

Bei Schwankungen der quantativen Verhältnisse der Blutplättchen spielt die Haut eine durchaus wichtige Rolle. Darum glaubt Verfasser, dass es sehr interessant sein muss, zu untersuchen, welche Einflüsse die verschiedenen Hauterkrankungen auf die Blutplättchen ausüben und kam zu folgenden Resultaten :

1) Von 106 Fällen verschiedener Hautkrankheiten zeigen 83 Fälle eine Zahl von Blutplättchen, die im Bereich des normalen Wertes liegt; 11 Fälle weisen eine geringe, 1 Fall eine mittelmässige Vermehrung derselben auf. 7 Fälle erleiden eine unbedeutende, 3 Fälle eine ziemliche Verminderung derselben.

2) Bei Congeratio und Eczema acutum gibt es ziemlich viele Fälle, bei denen sich die Zahl der Blutplättchen vermehrt.

3) Bei Urticaria acuta und Lupus vulgaris vermindern sich die Blutplättchen in geringem Masse oder mittelmässig.

4) Unter den hämorrhagischen Hautexanthenen zeigt die Purpura rheumatica eine annähernd normale Zahl von Blutplättchen, dagegen beobachtet man Purpura vesicae eine beträchtliche Verminderung derselben.

5) Bei Sarcoma cutis vermindern sich die Blutplättchen nur in geringem Masse.

6) Bei Eczema chronicum, Eczema seborrhoicum, Dermatitis venenata, Lues, Trichophytic, Tuberkulosis cutis, Acne vulgaris, Furunkel und Scabies kommen selten krankhafte Schwankungen der Blutplättchenzahl vor. (Autoreferat)

43.

616.314.19

濾 胞 性 齒 牙 囊 腫 ノ 1 例

岡山醫科大學耳鼻咽喉科教室(主任田中教授)

醫 學 士 山 末 一 雄

[昭和 14 年 12 月 2 日受稿]

濾胞性齒牙囊腫 = 就テハ内外ノ文獻ニ於テ可成多數ノ報告ヲ見、稀行ナルモノトハ言ヒ難キモ、臨牀上注意ヲ要スル疾患ノ1タリ。且又本症ハ同ジク齒牙ニ關係ヲ有シ囊腫様構造ヲ呈スル齒根囊腫ニ比ストキハ遙カニ少シ。例之バルチユノ報告ヲ見ルニ、プレスラウ臨牀20箇年間ニ於ケル齒牙囊腫中、齒根囊腫394例ニ對シ、濾胞性齒牙囊腫ハ僅カ13例ニ過ギズ、即チ其ノ比、略100對3

=當ル。而シテ此兩者ハ發生上ノ見地ヨリスレバ全く異ルニ拘ハラズ、臨牀的所見頗ル酷似シ、其ノ鑑別ハ屢々困難ナル場合アリ。予ガ最近經驗セル1例ノ如キモ、一見寧ロ齒根囊腫ヲ疑ハシメラレタルモ、レントゲン寫眞ニヨリ濾胞性齒牙囊腫ナル事ヲ知り得タルモノニシテ、其ノ他臨牀上竝ニ組織學上聊カ教ヘラルル所アリタレバ、其ノ大略ヲ記サントス。

症 例

赤司某 20歳 女。

家族歴及び既往歴 特記スベキモノ無シ。

現病歴 約40日前、何等認ムベキ原因無シ、左頰部ニ於テ鼻翼ニ接スル部分ノ腫脹ヲ友人ヨリ注意サレ、尙ホ自ラ上唇ヲ翻轉シテ檢スルニ、此腫脹ハ左犬齒窩ノ部分ヨリ下方齒根部ニモ及ベルコトニ氣附キ、早速某齒科醫ヲ訪レシ所、齒根部化膿セリトテ切開ヲ加ヘラレ、黃色粘稠ナル液體ヲ多量ニ排出セラレ、之ニヨリ腫脹ハ一時多少減少セシモ、翌日ニハ再ビ元ノ大サニ達セシ爲、更ニ他ノ齒科醫ノ診ヲ乞ヒ、左上犬齒ノ齶蝕ガ其ノ因タリトテ之ガ抜齒ヲ受ケタリ。然レドモ本腫脹ハ更ニ輕快ノ徴ヲ示サザルノミナラズ、反ツテ次第ニ増大シ、之ニ加フルニ約3週間前ヨリ左鼻閉塞ヲ來セシタメ當臨牀ヲ訪レタリ。但シ其ノ他ニハ自覺的ニ何等苦痛無ク、疼痛、發熱等ノ刺戟症狀ハ最初ヨリ全然之ヲ缺ク。

局所所見 左頰部ニ於テ左鼻翼ニ接シ左犬齒窩ニ相當スル部分ニ約小鶏卵大ノ腫脹アルモ、其ノ部ノ皮膚ニハ發赤無ク、表面皮膚ハヨク移動ス。次ニ上口唇ヲ翻轉シテ犬齒窩ヲ檢スルニ、此部分ヨリ下方齒槽突起ニ互リ一様ニ腫脹セルモ、大體ニ於テ略ホ橢圓形ヲ呈シ表面粘膜ニ炎症症狀ヲ見ズ。硬度ハ弾力性硬ニシテ、所謂羊皮紙様捻髮音ヲ證明シ得。尙ホ其ノ腫脹ノ下部ニテ犬齒ノ根部ニ瘻孔アリ、其處ヨリ探診スルニ上顎竇ノ方向ニ向ヒ大ナル空洞アリ、約3.0cmニシテ壁ニ衝ル。試ミニ瘻孔ヨリ洗滌スルニ黃色粘稠ナル液ヲ多量ニ證明シ、之ヲ鏡檢スルニ「コレステアリン結晶板」ヲ多數ニ見ル。口腔内ニ於テハ上顎齒列中左犬齒ヲ缺如セルモ、之ハ拔去サレタルモノニシテ其ノ拔齒槽存在セリ。其ノ他ニハ未ダ智齒ノ發生ヲ見ザル外異常ヲ認メズ。更ニ口蓋ヲ檢スルニ、硬口蓋前方ニ於テハ左側ガ右側ニ比シ稍々膨隆セルヲ知ル。之ヲ精査スルニ平面平滑ニシテ粘膜ニ變化無シ。試ミニ此膨隆部ニ手指端ヲアテ、之ヲ

壓スレバ、其ノ壓ハ犬齒窩ノ膨隆部ニアテタル他側ノ示指端ニ波動トシ感觸シ得。次ニ鼻鏡検査ヲ行フニ、左側鼻腔ノ前方ニ於テ鼻底及ビ下鼻道側壁著シク突出膨隆シテ下甲介ヲ脹ク上方ニ壓シ、所謂ゲルベル氏隆起ヲ形成セリ。

診斷 以上ノ所見ヨリシテ本腫瘍ハ犬齒窩ヨリ上顎竇、下鼻道、硬口蓋ニ及ベル囊腫狀ノモノナル事ハ明カニシテ、其ノ病歴及ビ臨牀的所見ヨリシテ此際最モ疑ハシキハ齒牙囊腫ナリ。齒牙囊腫ハ發生學的見地ヨリ更ニ之ヲ濾胞性齒牙囊腫及ビ齒根囊腫ノ2種ニ分チ得。而シテ前者ハ齒牙發育期ニ於ケル齒牙濾胞ノ囊腫性變性ニ因ルモノニシテ、眞ノ腫瘍ニ屬スベキモノナルニ對シ、後者ハ齶齒ニ續發セル齒根膜炎ノ爲、齒根部ニ肉芽腫形成サレ、之ニマラツセノ所謂齒周圍上皮細胞遺殘ガ浸入増殖シテ上皮性肉芽腫トナリ、之ガ退行變性ニヨリ囊腫様トナリ、以テ形成セララルモノニシテ、全ク炎性産物ニ外ナラズ。然レ共此兩者ハ其ノ臨牀的所見頗ル酷似セリ。其ノ異ナル所ハ濾胞性齒牙囊腫ハ、其ノ發生ノ關係上智齒ニ原因スルモノヲ除ケバ、滿13—16歳、即チ思春期ニ多ク、且從來上顎ヨリモ下顎ニ多シト言ハレ、之ニ反シ、齒根囊腫ハ齶齒ニ續發スルモノナル故、主トシテ20歳以後ノ成人ニ多ク、又下顎ヨリモ上顎ニ多シトサレタルモ、勿論之等ハ絕對的ノモノニ非ズ。殊ニ濾胞性齒牙囊腫ノ好發部位ニ就テハ異論アリテ、或ハ上下顎ニ於テ其ノ差ヲ認メズトナシ、或ハ又本囊腫モ齒根囊腫同様上顎ニ多發ストナス者モ可成多數アリ。臨牀上此兩囊腫ノ適確ナル鑑別點ハ、濾胞性齒牙囊腫ニアリテハ未成熟或ハ既ニ發育セル1箇稀ニ多數ノ齒牙ヲ囊腫中ニ含有セルノミナラズ、ソレニ相當セル齒牙ヲ齒列中ニ缺如ヘル事ナリ。但シ稀ニ齒列ニ異常無ク、過剩齒ニ由來セル事アリ。從ツテ此兩齒牙囊腫鑑別ニ際シテハ、其ノ含有齒ノ有無ヲ知ル必要アリ、此際レントゲン検査ハ、比較的簡單ニシテモ有力ナル根據ヲ與フルモノナリ。ノミナラズ之ニヨリ同

時ニ囊腫ノ形狀及ビ其ノ顎骨ニ於ケル位置ノ關係等ヲモ明カニシ得テ、上顎竇「ムコツエーレ」及ビ其ノ他諸囊腫トノ鑑別ヲ更ニ確實ナラシムルノ利アリ。翻ツテ本例ヲ見ルニ、年齢、發生部位、齒列中左上犬齒ニ齶蝕アリ、爲ニ拔去サレ居ル事、及ビ其ノ他ノ齒牙ニ缺如セルモノ無キ事等ノ諸點ヨリ一見寧ろ齒根囊腫ヲ疑ハシメラレタリ。併シ乍ラ試ミニ後頭前頭位ニ於テレントゲン寫眞ノ撮影ヲ行ヒシ所、上顎骨内ニ於テ、犬齒高ヲ中心トシ、肉眼ノ所見ニ一致シテ境界明瞭ナル略ボ橢圓形ノ透明部アリ、左側上顎竇ハ狭小トナリテ側上方ニ僅カニ殘存セリ。而モ此囊腫様透明部ノ上壁ヲ貫通シテ、明カニ齒牙ト思惟セラルル濃キ陰影認メラレ、之ニヨリ始メテ本囊腫ノ濾胞性齒牙囊腫ナリシ事ヲ知り得タリ。

手術法ニ經過 犬齒高粘膜炎ニ横切開ヲ加ヘ、菲弱トナレル骨壁ヲ除去シ、其ノ部ヨリ剝離子ヲ挿入シテ鈍ニ剝離シ、囊腫ヲ摘出シ、最後ニ下鼻道ニ穿孔ヲ作り、犬齒高ニ於ケル粘膜炎ハ之ヲ一次ニ縫合シテ術ヲ終レリ。術後ノ經過モ極メテ良好ニシテ、僅カニ2週間ニテ全治退院セシメ得タリ。

元來齒牙囊腫ノ手術ノ療法トシテ從來屢々特ニ齒科醫及ビ外科醫ニヨリバルチニ氏ノ手術ハ其ノ變法行ハレタリ。此術式ニヨレバ囊腫壁切除後ノ空洞ハ口腔ト連絡サルル事トナリ、之ニ食物殘渣蓄積シテ應々ニシテ腐敗シ、又時ニ言語障礙ヲ惹起セリトノ報告モアリ、假令其ノ際二次ノ化膿其ノ他ノ合併症無キ場合ニ於テモ、此副腔ガ萎縮及ビ肉芽ノ増殖ニヨリ閉塞サルル迄ニハ可成長期間ヲ要スルノ缺點アリ。之ニ對シ此摘出後ノ空洞ヲ鼻腔ト交通セシメテ副鼻腔トナシ、口腔ニ對シテハ全ク縫合閉塞スル時ハ、單ニ口腔衛生上有利ナルノミナラズ、之ニヨリ治療期間ヲ著シク短縮シ得ル長所アリ。本例ノ如キモ此方針ニ依リテ手術セルモノニシテ、而モ本囊腫摘出ニ際シ、既ニ可成發育セシニモ拘ラズ、周圍トノ癒着殆ド無ク、

案外容易ニ且何等囊腫壁ヲ損傷スル事ナク、附圖ニ示スガ如ク、完全ニ摘出シ得タルハ又本囊腫ノ特長トシテ臨牀上注意ヲ要スベキ事實ナリ。

病理組織學の所見 摘出セル囊腫ハ長徑約3.5cm短徑約2.5cm、全體略ボ橢圓形ニシテ、單房、壁厚クシテ6—12mmニ及ブ。外表面ハ比較的平滑ナルモ、内壁ハ上皮ノ増殖著シク乳嘴狀トナリ凹凸不平ナリ。其ノ上壁ヲ斜ニ貫通シテ1箇ノ完成セル齒牙ヲ有シ、齒冠部ヲ囊腫腔内ニ、齒根部ヲ囊腫外ニ向ケテ存在ス(第1圖及ビ第2圖)。其ノ形態犬齒ニ類似スルモ、本例ニアリテハ齒列中左上齒ノ缺如セルモ、之ハ齶蝕セシ爲ニ拔去サレシモノニシテ、其ノ拔齒槽ヲ證明シ得、其ノ他ノ齒牙ニ異常無キ點ヨリ、本齒牙ハ過剩齒ナル事明カナリ。

壁ノ1部ヲ取り「ツエロイジン」ニ包埋、組織標本ヲ作製シ、「ヘマトキシリン—エオジン」重染色ヲ行ヒテ檢スルニ、囊腫壁ハ2層ヨリナリ、外層ハ即チ結締織ヨリナル被膜ニシテ、二次ノ炎症ヲ被リ肥厚シ、小圓形細胞ノ浸潤可成著シ。尙ホ此被膜中所々ニ上皮細胞索散在シ、樹枝狀或ハ島嶼狀ヲ呈スルヲ見ル。内層ハ上皮細胞層ニシテ、其ノ増殖著シク囊腫腔中ニ乳嘴狀ニ突隆セリ。而シテ其ノ實質ハ多數ノ上皮細胞相集リテ細胞叢ヲナシ、又大小不同ノ小囊ヲ多數ニ見ル部分アリ。小囊ノ形態ハ圓形、橢圓形等ナリ、尙ホ所々「ヘマトキシリン」ニ濃染スル石灰様物質ノ沈着セルヲ認ム。炎症所見又可成著明ニシテ、特ニ囊腫腔ニ面セル部ニ於テハ多核白血球ノ浸潤ヲ認メ、1部壞疽狀トナリ、囊腫腔内ニハ囊腫内容液ト共ニ血液及ビ多數ノ脱落セル上皮細胞ノ蓄積セルヲ認ム(第3圖及ビ第4圖)。

濾胞性齒牙囊腫ノ組織ノ構造ニ就キ、從來ノ報告ヲ見ルニ、囊腫壁内面上皮ハ重層扁平上皮ヨリナリ、其ノ基部ニ於テ圓柱細胞ヲ以テ被膜層ト號セラルルヲ通例トス。然ルニ本例ニアリテハ稍々趣ヲ異ニシ、前記ノ如ク上皮實質内ニ小囊ヲ

有スル上皮細胞索及ビ細胞叢ヲ認メ、恰モ珙瑯腫ノ如キ像ヲ呈スルモ、珙瑯器中層ニ相當スル星狀細胞ハ何處ニモ發見スルヲ得ズ、本例ニ於テハ奥山、石井氏等ガ言ヘル如ク過剰齒牙周圍上皮細胞遺殘ガ増殖シ、1部囊腫ヲ形成セルモノト思考ス。

以上要スルニ本例ハ過剰齒ニ由來シ、上顎ニ發セシ濾胞性齒牙囊腫ノ1例ニシテ、其ノ診斷ニ際

シレントゲン検査ノ價值ヲ痛感セシメラレタルノミナラズ、治療法ニモ種々教ヘラルル所アリタリ。更ニ其ノ壁ノ組織ノ構造ニ至ツテハ、通例見ルモノト趣ヲ異ニシ、稀ナルモノト言フヲ得ベシ。

摺筆ニ當リ御懇篤ナル御校閲ヲ辱フセシ恩師田中教授ニ深く感謝ノ意ヲ表ス。

主 要 文 獻

- 1) *Denker u. Kahler*, Handbuch der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde. Bd. 5. 2) *Garre, Küttner u. Lezer*, Handbuch der praktischen Chirurgie. Bd. 1. 3) 石井正, 大日耳鼻, 第33卷. 4) 奥山虎文, 大日耳鼻, 第21卷. 5) 和田徳三郎, 第3回日本醫學會誌.

附 圖 說 明

第1圖 摘出セル囊腫

第2圖 囊腫断面

第3圖 囊腫壁上皮層ノ1部顯微鏡標本

第4圖 同上強擴大

Aus der Hals-, Nasen- und Ohrenklinik der Medizinischen Fakultät Okayama

(Vorstand: Prof. Dr. Fumio Tanaka).

Über die folliculären Zahnzyste.

Von

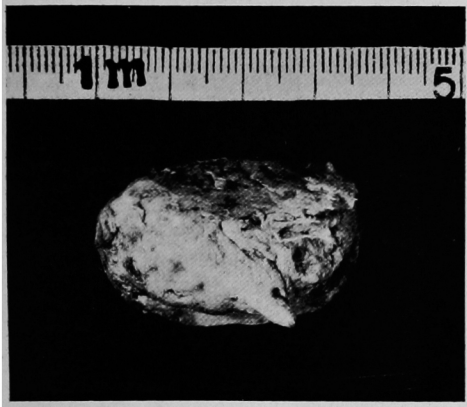
Dr. Kazuo Yamasue.

Eingegangen am 2. Dezember 1939.

Verfasser berichtete über einen Fall von folliculären Zahnzyste, die durch überzähligen Zahn verursachtete.

Patient 20 jähriges Mädchen. Vor 5 Wochen Anschwellung der linken Wangen und der gleichseitigen Mundtasche. Wiederholte Inzision blieb ohne Erfolg. Die Zyste wurde radikal von der Mundtasche aus exstipiert. Die Zystenwand trug die Epithelzellenstränge, die stellenweise kleine Zysten bildeten. (Autoreferat)

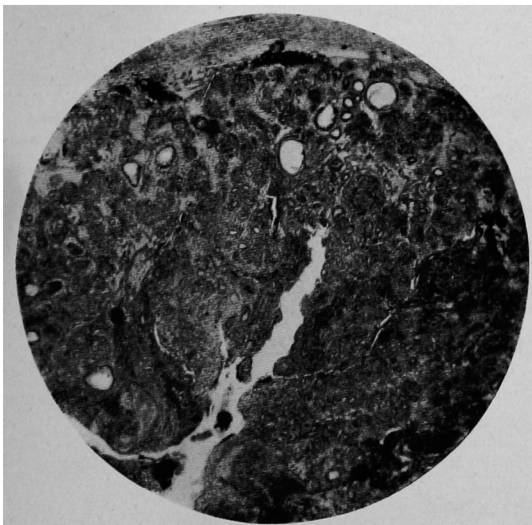
山末論文附圖



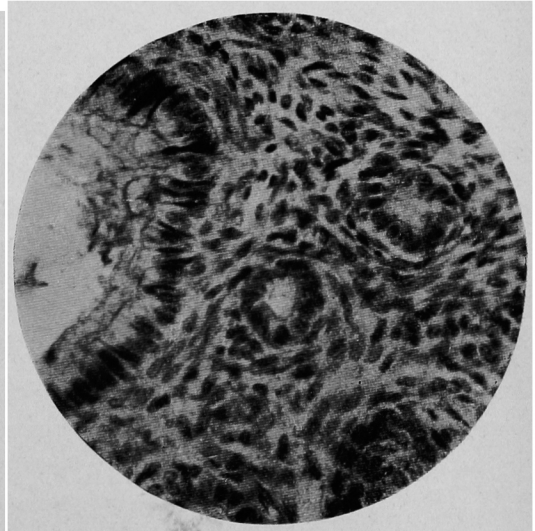
第 1 圖



第 2 圖



第 3 圖



第 4 圖