12.

617.55:616.006

# 後腹膜ニ原發セル稀有ナル Primäre maligne Deckzellengeschwulst ノ 1 例

岡山醫科大學津田外科教室(主任津田教授)

醫學士 桑 原 正

[昭和12年10月25日受稿]

Aus der Chirurgischen Klinik der Medizinischen Fakultät Okayama.

(Direktor: Prof. Dr. Seiji Tsuda)

Ein Fall von malignem Deckzellengeschwulst des Retroperitoneums.

Von

Dr. Sei Kuwabara.

Eingegangen am 25. Oktober 1937.

Es handelte sich um eine 53-jährigen Frau, die ein primäres malignes retroperitoneales Geschwulst hatte.

In den Letzten 2 Wochen bemerkte sie, dass das linke Bein sich anzuschwellen began und sein Gesicht etwas blässer wurde. Vor 2 Wochen war der Stuhlgang stärker als gewöhnlich. Die Ernährung der Kranken ergibt sich im mässigen Zustand. Auf dem linken unteren Leib, wo sich zwei hühnereigrosse, harte, unregelmässig gestaltete, wenig bewegliche Tumoren befinden, die auf Druck etwas schmerzhaft und mit der Atmung nicht beweglich sind.

Das Kolon descendens geht über sie hinweg, Blut, Urin, und Stuhl sind normal. Während der Beobachtung, die eine Woche dauerte, war kein Fieber.

Das Fehlen von Blut im Stuhl spricht stärker gegen einen Krebs des Dickdarmes. Noch wichtiger als diese fehlenden Erscheinungen ist die Unbeweglichkeit und Grösse der Geschwulst.

Röntgenologisch konstatierte man, dass Kolon sigmoideum von Tumor medialwärtz verdrängt wurde und am medialen Rand des Tumors verlief.

Es fand sich bei der Operation, dass die Tumoren im retroperitonealen Raum lag und teilweise nekrotisierte und mit einer gefässreichen Kapsel bedeckt war. Die Enukleation der Tumormasse wurde ausgeführt.

Im mikroskopischen Bilde befinden sich Stränge und Haufen von Geschwulstzellen, die ein sehr verschiedenes Aussehen haben können.

Zum Teil sind sie flach, endothelartig, zum Teil kubisch und polymorph, zum Teil aber auch zylindrisch, an echte Epithelien erinnernd.

Öffentlich histologisches Bild zeigte zum Teil sarkomatöses, zum Teil karzinomatöses. (Autoreferat)

#### 第1章 緒 言

抑モ腹膜後部ニ發生シ女性生殖器及ビ腎臓副腎ト少シモ關係ヲ有セザル腫瘍ハ極メテ稀有ナリ. Gobell ハ腎及ビ副腎ニ何等關係ヲ有セズ脊椎兩側ニ於テ腹膜後部ニ位スル腫瘍ヲ後腹膜腫瘍トセリ. Lobstein ハ後腹壁ニ發生シ腹膜ニテ被ハレ且後腹膜部ニ於ケル臓器ト關係ナキモノヲ總稱シテ後腹膜腫瘍トセリ. Narath 氏ハ腎臓、副腎、膵臓及ビ女性生殖器ニ無關係ナルモノヲ後腹膜腫瘍トセリ.

後腹膜實質性腫瘍トシテハ脂肪腫,肉腫, 粘液腫,繊維腫,筋腫,畸形腫,癌腫,神經 細胞腫,内被細胞腫及ビ之等各種腫瘍ノ變性 ニョリ生ジ,又最初ヨリ混合腫瘍ノ形ニテ發 生スル繊維脂肪腫,粘液脂肪腫,粘液肉腫, 繊維肉腫,繊維粘液腫等記載サルルモ囊腫ニ 比シテ其ノ頻度遙ニ少ナシ・併シナガラ後腹 膜ノ惡性腫瘍ニシテ他部ヨリ轉位即チ續發生 的二來レルモノニアリテハ共ノ例尠カラズ・

次二田中氏ノ統計ニョレバ漿膜ニ來ル惡性 腫瘍ハ極メテ稀ニシテ剖檢 1,660 例中僅 2 3 例ヲ見, v. Hansemann ハ剖檢 12,000 例中 1 例モ見ザリキ.

余ハ最近左側下肢浮腫ヲ主訴トシS字狀部

結腸ニ位置セル不動性ニシテ悪性ヲ思ハシムル腫瘍ノ1例ヲ經驗セリ、開腹後該腫瘍ハ左後腹膜ニテ蔽ハレS字狀部彎曲ノ高サニ一致セルモノニシテ、組織的檢索ニヨリ稀有ナル原發性惡性腹膜被蓋細胞腫ト考ヘラル所見ヲ得タルヲ以テ爰ニ之ヲ報告セントス.

## 第2章 文獻的考案

操膜ニ特有ナル原發性癌腫ノ發生スルハ多數學者ノ認ムル處ナリ、操膜面ニ硬キ扁平ナル腫瘍ヲ造リテ瀰漫性ニ廣ガリ、漿膜表面ニ塊狀或ハ疣狀ノ新生物ヲ生ズルコトアルモ漿膜ノ深部ニ向ツテハ脈ニ侵入スルノミ、此種ノ癌腫ハ血流ニヨラズシテ主トシテ淋巴道ヲ介シテ淋巴腺ニ轉移増生ス、組織的ニハ或ハ肉腫樣ヲ呈シ,或ハ腺腫樣ヲ、或ハ癌腫様ヲ思ハシム・往昔此腫瘍ヲ目シテ肉腫又ハ癌腫ト云ヒ學者ノ意見ノ一致ヲ見ザリシハ蓋シ止ムヲ得ザリシ所ナリ、

元來內皮細胞癌ニ就テハ其ノ發生母地並ニ組織的構造ニ關シ學者間ニ種々ノ意見ノ對立ヲ見タルハ此腫瘍ノ組織像ガ頗ル錯雑ナルニ基ヅクモノナリ・即チー派ノ人々ハコノ腫瘍ノ發生母地ヲ淋巴管系ニ末メ、His 氏ニナラツテ Endotheliome od. Endothelkrebs ト命名スル學者ニ Borst, Boström, Glockner, Pollmann, Schulz, Volk-

mann, Wagner, Wichern 等々アリ. 反之, 漿 膜ノ被蓋細胞ヨリ發生スルト認メ且 Hertwig ノ Cölomtheorie ノ確立ヲ期シ癌腫就ヲ選率スル
學者ニ Carswell, Benda, Yugens, Otto Napp'
Götting, Kaufmann, Kirschberg, Ribbert アリ.

Borst へ同腫瘍ヲ血管及ビ林巴管内皮細胞腫ニ分チ、此他ニ向ホ漿膜ト硬脳膜ョリ生ゼルモノヲ含マシメ、漿膜ョリ出ヅルモノニ Zölomkarzinome 或ハ Mesotheliome ナル名ヲ與ヘ、硬腦膜ョリ出ヅルモノニ Plattenzellen Sarkome ナル名ヲ附セリ、但シ此 Karzinome ナル詞ハ純粹ニ發生論上ノ意見ョリ使用サレタルモノニ非ズシテ且實例ヲ何レノ母組織ニ相當セシムルカノ形態學的特徴ニ關シテハ明記ヲ避ケタリ、

Aschoff 粘膜淋巴管ノ内皮細胞ヨリノ新生物ナ ルカ, 粘膜被蓋細胞自身ニ來レルモノナルカ不明 ニシテ多分兩者ニ於テ之ヲ發スルモノナルペシト 述ペタリ. 1870年 Wagner ハ癌腫樣造構ヲ呈セ ル胸膜腫瘍ニ就テ其ノ母地ヲ胸膜淋巴管ノ内皮細 胞ノ増殖ニアリト結論シ内皮細胞癌ト命名セリ. Schulz ハ 1876 年ニ前例ト同構造ヲ有スル内皮細 胞癌ノ2例ヲ報告セリ、Glockner ハ16 例ノ内皮細 胞腫ヲ比較分類シテ總テ淋巴管内皮細胞ヨリ發生 スト唱へタリ. 卽チ腫瘍細胞索或ハ同胞巣ガ淋巴 管或ハ淋巴間隙ニ直接移行セル像ヲ認メタル他其 ノ腫瘍増殖へ周圍組織へ進入スルト、既存內皮細 胞ノ増殖トニ因ルモノナリト述ペタリ. Pollmann ハ 1899 年ニ内皮細胞ト腫瘍細胞ト ノ 移行像ヲ認 メテ内皮細胞發生説ヲ支持シ内皮細胞癌ナル命名 ヲ避ケタリ.

Podack ハ同一淋巴管ニ於テ尋常內皮細胞ト腫 瘍細胞トノ移行像ヲ認メテ內皮細胞癌ハ淋巴管ノ 內皮細胞ヨリ發生スルコトヲ證明シ得タリト述ペ タリ. 從來漿膜被蓋細胞ョリ出デタル腫瘍ノ記載ニ於 テハ意見對立シ,之ヲ上皮性ト認ムル學者ト之ヲ 結締織性ト認ムル學者トアリ.

即チ漿膜被蓋細胞ヲ上皮ト認ムル學者ハコレヨ リ發生スル惡性腫瘍ハ上皮腫トナル故、組織發生 學的ニ云ハバ癌腫ニシテ、 Waldeyer, Kölliker, Hertwig, Büttner, Sobotta, Hamdi, Louthai, Schevket 諸氏ハ之ニ費成セリ

之 = 對シテ 漿膜被蓋細胞ヲ內皮細胞ト見做スモノニ His, Schulze, Rindfleisch, Kaufmann, Marchand 等アリテ・勿論之ヨリ發生スル惡性腫 傷へ內皮腫ナリ・

Hertwig ハ哺乳動物ノ體腔ハ中胚葉ノー部タル 側板ヨリ嚢生シ上皮性ト認メタリ.

Regina Grossek ハ Hertwig = 従ヒ組織學的性狀ニ關シテハ上皮性ナリト認メ, Marchand, Herzogノ被盗細胞ヲ内皮細胞ト認ムルニ反對セリ・而シテ彼ハ被盗細胞ヲ上皮性ト見做ス理由トシテ次ノ如ク述ベタリ・

即チ發生學上ニ於テノミナラズ、其ノ組織構造ニ於テ上皮性形態ヲ示ストナシ、且上皮ニ見ラルル Flimmersaum (Sobotta) ヲ見ルト云フ、尚ホ且上皮性ノモノタル生殖腺、生殖排泄管及ビ泌尿器へ總テ體腔ヨリ分裂發生セルモノナリト云フ、斯ハ既ニ Hertwig, Browmann, Götting, Grossek等ノ認ムル遠ニシテ、體性被盗細胞ハ上皮性成分タル生殖腺及ビ排泄器官ト同ニニシテ、發生學的ニモ形態學的ニモ上皮性成分ナリト云へリ、

向ホ上皮性タルヲ確證スル證據トシテ多クノ場合 Stächensaum ノ Härchen ヲ持テル細胞アルコトハ既ニ Kolossow ガ人類及ビ哺乳動物ニ於テ確證セリ. カカル事實ハ被蓋細胞ヲ結締織性ト見做スニ於テハ説明ナシ得ペカラザル事實ナリト.

向ホ被蓋細胞ノ作用並ニ機能モ一般上皮ニ存スル性質**即**チ細胞ノ分泌吸收能力ヲ具有スルモノニ

シテ,之モ被盗細胞ヲ上皮性トナスニ足ル<del>ー理由</del> ナリト

Regina Grossek ハ以上ノ事實ョリ發生學的ニモ、形態學的、機能的ニモ總テ被蓋細胞ヲ上定性ト認メ得ルトシ、之ヨリ發生スル惡性腫瘍ハ癌腫ナリト述ペタリ、

Massy ト 1867年、Loeschner ハ 1879年腹膜ノ淋巴管ノ内皮細胞ヨリ酸生セリト認メタル内皮細胞腫ヲ報告セリ、 Heinrich Wichern ハ 1903年同構造ヲ有スル例ヲ公ニセリ・

Bonheim へ淋巴管ノ内皮細胞並ニ肪膜被蓋細胞ョリ酸生スルモノハ内皮細胞性ト認メテ之ヲ肪膜内皮細胞腫ト云ヘリ. Körner モ之ニ質同セリ:

Rosenbaum 小肋膜內皮細胞腫ノ起源ニ就テハ 腫瘍形成ノ営初ニ於テ肋膜被蓋細胞又ハ淋巴管內 皮細胞ト腫瘍細胞トノ關係ヲ證明シ得ザル限リハ 其ノ孰レニ解スペキカ決定シ難シト云へリ

Benda へ 1897年ニ胸膜腫瘍ノ検索ノ結果、胸膜面ノ被蓋細胞が増殖敷層ヲナセルト、之ヨリ深層ニ向ツテ細胞索ヲ派出シ深部腫瘍細胞巣ト連結セル状ヲ認メタルトヲ以テ氏ハ此腫瘍ヲバ被蓋細胞ヨリ發生セルモノニシテ、向ホ該細胞ハ胎生學上上皮性ノモノナルニヨリ該腫瘍ハ異性癌腫ナリト論ゼリ.

Benda = 費問スルモノ= Gutmann, Fränkel, Huismann アリ

Otto Napp ハ 1912 年ニ 70 歳女ニ酸生セル原殻 性腹膜膠縁簡ヲ報告セリ.

Carswell ハ 1833 年ニ, Yugens ハ 1912 年ニ同ジタ腹膜被蓋細胞ヨリ殺生セル原發性腹膜癌ヲ報告セリ.

Ribbert へ腹膜被蓋細胞ヨリ發生スルモノノ淋 巴管内皮細胞發生就ヲ否定シ,其ノ理由トシテ次 ノ如ク述ベタリ.即チ漿膜ニ於テハ膿々淋巴管へ 缺如スルト云ヒ,或へ內皮細胞ヨリ發生セルモノ トセバ淋巴管ノ存在ヲ必要トスルニ拘ラズ事實完 **岐セル腫瘍中ニハ淋**巴管ハ存在セズ・假ニ存在ス ルトスルモとハ新生サレタルモノニシテ、健康内 皮細胞ヨリ原發シタル證明ニハナリ得ズトシテ淋 巴管内皮細胞發生就ヲ否定セリ

Ribbert ハ漿膜腔、腸節腔、腱鞘腔ノ内面ヲ蔽 フ細胞殊ニ漿膜ノ被覆細胞ヲバ内皮細胞ニ入レル コトニ反對シ寧ロ上皮細胞ト見做スペキモノト云 ヘリ

Kaufmann へ淋巴管ノ内皮細胞ョリ 發生セルモノハ内皮細胞腫ト稱シ、體腔壁ノ細胞ョリ發生セルモノハ Hertwig ノ體腔形成設ニ従ヒテ機腔壁ノ被盗細胞ヲ上皮性ト認ムル時ハ癌腫ト稱スペキモノトセリ

B. Fischer ハ Aschoff ノ成書中ニ胸腹膜ニ原發スル所謂內皮細胞種ニ就テ次ノ如ク述ペタリ、即チ或學者ハ淋巴管內皮細胞ノ増殖ヨリ起ルトナシ之ヲ內皮細胞腫ト命名シ、反之被蓋細胞ニ由來スルトナス學者ハ之ヲ癌腫トナセリ、然レドモ此區別ヲ決定スルコトハ困難ニシテ多數例(殊ニ膠樣形ノモノ)ハ Miller u. Wynnニ從ヘバ上皮性性質ニ相當スルモノナリト云フ・

Herzog ハ腹膜被蓋細胞層ハ腫瘍表面ニ缺クカ或ハ痕跡ヲ見ルノミニシテ腫瘍細胞ガ如何ナル細胞ヨリ發生セルカヲ證明スルハ殆ド不可能ナリ・而シテ淋巴管ヨリ由來セルコトヲ明カニ證明シ得レパ淋巴管內皮細胞腫ト命名スペキモノニシテ,反之漿酸被蓋細胞ヨリノ由來ヲ思ハセル場合、即チ細胞ノ形狀、性質及ビ漿膜ノ弾力性薄板ガ腫瘍上ヲ廣ク蔽フコトハ被蓋細胞ノ由來ニ加擔スル所見ナリトセリ、依ツテ內皮細胞腫ナル命名ヲ避ケMesotheliome 或ハ Marchand ニ從ツテ maligne Deckzellengeschwulst或ハmalignes Peritheliomト為スペシトセリ(Henke Lubarsch ノ成書中ヨリ).

最後=Borstノ脱ヲ引用セン. Borstハ被盗細胞發生脱ニ賞成シ病理解剖學上體腔被蓋細胞ト血・管及ビ淋巴管內皮細胞トハ嚴格ニ區分スペキモノニ非ズトセリ. 且漿膜被蓋細胞ヨリ類上皮細胞肉芽細胞. 巨態細胞等ヲ發生スルコトアリ. 他方內皮細胞モ時ニ上皮線變性ヲナスモノナリ.

斯クノ如ク兩者互ニ相近似セル性質ヲ有スルヲ 以テ被蓋細胞ョリ發生シタル腫瘍ト雖モ之ヲ癌腫 ト命名スルノ要ナク,强ヒテ血管及ビ淋巴管內皮 細胞ョリ起原セルモノト區別セントセパ,漿膜被蓋 細胞ョリ起原セル內皮細胞腫或ハ體腔內皮細胞腫 Endotheliome der serösen Deckzellen oder Coelom-endotheliome ナル命名ヲ用フベシト云 ヘリ・蓋シ之ハ漿膜被蓋細胞ヲ上皮性ト認メデル ノ見地ョリ爲セル名稱ナリ・Borst ハ分化セル時 期ノモノニアリテハ其ノ發生母地ヲ決定センコト ハ實際上殆ド不可能ナリト云へリ・

向未發生起原ヲ胎生時臟器形成障碍ノ結果迷入シタル肺胃腸其ノ他ノ上皮組織ニ歸因セシメタル報告アリ. Rosenbach ハ1911 年 65 歳ノ男子ニシテ發生母地ヲ迷入胞芽トセル原發性腹膜膠樣癌ノ1例ヲ報告シ, Kirschberg ハ1912 年 50 歳ノ男ニシテ汎發性腹膜癌ノ1例ヲ報告セリ. 本郊ニ於テモ山根ハ1920 年ニ迷入胞芽哉ノ2例ヲ報告セリ. 1例ハ45 歳女ニシテ大網膜內皮細胞癌? 第2例ハ58 歳ノ男ニシテ解剖學的ニ大網膜內皮細胞癌ヲ報告シ,何レモ大網膜細胞迷芽ョリ發生セルモノナリト解釋セリ.

本邦文獻ニ徵スルニ 福島向純ハ 1911 年ニ 腹壁 肉腫樣內皮細胞腫ヲ報告セリ. 腫瘍ハ手拳大ニシテ長橢圓形ヲ成シ腹壁トノ癒着密ナリキ.

恒次博四郎ハ 1925 年ニ稀有ナル 腹膜内皮細胞 腫ノ 1 例ニテ 25 歳男子ノ臨牀上結核性腹膜炎ノ疑ノ下ニ別腹シ死後檢剖セシニ、十二指腸上行部以下小腸全部ガ筋係相互ニ癒着シテー團塊トナレ

ル稍々硬キ腫瘍ヲナシ且層狀胼胝狀ヲ形成ン癒着 ヲ來シ癒着間隙ハ膿様物質及ピ腹水ヲ以テ充サレ タルモノナリ.

岡, 宮入へ1927年 = 48 歳ノ女ニシテ臨牀上十 二指腸狹窄(癌腫?)及ビ腸間膜淋巴腺轉移ニシ テ病理解剖的ニヘ癌腫カ肉腫カ診斷困難ナリシ惡 性腫瘍ノ1例ヲ報告セリ

山口操へ 1930 年ニ後腹膜ョリ發生セル腸的内皮細胞腫ノ1 例ヲ報告セリ. 即チ 29 歳男子ニシテ初メハ右側水腎ヲ. 後ニハ後腹膜内腫ヲ疑ハレ死後種を檢索ノ結果右側後腹膜殊ニ上行結腸ノ後方ニ發生セル小兒頭大ノ増殖比較的急ナル惡性腫瘍ニシテ組織學的ニハ内皮細胞ト診斷サレタルモノナリ. 該腫瘍組織ヲ組織像ョリ2 ツニ分ケテ,1 ツハ實質及ピ間質ノ境界明カニシテ蜂窩狀又ハ細胞索狀ノ配列著明ナル部分ト,1 ツハ腫瘍實質細胞ノ發育顯著ニシテ間質發育微弱ナル蜂窩狀ノ構造不明ナル部分ヲ見タリ.

伊藤藤介へ 1931 年ニ腹膜内皮細胞腫ノ 1 例ヲ報告セリ・72 歳女ニシテ原發腫瘍ハ左側鼠蹊部ニ不選納性「ヘルニヤ」ノ内容トナリテ小腫瘍ヲ形成シ大網膜ニ巨大ナル肉腫樣轉移ヲ來セルモノニシテ、且腫瘍細胞ハ淋巴管又ハ淋巴管内皮細胞ニ由來スト論ゼリ・

川村麟也へ 1927 年ニ大腸間膜ニ發生 セル過小 兒頭大ノ內皮細胞腫ヲ經驗セリ.

小倉淸太郎ハ 1928 年 = 惡性子宮附屬器腫瘍ト 誤認セシ左側腸間膜ョリ發セル腺癌ノ1 例ヲ記載 セリ

向ホ大網膜ノ表面ニ腹壁腹膜ノ連續タル漿膜ヲ 以テ被蓋セラレタルヲ以テ大網ニ原發セル內皮細 胞腫ト報告セラレタル文獻ヲ蒐集スレパタノ如

山根政治へ 1920 年ニ 2 例ヲ 發表セリ.

關場不二彦ハ 1927 年ニ大網膜内皮細胞腫ノ1例

ヲ報告シ該腫瘍ハ所謂葡萄狀鬼胎ト其ノ外觀ヲ同 ウセルモノニシテ、多數結節ヲ有シ之ヲ結節性淋 巴內皮細胞腫 Endothelioma nodosa ト群スルヲ 安當トスルト論ジ、且腫瘍細胞ノ母地ヲ淋巴管ノ 內皮細胞ニ歸セシメタリ.

新島へ1926年ニ大網內皮細胞腫ノ2例ヲ.

沓掛ハ1931年二大網內皮細胞腫ノ1例ヲ報告セリ、20歳ノ男子ニ於テ大網ニ原發セル巨大ナル腱 傷ト腹腔內一般ニ撒種性轉移ヲ起セル例ヲ見、鏡 檢ニヨリ大網ノ淋巴管內皮細胞腫ヨリ發生セル內 皮細胞腫トセリ

丸山へ1931年二大網=原發セルMesothelioma malignum ニ就テト題シ、69歳男子ニシテ臨牀上 膵臓腫瘍ヲ疑ヘレ、試験的閉腹ニ於テモ腸間膜嚢 腫、膵臓尾部癌並ニ大網膜轉移等ノ疑ヲ有セル例 ヲ報告シ、其ノ組織像へ或へ癌腫様ヲ呈シ或へ肉 腫様ヲ呈シ、之ヲ發生學上ノ意味ヲ以テ Mesothelioma ト稱スペシト云ヘリ・

野間安則へ1936年二大網ニ原發セル Cölothelioma malignum (Cölom krebs) ト題シテ 60 歳女ノ臨牀的ニ惡性腫瘍ニヨル腸閉塞症ニシテ試験的切開ニヨリ腫瘍一部ヲ切除セルモノニ就キ組織像ヲ検索シタル結果,大網ニ原發シ而モ該腫瘍細胞ノ母地ヲ迷入上皮細胞胞芽ニ歸セシムルニ足ル、可シトセリ・

上述ノ如ク腹膜及ピ大網=原毅セル內皮細胞腫 ハ稀有=シテ,其ノ內明カニ腹膜=原發セル內皮 細胞腫(或ハ癌)トセラレタルモノハ僅=本那文 獻=於テ5例=過ギズ.

外國文獻ニ於テ腹膜ノミニ限リ原發セル癌或ハ 內皮細胞腫(或ハ內皮細胞癌)トセラレタル例ハ 余ノ蒐集セルニ 50 例餘ニスギズ.

#### 第3章 自家臨牀例

**急者** 內〇壽〇,53歲,女,農業,病歷番號 252.

昭和 12 年 2 月 20 日初診. 入院.

昭和12年4月6日退院.

主訴. 左側下腹部腫瘍形成, 左下肢浮腫.

臨牀診斷. 腹部惡性腫瘍.

家族歴・父ハ腦溢血ニテ 73 歳ニテ,母ハ胃癌ニテ 63 歳ニテ仆レ、同胞 5 人中患者及ビ長男 41 歳 ヲ除ク他ノ妹ハ夫々肺結核、産後出血死ニテ仆レタリ・父方祖父母ハ既ニ高齢ニテ死亡セルモ病名不明・母方祖父母ハ 62 歳,82 歳ノ高齢ニテ死亡セルモ死因不明ナリ・子供ハ 5 人アリテ 1 人死亡セルモ他ハ健全ナリ・

既在症. 17 歳ノ時右中耳炎ヲ 經驗 シタル他ニ 著患ヲ知ラズ・概シテ健康ニ經過セリ.

現病歷. 1週間前左側下肢ノ浮腫ヲ發見シ稍々 同肢ニ倦怠感ヲ訴フ. 特ニ歩行後浮腫ハ増强シ且 シピレ感モ伴へリ. 地方ノ醫師ニ診察ヲ乞ヒシニ 左鼠蹊部ニ鷄卵大ノ腫瘍ノアルコトヲ發見サレ惡 性ノモノナラント注意サレ驚キテ當外科教室ニ入 院セリ. 患者ノ訴フル所ハ左下肢ノシピレ感及ピ 浮腫ニシテ疼痛ハ存セズ, 且一般狀態良好ニシテ 輕度羸痩セルノ感アリ食慾ハ良好ナリ. 而シテ便 通ハ病覺アリシ以前ハ毎日1回ニシテ通常便ラシ ク粘液, 血線ハ認メザリキト. 然レドモ病覺アリ シ以來ハ稍々便秘ニ傾クカト思ハレタリ.

一般現症・身長へ中等大、骨骼、筋肉發育稍々不良・皮下脂肪組織へ減少セルモ皮膚色へ尋常ニシテ顔貌尋常ナリ・豚ノ緊張良好稍々頻敷、規則正シ・動脉硬化ノ所見ナシ・體溫尋常・呼吸へ規則正シク咳嗽ナシ・主トシテ胸腹式呼吸ヲ登ム・眼瞼結膜へ健康ニシテ瞳孔反射異狀ナク舌面清潔ニシテ異狀ナシ・心臓ト右境界へ胸骨中央ニシテ心尖へ第5肋間ニテ左鎖骨中央線上ニアリ、上界へ第2肋間ニアリ・心音総テ異常ナシ・肺へ打診及ビ糖診上呼吸音へ一般ニ稍々弱キ外ニ異狀ヲ認メス・血液所見へ赤血球3百50萬・白血球6千7百

血色素含有量 65. 赤血球沈降速度 (Westergren 氏法).1 時間 32. 2 時間 70. 24 時間 120. 尿へ淡 黄色清澄ニシテ比重 1028. 蛋白, 糖ナシ

「ヘモグヲム」ニ異狀ナシ・

局所所見・左下肢へ上下腿トモ著明ニ腫脹シ右側ニ比シ其ノ周圍 5 cm 長シ・且皮膚面へ稍や鉛色ナリ、兩足尖へ稍ゃ冷ク感ズ・

兩側足背動脈ハ弱シ・左上腿ョリ左鼠蹊部ニカケテ皮膚靜脈擴充シ、Poupart 氏帶ノ中央ニテ其ノ上部ニ超鷄卵大ノ圓形ノ腫瘍ヲ觸レ、壓迫痛ナク硬ク且移動性全クナクシテ下層ニ固着シ腹壁トノ癒着ナシ・尚ホ腹ノ中央ニテ第1ノ腫瘤ョリ稍々外上方ニ、即チ臍高ニ近ク硬キ小拳大ノ凹凸アル腫瘍アリ下層ト固着ス、而シテ兩腫瘍ハ互ニ連繋アルモノ如シ・腹部膨満ナク腹水ヲ見ズ・肝、腎、脾ハ之ヲ觸レズ・

消化器管ノ「レントゲン」検査・

「バリウム」攝取役直後ノ所見、食道通過良好、 胃緊張並ニ蠕動へ常態ナリ、幽門部通過良好ニシ テ胃全體へ稍々下垂シ胃壁ニハ腫瘍ラシキ陰影ヲ 認メズ、攝取後4時間ノ所見へ胃中ニ何物モ残存 セズ、24時間ニテ造影前へ横行結腸ニ留リテS字 状部迄ニ進行セザルヲ見ル、然レドモS字状部構曲ノ上部ヨリ壓スルニ造影劑へS字状部構曲ノ下 明出キ索條ヲナシ急速ニ通過シS字状部専曲ノ下方ニ移行シ該索條部ニ一致シテ腫瘍ヲ觸ルル事ヲ得 が一を通過障碍へ陽管ニハ存セザル如ク見ユ、即チ 該腫瘍ハS字状部構曲ニ相當スル後腹膜ニ存シ後 方ヨリ其ノ部ノ陽管即チS字狀結腸へノ移行部ヲ を直セルタメ造影剤ノ通過ヲ障碍セルモノト考へ ヲル、

以上ノ所見ニ基ツキ術的診斷ハ左側後腹膜腫瘍 ニシテ而モ淋巴腺ニモ轉位ヲ來シタルモノニシテ 下肢ノ浮腫モ恐ラク該腫瘍ノ淋巴腺轉位ニヨル淋



3月5日新前準備トシテ高壓院勝ヲ2回行ヒ胃洗1回執行ス、手術3月6日舉行、術前「モルヒネアトロピン」0.8 cc ヲ用ヒ、「トロパコカイン」腰髓脈解、0.1%「ナルカイン」局所脈解ノ下ニ津田教授執刀ニテ下腹部正中線ニテ騎上3 cm ヨリ耻骨上方3 cm ニ亙ル長サ25 cm ヲ切開開腹セリ、腸管へ全部之ラ腹腔外ニ出シ「玉付キガーゼ」ニテ之ヲ排シ且庇護シツツ左腸骨窩ノ病竈ヲ窺フニー大骨盤ト小骨盤トノ境ニテS字狀部彎曲ニ一致シテ葡萄實大ノ丸キ腫瘍ガ後腹壁ヨリ突出セルヲ見且腫瘍ノ中央部へ潰瘍トナリ淡黄紅色ニ着色シ稍々陷役セリ(第1腫瘍)。

更ニコレヨリ外側方ニ偏シテ左側後腹壁ニ位置 セル超鷄卵大ノ腫瘍ヲ見タリ(第2腫瘍). 左側卵 巣及ビ喇叭管及ビ輸卵管ニハ異狀ヲ認メズ. 依ツ テ第1腫瘍ハ周圍ノ腹膜ヲ切離シツツ輸尿管ハ内 方ニ避ケシメコノ腫瘍ヲ摘出セリ、腸骨動豚ハ腫 傷ノ内上方ヨリ内下方ニ走ル、第2腫瘍モホ周圍 ヨリ剝離シ共ニ癒着强キ故ニ焼灼シツツ大部分ヲ 摘出ス・向ホ之等腫瘍ノ残存セルヲ鋭匙ニテ除去 シ終ニ焼灼セリ・出血ハ輕少・後腹膜ノ切除サレタ ル斷端ハ互ニ縫合セリ・他ノ腹腔諸臓器及ビ腸管 ニハ異狀ヲ認メズ・依ツテ腹壁ヲ2層ニ縫合セリ・ 循格診斷・後腹膜恶性腫瘍・

術後ノ經過.一般ニ良好ニシテ正中線ノ切削へ 第1次應着ヲナシタルモ,根本手術前左鼠蹊部ニ 試験的切除ヲナセルタメ開キタル切削ヨリハ少量 ノ稀薄ナル膿汁ヲ3週ニ亙リ排出セシモ釜ニ止レ リ.退院後數箇月ハ經過良好ナリシモ,8箇月後 再發死亡セリ.

術後 10 日目ヨリ X 線深部治療ヲ開始セリ.

Coutard 氏法=ョル照射=シテ1回量 233 γ, F. H. D. 40 cm, Filter Zn. 0.8 mm + Al. 3.0 mm, Feldgrösse 10 × 10 cm, 第1回期照射へ3月16日ヨリ16回行ヒ全量3670 γ. 第2回期へ1箇月ノ間隔ヲオキ1回量292 γ = テ4回. 第3回期へ6週ノ間隔ヲオキ稍々増量シ照射セリ.

退院時二於テハ尚ホ左側下肢浮腫ツマリ右側二 比シ約3cm ノ差アリシガ X 線照射及ピ日時ノ經 過スルニツレ稍々輕減セルヤニ見ユ.

剔出セル腫瘍ノ性狀.

腹腔内ノ第1腫瘍ハ長サ 3.5 cm, 幅 2.5 cm, 厚サ 1.5 cm ナリ・第2腫瘍 3.0 × 2.0 × 1.5 cm.

兩腫瘍何レモ表面ニ凹凸アリテ一般ニ光澤アルモー部へ之ワ有セズ. 硬度一般ニ彈性硬ニシテー部へ硬ク割面へ白色淡黄ニシテ質實ナリ.



余へ腫瘍切除片ノ各部=亙り精細=「ヘマトキシリン」、「エオジン」並=<u>ワンギーソン</u>染色ヲ行ヒテ組織像ヲ檢索セリ.

第1腫瘍ノ表面ノ腹膜面へ拇指頭大二隆起シ中央ニ潰瘍アリシ部ヲ切片トシテ檢スルニ腹膜表面ョリ深部脂肪組織ニ浸潤性ニ腫瘍細胞ノ増生ヲ見ル、本腫瘍へ原發竈ニシテ寧ロ肉腫像ヲ帶ビ紡錘形又へ星狀形稀ニ風形ナル細胞ガ腫ベノ方向ニ渦ヲ卷イテ走リ不規則ナル配列ヲ示シ、細胞間ノ境界へ不判然ニシテ間質トノ境界又不判然ナリ、

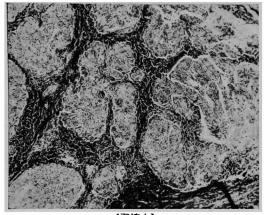
本腫瘍細胞核へ卵圓形乃至圓形淡色ニシテ多ク へ核小體モ不明瞭ナリ、尚ホ核ノ大小不同著シク 巨大ノ核ノ散在ヲモ見ル、細胞へ或部ニハ縱ニ、 或部ニハ横ニ切斷サレタル部ノ混合セルヲ其ノ陽 ニ認メ得ペシ、細胞間ハ結締組織ガ浸潤セリ、

次=第2ノ腫瘍ハ主トシテ該部淋巴腺ニ起レル 轉位ニョリテ形成サレ原發腫瘍ト多少組織像ヲ異 ニス・即チ多分ニ癌腫様構造ヲ呈セルモノニシテ 腫瘍組織ハ境界多クハ明カニシテ蜂窩状、肺胞状 腺管状ニ排列ヲ示セル細胞群ヲナス、腫瘍細胞ハ 紡錘形乃至星狀形又へ圓形、多角形ニシテ錯綜シテ種々ノ方向ニ走レリ、尚未其ノ間モ狭キ間隙ヲ認ムル部分アリテ該間隙へ内容ヲ有セザルカ、又へ整性セル細胞ヲ以テ充サル、又太キ細胞常ノ部分ニ於テハ腫瘍細胞時ニ多層トナリ且其ノ形狀モ多種ナリ、卽チ不正形、多角形乃至不正圓形、橢圓形又へ紡錘形ヲ呈シテ重層狀ヲ呈スル部分モアリ、而シテ腫瘍細胞ハ其ノ排列ノ不規則ナルト否

トニ拘ラズ所ニョリ結締織繊維ニテ属分セラレタ ル部分ヲ見ル. 此結締織ハ淋巴腺梁材ノ肥厚セル モノニシテ腫瘍間質ニ相當スルモノナリ.

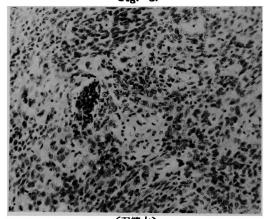
上記腫瘍組織ノ發育ノ程度=従ツテ淋巴腺實質 ノ種々ナル程度ノ「アトロフキー」ヲ見ル・大部分 ニ於テハ淋巴腺組織ノ消失ヲ見ルモ、上記間質ニ 於テ少數ノ淋巴球ノ存在スル部アリ・又散在性ニ 淋巴膿胞ノ残留セルヲ見ル・

癌 腫 樣 構 造 部 分 Fig. 1.



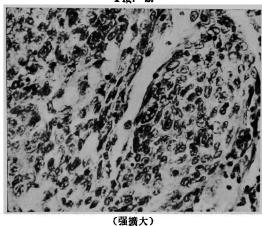
(弱擴大) Zeiss, Okul. × Obj. 20

內 腫 様 構 造 部 分 Fig. 3.

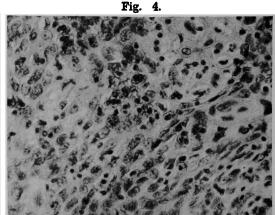


(弱擴大)

Fig. 2.



Zeiss, Okul. 7× Obj. 40. Kamera-länge 26 cm.



(强擴大) Zeiss, Okul. 7× Obj. 40. Kammera-länge 26 cm.

### 第4章 總括竝二考案

田中氏ノ統計ニョレバ漿膜ニ來ル惡性腫瘍
ハ極メテ稀ニシテ剖檢 1,650 例中僅二3 例見,
v. Hansemann ハ剖檢 12,000 例中 1 例モ見
ザリキ. Farmachidis ハ臨床上ノ所見ニ基ゾ
キ本腫瘍テ 3型ニ分類セリ. 即チ認メ得ザル
程ノ小腫瘍ニシテ主トシテ血液様腹水ヲ形成
スルモノ. 多發新生スルモノ. 良ク弧立シタ
ル膨大ナル腫瘍トシテ來ルモノトセリ. 而シ
テ散在性ニ擴ガリテ全腹膜が胼胝狀ニ白色ニ
固結シ或ハ萎縮シ腹腔内全臓器が腫瘍細胞中ニツツマルル場合ハ診斷甚ダ困難ナリ.

余ノ例ニ於テハ左側下肢浮腫及ビ輕度ノ羸 痩及ビ倦怠感ヲ主訴トシ腫瘍ハ左鼠蹊部ニ鷄 卵大ノモノ2箇觸レ相連絡アルモノノ如ク開 腹ノ結果大小骨盤腔ノ界ニテS字狀彎曲部ニ 位置セルモノナリキ.

症候ハ本腫瘍ハ元ョリ惡性ナルヲ以テ全身症狀トシテ疲勞,脫力,瘦削ニョリ全身衰弱ヲ來ス.然レドモ或ルモノニ於テハ長年月ニ亙リ比較的良好ナル榮養ヲ保持スルモノアリ.局所症狀ハ腫瘍ノ發生部位,種類,硬度,大サ等ニョリ其ノ程度相異アルベキモ先ゾ擧ゲラルルモノハ壓迫症狀ニシテ腫瘍ノ位置ニョリ何レノ臓器ニ對シテモ壓迫現象ヲ起ス可キャ明カナリ.腰部ニ發生セルモノハ,就中輸尿管,腎盂,血管,神經等ノ壓迫サルル事多ク,續發症トシテ腎水腫ノ如キ全身症狀ヲ呈シ,尿毒症ノ症候現レ,爲メニ腫瘍ガ腎臓腫瘍ト誤診サルル場合アリ.

血管ヲ壓迫スレバ腹部ニ腹水, 靜脉怒張, 下肢ニ浮腫及ビ靜脉瘤ヲ呈スルコトアリ.

又精系静脉ニカカル壓迫ヲ來シ, 精系静脉

瘤ヲ來スコトアリ.神經壓迫症狀トシテハ神 經痛或ハ麻痺等ヲ來スペシ.消化管ニ對スル 壓迫症狀ハ疝痛,嘔吐,下痢,頭痛, 眩暈, 視力障碍,喘息様發作ヲ起ス.

骨盤腔ニ發生セル腫瘍ニアリテハ膀胱ヲ壓 迫スレバ尿意數又ハ排尿障碍ヲ來シ直腸ニ對 スル壓迫ハ便秘ヲ來スペシ、余ノ例ニ於テモ 下肢ニ浮腫、直腸壓迫症狀ヲ現セリ.

腫瘍ハ觸診ニョリ腹部ノ深部ニ存スルノ感 ヲ與ヘ, 呼吸ニョル可動性ハ少ク. 下層ニ固 着セル感アリ. X線ヲ用ヒテ檢セシニ此關係 ハー層著明ニ認ムルヲ得タリ.

元來內皮腫(Endothelioma)ハ所謂組織發生學的ノ名稱ニシテ內皮細胞ョリ發生セル腫瘍ヲ意味スルモノナリ、併シ總テノ場合ニコノ腫瘍ノ成立ヲ斷定スルコトハ困難ニシテ結局今迄明カニ內皮細胞ニ由來スルト認メラレタル腫瘍ノ組織像ヲ参考トシテ辛ウジテ之ヲ診斷スル場合尠カラズト信ズ.

内皮細胞ナル概念が既ニ學者ニョリ一致セズ・一部ノ解剖學者ハ内皮細胞ナル名稱ラ全然認メズ,總テ之ヲ上皮細胞ト呼ビ,病理學者ハ一般ニ內皮細胞ヲ認メ、血管,淋巴管,淋巴腺竝ニ腦膜ノ淋巴管ノ內面ヲ蔽フ細胞ヲ內皮細胞ト名付ケタリ・尚ホ議論アルハ漿膜腔關節腔腱鞘腔ノ內面ヲ蔽フ細胞,殊ニ漿膜ノ被蓋細胞ヲバ内皮細胞ト認メズ,寧ロ上皮性ト見做スベキモノトセリ・故ニ內皮細胞ノ概念が異ナルニ從ツテ上述ノ如キ部位ヨリ破生セル腫瘍ニ與ヘラレル所謂組織發生學的ノ名稱が自然異ナラザルヲ得ズ、故ニ漿膜ノ被蓋細胞ヲ上皮ト見做セバ,之ョリ發生スル惡性腫

傷ハ上皮腫トナル故ニ、組織發生學的ニ云へ バ癌腫ナリ、又之ヲ內皮細胞ト認ムル人ハ勿 論之ヲ內皮腫ト呼ブ、要スルニコノ混亂ヲ來 ス所以ハ內皮細胞ナル名稱ニ拘泥シテコノ腫 瘍ヲ何處マデモ組織發生學的ニ分類命名セン トセシ爲メニ起レルモノニシテ,現ニ內皮腫 トシテ集メラレタル報告例ヲ見ルモ,或ハ癌 腫様,或ハ肉腫樣,或ハ其ノ中間型ヲ示シ, 組織學的ノ診斷ニ際シテ其ノ由來スル根據ニ 甚ダ困難ヲ感ズルモノナリ.

抑モ組織發生學的ニ名稱付ケラレタル內皮腫ナル名稱が種々ノ混亂ヲ來ス原因ト考ヘラルル故, Hansemann ノ主張セル如ク組織由來ノ考ヨリ離レテ,惡性腫瘍ヲ單ニ蜂窩狀ノ構造ノ有無ニヨリテ癌腫ト內腫ニ大別シ,其ノ腫瘍が內皮細胞ニ由來スルモノナルコトが明カナル場合ニ丈, Hansemann ノ説ニ從フテ內皮性ナル形容詞ヲ附シテ呼ブベキヲ良ト考フルモノナリ. 例ヘバ明カニ癌腫様ニ見ユル場合ハ內皮性癌,肉腫様ニ見ユル場合ハ內皮性溶腫ト呼ブガ安當ナラン.

若シ該腫瘍が明カニ内皮細胞ニ由來スルト 云フコトノ判然セザル場合ハ,單二内皮細胞 性ノモノニ非ザルカト疑フニ止メ,コノ點ノ 研究ハ名稱トハ全ク別ニ研究スルコトトシ, 先が癌腫カ内腫カヲ其ノ組織像ニ從ツテ定ム ルガ不確實ナ基礎ニ立チテ獨斷的二內皮腫ナ ドト決定的ナル名稱ヲ附スルヨリハ餘程公平 ニシテ合理的態度ナラン. 又顯微鏡像ニ於テ 明カニ肉腫様ニ見ユルモ, 其ノ細胞ガ又一方 明カニ上皮性ノ性狀ヲ有セル場合ニハ,上皮 性ノ肉腫ト云フモノガ存在シテ差支へナク, 又內皮性ノ癌腫或ハ内皮性ノ肉腫が存在シテ モ差支ヘナキモノナラン・

緒方氏ハ以上ノ説ニ賛同セリ・又彼ハ之等 ノ腫瘍ニ内皮性ナル組織發生學的概念テ含メル腫瘍名ヲ冠シテ、癌腫、内腫ニ對セル獨立 セル位置ヲ與ヘザルヲ可トスト云ヘリ・

所謂 Endothelkrebs ナルモノハ發生母地ニ異論ノ存スル間ハ,其ノ腫瘍ヲ單ー的ノモノトシテ之ヲ決定スルコトハ不可能ナル狀勢ニアリ、故ニ多數學者ノ認ムル如ク,腫瘍ノ發生母地ヲ云々セズシテ,只其ノ組織構造ニ於テノミ云々スルナラバ,或ハ Endotheliomト Kaziuomトノ區別ハヨリ明カニ判然スルモノナラン.

収,本症例ノ原發竈ハ中央部ニ潰瘍アリシモノニシテ,其ノ部ヲ檢スルニ寧ロ肉腫樣ノ 所見ヲ有シ,第1ノ腫瘍即チ轉移竈ハ癌腫性 タルヲ多分ニ認メタルモノナリ.

即チ原發竈ニ於テハ紡錘形又ハ星狀形稀ニ 圓形ナル細胞が種々ノ方向ニ渦ヲ卷イテ走リ 不規則ナル配列ヲナシ、細胞間ノ境界ハ不判 然ニシテ間質トノ境界ハ又不判然ナリ.

腫瘍細胞核ハ卵圓形乃至圓形淡色ニシテ多 クハ核小體モ不明瞭ナリ.

第2腫瘍ハ該部淋巴腺ニ起レル轉移ニョリテ形成サレタルモノニシテ癌腫樣構造ヲ呈セルモノナリ、即チ腫瘍組織ハ境界多クハ明カニシテ蜂窩狀,肺胞狀,腺管狀ニ排列ヲ示セル細胞群ヲナシ,腫瘍細胞ハ紡錘形乃至星狀形又又類圓形、ノ多角形ニシテ錯走シテ種ペノ方向ニ走ル、尙ホ其ノ間ニ狭キ間隙ヲ認ムル部分アリテ該間隙ハ內容ヲ有セザルカ,又ハ變性セル細胞ヲ以テ充サル、又太キ細胞索ノ部分ニ於テハ腫瘍細胞時ニ多層トナリ日其

ノ形狀モ多種ナリ. 即チ不正多角形乃至不正 圓形, 橢圓形又ハ紡錘形ヲ呈シテ重層狀ヲ呈 スル部分モアリ. 而シテ腫瘍細胞ハ其ノ排列 ノ不規則ナルト否トニ拘ラズ所ニョリ結締織 繊維ニモ區分セラレタル部分ヲ見ル. 此結綿 織ハ淋巴腺染材ノ肥厚セルモノニシテ腫瘍間 質ニ相當スルモノナリ.

上記腫瘍組織ノ發育ノ程度ニ從ツテ淋巴腺 實質ノ種々ナル程度ノ「アトロフキー」ヲ見 ル. 大部分ニ於テハ淋巴腺組織ノ消失ヲ見ル モ, 上記間質ニ於テ少數ノ淋巴球ノ存在スル 部アリ. 又散在性ニ淋巴膿胞ノ殘留セルヲ見 ル.

患者ハ老人ニシテ疾病ノ經過早ク,可成リ 早期ニ現レタル左下肢浮腫, 軽度ノ羸痩等ハ 悪性ヲ偲バシム.

而シテ其ノ原發部ハ後腹膜面ノ指頭大二隆 起シ中央ニ陷没セル潰瘍面ナラント信ゼラル ルモノニシ,テ組織學的ニ檢スルモ腹膜表面 ヨリ深部脂肪組織ニ浸潤性ニ腫瘍細胞ノ増生 スルヲ見タリ.又後腹膜ノ第2腫瘍ハ主トシ テ此部ノ淋巴腺ニ起レル轉位ニシテ,原發腫 瘍ト多少組織像ヲ異ニシ癌腫ト見做サルベキ ノ起原部位タルベキ生殖器,直腸其ノ他ノ臓 器ニハ何等認ムベキ所見ナク,コノ部分二發 生セル癌腫ノ轉位増生セルモノト見做スコト ハ不可能ナリ.

既述セシ如ク漿膜被蓋細胞ノ性質ガ今日尚 ホ**發生學的, 形態學的, 機能的ニ結綿織性**ト見 做スペキカ, 或ハ上皮性ト見做スペキカニ就 テハ論印アレドモ、余ハ本症例ニ於ケル腫瘍 ハ漿膜被蓋細胞ヨリ發生セル惡性腫瘍ト云フ 意味ニ於テ Maligne Deckzellengeschwulst ト命名シ、而モ其ノ組織像ハ肉腫様及ビ癌腫 様構造ヲ有セシモノナリ.

#### 第5章 結論

本例ハ患者 53 歳女ニシテ,1週前ョリ現レタル左下肢浮腫及ビ左鼠蹊部ニ現レタル 2 筒ノ腫瘍及ビ輕度/全身羸痩ヲ主訴トセルモノニシテ開腹術ノ結果後腹膜組織中ニ連絡セル2 箇ノ腫瘍ヲ認メタリ.

之等/腫瘍ハ左骨盤腔内ニシテ S字狀部彎曲/高サニ相當シテ存シ, 2 箇ノ腫瘍中 1 箇ハ中央部ニ壊死ニョル潰瘍 ヲ呈シ腹膜ト癒着シ、コノ部が原發竈ト認メラレタルモノナリ。

第2 腫瘍ハ所屬淋巴腺ニ轉移増生セルモノナリ、而シテ腹腔内諸臓器並ニ女子生殖器ニハ何等異狀ナカリキ、 發病後 10 箇月ニテ死亡セリ・

本腫瘍ハ鏡檢上,原發性腹膜惡性被蓋細胞腫)primäre maligne Deckzellengeschwulst)ト認メ,稀有ナル症例ナルヲ以テ爰ニ之ヲ報告セリ.

稿ヲ終ルニ臨ミ恩師津田教授ノ御懇驚ナル 御指導並ニ御校閱ニ對シ滿腔ノ謝意ヲ表シ, 併セテ病理學敬宝濱崎助教授ノ御援助ヲ深謝 ス.

## 文 獻

1) Aschoff, Ergebniss d. allg. path. u. path. Anatomie, Bd. 2, 1897. 2) Benda, Disch. Med. Wschr., Nr. 21, 1897. 3) Borst, Virchw Arch. 162. - Erg. path. 1897 Geschwülste 1902-Borst, sie he Sampietro u. Martini. 4) Dietrich, Virchow archiv f. path.-Anat. u. physiologie, Bd. 212, 1913. 5) Fischer Wasels, Zeitschrift f. Krebsforschung, Bd. 37, 1932. 6) Götting, Zeitschrift f. Krebsforschung, 7, 1909. 7) Hamdi, Lonthai u. Schevket, Beitr. path. Anat., 78, 1927. 8) Hansewan, v., Die mikroskopische Diagnose der bösartigen Geschwülste 1902-Atlas der bösartigen Geschwülste-Hansemann, v, siehe winkler, Henke Lubarsch, 2, 1921. 9) Herzog, Beitr. Z. path. Anat. u. z. allg. path., Bd. 58, 1914. 10) Herxheimer-Reinke, Ergeb. d. allg. path, Bd. 58, 1914. 11) Heinricius, Dtsch. Zeitschrift f. Chirurg., Bd. 56, 1900 u. Arch. f. Klin. Chirurg, Bd. 72, 1904. 12) Kaufmann, Lehrbuch d. spez. path., 1922. 13) Lubarsch, Ergebn. d. allg. path. u. path.-Anat, Bd. 6, S. 979. 14) Meyer, Ergeb. d. allg. path. u. path. Anat., Bd. 15, Abt. I, 1911. 15) Miller u. Wynn, Jonrnal of path., Bd. 12, 1908. 16) Napp, Zeitschrift f. Krebsforschung, Bd. 4, 1904. 17) Misumi, Virchow arch. f. path. Anat. u. physiologie, Bd. 196, 1909. 18) Nager, Beitr. path. Anat., 34, 1904. 19) Pollmann, Beitr. Z. path. Anat. u. Z. Allg. Path., Bd. 26, 1898. 20) Rosenbach, Zeitschrift f. Krebsforsch., Bd. 10, 1911. 21) Regina-Grossek, Zeitschr. f. Krebsforschung, Bd. 35, 1932. 22) Susuki, Virehow Arch. f. path. Anat. u. physiolog., Bd. 202, 1910. Med. Zeitschrift univ. Fukuoka, Bd. 13, 1920. 24) 伊藤, 實地醫家下臨床, 第8卷, 第6號, 577, 25) 岡,宮入,癌,昭和2年. 26) 田中, 癌,第28卷,昭和9年. 27) 川村, 臨床 醫學, 第15卷, 第7號. 28) 沓掛, 海軍軍醫會雜,第20卷,第2號,昭和6年. 29) 山根, 福岡醫學 會鄰, 第13卷, 1920. 30) 小坂, 東京醫事新誌, 第2677卷, 昭和5年6月. 31) 山口, 北越醫學會雜, 第45年,昭和5年4月. 32) 渡邊, 岡醫雜,第45年,第4號.687. 33) 恒次, 東京醫事新誌, 2416, 大正14年. 34) 丸山, 岡醫維,第45年,第8號,昭和8年. 35) 關場: 北海道醫學會雜,第11卷, 第2號. 36) 關場代五郎, 日本產婦人科雜,第14卷,第11號,大正8年11月. 37) 野間, 東京醫事 新誌, 昭和11年. 38) 津田, 日本外科雜,第21回,第2號,大正9年5月. 39) 鈴木, 岡醫雜, 第46年,第3號,491.