Semoris urtenat. Centralbl. 1908.

(41) Levinstein. O. Appendix laryngis. Arch. f. L. u. Bh. 1kd 22. 1909.

出血性鼻茸ハ鼻甲介ニモ來ルカ

Ob der blutende Polyp auch von Nasenschnecke ausgeht? Dr. Matsui (Assistent der Klinik von

Prof. Dr. Ino. Kubo. Fukuoka.)

醫學士 松 井 太 郎

一八九二ランゲ (Lange) 氏中隔ニ一種特別ナル出血ヲ伴フ鼻茸來ルト云ヒシヤーデワルド (Schadewaldt) ボローウツツ (Baurowitz) マッケンジー (Mackenzie) ノ報告アリ又ジーベンマン ハ所謂乾燥性前鼻炎 (Rhinitis sicca anterior) 又ハ圓形穿孔 (Perforatio rotundum) ニ關係アリト云ヒグラス (Glas) 之レヲ證明シ又臨床的ニモ見タル報アリ (Zarniko. Heymann etc) 又近ク東京地方會ニテ上野氏ノ報告アリ廣瀨學士、岡田博士ノ討論アリ當時同博士ノ本症ハ七八年前迄ハ一問題トナリシ程ノモノナリト云ヘルハ其消息ヲ知ルニ足ルサレドボローウツツハ八例中一例ハ下甲介ノ前部ニアリシト云ヒシュワールハ鼻粘膜ノ海綿様血管腫 (Angioma cavernosum) ト稱シテ重ニ下甲介及中隔ノ前下部ニ來リ血管

○原著—出血性鼻茸ハ鼻甲介ニモ來ルカ (松井)

○原著—出血性鼻茸ハ鼻甲介ニモ來ルカ(松井)

五〇

腫ト血管ノ單純性増殖トノ中間物アリトこかいんニテ全ク萎縮スルヲマッケンデーハ所謂中隔ノ勃起
性腫瘍トセリウヲルトルニー(Voltini)ノ例ハ殆ンド全部下甲介ニ在リシトアロイス、シュシット
ニゲシクルスト

(AloisSchmidt)ハ出血性鼻茸ハ下甲介ノ前部又好發部位ニ屬ストユーラツツ(Jurasz)ハ下甲介ノ中央
ニ極赤キ豌豆大ノ鼻出血ヲ伴フ腫瘍ヲ報ゼリシェフェル(Schäfer)ハ七例ノ下甲介前部ニ來レル粘
膜毛細管腫(Schleimhautteleangiectasie)ヲハムム(Hamm)ハ十七歳ノ男子ノ下甲介前部ノ淋巴管腫
(Lymphangiom)ヲバローウツツハ又十九歳ノ女ニテ同部ニ來レル青色ノ細キ有莖血管腫ヲ報ジ以テ

出血性鼻茸ハ中隔ニ限ラズトシ出血性中隔茸(Blutender Septumpoly-p.)ナル名稱ヲ批難セリ

余ハ二例ノ然モ下甲介ニ來レル出血性鼻茸ヲ見タリ恩師久保博士ノ指導ノ許ニ左ノ事項ヲ研究セリ

一、果シテ出血性鼻茸ハ甲介ニモ來ルカ

二、甲介ニ來レルモノハ中隔ノソレニ組織上同ジキカ

三、其成立如何

病牀日誌抄

第一例、小林某四〇男主訴、鼻閉塞時々ノ鼻出血已往、症、微毒、血友病等ノ遺傳ナシ十一年前偶發性鼻出
血ヲ起シ醫療ニテ治ス、去年九月ヨリ再鼻閉塞ノ感ト時々ノ鼻出血ヲ起シ漸次大ニナリ出血又多シト
テ四十二年三月當科ヲ訪フ

現、症體格善良、臟器障礙ナシ、鼻中隔左側ニ彎曲シ、甲介ト接觸セリ、莓樣ノ凸凹表面ヲ有セル暗黒紫色ノ腫瘍、右鼻腔ヲ閉塞シ、處々黃白色ノ苔アリ、後鼻腔モ大半腫物ニテ充テルモ、中隔トノ間ニハ樂ニ消息子ヲ送り得、鼻腔底トモ接續セズ。

熱、燒灼ニテ取り檢スルニ、中甲介ハ稍萎縮ヲ呈シ、下甲介ヨリ腫瘍ノ出デタルヲ知レリ、全治退院ス。

第二例、西依某十九主訴時々ノ鼻出血及鼻閉已往、症稱ス可キ疾病ニ罹リシヲナシ、二月前ヨリ時々鼻出血ヲ來シ、漸次鼻閉塞ヲ起セシトテ、四十三年十一月來院、

現、症、鼻中隔右彎シ、左鼻腔ニハ暗紫赤色ノ腫瘍アリ、中隔及鼻底トノ間ニハ明ラカニ間隙アリ、消息子ニテ接觸ヲ認メズ、後鼻腔ヨリ中甲介後半ヲ見、腫瘍ハソレヨリ下ニ下甲介ニアリ。

クラウゼ氏縮係ニテ取ル出血可ナリ、アリ綿ノタンボンヲ施ス、下甲介ハ骨部露出シアリ、後五日ニシテ全治退院、下甲介モ癰痕組織ニテ被ハレ居タリ。

標本ハふをるまりん固定法つゐろいぢん包埋法ニ依リ切片トシヘまどきしりんえおじん重複染色法
ロマノスキー氏及ワイゲルト氏染色法ヲ行ヘリ。

表皮、カーン、サイフェルトノ圖譜ノ中隔茸ハ重層扁平細胞ナリ、陷沒部ナシツアルニコハ扁平細胞、又ハ圓柱細胞トセリ、余ノ例ハ何レモ扁平重層細胞ニテ陷沒部アリ、其陷沒部ハ常ニ圓柱細胞ヲ有シ、纖毛ヲ備ヘタルモアリ、腫瘍ノ高キ表面ニハ圓形單層細胞ノミノ處アリ、細胞間ニ點々白血球ノ遊走スルヲ

見ル

基底膜ハ腫瘍ノ大部分殊ニ扁平細胞部ニハ缺ケタリ彈力纖維ハ此部ニ缺ケタリ白血球ノ浸潤此部ニ多シト云ヘルモ(Zarniko)余ノ例ニテハ寧ろ諸所ニ限局シテ存スト見ル可キモノ多シ此余ガ後ニ述ベタル如ク古クニ出血セシ跡ヲ指示スルモノナリ

腫瘍實質ハ粗漏ナル結締組織ヨリナリ血管ニ富ム事中心部ノソレニ同ジ而シテ其血管ハ何レモ怒張シ腫瘍ノ深部ニ行フニ從ヒ太ク又血管壁モ明ラカナレ共淺層ニハ僅カニ内膜ノミヲ供フルヲ見ル又互ニ吻合シ囊樣ヲ呈セルハ中心部出血茸ノ場合(Baurowitz, Schadevaldt etc.)ニ異ナラズ、怒張セル血管ノ間ニ溷濁腫脹シ核染色弱クえおじんニテ染色セル腺體ヲ見ル、其數ハ至テ少ナシ腫瘍ノ若キ部ニ於テ其數漸ク増セリ又此部ニハ尙能ク染色セル腺體ヲ多ク見ル白血球赤血球ノ組織内ニ外遊スルヲ見ルサレド腫瘍内ニテハ一樣ニ散在セル觀アリ只血管ノ周圍ニハ白血球ノ浸潤殊ニ多シ

彈力纖維ハ腫瘍實質中ニハ此レヲ見ズ腫瘍深部ノ血管壁ニモ其發育減退セリ腫瘍ノ若キ部殊ニ尙表皮ノ普通ノ甲介表皮ノ性ヲ有セル部ニ於テハ彈力纖維皮下ニ存在シ腺ノ回リニモ點々存在ス要スルニ余ノ標本ハ何レモ出血性中心部ニ其組織の構造一致ス

次ニ腫瘍ハ甲介組織ノ何レノ部ニ生ズルヤニ就テ述ベンニ、余ハ腫瘍ノ比較的若キ部即チ腫瘍ノ邊緣ノ組織ニ就テ見ルニ(圖參照)

表皮、基底膜、腺層等ヲ區別シ得通常ノ甲介粘膜ニ構造一致シ其表皮下ノ浸潤及腺層ノ結締組織肥厚ハ肥厚性鼻炎ノ變化ニ一致セリ

第一圖ニ於テハ表皮(E)ハ纖毛ヲ有スル重層圓柱細胞ニシテ各細胞體ヲ明ラカニ知リ得白血球ノ細胞間ヲ遊走スルヲ見ル普通ノ甲介粘膜表皮ニ一致ス表皮内腺ハ此レヲ見ズ腺ハ大部分消滅ス濁濁腫脹シ作用ヲ失ヘル色素ヲ僅カニトレル腺體痕ヲ見又健康ナル染色力ヲ有スル腺體モ見得血管ハ怒張シ血管壁破レテ組織内出血ヲ呈シ出デタル血液ハ漸次表面ニ至リ表皮ヲ破テ出ズ此際血腫ノ爲メニ表皮襞張シ抵抗弱ク破レタル狀ハ其表皮ノ常ニ一方ハ内陷シ他方ハ外反シ且此部ニ彈力纖維缺乏セルヲ見テ想像サル彈力纖維ハ此部ニハ表皮下ニ弱ク發育シテ存ス

第二圖ハ第一圖ヨリ稍古キ腫瘍部ニ相當シ出血ノ已ニ外ニ出デ白血球浸潤主ニナリ若キ結締組織細胞ノ發育ヲ見ル而シテ此結締組織細胞ハ纖維化シテ粗鬆ナル結締組織即腫瘍實質組織ヲ作ル、表皮ハ圖ノ如ク第一圖ノ場合ヨリ染色ガ減退シ纖毛ハ大部分消失シ殊ニ其變化ノ甚シキハ最上ノ圓柱細胞ニ見ル深部ノ細胞ハ却テ増殖作用ヲ示シツ、アリ

「エオチン」嗜好細胞ハ一般組織中ニ多シ殊ニ第一圖ノ如キ若キ部ニ於テハ其存在多々ナリ、此又血液鬱積スルノ證タリ

腫瘍殊ニ若キ部ニハ「メラニン」色素沈着ヲ殊ニ血管ノ附近ニ見ルハ「ヘモグロビン」ノ破壊ヲ知ル可

○原著―出血性鼻炎ハ鼻甲介ニモ來ルカ(松井)

結 論

以上述ベシ所論ヲ綜合シ結論スレバ

一、出血性鼻茸ハ鼻甲介ニ生ズ

二、組織上中隔ニ來ルモノト鼻甲介ニ來ルモノトハ同ジ、サレバ余ハバローウツツノ所論ノ如ク出血性中隔茸ト特稱セズ出血性鼻茸ト稱シ新ラシキ項ヲ入ルヲ賛ス殊ニ組織的ニハ鼻茸ニ似タル點アレ共臨床上差アルニ於テナリ

三、腫瘍原發點ハ層腺ニ起ルモノトス、此余ノ標本ノ示ス所且此部ニ血管増成ヲ見タリ、

四、腫瘍形成ハ其線層ノ血管怒張シ血管壁破レ組織内ニ出血シ血腫ヲ作り漸次壓ヲ表面ニ及ボシ遂ニ外ニ出ズ、而シテ出血セシ跡ハ白血球浸潤此ニ代ル此腫瘍ニ於テ其表皮下ニ點々白血球ノ集合アルハ古キ出血ノ跡トス、而シテ又周圍ヨリ新結締組織細胞生ジ表皮ハ漸次壞死退化シテ扁平細胞トナル血管新生サレ斯クシテ腫瘍ハ漸次大ニナルナリ

五、血管新成ハ發芽ニ因ル事ヲ余又余ノ標本ニテ見タリ

七、腫瘍ノ出血ハ已ニ粗ナル腫瘍實質ニテ怒張セル血管皮下ニテ破レ已ニ抵抗力尠ナキ表皮ハ破テ出ズ即チ腫瘍ノ新ラシキ出血部ハ只ニ赤血球ノ浸潤ヲ見ルノミニテ實質表皮等殆ンド匿サレタリ

八、「エオデン」嗜好細胞ハ腫瘍ノ若キ部ニ多ク「メラニン」色素ハ腫瘍ノ何レノ部ニモ見ラル、モ兩者共ニ新ラシク出血セシト想像スル部ニ多シ

九、弾力纖維ハ腫瘍ニハ缺クモ若キ部ニハ表皮下ニ存ス血管壁ハ深部ニアルモノモ此レヲ缺ケリ
十、余ノ標本ヨリ此腫瘍ハ腺層ノ血管ニ或原因ノ下ニ血管怒張來リ鬱血シ一方ニハ出血シ一方ニハ新成血管ヲ見結締組織増成ス即チ實質ハ肉芽性「ボリーブ」ナリ其原因ハ外傷ノ爲メニ因ル可シ炎症ノ爲メニ起ルモノトハ斷定サレズ

Literatur. (主ナルモノ次ノ如シ)

Schadewald. Ueber die blutende Septumpolyp. A.f. L. Bd. I.

Baurowitz. Ueber die Angioma der Nasenhoehle A. f. L. Bd. I. Jurasz: die Krankheiten d. oberen

Luftwege:

Ino. Kubo. 鼻科學

Ino Kubo. Beitrag zur Histolog. d. unt. Nasenmuschel A. f. L. XIX

Ino Kubo. Ueber die Entstehung der sogn. Lappige Hypertrophie der unt. Muschel A. f. L. XIX

Zarniko. Krank. d. Nase u. Nasenrachentraums.

Seifert in Kahn Atlas d. Hist. d. Nase

○原著—出血性鼻茸ハ鼻甲介ニモ來ルカ(松井)

○原著—出血性鼻茸ハ鼻甲介ニモ來ルカ(松井)

五六

Schäffer. Deutsch. med. W. 1882.

Hamm. M. n. W. 1903. No8.

Baurowitz A. f. L. Bd. XIII.

Kopetzky ueber das Vorkommen d. elast. Fasern in d. hypert. unt. M. A. f. L. XVI.

圖 解 へまをさしりんえおじん染色法

第一圖 擴大ライツ對物レンズ對眼レンズI

イ、表皮(纖毛重層圓柱細胞)

ロ、所謂腺層腫瘍實質トナラントスル層

ハ、出血(血腫)

ニ、出血部

ホ、腺等ハ健康他ハ壊死ニ陥リツ、アル腺

ヘ、血管

ト、エオヂン嗜好細胞

リ、血腫間ノ空隙

第二圖 擴大第一圖ニ同ジ

イ、表皮

ロ、腺層ノ腫瘍實質ニ變ゼシ組織

ハ、血腫ノ痕

ニ、出血孔

ホ、壊死状態ヲ示セル腺ノ殘渣

ヘ、血管

ト、エオデン嗜好細胞

チ、新成結締織

小山景治氏ノ論文ヲ讀ミテ食道鏡使用法ノ

コトニ及ブ

Bemerkungen über die Anwendung der Oesophagoskopie, von T. Matsui,
Assistent der Universitäts-Ohren-, Nasen- u. Halsklinik zu Fukuoka.

九州醫科大學耳鼻咽喉科教室

醫學士 松井 太郎

○原著—小山景治氏ノ論文ヲ讀ミテ食道鏡使用法ノコトニ及ブ(松井)

五七