

何府何國何郡何町何番地
何縣何市何村何番地

明治年月日

醫師
藥劑師
藥種商
何 誰 印

血清藥院御中

血清藥院假事務所ハ東京市芝區愛宕町二丁目十三番地ナリ

◎尿石ノ實驗 (通常會所演)

會員 木村 孝藏 講

余ハ今我「クリニツク」ニ於テ、既往十三年間ニ實驗シ得タル、尿石患者ノ病歴及ヒ結石ノ性狀ヲ報道セントス、玆ニ遺憾ナルハ余カ當地ニ於テ診療セル外科患者總數ノ概ネ五萬人ニ達スルニモ係ラス、内チ尿石ノ確診ヲ得タル者ハ僅々三十人ヲ越エサルノ一事ニシテ之ヲ以テ觀レハ當金澤ノ地ハ甚タ尿石患者ニ乏シキ者ノ如シ、只疑テ措クヘキハ、彼ノ田舎僻邑ニ棲息スル住民中偶々此症ニ懼ル者アルモ徒ニ不治ノ疾病ナリト自信シ、敢テ治ヲ乞フノ念ナキ者アツテ存シ、加之縱令本病患者ニ接スルモ、明ニ之ヲ診定シ得ルノ醫家ニ乏シキ地方亦少キニアラサルヘシ、表中第十一號患者ノ如キハ正ニ不治ノ淋疾ナリト自信シ、大凡十八年間放棄シタルノ後チ、我醫學部卒業生高柳氏ノ診決ニ由リ始テ尿石ナルコトヲ悟リ、余カ許ニ來リタル者ニシテ此レカ好証例タリ、如此ナルカ故ニ當地方ニ於ケル尿石患者數ノ確カナル統計的記載ヲナサンコトハ難事ニ屬スレモ、概シテ此地方

ハ尿石患者ニ乏シキ處ナリト稱スルモ敢テ適當ノ言ニアラサルヘシ

爰ニハ先ツ尿石患者表ヲ一覽ニ供シ(第一表)終リニ席上尿石ノ粉末ニ就テ其定性法ヲ實施セン(其方法ハ左ニ載スルカ如シ)

〔結石定性法〕

先ツ結石細末ノ少許ヲ取リ注意シテ之ヲ「アラチン」板上ニ燒キ其可燃性ナルカ將タ不燃性ナルカヲ檢シ可燃性ノ者ハ有機性ナルヤ明ニシテ更ニ其尿酸石ニ屬スヘキカ又ハ「チユスチン」或ハ「プロテイン」類ニアラサルカヲ試檢シ、若シ不燃ナル時ハ其成分ハ石灰又タ麻偏涅失亞、碳酸鹽若クハ磷酸鹽或ハ磷酸鹽類ニ屬セサルヤヲ檢査スルニアリ

〔第壹〕

結石ノ一部若クハ大部可燃性ニシテ

(甲)燒クニ際シ黃焰ヲ發シ恰モ毛

髮ヲ燒クカ如キ臭氣ヲ放ツハ

プロテイン類

(乙)此際暗室内ニ於テ青焰ヲ放チ

硫黃又脂肪ヲ燻スカ如キ臭氣

ヲ發スルハ

チユスチン

(丙)ムレキシンド試験ニ由リ橙黃色

ヲ現ス者ハ

キシサンチン

●原著及實驗

●原著及實驗

(丁) 此試驗ニ由リ紫色ヲ呈セハ

尿酸石

右ノ試驗ニ由リ其尿酸石ニ屬スルヲ徵知セハ更ニ進テ化學的及顯微鏡的ノ檢査ニ移リ其主成分タル單ニ尿酸ノミヨリナルカ將タ尿酸曹達若クハ尿酸安母尼亞ヨリ形成セラル、ヤ否ヲ識別スヘシ

(化學的試驗) ナ以テ之ヲ鑑別スルニハ

(一) プラチン皿中ノ灰燼ヲ除キ其

殘痕部ニ濕潤セル赤色試驗紙

ヲ貼シ青變セバ

尿酸曹達

(二) 結石細末ノ少許ヲ取り之ヲ廣

頸硝子壘ニ入レ更ニ一滴ノ加

里滷汁ヲ注キタル後濕潤赤色

試驗紙ヲ貼付セル硝子板ヲ以

テ彼ノ壘口ヲ覆フ時ハ一二分

時ヲ經テ試驗紙ノ青變スルヲ

見ルコトアリ之レ

尿酸安母尼亞

(三) 上記ノ所謂寒性安母尼亞試

驗消極的ナルハ

尿酸ナリ

結 石 定 性 表

| 10 | | 9 | | 8 | 7 | 6 | | 5 | 4 | 3 | | 2 | | 1 | | 番 號 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 中層 | 外層 | 中層 | 外層 | 全層 | 全層 | 中層 | 外層 | 全層 | 全層 | 中層 | 外層 | 中層 | 外層 | 中層 | 外層 | 結石層 |
| 僅 | 僅 | 少 | 少 | 少 | 僅 | 少 | 少 | 少 | 僅 | 稍多 | 僅 | 僅 | 僅 | 稍多 | 少 | イ ン テ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | フ ロ チ ン |
| | 少 | | | | | | | | | | | | | | | ク サ ン |
| | | 多 | 多 | | 多 | | | 多 | | 稍多 | | | 僅 | | | 尿 酸 |
| 少 | 稍多 | 少 | 少 | | | 多 | 少 | | | | | | 僅 | | | 曹 産 酸 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 尿 酸 安 亞 |
| 少 | 少 | 僅 | 僅 | 僅 | 少 | | | | 少 | 少 | 少 | 稍多 | 稍多 | 少 | 少 | 炭 灰 酸 |
| 少 | 少 | 稍多 | 僅 | 多 | 少 | 少 | 多 | | 稍多 | 稍多 | 多 | 多 | 多 | 多 | 稍多 | 石 灰 酸 |
| 多 | 少 | | | 少 | | | | | 少 | | | | 稍多 | | 少 | ト リ ベ ル フ オ ス フ ア ト |
| | 稍多 | | | 多 | | | | | 多 | 少 | 少 | 稍多 | 少 | 稍多 | 稍多 | 石 灰 酸 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | | | 16 | 15 | 14 | 13 | | 12 | | | | |
| 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 暗色部 | 中層 | 白色部 | 中層 | 外層 | 全層 | 中層 | 外層 | 全層 | 中層 | 外層 | 中層 | 外層 |
| 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 僅 | 少 | 僅 | 僅 | | 稍多 | 少 | 僅 | 少 | 少 | 僅 | 僅 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 少 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 少 | 少 | 少 | 稍多 | | | | | | | | | 少 | | 僅 | | | | |
| 極少 | 多 | 極少 | 極少 | | | | | | | | 稍多 | 僅 | | 僅 | 僅 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 痕跡 | | 極少 | 痕跡 | | 僅 | | 僅 | 僅 | | 僅 | 少 | 稍多 | | | | 僅 | 僅 | |
| 多 | 多 | 多 | 多 | 稍多 | 稍多 | 稍多 | 僅 | 少 | | 少 | 稍多 | 稍多 | 多 | | 僅 | 僅 | | |
| 少 | 少 | 少 | 僅 | 僅 | | | | | | | | | | | | | | 多 |
| 稍多 | 稍多 | 稍多 | 稍多 | 多 | 多 | 多 | 多 | 多 | | 少 | 多 | 多 | | 多 | 多 | | | |

尿石患者表

Table with columns for patient number (1-23), name, age, birthplace, residence, hospital, admission date, discharge date, and detailed medical history. The table is organized into columns for each patient, with the patient number at the top of each column. The medical history sections are written in vertical Japanese text.

石川縣金澤市廣坂通金文堂印刷

(顯微鏡的檢査)ニ由リ以上三種ノ主成分ヲ識別セント欲セハ

先ツ物体硝子板上ニ結石細末ノ少許ヲ取り之レニ一滴ノ蒸餾水及純攪酸ヲ注キ覆蓋硝子ヲ以テ被ヒ之ヲ鏡下ニ装スルニ當リ

不正形ノ碎片トナツテ現レ毫モ變化ヲ呈

セサル者ハ

尿酸石

之ニ反シテ初メ溶解シ數分時ノ後砥石形

或ハ菱形ノ尿酸結晶ヲ現出シ其他視野ノ

境界ニ於テ格魯兒那度倫ノ結晶ヲ見ルハ

尿酸曹達

又一旦消失セル后チ視野ノ境界ニ於テ格

魯兒安母尼亞ノ結晶ヲ現出セハ

尿酸安母尼亞

[第貳]

結石ノ不燃ナル時

(甲)生結石粉末ニ攪酸ヲ注キ直チニ泡沫

ヲ發スルハ

碳酸石灰

(乙)同粉末ニ鹽酸ヲ加フルモ泡沫ヲ現ハ

サス之ニ反ノ一タヒ「プラチン」板上

ニ燒タル粉末ニ於テハ泡沫ヲ發スル

●原著及實驗

●原著及實驗

者アリ之レ

磷酸石灰

(丙)生結石粉末ニ鹽酸ヲ滴加スルモ泡沫

ヲ生セス又タ己ニ燒タル粉末ニ於テ

モ均シク鹽酸ニ逢テ泡沫ヲ發セスシ

テ悉ク之ニ溶解シ其滲液ニ一定量ノ

安母尼亞水ヲ加フル時ハ多量ノ白色

沈澱ヲ生シ顯微鏡下ニ固有ノ結晶ヲ

現出セハ

トリベルフオスファト、

之ニ反シ鏡下ニ無形ノ顆粒ヲ認ムル

時ハ

磷酸石灰ナリ

(上記ノ法ニ據テ得タル成績ハ第二表ニ掲ク)

表中

第二表11号結石ハ其形狀甚タ奇異ニシテ宛然鴛鴦ノ交ルニ似タリ之ヲ破碎スルニ恐ヒスノ
遂ニ定性ヲナス能ハサルカ故ニ表中之ヲ欠ケリ

◎三省錄

會員 岡本京太郎述

(一)膀胱充溢ヲ卵巢嚢腫ト誤診セシ一例