

# 金澤醫學會雜誌第五卷第三十九號

(明治二十六年七月)

## 金澤醫學會

### ◎二回ノ膀胱新生物實驗

山田 謙 治

新生物就中癌腫、纖維筋腫、肉腫等ノ鑑別ハ、組織ノ一片ヲ取テ、顯微鏡檢査ヲ行ハサレハ、明ナラサルコトアリ。膀胱新生物ハ從來ノ實驗少クシテ、之ヲ明記スルモノナク、其症狀ハ下腹部ノ壓重、利尿困難、尿失禁、尿ノ溷濁、血尿等、互ニ類似スルヲ以テ、其鑑別ハ殊ニ至難ナリ。

前陳三種中最モ屢々膀胱ニ發スルモノハ癌腫ニシテ、就中多キハ絨毛癌 Zottenkrebs ニシテ、汎發癌 Diffuse Sar-

kus 及結節癌 Knotige Krebs ハ稀ナリ。絨毛癌ハ柔軟海綿樣ノ茸腫ヲ簇生シ、表面ニハ上皮ヲ被リ、多クノ血管ヲ存シ、出血シ易シ。他ノ種類ハ極テナレバ、末期ニハ其變化同一ニシテ、子宮、腸等周圍器官ト癒着シ、腹膜炎、膿瘍等ヲ續發シ、腎臟、肝臟、脾臟等ノ澱粉變質ヲ起シ、惡液質トナリ、死亡ス。纖維筋腫ハ甚々罕ニシテ、古來其報告ハ六七回チ出テス、ふゐる(Asya)カ實驗セシモノハ大人頭大ニシテ、葉狀ヲ爲シ、膀胱前壁ヨリ發シ、硬固ノ纖維膜ヲ被リ、主ニ筋纖維ヲ存セリト云ヒ、其他ふをるくさん Volkman じや(Shias)みゆるれる(Blut)等ノ實驗アレバ、解剖的記載明ナラス。肉腫ハせんふれーべん(Sarcoma)カ方錐狀細胞ト、暗黒色硬固ノ核ヨリ成リ、潰裂シテ一回ニ切除シ得サリシ報告以來、

特發及續發肉腫ノ報告四五回アリ。予カ實驗セシ患者ハ二人ニシテ、一人ハ尿道ヲ擴張シ、指頭ヲ以テ直接ニ腫瘍ヲ觸レ、他ノ一人ハ只膈壁ヲ距テ間接ニ觸診シタルノミニシテ、腫瘍ヲ望診シ又其顯微鏡檢査ヲ行ハサリシヲ以テ、予ハ今其何タリシカヲ明言シ難ケレト、恐ラクハ纖維腫ノ癌腫變質セシモノナラン。今其病歴及現症概略ヲ述レハ左ノ如シ。

甲患者ハ齡五十五歲、父ハ三十歲ニテ、母ハ九十歲ニテ死亡シ、家ニ遺傳病ナシ。患者ハ十五歲ニテ初テ月經花ヲ見、十四歲ニテ結婚シ、月經ハ殆ント整順ナリシモ、二十八歲ニテ閉止シ、嘗テ妊娠セシコナシ。体格ハ中等、稟賦ハ強壯ナラス、時々服藥セシモ、嘗テ大患ニ罹リシコナシト云フ。昨年七月腰痛ヲ發シ、白色或ハ黃色混濁ノ漏液ヲ起シ、食欲不振、全身違和ヲ感シ、漸次増惡シ、尿意頻回、排尿時疼痛ヲ起シ、十二月以來殊

ニ疼痛ヲ増シ、且ツ往々尿中血液ヲ混シ、本年二三月來ハ身軀著ク羸瘦シ、尿失禁シ、安眠ヲ欠キ、僅カニ牛乳糜汁ヲ以テ、命ヲ保テリト云フ。予カ診察セシハ四月中旬ニシテ、下腹部ニ小兒頭大ノ腫物アリ、恥骨縫合上一仙迷部ニ達シ、双合診ヲ行ヘハ抗抵強ク、稍彈力アリ、子宮ハ倭小ニシテ運動シ易シ。しもん擴張器ヲ以テ尿道ヲ擴張シ、示指ヲ以テ內部ヲ按スレハ、腫瘍ハ膀胱前壁ヨリ、大基底ヲ以テ發生シ、其全腔ヲ填テ、彈力硬固ニシテ運動シ難ク、面ハ稍不正粗糙ニシテ、皺襞狀ヲ爲シ、尿ノ沈澱物ヲ附着セリ。試ニ指頭ヲ以テ、組織ノ一片ヲ搔出スレハ、其一部ト沈澱物ハ鈎出シ難キニアラサルモ、腫瘍ノ性質ハ彈力アリテ、脆弱ナラス。尿ハ終始點滴シ、之ヲ器内ニ取リ難キモ、多クノ沈澱物ヲ含ミ、時々粘液狀ノ組織ヲ排除スル際ニハ、冷汗ヲ發シ、苦悶甚シク、僅カニ「モルヒネ」ノ皮下注射ヲ以テ、

劇痛ヲ緩解シ得タリ。爾後患者ハ漸次衰弱シ、遂ニ先月二十七日ニ死亡セリ。右ノ處見及症狀ヲ以テ考フレハ、腫瘍ハ肉腫或ハ纖維筋腫ノ癌腫變質セシモノニシテ、絨毛癌腫ニハアラサルカ如シ。

乙患者ハ齡五十一歲、十四歲ニテ月花開綻シ、二十二歲ニテ一男ヲ舉ケ、四十五歲ニテ經閉シ、身軀ハ健全ニシテ、嘗テ大患ニ懼リシヲナシト云フ。二十二歲分娩後、膀胱「カタル」ニ罹リ、尿意頻數、疼痛アリ、百方加療セシモ其効ナク、荏苒五年ニ涉リシモ、突然輕快シ、二十八歲後ハ春秋二期ニ、少シク膀胱ノ知覺過敏ヲ起セシニ過キサリキ。昨年一月下旬來、尿意頻數ナリ、外陰部及肛門ノ堅滿疼痛ヲ發シ、時々尿失禁シ、尿ハ甚タ混濁シ、惡臭ヲ放テリト云フ。初テ之ヲ診察セシ昨年五月卅一日ニシテ、軀格ハ中等身軀ハ羸瘦セシ一婦人ニシテ、下腹部ヲ按スレハ彈力硬固ノ腫物アリ、双合診

チ行ヘハ腫瘍ハ子宮ト膀胱ノ中間ニアリ、運動シ難ク、子宮ハ稍々后屈シ、毫モ腫瘍ニ關係ナク、「カテーテル」ヲ送入スレハ膀胱腔ハ腫瘍ノ突隆ニ依テ狹隘トナリ、延長シ、底部ハ耻骨縫合上部ニ位シ、書問ハ頻リニ尿意ヲ催シ、夜中ハ毎ニ失禁シ、漸次衰弱シ、三十余日ヲ經テ死亡セリ。此患者ニ於テハ膈壁ヲ隔テ、又消息子ヲ以テ按診セシノミナレハ、其性質ハ素ヨリ之ヲ明言シ難キモ、恐フクハ前患者ト同一症ナラン。

膀胱ノ新生物ハ稀有ニシテ、はいるばるん Hilborn ハ四千七百七十八屍ノ剖見中、三十七ノ新生物ヲ發見セシモノニシテ、該新生物ハ三十三女子ニシテ、四男子ナリト云フ。故ニ膀胱新生ハ、男子ヨリ女子ニ多キモ、是蓋シ子宮癌腫ノ蔓延ニ依ルモノニシテ、特發新生物ニ至テハ、女子ニ於テモ同シク尠クニシテ右三十三中、特發癌ハ四ニ過キス。他ノ新生物ニ至テハ之ヲ說

明スヘキ統計ナシ、故ニ予カ偶然二人ノ患者ニ接セシ  
ハ、實ニ得易カラサル幸ナレトモ、患者ノ衰弱甚シキト、  
切除ノ効甚タ疑ハシキトテ以テ、手術セサリシヲ以テ、  
遂ニ其性質ヲ調査シ得サリキ。