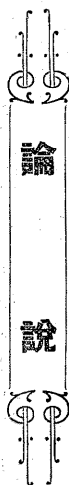


Title	齲菌ノ刺戟ニ基因スル神經症並ニ交感性炎症（承前）
Author(s)	花沢， 鼎
Journal	齒科學報， 11(7)： 1-13
URL	http://hdl.handle.net/10130/1516
Right	



●齶齒ノ刺戟ニ基因スル神經症並ニ交感性炎症 (承前)

パーシヴァル、イー、ローデア氏述

花澤鼎譯

(第貳) 反射刺戟ニヨリテ他組織ニ變化ヲ誘致スル交感性炎症

齒牙ノ刺戟ト眼及耳ノ諸患部トノ間ニ存スル關係ハ遠ク千七百九十五年ノ頃リツチテル氏ノ認知セル處ニ係リ氏ハ數年間殆ント盲目トナリタル一婦人カ種々ノ療法ニ於テ失敗シタル後多年間苦惱シタリシ齶齒ノ拔去ニ依リ全然視力ヲ回復シ得タリシ病症ヲ示セリ又千八百十七年ビーア氏ハ齶齒ノ拔去ニ依リ全然救治シ得タリシ視力障害ノ一症ヲ示シタリ倫動ジヨナサン、ハッチンソン氏ハ本問題ニ關シ秩序的ノ論文ヲ起草シタル嚆矢ニシテ「齶齒ノ刺戟ニ基因セル神經痛ト黒内障ノ間ニ於テノ關係ヲ説明スルニ足ル病症集」ト題スル一論文ヲ草シ眼科醫ノ注意ヲ喚起シタリシカ此論文ニ於テ氏ハ謂ツテ曰ク幼者ニ於ル數多ノ視力障害ハ齒牙發生困難ニ伴ナフ三文神經ノ刺戟ニ依リ惹起セラレト其後稍アリテ伯林ウイッケル氏ハ此等ノ見解ヲ確認シ一團ノ病症ヲ報告シタリキエイクス、ラ、チ

ヤペルアレキサンダー氏ハ弱視ニ罹レル一患者ノ經歷ヲ述ヘテ曰ク檢眼鏡ニ據ル検査ニテハ消極的ノ結果ヲ得以テ全然其原因ヲ知ルニ由ナカリシカ細密ニ研究セル後患者ハ時々猛烈ナル齒痛ニ依リ大ニ苦惱シタルコトアルヲ發見シ口腔ヲ検査スルニ上顎大白齒ノ齶蝕ニ罹レルアリ乃チ之ヲ拔去シタリシニ視力ハ二日ニシテ常規ニ復シタリト伯林シコミツド氏ハ齒痛ノ結果タル調節力ノ反射作用ト題シ一論文ヲ起草シタリシカ氏ハ其論文中ニ述ヘテ曰ク齶齒ノ爲アルブレヒト教授ノ病床實驗ニ臨ミタル九十二患者ノ視力ヲ検査セシニ常規ノ視力ヲ有シタルハ唯十九人ノミニシテ或患者ノ視力喪失ハ甚タ顯著ナルモノナリシト以下掲クルハ齒醫ノミナラス一般眼科醫及耳科醫等ノ専門家ニ依リ目睹報告セラレタル病症集ナリトス

ドクター、マックルア氏ニ依リ報告セラレタル一症ニ於テ患者ハ左眼ノ視力喪失ノ爲治療ヲ求メ曰ク數日前ヨリ視力ノ減弱ヲ來シテ文字ヲ讀下スル能ハス右眼ノミ常態ナリト乃チ眼底並ニ其他ノ検査ヲ爲セシモ特ニ視力喪失ノ原因ヲナセルモノヲ知ルニ由ナシ更ニ患者ニ尋ヌル處アリシニ患者ハ曾テ齒痛ニ惱ミシコトアルヲ聞キ仍テ齒牙ヲ検査シタルニ曾テ充填ヲ施サレタル左側小白齒ノ甚太シキ知覺過敏ヲ訴ヘツ、アルコトヲ發見シタリシカハ宜シク該齒ヲ拔去スヘキコトヲ勸メ之ヲ實行シタル結果ハ最モ良好ニシテ患者ハ數日ニシテ常規ノ視力ヲ回復シタリ

ドクター、エム、エフ、デ、ウイット氏ニ依リ報告セラレタル左ノ病症ハ頗ル有益ナルモノナリ患者ハ常

ニ最良ノ健康ヲ保維シタリシガ一日獵遊ノ際標的ヲ定メントシテ平常使用シ來レル片眼ノ僅ニ明暗ヲ判知シ得ルニ止マレルコトヲ發見シタリ而シテ患者ハ約十二年間此狀態ヲ忍ヒタリシガ終ニ其治療ヲ求メ來リタルヲ以テ細密ナル尋問ヲ試ミシニ當初視力ノ喪失ヲ感知シタル頃種々充填ヲ施セル齒牙ノ爲大ニ困難ヲ嘗メ其後右齒牙ノ一ハ軟弱ト疼痛トノ故ヲ以テ拔去セラレタルコトヲ發見セリ而シテ更ニ検査ノ後上顎ニ瘦孔ヲ有スル齶蝕大白齒ヲ見出セシカハ之カ拔去ヲ勸メシモ患者ノ拒否スル處トナリタルニ依リ充填ヲ除去シ根管ヲ治療スルコト、ナセリ幸ニシテ一時瘦孔ハ治愈シ視力ハ回復スルニ至リシモ寒胃ノ爲再ビ病症發作シ齒牙ハ動搖著シクナルニ至リシカバ最後ニ該齒ノ拔去ヲ斷行シ其後視力ハ回復ニ傾キ一週間ヲ經テ全ク常態ニ復シタリ

他ノ病症ハ年齡三十歳ナルデヨーヂ、ダブリユーノ罹レルモノニシテ六ヶ月前突然視力ノ朦朧タルヲ覺ヘ爾後此狀態ヲ持續シタリ患者ハ常ニ身體健全ニシテ決シテ煙草或ハ亞爾箇保兒性ノ飲料ヲ使用セス視力ヲ檢スルニジエーゲル氏ノ試驗字型(Jager's test type)十七字ヲ了解スルヲ得檢眼鏡ノ検査ヲ爲スモ全ク疾患ノ原因ニ付テ發見スル處アルナシ一週間通常スル狀態ニ用ヒラル、醫藥ヲ施用セシモ何等ノ効驗ナカリシカ一日患者ハ偶然齒痛アルコトヲ洩セリ仍テ齒牙ヲ檢シタルニ三四ノ露出齒髓ヲ發見セリ患者ハ謂ツテ曰ク已ニ久シク多少ノ齒痛ニ惱ミタリト此ニ於テカ齒髓ヲ抽出シ窩洞ヲ充填シタリシニ其結果ハ全然良好ニシテ視力ハ常態ニ復シタリキ

年齢十八歳ナルフレデリック某ハ四日間視力ヲ失ヒ最早讀書スルコト能ハザルヲ訴ヘテ曰ク齒痛ノ外何事モアラサリシト乃チ齒牙ヲ檢セシニ兩側ニ齶蝕ノ大白齒アリテ齒髓ヲ露出セルコトヲ發見シタリ仍テ拔齒ヲ勸メ翌日之ヲ實行シタリシニ其後一日ニシテ視力ハ常態ニ復シタリ

年齢十八歳ナルマリー、エチハ過ル四日間漸次視力ヲ減衰シ今ヤ讀書ニ堪ヘサルコトヲ訴ヘタリ一般ノ健康ハ最良ニシテ眼底ハ檢眼鏡ノ検査ニ據ルニ常態ナリキ數日間通常ノ療法ヲ施セルモ全ク其効驗ナカリシカ一日患者ハ齒痛ノ爲殆ンド狂亂シタリシコトヲ斷言セリ此ニ於テ齒牙ヲ檢シタルニ數個ノ齶蝕齒ヲ發見シタリシカハ拔齒スベキコトヲ勸メ施術後三日ヲ經タルニ患者ハ完全ナル視力ヲ回復シタリキ

年齢二十一歳ナルエム、ビーハ數月間一眼ニ於ル視力ノ一部喪失ニ惱ミ治療ヲ求ムル前數週間遽ニ病勢増進シ二十呎ヲ隔テ、物體ヲ判知シ得ヘカラサルニ至レリ而シテ眼ニハ疼痛ナク瞳孔ハ著シク散大シ口腔ヲ檢シタルニ上顎ニ於ル齒牙ノ多クハ齶蝕狀態ニ在ルヲ發見シタリキ是則チ視力喪失ノ原因タルヘキヲ信シタレハ數個ノ齒根ト大白齒ヲハ拔去シ二個ノ中央前齒ト二個ノ側前齒トニハ各隣接面ニ於テ、二個ノ小白齒ハ近心面ニ於テ金ヲ充填シ而シテ齒齦ハ腫脹シ軟弱ノ狀態ニ在リシカハ收斂藥ヲ以テ治療シタリシニ視力ハ上記ノ療法後直ニ回復ニ傾キ日ナラズ常態ニ復シタリキ

三又神經ノ單一ナル神經痛ハ視力ノ障害ヲ誘致スルニ充分ナルカ故ニ齒牙ニ於テ何等病理上ノ變化

發生セサルニ拘ハラズ視力ノ錯亂ヲ來タスコアリ以下陳フル處ノ者ハ此種ノ有益ナル一病症ナリトス年齢三十七歳ナルフレデリック、ダブリュー、ケーハ數日間持續セル三又神經ノ猛烈ナル神經痛ヲ訴ヘ爾來從前完全ナリシ視力ハ甚ハタ朦朧タルニ至レリ視力ヲ檢スルニ唯大文字ヲ目睹シ得ルノミニシテ檢眼鏡検査ヲ爲スモ眼底ニハ何等ノ異常ヲ認メス齒牙ヲ檢スルニ充分健全ニシテ良好ノ状態ナリシカハ神經痛ノ療法ヲ施シタルニ數日ニシテ快復シ疼痛ノ救治セラル、ヤ視力ハ常態ニ復セリジヨナサン、ハツチンソン氏ノ報告ニ係ル左ノ病症ニ在リテハ又反對ノ病症ヲ示セリ一少年ナル患者ハ劇痛ヲ伴ナヘル急性角膜潰瘍ニ罹リ訴ヘテ曰ク疼痛ハ齒牙ト耳トノ部位ニ於テ尤モ甚シト茲ニ於テカ齒牙及ビ耳ヲ檢スルニ健全ナル状態ニ在リキ則チ此病症タル正ニ眼ノ知覺神經ノ刺戟反射ガ他ノ離隔セル部位ニ疼痛ヲ誘發シタル一例ナリトス

齒牙ノ密列ハ病理的變化ナキモ尙ホ視力ノ喪失ヲ惹起スルコトアリ下記ノ病症ハ千八百五十九年ノ龍動「ランセット」ヨリ抜抄セルモノニ係ル、一少童ナル患者ハ一朝睡眠ヨリ醒メタルニ明カニ物體ヲ認ムル能ハス殆ント盲目トナレリ此ニ於テ患者ハ病院ニ送ラレ眼底ニ就テ細密ナル検査ヲ施サレタルモ齒牙ノ非常ニ密集セルヲ發見セラル、迄ハ何等病症ノ原因ヲ認ムル能ハザリキ而シテ此密集ハ則チ盲目ノ原因タルヘキヲ認知シ三個ノ大白齒ヲ拔去シ殘存齒ヲシテ間隙ヲ得セシメ各齒ノ壓迫ヲ除去シタルニ顯著ノ効顯ハ速ニ感知セラレ數日ノ後視力ハ常態トナリタリキ

齒牙ノ刺戟ハ往々眼炎症ノ原因タルヘキノミナラス眼炎症ノ已ニ現存セルトキハ更ニ之ヲ増大セシムヘシ想フニ齒牙、眼及耳ノ間ニ親密ナル神經ノ联接アルヲ知ルトキハ乃チ其所以ヲ解スルニ難カラス神經纖維ノ刺戟ニシテ持續セラル、トキハ交感神經ノ錯亂ヲ伴ナヒ續ヒテ炎症ヲ誘發スルハ往々ニシテ之アルベキモノナリトス左記ノ病症ハ即チ能ク之ヲ説明スルニ足レリ

第一症——年齢二十五歳ノ一婦人ハ右眼鞏膜炎ニ罹リタリシカ一般ノ健康ハ良好ニシテ右眼ト同側ナル第二上顎大白齒ノ疾患ニ罹レルコトヲ發見スル迄ハ炎症ノ原因ヲ見出ス能ハザリキ此時ニ於テ施サレタル一般療法ハ特ニ視ルヘキ効驗ヲ生セザリシモ該齒ヲ拔去スルニ及ビ炎症ハ恰モ魔術ニ依リタルモノ、如ク消散スルニ至レリ

第二症——患者ハ同種ノ炎症即チ鞏膜炎ニ罹リ涙液ノ流出夥多ナリシモ身體ノ健康ハ可良ナリキ乃チ前症ニ於ルカ如ク療法ヲ施セシモ寸毫ノ効驗ナカリシニ検査ノ際患者ハ疾眼ト同側ナル右側ニ於テ軟弱ニシテ疼痛アル上大臼齒ヲ有スルコトヲ發見シ之ヲ拔去シタリシニ涙液ノ流出ハ止ミ數日ニシテ眼ハ全然良好ノ状態ニ快復セリ

第三症——ハムーアスフヒールド王國眼病院ニ於テ治療セラレタル患者ニシテジヨナサン、ハッチンソン氏ニ依リ報告セラレタルモノナリ一少壯者ナル患者ノ長ラク角膜潰瘍ヲ患ヒ總テノ療法モ何等ノ効果ナカリシガ最後ニ口内ノ検査ヲ爲シ齶蝕ニ罹リテ軟弱ナル若干ノ齒牙ヲ發見シタリシニヨリ

之ヲ拔去シタリシニ潰瘍ハ治癒ニ傾キ再發スルナクシテ全ク快復スルニ至レリ

次ニ陳フルハ十年間左眼ノ疾患ト同側ノ顔面神經痛ニ依リ惱メル一婦人ノ有益ナル病症ナリ即チ疾
眼ノ虹彩ハ灰色ニ變シ總テノ療法モ其効驗ナカリシヨリ終ニ齒科醫ニ救治ヲ求ムルニ至レリ齒科醫
ハ其左側ニ齶蝕セル犬齒ト小白齒トヲ發見シタレハ此等ノ齒牙ヲ拔去セシニ猛烈ナル神經痛ヲ發作
シ其体止スルト共ニ著シク輕快シタルモ尙疼痛ノ殘存スルアリシカハ第二ノ檢査ヲ爲セルニ右側ニ
於テ軟弱ナル小白齒ヲ現出シタリ仍テ之ヲ拔去シタリシニ經過頗ル良好ニシテ日ナラズ虹彩ハ自然
ノ淡褐色ニ復シタリ

インヂアナドクタール、ライト氏ニ依リ報告セラレタル左ノ病症ハ有益ノモノニ屬ス即チ年齡四十歲
ノ一婦人ハ右眼ノ角膜ニ頑固且圓形ノ潰瘍ヲ生シ種々専門家ノ治療ヲ仰キシモ効驗ナカリシヨリ最
後ノ手段トシテ齒科醫ノ許ニ來レリ齒科醫ハ檢査ノ上右側上顎大白齒ノ齒槽膿腫ニ罹レルヲ發見
シタレハ之ヲ拔去シ尙眼ノ療法ヲ持續シタリ此ニ於テ眼ハ輕快ニ傾キ四日ニシテ殆ント良好トナリ
シカ患者ハ該齒ノ除去前數月間續行セラレタル治療ニヨリテ視ルヘキ効驗ナキモノナリキ

耳ハ眼ト同シク齶齒ノ刺戟ニ依リ誘發セラレタル疾患ニ罹ルヲアリ殊ニ乳齒ノ發生期ニ於ケル小兒
ハ猛烈ナル神經痛ノ襲撃ニ遭フ者ナルカ該期間ニ在リテハ又縱令直接ナラサルニセヨ少クトモ許多
ノ場合ニ於テ之ヲ放擲シ置クトキハ往々全ク聽力ヲ破壞シ去ルヘキ炎症ノ素因タル中耳ノ猛烈ナル

炎症ニ罹ルヘシトス

一大慈善會館ノ寄宿生ニシテ齒牙ノ交換期ニアル小兒ノ齒牙ト耳トヲ検査セル紐育セキストン氏ハ其六「ベルセント」以上ノ化膿性中耳炎ノ爲ニ惱ミツ、アリタルコトヲ發見シ且三十人ノ小兒ニ於テハ度々耳痛ヲ憂ヒ或ル場合ニハ同時ニ齒痛ヲモ併發セルコトヲ發見シタリキ以上疾患中或者ハ齒牙發生困難ト密接ノ關係アルモノ、如ク即チ中耳炎ノ治療ヲナシタルニ係ラズ炎症ノ消散スルコトナカリシガ齒牙發生シテ刺戟ノ休止シタル後ハ速ニ治癒シタルニアリ

左ノ病症ハ耳疾ニ罹レル小兒ノ口内ヲ檢スルノ必要ヲ知ルニ足ルヘシ一小兒ナル患者ハ暫ラク鼓膜ノ炎症ト神經痛トニ惱ミツ、アリシガ其原因ハ口内ノ充分検査セラル、迄判明セサリシモ偶マ乳齒ニ根ノ殘存スルアリテ新ニ萌生セル大白齒附近ノ齒齦ニ埋沒セルヲ發見シタリシカハ之ヲ除去シタリシニ神經痛ハ救治セラレ尋テ鼓膜ハ舊狀ニ復シタリキ

第三大白齒即チ智齒ノ萌生ハ極メテ屢次重大ナル耳疾ノ原因タルコトアリトス耳ニシテ該齒萌生ノ當時已ニ疾患ニ罹レルトキハ爲ニ其已ニ存スル疾患ヲ増劇ナラシムヘシ紐育ドクター、セキストン氏ニ依リ報告セラレタル一症ハ年齢二十四歳ナル患者ニシテ海水浴ニ依リ惹起セラレタル耳炎ノ猛烈ナラサル襲撃ニ罹リタリシカスル場合ニ於ル慣習トシテ鼓膜ヲ清掃スルコトナク永ク其原因ノ探知ヲ試ミラレザリシモ偶々下顎左側ノ智齒發生困難ニシテ膿腫ニ罹リツ、アルコトヲ發見セシカバ是

則チ一年若クハ其以上刺戟ノ原因タリシヲ察知シ該齒ヲ拔去シタリシニ齒齦ハ徐ロニ治癒シ耳ノ
 症狀モ亦治癒スルニ至レリ

齒牙ノ齶蝕ハ直接ニ間接ニ猛烈ナル耳疾ノ原因タルコトアリ次ニ陳フルハ此種ノ有益ナル一症ナリ
 トス一婦人ナル患者ハ三ヶ月間右側ノ上顎大白齒ニ於テ多少ノ疼痛ニ惱ミ而カモ其齒痛タル顔面及
 頭ノ右側ニ於テ神經痛ヲ伴ナヒ一日右耳ハ全然耳聾トナルニ至レルヲ感知シタリキ仍テ患者ハ其痛
 齒ノ爲ニ齒科醫ニ救治ヲ求メ該齒ハ拔去セラレシカ神經痛ハ救治セラレ一時間ニシテ聽力ハ快復セ
 ラレタリキ

次ニヒルトン氏ノ其著「安逸及疼痛論」ニ於テ報告セラレタル一例ハ齶齒銳端ノ刺戟ニ依リ傷害セラ
 レタル舌炎ノ爲頑固ナル耳痛ニ惱ミタル者ニシテ診斷上舌側ニ一潰瘍アルヲ發見セシカバ近傍齒牙
 ノ粗糙部ヲ平滑ナラシメタルニ依リ容易ニ治癒シ尋テ耳疾ノ快復シタルニアリキ

義齒ノ製作不完全ナル爲ニ口腔粘膜ヲ刺戟シツ、アルトキ或ハ義齒ヲ其位置ニ保持スルニ必要ナル
 「エーアチャンバー」ノ爲粘膜ヲ刺戟シテ肥厚ヲ起シタルトキノ如キハ是亦耳疾ノ原因トナルベキモ
 ノトス

一醫師ノ自ラ罹レル次ノ病症ハ以テ義齒床ノ不適合ナルニ依リ耳疾ヲ惹起スルコトアルヲ説明スル
 ニ足レリ醫師ハ六年間二個ノ上顎前齒ヲ保持スル金床ヲ裝置シ常ニ該床ノ完全ナルコトヲ思考シタ

リシガ偶マ口内悪臭ヲ發シタルニヨリコハ下顎ノ齒石ニ原因スルモノト憶測シ齒石除去ノ爲一齒科醫ニ依囑スルアリシカ齒科醫ハ全口内ヲ検査スルニ及ビテ意外ニモ義齒床下齒齦ノ一部ハ總テ上顎齒ノ舌面ヨリ分離セラレ居ルヲ發見シ今ヤ口内ノ惡臭ハ當然齒齦ノ潰瘍状態ニ基因セルコトヲ知ルニ至リシカバ患者モ此状態ト一年以上耳鳴及耳聾ノ爲苦惱シタリシト何等カノ關係ヲ有スルニ非ザルヤヲ聯想スルニ至レリ蓋シ齒齦ノ剝離ト潰瘍トハ床ノ適合不善ナルニ歸スベク而シテ床ノ壓迫及不潔ハ齒齦ヲシテ炎症症狀ヲ發セシメ續ヒテ耳疾ヲ誘發シタルニアリシナリ

ドクター、セチストン氏ハ千五百餘名ノ耳疾ニ就テ三分一ハ其原因或ル持續性ノ齒牙疾患ニ胚胎セルコトヲ發見シタリ即チ齒牙ノ疾患ハ殆ント總テ耳疾ト密接ノ關係ヲ有スルモノニシテ露出齒髓或ハ然サル齶蝕、骨腫、白堊質肥大、齒髓結石、成形性 (Dental) 若クハ化膿性ノ骨膜炎、齒牙ノ密集等ハ此等ノ状態ヲ發生スル原因中ニ算フルコトヲ得ヘシ更ニ口腔粘膜ノ加答兒性炎モ亦耳疾ノ一原因タルカ故ニ總テ舌ヲ傷ケ或ハ頬ヲ傷害スル處ノ粗糙ナル齒牙齒石ノ沈着スラモ眼耳ノ病症ニ於テ注意シテ觀察スル處アラサルヘカラス而シテ此等ノ僅微ナル原因ヲ認知シ除去スルトキハ最モ光輝アル救治ノ効ヲ奏スルコト往々ニシテ然リトス

以上記述スル處アルニ方リ予ハ知人ドクター、デー、エヌ、デンニス氏ヨリ耳聾ノ一症ニ關スル左ノ注意ニ接セリ即チ年齢十五歳ナルローサ某ハ左耳及顔ノ左側ニ於テ猛烈ナル疼痛ヲ覺ヘ殆ント全ク耳

聾ヲ伴ナヘルコトヲ訴ヘテ曰ク最初顔及ビ耳ノ疼痛ハ數日間持續シタリシガ次テ齒牙ノ疼痛ヲ感スルニ及ヒ耳聾ヲ起スニ至レリト此ニ於テ耳疾ノ原因ハ一齶蝕齒ナルベキコトヲ認メ口内ヲ検査スルニアリシニ果然右側上顎大白齒ノ齶蝕シ齒髓ノ露出過敏ニ陥レルコトヲ發見セシカハ拔齒ヲ勸メ該齒ヲ除去セシニ疼痛ト耳聾トハ全然消失シ去レリト

費府ドクター、ケート、ダブリュー、バルドウィン氏ハ「咽喉耳鼻ノ疾患ニ於ケル一原因トシテノ齒牙」ト題スル一論文ニ於テ左ノ病症ヲ報告シタリ

第一症——年齢二十二歳ノ患者兩耳ノ疼痛ハ四日間、齒痛ハ數週間持續シタルヲ訴フ之ヲ檢スルニ齒齶ハ軟弱ニシテ第三大白齒ノ部殊ニ著シク充血ヲ呈シ齒牙ハ總テ良好状態ナリキ仍テ充分齒齶ヲ切開シ洗口劑ヲ投シタリシニ患者ハ終夜安眠シ更ニ疾患ヲ覺ヘサルヲ得タリ

第二症——患者ハ四個ノ智齒發生スルニ四年間ヲ經過セリ此時期間齒瘍ヲ覺フルナカリシモ屢次耳疾ノ聾撃ヲ彼ムリシカ常ニ充分齒齶ヲ切開スルニ依リ直ニ救治シ得タリキ

第三症——智齒ノ發生ハ六年以上ニ涉レリ殆ント毎三月目毎ニ患者ハ齒牙ニ疼痛ナクシテ唯耳痛ヲ感シタルモ常ニ齒齶ヲ刺貫スルニ依リ救治セラレシカ右耳痛ハ齒齶ヲ壓迫セル第三大白齒特ニ上顎ノモノニ依リ誘致セラレタルモノナリトス

第四症——患者年齢二十二歳顔面神經痛ト耳痛トヲ兼テ局所療法ハ更ニ効ヲ見ザリシカバ終ニ齒科

醫ノ許ニ來レリ左側上顎第一大臼齒ノ齒根ハ現存シ(該齒ハ六年前ニ拔去セラレタリ)下顎第二大臼齒ノ齒髓ハ露出セリ仍テ齒根ハ拔去シ第二大臼齒ヲ治療シ充填シタリシニ二週間ノ後患者ハ神經痛及耳痛ノ兩者共ニ全然救治シ得タリシコトヲ報告シ來レリ

第五症——患者年齡三十三歲一年間屢次耳痛ヲ起シ二日間猛烈ヲ極メテ睡眠スル能ハス左側外聽道及鼓膜ハ著シク充血シ齒ハ唯下顎第二大臼齒ニ白色不透明ノ外觀ヲ呈セル外良好ナル狀態ニ在リキ且齒痛ヲ伴ハザリシヨリ齒科醫ノ許ニ來ルヲ拒ミ麻醉劑ニヨリテ耳痛ヲ制抑シ三日間亞篤魯魯比涅ト緩下劑トヲ用ヒテ一時輕快スルヲ得タルモ後十一日ヲ經テ再ビ同一ノ症狀ヲ現ハシタルニヨリ前法ヲ反覆シテ四日間ニテ救治シ得タリシカ更ニ十二日ノ後耳痛ヲ復シタルノミナラス齒牙モ不快ヲ訴フルニ至レリ此ニ於テ患者ハ齒牙ヲ拔去シタリシカ尋テ耳ハ更ニ苦痛ヲ惹起スルナカリキ

第六症——小兒年齡十二歲左耳ト總テノ左側上顎齒トニ於テ疼痛ヲ覺ヘタリ患者ハ六ヶ月前左側中央前齒ヲ破壞シタリシカ總テ他ノ齒牙ハ良好狀態ニ在リキ而シテ該破壞齒ハ切斷セラレ齒髓ハ腐敗セル一塊トナリ居リシカハ之ヲ治療シタリシニ總テノ徵候ハ救治セラレヌ

第七症——幼兒七歲二週間左耳ノ疼痛ヲ覺ヘシカ咽喉ト鼻ニハ何等ノ異狀ナシ左側ノ鼓膜ハ著シク充血セルノミナラス少シク出血ヲ伴ヒ齒牙ハ甚ハタ不良ノ狀態ニ在リテ腐蝕セル大白齒ハ好ク發生セル小白齒ヲ阻礙シ且齒髓ヲ露出セリ仍テ該齒ヲ拔去シタリシカ後チ耳ノ徵候ハ速ニ去リ疼痛ナキ

ニ至レルヲ得タリ

第八症——幼兒年齡一年半、二週間左耳ノ周圍腫脹シ疼痛ヲ覺ヘ乳様部ニハ觸痛アリ鼓膜ハ充血ヲ呈シ上下大白齒ハ能ク發生シタルモ齒齦ハ著シク充血セリ仍テ充分齒齦ノ切開ヲ試ミ若尙ホ不良ナルトキハ翌日再來スヘキ筈ナリシカ三日ノ後チ再來シ最早他ノ治療ヲ要スルニ及ハサルニ至レリ

◎下山氏無臭イヒチオール(チオノール)ノ齒科効用

廣 島 山 本 敏 一

「イヒチオール」ハ奧國チロール地方ノ海中ニ埋没セル燐屬或ハ海獸ノ骨ヨリナル燃土鑛ヲ乾溜シテ得タル粗製「イヒチオール」ニ強硫酸ヲ加ヘ更ニ亞爾加里例ヘバ「ナトリウム」或ハ「アンチモニウム」ヲ以テ中和シタルモノニシテ化學上硫酸「アンモニウム」ト稱シ($C_{28}H_{36}S_6O_6NO_2$)ナル構造記號ヲ有ス初メテ本品ヲ治療ニ應用シタルハ獨逸ハンブルグノ皮膚病家ウレナ氏ニシテ之レヲ丹毒ニ用ヒ次デフロイド氏ハ婦人科ニ使用シ爾後年所ヲ經テ各科ニ用ヒラル、ニ至レリト云フ

本品ハ還元作用ヲ有シ血管ヲ收縮シテ分泌ヲ減ジ吸收ヲ促シ疼痛癢痒ヲ緩解シ且ツ制腐ノ効ヲ奏シ殊ニ丹毒球菌ニ對シテハ二三%乃至四%ノ溶液ヲ以テスルモ尙ホ其發育ヲ妨止ス

之レヲ内服スルニ不快ノ惡臭ヲ有シ刺戟又時トシテハ炎症ヲ惹起スルコトアルヲ以テ自然其部ノ用