

Title	下顎臼歯ノ齲蝕ニ因スル続発症及療法
Author(s)	血脇, 守之助
Journal	歯科医学叢談, 1(11・12): 28-34
URL	http://hdl.handle.net/10130/1832
Right	

後假骨質ノ吸收ト筋力抗抵ノ減退トニ準ジ漸々糸ヲ緊密ナラシムルヲ要ス然ルハ其内外鐵線ノ相接近スルニ從テ轉位セル顎骨片ヲ正位ニ復舊セシムルニ至ラン

然リ而シテ副木裝用後ハ患者ニ命ジ患部ヲシテ可成的安謐ニ保護セシメ殊ニ初二週間ハ患部ノ微々タル運動ヲモ慎マシメサルベカラザルヲ以テ流動若クハ半流動ノ食物ヲ與フルヲ宜シトス既ニ三乃至六週日ニ至レバ患部ハ十分ノ化骨ヲ起シ假骨質ヲ媒シテ相癒合ス然レモ負傷後長時日ヲ經過セルモノハ副木ノ裝入ニノミ殆ント八乃至十二週ヲ要シ且ツ其轉位ヲ矯正スルノ頗ル困難ナリ

又烏喙突起部ノ骨傷ハ折骨端ヲシテ相密接セシムルヲ能ハザルヲ以テ唯ニ假關節ニ依テ癒合スルノミ老人ノ骨折ニ於テモ亦活力衰退ノ結果眞ノ化骨ヲ成形スル能ハス顆狀突起ノ轉位ハ口内ヨリ之ヲ整復シ下顎繃帶ニ依テ之ヲ固定スベシト雖モ亦常ニ困難ナルヲ多シトス

○下顎臼齒ノ齶蝕ニ因スル續發症及療法

ドクトル、パザモット 氏述

血脇 守之 助譯

下顎臼齒ノ齶蝕ニ續發スル合併症ヲ大別シテ四トナス一ニ曰ク齒髓刺戟、齒髓炎、齒疽、外發性及内發性骨贅生是ナリ廣ク一般外科的眼光ヲ以テ觀スレバ單ニ齒牙ノ合併症タルニ過ギザルノミ故ニ予

ハ之ヲ喋々セサル可シニ曰ク三又神經痛、及爾他神經痛樣疾患、癩癩、及癩變性發作、耳痛、反射的筋動失調、等ニシテ是亦内科の合併症ニ屬シ吾輩ノ論スル範圍ヲ脱スニ曰ク齒膜炎、齒槽膿腫、齒瘦、淋巴腺炎、扁桃腺炎、聲門浮腫、蜂窩織炎、敗血症、及膿毒症、腫瘤、囊腫、下顎骨壞疽、及牙關緊閉、等トシ四ニ論スベキハ同シク外科的疾疢タルニ違ハズト雖モ其原因ハ周圍組織ニ於ケル病的變化ニ取ラズシテ寧ロ一定ノ器械的刺戟ニ屬スルカ故之ヲ以テ別ニ之類ヲ區別スルハ敢テ秩序ニ背カザルモノト云フ可シ曰ク齒齦茸腫、齒潰瘍、上皮腫、舌炎及齒齦瘤及潰爛性口內炎モ亦然ラシ乎其他以上枚舉ノ種類ニ編入スベカラザル特異ナル原因ヲ有スル外科的續發症ニアリ則放線狀菌腫及磷毒性骨疽是ナリ

齒膜炎 Periodontitis.

急性及慢性ノ別アリ急性トハ化膿ヲ以テ終ルモノ慢性トハ齒齦及齒膜ノ會合部ヲ除キテハ化膿スルヲナキモノヲ指ス而シテ多ク急性ヨリ慢性ニ移行スルモ亦全ク之ニ反スルヲアリ

急性限局性齒膜炎 Acute Local Periodontitis.

齶齒ノ結果トシテ齒髓失活スルヤ之ヨリ發生スル腐敗物質ハ直チニ骨膜ニ吸收セラレ發炎スルモノナル可シコレマン氏ハ此吸收作用ハ齒質及白堊質ヲ徹通シ骨膜ニ達シタルモノナリト論スレモ或學者ハ齒髓及齒膜ヲ營養スル血管ノ介助ニヨリテ腐敗物質ヲ傳送スルモノナリト說ケリ

(病理) 齒膜炎及齒槽膿腫ニ於テ發起スル病的變化ヲ通觀シ其間實ニ密接ナル關係ノ存在スルヲ認ムルヲ以テ茲ニ兩者ノ病理ヲ總括シテ論スルコトナサン先ツ所患局部ヲ檢スルニ其部ノ血管ハ擴張シ稍經過スルニ從テ血流其速度ヲ緩ニシ漸ク血管ノ弛緩狀態ニ移ル然レモ炎症部ヲ距ルノ部位ニ於テハ血管大ニ怒張シ平常ヨリ一層強盛ナルヲ認ム斯ノ如ク齒膜ハ充血、腫脹スベシト雖モ齒牙ヲ提起スルニアラザレバ能ハズ是レ齒牙ノ長徑ヲ増スノ感アル所以ニシテ膨數ノ血球殊ニ白血球ハ今ヤ血管壁ヲ滲透シ(溢血)ヲ輻輳シ來リ遂ニ血流全ク止ムニ至ル所謂鬱血ノ形成セラレタルナリ遊走細胞ハ自己ノ亞米拔樣運動ニヨリテ自由ニ炎症ニ蒐聚シ周圍結締組織ニハ軟化ヲ起シ其通路ヲシテ一層容易ナラシム血漿ハ血球ト俱ニ滲漏シ以テ炎症滲出物ヲ形成ス此期ニ當テ刺戟既ニ撤去セラレカ或ハ其性劇烈ナラザルカ或ハ齒膜ノ生機減弱セラレザル時ハ遊出白血球、血清ハ淋巴道ニヨリテ運輸セラレ茲ニ炎症ハ退散ヲ以テ終ヲ告クベシト雖モ若此轉歸ヲ取ラザリセバ更ニ次列ノ變化ヲ續發スルヲ免ル可ラス最モ刺戟ノ強烈ナル一點ニ於テ細胞ノ分殖ヲ發起シ次デ附近組織ニ於テ亦細胞ノ分殖ヲ始ム然モ其他ノ變化ハ見ルコナシ而シテ組織一朝微菌ノ侵襲ヲ蒙ムレバ上述ノ細胞軍ハ專ラ此ガ鎮撫ニ從ヒ(食菌細胞現象)人體組織ヲ掠メザラシム然レモ夥多ノ白血球ハ亦殉難シテ命ヲ隕ジ膿球ト成ル續テ發ス可キ變化ヲ叙センニ微菌ハ概ネ一種ノ毒素ヲ形成シ(ブトマイン)毒素ハ白血球ヲ百弗頓化スルノ作用ヲ有シ周圍組織モ同一ノ變化ニ陥リ凝膿ハ變シテ液化セラレ膿汁ヲ形成ス此

機轉ヲ化膿ト呼ヒ液化部限局セラル、ヲ目シテ膿瘍ト名ク此間骨組織ハ一部吸收セラレ穿孔ヲ作ル
コアリ細胞堆聚ニ依リ軟部ノ擴張亦顯著ナリ化膿持續スレバ漸次表層ニ來タリ遂ニ一層ノ上皮ヲ殘
留シ潰膿スルニ至ルモノトス

(徵候) 第一期ニ於テハ齒牙ノ不安ヲ覺エ之ヲ壓低スレバ輕快ス是レ血液ヲ齒膜血管ヨリ驅逐スル
ヲ以テナリ次期ニ達スレバ齒牙ハ高起シ且弛緩ヲ始ム齒齦ハ其周圍部ニ於テ腫脹過敏トナリ遊離
縁、深紅色ヲ呈ス疼痛ノ性質ハ鈍ニシテ絶エス咬擽スルガ如キ感アリ而シテ今ヤ壓迫ニ堪フ可ラザ
ルニ至ル是レ血清ハ血管外ニ漏出シ血管ハ鬱血狀態ニ存シ之ヲ壓迫スルモ遂ニ過剰ノ血量ヲ排逐ス
ルニ至ラズ徒ラニ神經ニ異常ノ壓ヲ與フルニ過キザレバナリ本病ハ多少熱症狀ヲ伴フヲ常トス

(療法) 誘導刺戟ヲ試ム就中賞用スベキハ沃度丁幾及ふれひみん、氏双蘭菊丁幾ノ同容混劑トス瀉
血法ノ効ヲ見ルコアリ又ハ鹽酸古加乙涅十%溶液ヲ吸墨紙ノ卷桿ニ濕潤シ齒齦ニ抵觸スルノ利アル
コアリ、或ハ熱湯、薄荷水等ヲ合嗽シ炎症ノ消散ヲ見ルコアリ若シ腐敗齒髓ニ因ル炎症ナルヲ認ムル
片ハ髓室及髓管ヲ清淨ニシ充分防腐的處置シ充填ヲ施ス可シ若シ齦テ有活齒髓ノ炎症ニ起ルモノタラ
ハ宜シク之ヲ失活トナスベシ齒牙ニシテ殘存セシムルノ價值ナキ時ハ之ヲ拔去ス全身療法トシテハ
強壯劑ニ兼テ鹽類下劑ヲ投ズ

慢性限局性齒膜炎 Chronic Local Periodontitis.

急性病ノ經過後ニ殘留セラル、カ或ハ失活齒髓ヲ有スル齒牙ニ因ス

(徵候) ハ急性ニ同シキモ只其度劇甚ナラス齒齦ハ患齒ヲ周擁スル部ニ於テ肥厚、發赤スルヲ認メ

其附着部ヨリ退消シ齦下ノ齒槽消耗セラレ齒牙ハ弛緩脱落スルニ至ル之ヲ拔齒スレバ常ニ齒膜ノ一部ヲ剝離シテ附着スルヲ見齒膜ハ同シク肥厚暗赤色ヲ帶ビ惡臭ヲ放ツ齒牙ノ外發性及内發性齶生ハ慢性齒膜炎ノ普通ノ結果ナリ

(療法) 對側誘導法、局所瀉血、防腐ヲ嚴重ニシ拔齒ヲ行ヒ充填ヲ施スヘシ若シ齒質齶生ヲ合併スル

ヲ知ル時ハ只拔齒一法アルノミ

齒槽膿腫 (Alveolar abscess)

直接原因ハ齒膜炎ニシテ病理既ニ述ベタルモノニ同シ

其發生スルヤ齶齒トナリタル臼齒ノ根端部ニ當リテ一種ノ粘稠質ヲ滲漏スざるたー氏ニ從ヘハ齒槽ノ吸引ヨリ形成スル一小囊アリテ之ヲ擁回スルモノニシテ囊内ノ滲出物ハ漸ク濃稠トナリ内ニ膿ヲ形成ス故ニ吾人齶齒ヲ拔去スルニ際シ偶然根端ニ附着スル囊及膿瘍ヲ抽出スルコトアリざるたー氏齶蝕ノ最高度ニナリタル側ノ根端部ハ囊ノ最モ多ク存在スルコトヲ實驗セリト而シテ滲出物ノ充分ニ堆積シ膿汁ノ囊ヲ充盈スル極度ニ達スルヤ周圍骨組織ノ迅速ナル吸收ヲ起シ或ハ水平ニ顎骨ヲ穿孔シ或ハ口腔内ニ於テ根端ニ相當スル齒齦部ヲ破潰シ或ハ更ニ進テ顎部ノ軟部ヲモ穿通シ外瘻ヲ作ル事ア

穿ノ部位ハ常ニ一定セスト雖モ根端ノ距離ト囊ノ存位トニ關係スルハ勿論ナリ又時トシテハ根端ヨリ齒頭部ニ向テ排膿スルコアレモ臼齒ニ取リテハ甚々稀有ナリ

(徵候) 急性齒槽膿腫ハ急性齒膜炎ト同一ナリト雖彼ニ比シテ一層劇烈ナリ齒牙ハ齒槽ヨリ高起且弛緩ス壓痛銳敏其部ノ齒齦亦腫脹充血シ軟化スルコアリ若シ腫脹此ノ如ク蔓延性ナラザル時ハ齒根尖端ニ包覆スル齒齦ハ球狀ヲ呈ス膿形成及骨質吸收ノ時期ニ於テハ腫脹比較的輕度ニシテ疼痛非常ニ著シ而シテ轉動性劇痛ヲ發ス膿汁已ニ骨ヲ破リ排口ヲ作ルヤ疼痛大ニ輕快シ腫脹倏焉トシテ増大ス

慢性齒槽膿腫ニ於テハ居常疼痛ヲ發スルコナキヲ以テ患者ハ醫治ヲ需メス腫脹ハ波動ヲ傳ヘ夜ニ入りテ膨大ス而カモ毫モ患者ニ不快ヲ與フルコナク數年間ヲ經過スルコ鮮カラス

急性症ニ在テハ熱症狀ヲ見ルモノニシテ疾脈、高熱、舌苔、尿量減少及有色、皮膚有熱、乾燥等ヲ徵スルモ慢性症ニハ全身症狀ヲ缺ク

(診斷) 往々容易ナラズ外科醫ニ在テハ顔面皮膚ノ患骨部ヲ被包スルノ際齒槽膿腫ヲ誤認シ易ク齒科醫ニ在リテハ齶齒ノ現存ヲ目撃シ直チニ諸症ヲ之ニ歸セントスルノ傾向アリ其他齒槽膿腫ニ續發セシ顎下淋巴腺腫ヲ全身症ニ發スル單純腺腫ト誤診シ去ルコアリ是レ往々甲狀腺腫ヲ有スル患者ニ於テ實驗スル所タリ

其他膿瘍ノ顎骨體中ニ發生シ其内外面ニ膨大スルニ於テハ之ヲ腫瘍ト鑑別スルノ必要アリ

(療法) 膿瘍ノ時ニ外部ニ破潰セントスルヤ直ニ齒牙ヲ拔去スルヲ可トス殊ニ下顎臼齒ニ於テハ膿

瘍ノ外方ニ潰開セントスル傾向アルヲ以テ然リトス拔齒ニ兼テ頰及下顎間ニ鉛直切開ヲ施スヲ良法トス然セサレバ膿ハ直ニ蓄蓄シ漸次膨大シテ表面ニ接近シ齒牙ヲ拔去スルニモ拘ラズ同シク外方ニ潰膿スルニ至ル術後ハ綿織毛ニコロデオンプラシ皮膚上ヲ被裝スルヲ可トス若シ膿汁齒槽中ヲ通過シテ排泄セラルトカ或ハ蓄膿多量ナレバ根治療法トシテ拔齒ヲ行フベシ

保存療法ヲ施サント欲セバ口腔内ニ於テ腫脹ヲ切開シ(同時ニ刀刃ヲ骨ニ對シテ顔面動脈ノ切傷ヲ避ク可シ)死齒ノ腐體ヲ除去シ防腐ヲ行ヒ充填スベシ

鹽類下劑及強壯療法ヲ處ス

○出血ニ就テ

廣瀬武

身ヲ醫籍ニ伍スルモノ其専門ノ何タルヲ問ハス動脈靜脈若クハ毛細血管障壁ノ破綻、外傷、牽製等ノ原因ヨリ出血ヲ招クコアルハ免ル可ラサル所ニシテ青年醫家ノ憂苦決シテ輕カラス疇昔人文未ダ明ラカナラザリシノ際出血ノ恐惧ガ外科學ノ進歩ヲ遮リタル事實ハ疑フベクモアラズ故ニ手術ノ細大