

Title	再植術ノ数例
Author(s)	花沢, 鼎
Journal	齒科學報, 12(7): 16-30
URL	http://hdl.handle.net/10130/1536
Right	

◎再植術ノ數例

花澤 鼎

再植術ノ事タル其起源既ニ古シト雖未ダ一般臨床上ニ應用セラル、ト少キガ如シ之レ恐ラクハ手術ノ方法稍々複雑ナルト時々豫後ノ不良ナル者アルトニ基因スルナルベシ然リト雖其適應症ニシテ誤ラズシバ他ニ如何ナル方法ヲ以テスルモ治癒セシメ能ハザル疾病ヲシテ尙且容易ニ根治セシムルヲ得ベシ、ドクトル佐藤運雄氏ハ既ニ數年前ヨリ此術ニ就テ多クノ研究ヲ積ミ幾多ノ實驗例ニヨリテ臨床上大ニ施スベキモノナル事ヲ稱導シツ、アリ余モ亦其驥尾ニ附シテ此術ノ賞用スベキヲ稱ヘントス

次ニ掲グル再植術ノ數例ハ東京齒科醫學院臨床實習室ニ於テ三年級生徒ガ外來患者ニ就テ施シタル成績ノ一端ニシテ手術後既ニ四ヶ月以上八ヶ月ヲ經過シタルモノナリ

○第一例

三年級 上 松

繁

▲患者 女性 某 年齡十九歲 學生

▲既往症 患者生來健康ニシテ何等特記ス可キ全身の疾患ニ犯サレシヲナシ數年前ヨリ下顎左側第一大臼齒部ニ於テ齶蝕ヲ生ジ時々疼痛ヲ訴ヘ其都度地方醫ノ姑息療狀ヲ受ケタリシガ爾來時々齒齶部ニ或ハ疼痛腫脹ヲ呈シテ頰部ニ膿汁ヲ排泄シ或ハ疼痛腫脹緩解シテ瘻孔ハ閉セラレタル如キ事

度々反覆シツ、今日ニ至ル

▲現症 之ヲ檢スルニ營養佳良體格中等ニシテ視診上左下顎隅角ヲ前方約五仙米突ノ頰部ニ於テ多少ノ隆起アリ觸診スルキハ指頭大ノ硬結物ヲ觸レ顎下淋巴腺ニハ著シキ異常ヲ認メズ唯右側ニ比スルニ稍々變化アルガ如シ、口腔ヲ檢スルニ唇ハ健康色ナルモ齒齦殊ニ患側ニ於テハ慢性炎症狀ヲ呈シ左側ノ上下顎ニ於テハ全部ニ亘ル唾石ノ著シク沈着スルヲ認メタリ之レ恐クハ患側ヲ永ク使用セザリシ結果ナラン全顎齒牙ヲ檢スルニ淺在性ノ齶蝕齒二三ヲ認ム然レモ齒牙ハ比較的的不良ナラズ舌モ亦健康狀態ニシテ變化ナシ口腔液ハ弱酸性ヲ呈シ居レリ下顎左側ノ第一大臼齒ハ舌面ヨリ遠心面及咀嚼ニ亘ル大ナル複雜窩洞ヲ有ス之ヲ打診スルニ僅カノ反應アリ周圍ノ齒齦ニハ慢性ノ炎症狀ヲ呈シ且患齒齒齦部ヨリ頰ニ移行スル繫帶様ノ大ナル皺襞ヲ有ス之レ既往ニ於ケル病竈ノ癢痕ヲ形成シテ癒着セルモノナリ患齒ハ多少動搖シ窩洞内ヲ注視スルニ腐敗食片及軟化牙質ヲ認メ髓床ヲ現ハス根管ハ不潔ニシテ前根ヨリ後根ニ於テ大ナリ探針ヲ挿入スルニ膿樣分泌物ヲ認メ稍腐敗臭アリ齒齦部ヲ壓スルニ僅カニ波動性ノ感ト僅微ナル疼痛アリ

▲病名 本症ハ慢性齒槽膿瘍ニシテ病竈ハ第一大臼齒後根ニ於テ殊ニ著シキヲ認ム既往症ニヨリ考フルニ初メ慢性齒髓炎後ニハ急性齒槽膿瘍并ニ骨膜炎ヲ併起シ切開及貼藥等ノ不完全ナル對症的療法ハ一時症狀ヲ消退セシメシモ原因ノ除去セラレザリシ結果トシテ爾來慢性炎ノ經過ヲ取リシモ

ノナラン

▲療法 第一日 齒牙窩洞剝刮、清掃、乾燥、貼藥、蓋護、齒石除去、齒齦部誘導藥貼布、收斂防腐性含嗽ヲ與ヘタリ

第二日 同法ヲ反覆シ加フルニ根管ヨリ瘻孔ノ通過洗滌法ヲ行ヘリ

第三日 同反覆セリ

第四日 經過不良ナル爲患者ニ再植術ノ適應症タルヲ語リ之ヲ行フ可ク直ニ準備ス

再植ノ術式 先ヅ注意シタルハ消毒固定(即チ動搖安靜)ノニツナリ患齒ノ齒頸部及近傍ハ云フ迄モナク口腔全體ノ消毒ヲ完全ニシ齒頸部ニ向テ無痛のト爲ス爲メ古加乙涅注射ヲ施シ齒靱帶部ヲ切離シ適當ナル鉗子ヲ以テ拔去シ之ヲ食鹽水(〇・六%)中ニ入レ置キ齒槽窩ハ脫脂綿ヲ以テ拭ヒル後直ニ「バイロゾン」ヲ以テ再三洗滌シ小形ノ銳匙ヲ以テ齒槽底部ヲ搔把シ又「バイロゾン」ヲ以テ完全ニ洗滌シ而ル後再ビ食鹽水ニテ洗滌シ唾液ノ進入セザル様處置ス

齒根ハ食鹽水中ヨリ取出シ先ヅ窩洞及根管ヲ全ク清淨消毒シ根管「リーマー」ヲ以テ擴大シ乾燥シタル後直ニ根管充填ヲ行ヘタリ(「クロールパーチャー」及「グッタペルカポイント」)其上部窩洞ニハ髓室ニ「セメント」冠部ニ「アマルガム」ヲ以テ缺損部ヲ補ヒ根ノ外部ハ根端二分ノ一ヲ全ク平滑清掃シ根先端一分程ヲ削去シ圓端ニ終ラシメ植後ノ挺擧ニ備ヘタリ根ノ上部二分ノ一ハ軟組織ノ第一期

癒合ヲ得ル爲メ可及的齒膜ヲ殘存セシメ以テ齒牙ヲ前準備セル齒槽中ニ嵌入シ然ル後結紮糸ヲ以テ兩隣齒ニ單純ナル固定ヲ行ヒタリ(併シ比較的固定ハ兩隣齒及齒槽ノ形態ニ依リテ完全ナリシ)後咬合状態ヲ完全ナラシメ齒頸部ニハ誘導藥トシテ沃度丁幾ヲ塗布シ收斂性洗口藥ヲ與ヘタリ

第五日 齒頸部ヲ「バイロゾン」ヲ以テ洗滌シ誘導藥洗口劑ヲ與ヘ口腔ヲ清潔ナラシメタリ

第六日 固定ヲ除去シ前日ト同方法ヲ行フ

第七日 殆ンド僅ノ動搖ニテ多少安全ナル植立ヲ得以テ僅微ナル咀嚼ニ堪ユルニ至レリ

其後前法ヲ反覆シ來リシニ經過倍々良好ニ從テ植立堅固トナリ現今ニ至リテハ何等ノ異常ナク咀嚼亦常態トナルニ至レリ

○第二例

第三年生 四方嘉治郎

患者 女性 某 十八年

▲既往症 患者ハ時々胃病ニ罹ルコトアルノ外記スベキ疾病ナシ父ハ幼時死亡セシモ死因ハ不明ナリ姉一人アリ健在、遺傳的疾患ヲ有セズ昨年頃ヨリ齒齦緣炎ヲ起シ爲メニ多少全顎ノ齒牙弛緩シ硬固物質ヲ攝取スルコト能ハズ口腔ノ清掃ニ際シ出血スルヲ以テ患者ハ恐レテ齒刷子ノ使用ヲ怠リ爲メニ幾分カ口气惡臭ヲ覺ユルヲ常トス下顎右側第一大臼齒ニ於テ昨年齶窩ヨリアルコトヲ自覺シ最初冷熱ニ反應シ其後劇甚ナル疼痛アリシモ暫時ニノ緩解セシガ爾來時々發痛シテ咀嚼困難ヲ來ス

コトアリ然レモ未ダ齒科醫ノ治療ヲ受ケシコトナク常ニ姑息的療法ノ下ニ救治シテ今日ニ至レリ

▲現在症 患者ノ體格ハ中等ニシテ營養狀態可良ナリ口腔附近ニ於テ何等ノ異狀ヲ認メズ口腔ヲ診斷スルニ全顎ノ齒牙ニハ沈着物多シ爲メニ齒齦緣炎ニ罹リ口腔ノ清掃ハ完全ナラズ齒頸部ヲ壓スルニ膿様物ヲ排出ス全顎ノ齒牙ハ下顎左右第一大臼齒ニ於テ窩洞ヲ有スルノミ患者ノ主訴スル患齒ハ下顎右側第一大臼齒ニシテ之レヲ見ルニ大ナル齶窩アリテ食物殘片ヲ充タセリ齒頸部ニハ唾石ヲ沈着シ齒齦緣ハ稍々發炎ス窩洞内ヲ檢スルニ髓室ハ全ク開放サレ探針ヲ挿入スルニ根管ハ頗ル狹小ナリ殊ニ前根ニ於テ然リ打診ニ對シテハ輕微ノ反應アリ

▲病名 本症ハ齒髓ノ壞疽ニ歸因スル慢性齒根膜炎ニシテ齒石ノ沈着ハ此レヲ補助セシモノ、如シ

▲療法 先ヅ沈着物ヲ除去シ通法ニ由テ根管治療ヲ數回反覆セシモ齒膜炎ハ緩散セズ之レ恐クハ齒根端附近ニ血石ノ沈着セル爲メ其ノ刺衝ニ依テ慢性炎ヲ起シタルモノニシテ此ノ原因ノ除去セラレザル限リハ本症ヲ救治スル能ハズ依テ再植術ノ適應症ナルヲ認メ直チニ再植術ヲ行フ

患齒附近ヲ可及的消毒シ局所麻醉ノ下ニ之レヲ拔去セシニ齒根分歧部ノ齒根端ニ近キ處ニ血石附着セリ齒根周圍殊ニ先端部ニハ發炎セル齒膜ヲ附セリ由テ發炎セル齒膜及血石ヲ除去シ齒根尖端部ヲ少シク「コロндаム」ニテ研磨シ根管充填ヲ「ガッタバーチャー」ニテ施シ髓室及冠部ニハ「セメン

ト」ヲ充填シテ生理的食鹽水ニ浸シ同時ニ齒槽窩ハ食鹽水ニテ洗滌シ再植ヲ行フ植立堅固ニシテ動搖スルコト少キヲ以テ結紮或ハ其他ノ固定裝置ヲ行ハズ含嗽劑ヲ與ヘテ口腔ノ清掃ヲ命ジ同時ニ硬固物質ノ阻嚙ヲ禁ジタリ、經過可良ニシテ再植後百日餘ヲ經過セシ今日患者ハ機能障害ヲ感ズルコトナク自覺的及他覺的ニ他ノ健全齒ト區別スル所ナシ

○第三例

第三年級 澤本大二郎

患者 男性 某 年齡四十六歲

▲既往症 患者生來神經質ニシテ至健ノ體格ニ非ザルモ未ダ著患ニ罹リタルコトナシ齒患モ亦幼時ヨリ煩苦シタルコトナカリシガ日常小楊子亂用ノ惡癖アリテ三四年以前ヨリ齒齦部出血シ易キニ至リ爾來齒齦ハ徐々ニ退縮ヲ來シ殊ニ上顎右側第一、第二小白齒間ニ於テ最モ甚シク食事ノ際食片ノ介入スルヲ嫌ヒ某醫ニ乞ヒテ之ガ救治ヲ求メ金製ノ間隙ヲ裝置セリ斯クシテ幾程モナク病苦ヲ感ズルニ至リ疼痛腫脹ノ困難ニ遭遇スルコト約一ヶ月ニシテ遂ニ堪ヘ難ク來院治ヲ乞フ

▲現症 之ヲ診スルニ體格中等ニシテ貧血ノ狀ヲ呈シ顔面右側ハ著シク腫脹シ鼻背ヨリ下眼瞼ニ及ビ顴骨ノ下方ニ於テ壓痛最モ顯著ナリ、口腔ハ惡臭ヲ放チ上下顎全齒ニ於テ齶窩ヲ認メズ上顎右側第一小白齒ハ動搖シテ著シク打診ニ反應シ之ニ相當スル齒齦ハ發赤腫脹シ口唇粘膜移行部ノ稍下方ニ當リテ波動ヲ感觸ス第一、第二兩小白齒間ニハ金製ノ鉤狀ヲナセルモノヲ裝置シ壓スレバ齒頸

部ヨリ僅ニ排膿ス

▲病名 現症ハ根側性齒槽膿腫ニ全部性齒膜炎ヲ併發シタルモノナリ膿竈ハ近心根側(第一小白齒)ニ位スルモノ、如シ之レ遠心側近心側ヨリノ打診ニヨリテ推知スルヲ得

▲療法 先ヅ原因ト見做スベキ金間際ヲ除去シ膿竈ヲ切開シテ諸種ノ對症療法ヲ施セシニ顔面ノ腫脹ハ一時全ク消散シタルモ齒膜炎ノ徵候容易ニ治セズ齒頸部ヨリノ排膿ハ依然タルヲ以テ之ガ適應トシテ再植術ヲ施シタリ

即チ古加乙涅ノ局所麻醉液ヲ用キテ之ヲ拔去シタルニ第一小白齒近心根側ニ於テ大ナル膿胞ヲ附セリヨリテ銳匙ヲ以テ齒槽窩内ヲ抓把シ防腐性「ガーゼ」ヲ挿入シテ一旦患者ヲ歸宅セシメタリ茲ニ於テ齒膜面ニ附着セシ膿胞ハ「スケーラー」ニテ剔去シ齒髓ハ摘出シテ根管充填ト「アマルガム」充填ヲ施シ根端部ハ僅ニ剝磨シテ硼酸水ヲ含マシメタル滅菌「ガーゼ」中ニ貯ヒタリ翌々日患者再來ノ時齒槽窩内ヲ生理的食鹽水ニテ洗滌シ前記ノ齒牙ヲ再植シテ「フロスシルク」ニテ隣齒ニ固定シタリ爾來食鹽水ノ洗滌、硼酸ノ含嗽、結紮糸ノ交換等ヲ反覆スルヲ五週日ニシテ患齒ハ全ク齒槽内ニ固定シ其機能ヲ回復スルニ至レリ

○第四例

第三年級 龜島 純 三

患者 女性 某 十九歲 學生

▲既往症 三四年以前脚氣症ニ罹リタル外記スベキ疾病ナシ、二年以前ヨリ上顎左側第一大臼齒ノ頰側齒齦縁ヨリ惡臭アル膿汁ヲ排出シ某病院ニ於テ齒槽膿漏ナル診斷ノ下ニ約一ヶ年餘治療ヲ受ケタリシモ治癒セズ中途ニテ半年程治療ヲ中止放任セリ

▲現症 營養可良、體格中等、智齒未ダ發生セズ齒齦健全ニシテ清掃完全セリ、唯々患齒ト見ルベキ上顎左側第一大臼齒(但シ齶窩ナシ)頰側ノ齒齦ハ稍々發炎シ根面ヨリ剝離ス壓迫ニヨリテ膿汁ヲ排出シ齒牙少シク動搖ス探針ヲ挿入スルニ齒槽突起ハ僅ニ吸收セラレ根面粗糙ニシテ多量ノ血石様物ニ觸ル

▲病名 慢性齒槽膿漏

▲療法 本患者ハ約三ヶ月間當院ニ於テ種々ナル治療法ヲ試ミタルモ其効ナシ依テ再植術ヲ行フノ適當ナルヲ信ジ直ニ手術ヲ施シタリ

即チ亞酸化窒素麻醉ノ下ニ患齒ヲ拔去セリ但シ瓦斯ハ四「ギャロン」、三十秒ニテ麻醉シ全ク無痛ナリキ

(一) 齒槽窩ノ所置 二%硼酸水ニテ洗滌シ殺菌「ガーゼ」ヲ窩内ニ挿入ス
 (二) 齒牙ノ所置 齒根ハ頰側ニ於テ多量ノ血石ヲ附着シ根端近ク膿嚢ヲ附セリ依リテ之ヲ「スケーラー」「サンドペーパー」「カットルフイシユペーパー」ノ順序ニテ除去滑澤ナラシメ二%硼酸水ニテ

洗ヒ滅菌「ガーゼ」ヲ以テ齒根ヲ包圍シ咀嚼面ヨリ「ドリール」「バア」ヲ以テ髓腔ヲ擴大シ齒髓ヲ抽出シ後「フォルマリン」(純粹ノモノ)ヲ滴下二三分ノ後之ヲ拭去シ更ニ無水酒精ニテ乾燥シ偲答百兒加ニテ根管充填ヲ施シ其上部即チ髓室ニ「セメント」ヲ更ニ上部ハ「アマルガム」ヲ充填ス

(三)再植 次デ普通ノ如ク齒槽窩内ニ齒牙ヲ插入シ第二大白齒及第二小白齒ニ絹糸ヲ以テ結紮固定ス、硼酸及枯礬ノ合嗽ヲ命ジタリ

三四日ニシテ患者ハ結紮糸ト齒齦縁トノ間ニ異物停滯シテ不快感ヲ訴ヒシニヨリ五日目糸ヲ全ク除去シタリ其後齒牙ノ動搖ト僅ノ挺舉トニヨリ咬合時壓痛ヲ覺ヒタリシモ隔日ニ齒齦部ニ沃度丁幾ノ塗布ト「ダイオックス」トノ合嗽トニヨリテ之等ノ症狀ハ日ナラズシテ消散シタリ爾來排膿全ク止ミ充分咀嚼ニ堪ユルニ至レリ

○第五例

第三年級 川上爲次郎

患者 男性 某 卅歲 官吏

▲既往症 患者ハ生來健康ニシテ嘗テ著患ニ罹リシコトナク齒牙亦健全ニシテ一ノ缺損齒ヲ見ズニ三年前ヨリ左側上下顎第一大臼齒部齒齦縁ニ輕微ノ炎症ヲ起シ同時ニ惡臭アル膿ヲ排出セルヲ以テ時々姑息的療法ノモトニ荏苒今日ニ至リシガ病勢依然トシテ減退スルナク排膿ト共ニ齒牙弛緩動搖シ咀嚼時不快ノ感覺ヲ訴フルニヨリ來院治ヲ乞フ

▲現在症 體格營養共ニ可良ノ一男子齒牙ヲ檢スルニ上下顎健全ニシテ齒數卅二個ヲ算シ黃色ヲ呈シ一見其強壯ナルヲ示ス唯患齒ト見ル可キハ上顎左側第一大臼齒及同側下顎第一大臼齒ニシテ齒齦部發炎シ頰側ノ齒槽突起著シク吸收セラレ(下顎ニ於テ殊ニ甚シク根ノ分岐點ヲ露出ス)手壓ニヨリテ惡臭アル膿ノ微量ヲ洩出シ打診ニ對シ反應アリ試ニ探針ヲ挿入スルニ齒根膜根面ヨリ剝離シ根側粗糙ニシテ血石ノ存在ヲ疑ハシム

▲病名 明ニ齒槽膿漏ト見ル可キモノニシテ原因恐ラクハ血石ノ沈着ニヨリテ本症ヲ誘發セルモノナル可シ

▲療法 初メカーク氏「スケーラー」ニヨリテ血石ヲ除去シ根面ヲ平滑ナラシメ爾後防腐性含嗽ヲ命ジ齒牙ノ安靜ヲ計リシモ病勢更ニ治セズ尙多少ノ排膿ト共ニ齒牙亦動搖セルヲ以テ斷然再植ヲナセリ、先齒牙ヲ拔去シ根側ノ血石ヲ除去シ拔齒創ハ二%硼酸水ヲ以テ洗滌シ齒牙ノ再植ヲ試ミ結紮絲ヲ以テ隣齒ニ堅ク固定シ尙一日間提顎繃帶ヲ施シ上下對合状態ニ固定セリ爾後一週日ニシテ結紮絲ヲ除去セルニ齒牙ハ局所ニ固植セラレタルヲ見ル約一ヶ月ニシテ二齒共ニ全ク齒槽窩内ニ癒着シ咀嚼機能ヲ快復スルニ至レリ此間常ニ患者ヲシテ防腐性含嗽ヲ勵行セシメ口腔ノ清拭ヲ怠ラザリキ

○第六例

川上爲次郎

患者 女性 某 廿五歲

▲既往症 患者ハ生來神經質ニシテ比較的健全ナラザルモ未ダ著患ニ罹リシコトナシ、齒牙ノ發育亦可ナラズシテ透明蒼白色ヲ帶ビ所々ニ珉瑯質發育不全ヲ現ス、右側下顎第一大臼齒ハ齶蝕ノ爲メ數ヶ月某醫ニヨリ治療ヲ乞ヒ「ゴム」充填ヲナセルモ爾來根尖端ニ微痛ヲ覺ヘ充分ナル咀嚼機能ヲナスヲ得ザリシガ其後病勢増進激痛ヲ感ズルニヨリ來院治ヲ乞フ

▲現在症 體格營養中等ノ一女子齒牙ヲ檢スルニ下顎右側第一大臼齒ニ於テ「ゴム」充填ヲナシ齒齦縁部稍潮紅シ腫脹ナク齒牙ハ挺舉セラレ打診ニ對シ著シキ反應アリ

▲病名 以上ノ症候ニヨリ是レヲ考フルニ明ニ急性限局性齒膜炎ニシテ其病的變狀恐ラクハ根尖端ニ存在スルモノ、如シ

▲療法 齒齦面ニ反射刺戟ヲ加ヘ齒膜ノ炎症少シク沈靜セルニヨリ先充填物ヲ除去シ根管内容ヲ除去セントセルモ硬ク充填セラレ除去スルヲ得ズ患者ハ連日ノ苦痛ニヨリ拔去ヲ要求シテ已マズ依テ斷然再植ヲ行フ、拔齒後其齒牙ヲ檢スルニ其前根ニ於テ「クレンザー」ノ尖端少許遺留セラレ突出スルヲ見タリ

通法ニヨリテ拔去セル齒牙ハ完全ナル根管充填ヲ行ヒ齒冠部缺損ニハ「アマalgam」充填ヲナシ再植セリ再植後患者ハ神經質ナルガ故結紮裝置ヲ肯セズ依テ齒槽突起ノ自然保持ニ任セシガ爾來三週

日ニシテ全ク治癒スルニ至レリ

○第七例

川上爲次郎

患者 女性 某 卅二歳

▲既往症 患者ハ血族ニ於テ遺傳性疾患ヲ有セズ幼時ヨリ著患ニ罹リシナシ齒牙ハ早クヨリ既ニ疾病ニ陥リ其全ク健全ナルモノ下顎前齒ヲ殘スノミ數ヶ月以前某醫ニ就キテ上顎左右中切齒及上顎左側切齒ノ繼續ヲ行ヒシガ爾來左中切齒根尖端部ニ不快感ヲ覺ヘ同時ニ鈍痛ヲ感ズルニ至リ遂ニ齒齦部ニ腫脹ヲ來シ來院治ヲ乞ヘリ

▲現在症 體格營養中等ノ一女子齒牙ヲ檢スルニ上下顎白齒ハ齒冠既ニ崩壞シテ僅ニ殘根ヲ止ムルノミ齒齦全部發炎ノ徵ヲナシ口腔少シク惡臭ヲ發ス上顎左右中切齒並ニ左側切齒ニ繼續齒ヲ裝置セリ左側上顎中切齒根端部ニ相當セル齒齦ニ腫脹ヲ認メ稍波動樣感ヲ呈シ打診ニ對シ反應ヲ有セリ

▲病名 慢性齒槽膿瘍ニシテ將ニ齒齦ニ穿通シ來ラントスルモノナリ

▲療法 繼續齒ヲ除去シ根管ヨリ治療ヲ試ミントセシモ根尖端ハ硬ク「セメント」ヲ以テ充填セラレ開通スル能ハズ已ムナク再植ヲ施セリ

拔齒創ハヨク二%硼酸水ヲ以テ洗滌シ齒牙三分ノ一ハ根管充填ヲナシ其尖端少許ヲ切除シテ「コロ

「シダム」ニテ平滑ナラシメ植立セリ而シテ是レガ固定ニ向テハ從來ノ繼續齒ヲ裝置シ兩隣齒ニ結紮セリ爾後一ヶ月ニシテ全ク治癒シ病痕ヲ止メズ

○第八例

川上爲次郎

患者 女性 某 十九歲

▲既往症 患者遺傳性疾患ヲ有セズ生來健ナラズト雖敢テ特記ス可キ疾患ニ懼リシコトナシ齒牙ハ比較的健全ニシテ上下顎卅個ヲ算シ上顎智齒ノ萌出ヲ見ズ約一ヶ年前ヨリ右下顎第一大臼齒ニ齶蝕ヲ生ゼシガ爾來繁忙ノ爲治療ノ期ナク本年五月ニ至リテ根端ニ微痛ヲ感ジ口内惡臭ヲ發シ齒牙又挺舉シテ咀嚼不能トナリシニヨリ來院治ヲ乞ヘリ

▲現在症 體格營養共ニ中等ノ一女子稍貧血ノ徵アルモ視診上顔面ニ於テ何等ノ變狀ヲ認メズ齒牙ヲ檢スルニ右側下顎第一大臼齒ニ齶蝕ヲ見左側下顎智齒ノ萌出不全ノ爲メ齒齶部發炎セルノ外他ハ皆健全ナリ、右側下顎第一大臼齒部ニ於テ齒齶緣少シク潮紅シ齒牙ハ挺出セラレ打診ニ對スル反應著シク患者ハ常ニ開口ノ狀ヲナス

▲病名 本症ハ患者ノ主訴ニヨリ之レヲ考フルニ其原因第一大臼齒ノ根尖端ニ存スルモノニシテ腐敗髓ニ起因セル急性根端性齒膜炎ト見ル可キモノナリ

▲治療法 先根管ヨリ治療ヲ加フルコト旬餘ナリシモ病勢更ニ治セズ尙多少ノ不快感ヲ有スルニヨ

リ再植ヲナセリ

通法ノ如ク再植ヲナシ敢テ結紮スルコトナカリシガ再植後數日間多少ノ齒牙挺出ヲ免レザリシモ爾後三週日ニシテ齒牙ハ全ク齒槽内ニ植立シ咀嚼機能ヲ營爲スルニ至レリ

以上ノ八例ヲ表示スレバ左ノ如シ

方結紮法ノ	關齒膜係ノ	關齒髓係ノ	關根端係ノ	方拔牙法ノ	患部	病名	年齡	兩性	
塗臘絹糸	存可及的殘	生活セズ	僅ニ切除	涅古注射乙	下左第一	慢性膿瘍	十九歲	女子	第一例
結紮セズ	全上	全上	全上	全上	下右第一	慢性齒根膿漏及齒槽膿	十八歲	女子	第二例
塗臘絹糸	全上	充膿抽出根管	全上	全上	小上右第一	根側性膿瘍	四十六歲	男子	第三例
全五目除去上	側齒膜ハ殆	全上	切除セズ	亞酸麻醉	大上左第一	齒槽膿漏	十九歲	女子	第四例
全上	全上	抽出生活セズ	全上	涅古注射乙	上左及下左第一大	全上	三十歲	男子	第五例
全上	全上	生活セズ	全拔髓針突出上	全上	下右第一	急性性限局性齒膜炎	廿五歲	女子	第六例
全上	全上	全上	僅ニ切除	全上	上左中切齒	慢性膿瘍	三十二歲	女子	第七例
結紮セズ	全上	全上	切除セズ	全上	下右第一	急性性根端	十九歲	女子	第八例

經過	三ヶ月	四ヶ月	五ヶ月	八ヶ月	四ヶ月	五ヶ月	七ヶ月	六ヶ月
成績	可	良	全	上	全	上	全	上

▲備考 第三例ハ拔去後二日目ニ再植他ハ總テ直ニ再植シタリ

此表ニ於テ注意スベキ點ヲ舉グレバ

一、根尖端ノ除去セルト否トハ骨植ノ良否ニ多大ノ關係ヲ有セザルコト、但シ切除セザル片ハ約一週間尙挺出セルガ如キ感アルモ日ナラズシテ消退スベキコト

二、第五例ニ於テハ齒髓生活セシヲ以テ抽出セザリシコト、但シ齒髓ノ健康ナル際之ヲ抽出スルノ良否ハ容易ニ斷言スルヲ得ザルモ余ハ寧ロ抽出シテ根管充填ヲ施スヲ以テ優レリト信ズ

三、齒根膜ハ健康部ヲ可及的殘存セシメタルコト、齒膜ノ健康ナル部ハ多ク再ビ癒合ヲ營ムヲ以テ此方法ニヨルヲ良トス

四、下顎大白齒ハ根ノ形狀ト齒槽トノ關係ニヨリ敢テ結紮ヲ施サズ放置スルモ自然ニ固定セラルベキコト

五、未ダ多クノ經驗ヲ有セザル生徒ニシテ成績ノ比較的改良ナルコト、但シ此點ニ就テハ最モ永キモノニアリテモ僅ニ八ヶ月ニ過ギザルヲ以テ容易ニ斷定スベカラズト雖今日迄ノ經過ニ徴シ豫後ノ改良ナルベキハ余ノ信ジテ疑ハザル所ナリ