or Inlay에 Attachment를 形成함 예
 는 Dummy를 어떠한 形式에 方法에 爲하여
 製作하는지 잘 考慮하여 이 Attachment를
 形成함 即 그리고 이를 Cast 함
 Cast한 後 Removable model 上에서 fin-
 ishing하여 Full model 上에 옮김

2) Full model 上에서 Wax로 Dummy를 形
 成함 此時 Full model은 Investment 或
 은 Stone model도 可 Stone model를 使
 用時에는 Dummy를 Wax up하여 Wax du-
 my cast abutment를 同一하게 떼어서
 Cast 함 Investment model을 使用時에
 는 Abutment dummy model 同一하게 埋
 沒하여 Cast하여 Full model 上에서 Bri-
 dge를 完成 함

手術後性頰部囊腫의一例 (MUKOZELE)

金 朝 桓

緒 言

本手術後性頰部囊腫 (Mukozele) 은 1932
 年에 日本 九大 久保教授과 九大 庄司
 教授에 依하여 命病 되었으며 그前에는
 遠藤教授에 依하여 1924年度 부터 現在
 上顎洞 Mukozele와 一致한 症例를 經驗
 하였지만 當時는 病名 없어 一症狀으로
 만 보았으나 遠藤教授는 1930年 부터 粘
 液囊腫이란 病名下에 治療하다가 1932年
 에 久保 및 庄司 兩教授에 病名 및 具
 體的 報告 發表로서 알려지게 되었다

本病은 慢性 化膿性 上顎洞炎(蓄膿症)
 即 蓄膿症 根治 手術後 大概 2-3年以
 上 以은 20年 內外 經過中에 오는 一
 種의 粘液囊腫과 酷似한 囊腫이다 外國
 文獻上으로는 臨床 例가 發表되었으나 本
 邦 持히 우리 口腔 外科界에 있어서는

아직이런 例를 發表報告에 接하지 못하
 였기로 本人은 某病院 患者中 檀紀4286
 年9月29日에 臨床 一例를 經驗하였기 이
 에報告하는 바입니다

臨床 症 例

患者 氏名 張常恩 年令 74才
 女性 無職
 住所 大邱市 大鳳洞
 初診日 檀紀4986年9月29日
 家族歷 父母 死 子 53才 40才 27才
 三兄弟이고 모다 健全함 그外特記 할것
 없음
 主訴 左側下眼窠部 및 上頰部 腫脹 및
 輕度에 鈍痛
 既往症 分娩一症常分娩 榮養=母乳
 種痘=14才時 잘하였음 麻疹=5才時 잘하

였음 幼時는 健康하였음 結婚은 夫15歲 婦人1歲時 하였음 嗜好는 飲酒 및 吸煙 花柳病은 없음 重篤疾患은 約15年前 蓄膿症으로 手術한일 있음

現症既往歴 지금으로 부터 約15年前에 左側慢性 化膿性 上顎洞炎(蓄膿症)根治手術을 받은 일이 있으며 그後 아무 病없이 經過하였으나 지금으로 부터 約一年前 부터 上顎左側犬齒 齒齦移行部를 中心으로 하여 齒齦面에 膨隆하기 始作은 하였으나 發熱 및 疼痛等 自覺的 症狀이 없었고 不快感이 없었으나 그데로 經過하던中 지금으로 부터 約3個月前 부터 上顎部가 점차 커지며 觸診하여 보면 波動이 있고 또는 軟骨化한듯 말랑 말랑한 感覺을 나타내며 該當齒牙가 原因不明으로 動搖됨으로 10餘日前에 [12345] 齒牙를 某病院에서 拔齒을 하였으나 上頰部에 腫脹은 治癒되지 않아하였음

現症 視診 顔面左側을 보니 左側下眼窠部 및 上頰部에는 雀卵大만한 彌慢性으로 腫脹되어 있고 觸診에 依하여 壓迫하면 若干의 鈍痛 및 深部性 波動이 感覺觸知되었다 口腔內所見 左側犬齒齒根端部 即 犬齒齒齦頰移行部를 中心으로 鷄卵大만한 半球形으로 腫脹되어 있으며 觸診하면 좀 彈力性을 觸感知하게 되어 있다

이곳 齒齦頰 移行部를 通하여 約4cm되는 前蓄膿症 手術創痕이 있고 齒齦色은 正常色이며 該當 罹患部 齒牙는 欠損되어 있었으며 拔齒窩는 아모 異常이 없었다

試驗穿刺: 局部를 消毒後 消毒한 注射器로 試驗穿刺한 結果 囊腫은 淺在性이며 粘膜炎下에 位置하였고 多量의 暗褐色의 粘稠性液을 나타내어 稀薄膿樣液體를 吸出하였다 鏡檢하니 細菌은 없으나 오죽 齒根囊腫에 볼수있는 針狀 Cholesterin 結晶板을 證明하였다

X光線像所見: 左側犬齒齒根端部를 中心으로 上顎洞에 亙한 即 頰部에 鷄卵大만한 暗

影이 나타났었다 따라서 左側 [12345] 에 齒槽骨吸收現像이 出現되었다 이것으로 보아 蓄膿症 手術後에 오는 手術後性 頰部囊腫으로 診斷後 手術하기로 決定하였다

血液檢査

血液沈降速度反應 1時間에 30mm 2時間에 50mm

血液型 A B型

血色素 70%

白血球數 7000

赤血球數 386萬

血液像所見

Eosinophile Leukoyzten 8%

Basophile Leukoyzten 2%

Neutrophile Leukoyzten 46%

(Stab form 3%
Segment form 43%)

Lymphocyten (Glossen 2%
Kleine 39%) 41%

Grosse mono nukleare und ueber gangsformen 大單核細胞及移移型(網狀纖維細胞) monocyten 3%

手術準備

2% 硼酸水로 含嗽을 한後 Mercuriochlom으로 口腔內 消毒을함 그리고 左側上顎結節部 및 下眼窠孔에 傳達麻醉를 2% Procain Adrenalin溶液 4cc와 罹患部 局所에 浸潤麻醉를 하였다

手術 口腔을 頰鉤로써 左右로 開大한後 左側前齒部(主로 犬齒窩를 中心으로) 齒齦頰移行部 前手術創痕 直下部를 約4cm 橫切開를 한번에 한後 Raspatorium (起子)으로써 骨膜剝離를 하며 하였으나 齒槽骨骨壁은 囊腫으로 因하여 吸收되어 없었고 囊腫壁은 穿孔 되었으며 囊腫內로 부터 多量의 暗褐色의 粘稠性液의 內容液이 噴出되었다 不得已 內容液을 全部排出시킨後 囊

腫
한
그
囊
속
한
術

로
窩
하
박
正
血
이
齒
窩
道

腫壁을 探求하니 囊腫胞는 根治手術을 完了한 上顎洞 全領域에 亘하여 形成되어 있어 그 크기가 鷄卵大만 하였다. 洞內에 보니 囊腫이 壓扁되어 正常 上顎洞 形態보다 더욱 커져 囊腫은 骨壁으로 부터 完全히 剝離한後 壓迫 Tamponade를 한 後 30分後에 手術을 끝마치었다

經過 絶對安靜과 Oil penicillin, Vitamin C等을 注射하였으며 2% 硼酸水含嗽 或은 局所에 濕布等을 每日 혹은 隔日 施行한 結果 20日後 快癒되었다

結論: 約 15年前에 上顎洞 蓄膿症 手術後 該當部에 發生한 手術後性 頰部囊腫의 一治驗例을 報告하는 바입니다

靜脈血液으로 拔齒窩內出血餅形成을 圖謀한 一治驗例

大邱東山基督病院 齒科科長 卞 鍾 秀

內 容 目 次

1	緒	言
2	症	例
3	考	按
4	結	論
5	文	獻

1 緒 言

本人은 13頰側轉位齒 拔齒時 局所麻酔로 因한 過度한 局所的 貧血로서 拔齒窩內에 充當케 할만한 出血量을 모지 못하여 拔齒創治癒에 큰 困難을 豫期할 수 밖에 없던 患者에게 患者의 右前膊의 頭正靜脈(V. Mediana Cephalica)에서 探血한 血液을 其拔齒窩內에 注入充滿凝固케 하여 拔齒窩을 封塞함 으로 正常的인 拔齒創治癒經過와 同一한 效果를 보게 되었으므로 先輩諸位에게 참가 發表하여 鞭達을 받고져 하는 바 이다

2) 症 例

- 1) 患者 尹 勳 22歲 女 學生
- 2) 家族歷 及 既往歷 及 現症既往症 特記할 事項 無
- 3) 現症
全身狀態: 體格中 榮養可 特記事項 無
口內所見: 111은 Pivot 이고 其他 齒牙는 健全하다. 13은 頰側으로 轉位하여 外

觀上 不美 하다 13의 X光線所見으로 當根部는 正常的 이다

4) 手術과 經過

A) 拔 齒

1953年 3月4日 口腔清掃下에 午前11時 正刻에 Cartridge 美製注射液 2cc(1本)을 13의 唇側齒根端部 及 齒齦乳頭部에 그리고 上蓋側齒根에 各々 注射하여 無痛下에 無難히 拔齒하였다 그러나 該한 局所的 貧血로서 拔齒窩를 血液으로 充填할 수 없었다 그러나 一段 Sulfadiazine 粉末은 拔齒創緣에다 塗布하고 綿球로써 壓迫해 두었다

B) 輸 血

同日 下午4時40分 (拔齒後4時間40分) 에 綿球을 除去하고 拔齒窩를 觀察한即 大体로 貧血은 恢復되어서 拔齒創齒齦緣部에서 若干의 出血이 有하였으나 綿球에 吸取되어 窩內는 全然 空虛하였다 頭部를 後方으로 傾斜케 한後 其創緣部出血