

新
新
捷
徑
地

ヤ 4
1441
2



ヤ4
1441
2



六

診斷捷徑卷之三

○檢尿論
獨乙
日本
岡



第二尿ノ常有成分
尿ノ常有成分ハ動物組織ノ物負變形即チ代謝
由ルノ生産物ニハ分拆上ノ精索ニ由リ左ノ數
種アルヲ發見セリ

〔甲〕窒素ヲ含メル有機成分ハ則チ尿素、尿酸、馬尿酸、脲酸、ヲキサールル酸、クレアチニン、キサニン

外科書 卷之三 一 岡 玄一 氏



91-2006

色素、臭素是ナリ

〔乙〕無機成分ハ則チ塩化金屬〔ユロール、ナトリウム、食塩、コロール、カリウム、塩化カリ、アンモニウム、砂〕及ヒ磷酸鹽〔酸性磷酸曹達、磷酸麻掘涅失、亞、磷酸石灰〕其他硫酸鹽、硝酸鹽ト少量ノ鉄、珪酸、過酸化水素是ナリ

〔元〕

尿ノ主要ナル有機性分〔健尿ノ主要ナル有機成分ヲ示ス〕左ノ如シ

〔其二〕尿素ハ尿成分中ノ第一位ヲ占メ含窒素性尿成分ノ退去變形機ニヨリ生スル物質中ノ最

モ重要ナル者ナリ動植二性ノ滋養物ヲ適宜ニ資ル所ノ健全尿ニ於テハ其尿中ニ平均百分ノ二半乃至三、二ノ尿素ヲ含有ス故ニ二十四時間ノ排泄量二十ニ瓦蘭瑪ヨリ三十五瓦蘭瑪ニ至ル瓦蘭瑪ハ以下然レ其量甚一定ニ難レ何トナレハ各人ノ尿重ト滋養品ニ關スル者ニシテ食餌ヲ動物性ニ資ル入ハ尿素ノ排泄頗ル多ク之ニ及レテ常ニ窒素ニ乏レキ食品ヲ要スル人ハ其量著レク減少スルヲ以テナリ
凡テ急性熱病、肺炎、私、患者ノ尿中ニハ其病ノ初

起ヨリ極度ニ進ムニ從ヒ尿素甚増量シ治癒ニ
 趣クニ及テ再ヒ減少スル者ナリ但シ間歇熱ニ
 於テハ既ニ惡寒期ニ先テ尿素ノ增多スルモノ
 ナリ各種ノ慢性病ニ於テ物質代謝則チ營養機
 ノ衰乏スル者ハ尿素ノ排泄減少ス又水腫病者
 ノ未ダ利尿劑ヲ服セサル前ニ於テ其減少スル
 最モ甚タシキヲ見ル故ニ如此ク尿ノ通利減
 少シテ尿素ノ排泄不足スルハ血中ニ鬱積シ
 テ尿毒症ニシテ將來スルモノナリ
 其二尿酸ノ尿中ニ存スル多寡ハ食料ニ關スル

ヨリモ人身体内ノ景況ニ係カル多シ故ニ健
 康躰ニ於テモ著大ノ差異ヲ來ス者ナリ則チ二
 十四時間中ノ排泄量〇、二瓦ヨリ一、〇瓦ニ至ル
 ノ不定アリ且消食不良ナルハ其量增多シ尋
 テ榮養不良ノ症ヲ發起スル者ナリ諸種ノ熱性
 病殊ニ呼吸器及ヒ循環器病其他白血病ニ於テ
 ハ尿酸ノ排泄量增多スレモ慢性痛風ニ於テハ
 常ニ減少シ又密尿病ニ在テモ間歇却スルヲア
 リ
 其三クレアチニンハ健康ニノ動植ニ物ヲ適宜

外科書 卷之三 〇三 同代反

食スルキハ二十四時間中ノ排泄量大約一瓦
ヲ平均トシ急性熱病殊ニ室扶私肺炎ノ極期及
間歇熱等ニ於テ其多量ヲ排泄スレバ恢復期ニ
ハ却テ減少ス其大ニ貧血症候ヲ遺殘スルニ當
テハ殊ニ著ク減少スルヲ見ル其他勁直痙攣
風ニ於テモ亦然リ

尿

尿ノ主要ナル無機成分 健躰ノ尿ハ無機性塩
基殊ニ曹達加里石灰麻偏涅失亞ヲ含有ス而
曹達及加里ハ尿酸及馬尿酸ト抱合スレバ或ハ
硫酸磷酸塩酸硝酸ト抱合スルモノアリ又滲性

ノ尿中ニハ安母尼亞塩類トナルヲ見ル
右諸塩類ノ尿中ニ存スルヤ各人其量同一ナラ
ス又病機ニ由テモ甚差異ヲ生スル者ナリ其他
男子ニ在テハ九〇六ヨリ二四五〇瓦ニ至ルモ
婦人ニ在テハ一〇二八ヨリ一九六三瓦ニ至ル
ノ別アリ
其二コロールナトリウム 尿中ニ有ル所ノ
コロール_素ハ殆ト皆曹達ト抱合シテ存ス而ノ
其食塩ノ排泄量ハ各人同シカラス又排泄時ノ
異ナルニ由リテ其多寡アリ今平均ノ筭ニ據ル

二十四時間中ノ排泄量一四、七三乃至一七、五
 ○毛トス凡ソ急性熱病ニテ殊ニ血中ヨリ滲出
 物ヲ生スル病肺炎、室扶、脳膜炎、急性關節炎、等
 於テハ尿中ノ食塩著ク減少ス然レ間歇熱ノ
 發作時ニ於テハ其量大ニ增多スル者ナリ
 總テ急性病者ノ尿中ニハ病勢ノ増進スルニ從
 テ塩化物ノ排泄量減少スレバ其減退スルニ於
 テハ其量再ヒ増加スルヲ常トス又慢性病者ノ
 尿中ニハ鹽素ノ排泄減少スルヲ定則トス水腫
 在テハ利尿劑ヲ用然レ尿管崩症ニハ一時増加ス
 ヲルノ前モ然リ

ルアリ或ハ久々持續スルアリ
 尿中ニ塩化物ノ消滅スルハ危嶮ナル現症ナリ
 然レ現在患者危嶮症ト思惟スルモ塩化物ノ量
 再顯スルカ或ハ增量スルキハ預后ニ良兆ヲ標
 示ス又病ノ快復期ニ於テ其量ノ再ヒ減少スル
 ハ惡徵ナリ
 其二硫酸鹽 是大人ニ於テハ二十四時間中平
 均硫酸ノ排泄量ハ二、〇九四毛トス尿中ニ此鹽
 ノ存スルハ凡テ肉類ヲ嗜食スル人ニ多シ又硫
 酸及硫酸鹽其他硫黃化合物ヲ服用スルキハ尿

中、硫酸鹽常ニ増加スルヲ見ル又此鹽類ノ病
尿中ニハ多少減少スル者ナリ

〔其三〕酸性磷酸曹達 是尿中ニアリテ酸性反應

ヲ示スノ原ヲナス者ニメ其排泄量二十四時間

ニ大約二、七五瓦ナリ又此強病尿中ニ在テハ甚

々多寡アリ

〔其四〕磷酸石灰及磷酸苦土 是酸性尿中ニ溶解

シテ存スル者ナリ故ニ今此尿中ニ安母尼亞ヲ

加ヘ中和スルハハ磷酸石灰ハ別ニ變化ヲ受ケ

スノ器底ニ沈澱ス然レテ磷酸苦土ハ安母尼亞ヲ

取リ變シテ磷酸安母尼亞苦土トナリ沈降ス健

躰ニメ動植二性ノ滋養品ヲ食スル大人ハ二十

四時間中ニ平均〇、九四四一ヨリ一、〇一二瓦ノ

土質磷酸鹽ヲ排泄ス即チ〇、三一ヨリ〇、三七瓦

ノ磷酸石灰ト〇、六四瓦ノ磷酸苦土ヲ併有スル

者ナリ病尿ニ於テハ土質磷酸鹽ノ量健尿ニ比

スレハ甚ク差異アリ急慢性腦病及癩麻質私骨

軟化病^{マニチ}狗癩病^{ラビ}膀胱加答兒等ニ於テハ土

質磷酸鹽増加シ慢性脊髓病腎臟病全身水腫及

妊婦ノ臨月ニハ其量減少スルヲ常トス

九

第二尿ノ異常成分

尿ノ異常成分ハ病尿中ニ發見スル所ノ成分ニ
ノ其最モ貴要ナル者ハ即チ蛋白質糖質胆汁素、
イチン、テロロレン、ムチン粘液、脂肪等ニシテ其
他此ニ屬スヘキハ滴虫及精虫ナリ

其一蛋白質 是動物体中必要ノ成分ニシテ益シ榮
養機ヲ奮起セシムル主的ト費耗スル諸器質ヲ
補給スル能力ヲ備フル者ナリ「蛋白質ハ健康中ニ
必ス見ハル、者ニアラズ只病機機能ニ由リ之
ヲ生スルヲアルニ則チ「グライト氏病ト総稱

スル腎臟諸病ノ尿中ニハ常ニ見ル所ニシテ心臟
病及一種ノ熱性病者ノ尿中ニモ亦之ヲ含有ス
ルヲアリ尿中ニアル蛋白質ノ有無ハ一目瞭然タ
ル者ニアラズ必ス化學的ノ力ヲ藉リテ之ヲ檢
スルヲ得ヘシ但シ一見便チ蛋白質ノ存在ヲ知
ルハ其色淡白ニシテ且ツ泡沫ヲ有スル尿ニ於テ
スヘシ

其二尿糖 尿中ニ屢糖分ヲ見ルヲアレバ其量
甚僅少ナリトス只其著シク增多レテ經久時間
見ハル、者ハ蜜尿病トス蜜尿病ニハ特、尿中ノ

或ハ唾液中ニ頭 其他腹部ノ血液循環障碍ニ由
ハル、モノナリ 尿管中ニ頭ハス、アルハ屢目撃セル
リテ糖分ヲ尿中ニ頭ハス、アルハ屢目撃セル
所ナリ加之ナラス動物ニ在テ延髓ノ一小局部
ヲ損傷スル者ノ尿中ニモ亦一時糖分ノ顯ハル
ルアリ

其三胆汁素 胆色素及 是病機ニ由テ尿中ニ現

ハル、者ニノ黄胆、磷中毒ニ於テ之ヲ見ル又腎
臟脂肪變質ニ於テ間尿中ニ胆脂<sup>コレステ
アリン</sup>ヲ見ルト
アリ

其四乳酸 酸酵乳酸ハ蜜尿ノ酸酵スルハニ頭

ハル肉乳酸ハ磷中毒病者ノ尿中ニ甚多ク又急
性肝臟乏養及トリヒ子病骨軟化等ニ於テモ亦
然リ

其五脂肪 是稀ニ尿中ニ頭ハル、者ナリ則チ
一種乳尿ト稱スルハ腎臟ヨリ乳糜ノ排泄セラ
レ、者ニノ此尿中ノ脂肪ハ其中ニ存スル蛋白
ト混和セラ乳劑ヲ作り且乳糜球ト血球トヲ混
有ス若レ此尿ヲ取り静定スルハ其表面ニ脂
肪聚合セラ脂膜ヲナレ且暫時ヲ経ルノ後酸酵
セラ纖維素ノ凝泣ヲ致ス此凝泣物或ハ柔軟白

色ニノ全ク含有セル水分ヲ驅逐シ或ハ強硬或ハ柔軟ナル粘液様ノ凝固物ニ鮮紅或ハ暗紅色ヲ呈スル者アリ若シ此二般ノ凝泣物ニ硝石溶水ヲ注クハ完ク溶解ス又此尿中ニエーテ此ヲ滴下スレハ溶解シテ忽チ澄明トナル

〔其六〕揮發性脂肪酸 此酸ノ尿中ニ存在スル者古來ヨリ發見シタル種類ハ蟻酸醋酸、プロピラ酸酪酸、纈草酸ナリ則チ纈草酸ハ室扶私、痘瘡及急性肝臟之養等ノ病尿中ニアリ

〔其七〕ロイチン、テコロレン 共ニ病尿中ニ顯ハル

ル者ニノ含窒素物ノ分解ヨリ生スル者ナリ右二物ノ尿中ニ顯ハルハ疾病ハ室扶私、痘瘡、肝臟病ナリ殊ニ急性燐中毒及急性肝臟之養病ニ多シ蓋シ此二病ニ顯ハルハ殆ト其確徴トナスニ足ルヘキ者ニシテ恰モ腎炎ノ蛋白、蜜尿病ノ糖分ニ於ケルカ如シ

〔其八〕酸化扁桃酸 是急性肝臟之養ニ於テロイチン、テコロレント共ニ其尿中ニ顯ハル者ナリ

〔第三〕尿ノ沈渣ヲ論ス 夫尿ノ沈渣ハ尿ト共ニ直ニ排泄セラル、アリ

或ハ静定スル後暫時又ハ久時ヲ経テ分解沈降
 シ顯ハル、トアリ今其沈渣ヲ取り顯微鏡ヲ以
 テ照見スルハ有機物及無機物或ハ結晶スル
 アリヲ見ルヘシ故ニ之ヲ區別シ有機性無機性
 ノ二質トス又其健躰ニ生スルト病躰ニ顯ハル
 、トニ從ヒ病躰尿滓及健躰尿滓ノ別アリ
 凡テ尿滓ヲ精細ニ検査スルハ鑿ニ於テ最モ主
 要ナル者ニ一ハ以テ其病性機能ニ由テ起ル
 所ノ物質代謝ノ變化ヲ知リ二ハ以テ泌尿器系
 中一部ニ局セル病ノ方位ヲ定ムルニ足ル

三

〔天〕有機性尿滓ト稱スル者ハ粘液粘液 上皮細胞、
 血液、膿汁、圓柱ハイルン、チ 精蟲、黴菌、滴蟲ナリ
 其二粘液粘液 及上皮細胞ニ健躰ニ新ニ排泄
 スル所ノ尿ヲ静定スルハ暫時ニ少シノ粘
 液雲脚ヲ生スルヲ見ル是尿道粘膜ヨリ生ス
 ル者トス婦人ニ於テハ腔
 都テ尿中ニ粘液ヲ多量ニ混スルトアルハ實地
 上ニ甚ニ必要ナル件ニシテ泌尿器系粘膜ノ一部ニ
 刺戟アルヲ標示スル者ニシテ婦人ノ腔粘 又其尿
 中粘液及上皮細胞ヲ多ク混スルハ局處病道

ブレノナルカ將全身病ニ續發スル者熱性病即チ
ロイノ如ナルカヲ察知スヘシ室扶松肺炎

上皮細胞ノ形状ハ其剝離レ來ル所ノ部位ニ隨
テ自ラ差異アリ其細尿管ヨリ來ル者ハ稍大ナ
ル管状片ニシテ大抵細尿管ノ形ヲナシ口徑モ亦
相比似スヘキ者ナレシ之ヲ上皮性尿管ト曰他
ノ尿管ヨリ出ル者ハ數層ノ磚状上皮ナリ而腎
盂ノ最表層ヲ為ス所ノ上皮ノレハ微ニ扁平ニ
シ小ナリ稀ニハ尖枝ヲ有ス膀胱ノ最表上皮ハ
其形チ前者ニ比スレハ甚シク扁平ニシテ大ナリ

稀ニハ其裏面中層ニ陥凹ヲナレ而其中層多ク

ハ小ニシテ卵圓若シクハ圓錐形ナル有尾細胞ナ

リ(第四圖ヲ照考セヨ)

粘液性ノ沈降物ニハ上皮細胞ヲ混スルノ他精
蟲尿酸鹽、蓆酸石灰、磷酸安母尼亞若土ノ結晶ヲ
有スル者ニシテ顯微鏡檢査ニ由テ明知スルヲ
得ヘシ又極テ多量ノ粘液ヲ有スル尿ハ酸性或
ハ適性ノ酸酪ヲ起シ易ク而シテ斯ク變性スルニ
由テ強ク尿道粘膜炎ヲ刺戟シ或ハ尿石ヲ生成ス
ルヲテ其注意スヘシ

其二血液 血液ヲ混スル尿ノ一分ヲ取り顕微鏡下ニ照セハ常ニ血球ノ存スルヲ視ル第十四圖ヲ照考セ血球ヲ見ス血色素ハ而ノ其出血稍大ナレハ或ハ尿道中ニ於テ凝泣ノ小塊ヲナシ尿道ヲ壅閉スル₁アレハ尿閉症ヲ發シ或ハ排尿困難或ハ淋瀝ヲナシ或ハ尿石ノ原トナル又尿ト混ノ排泄スルノ後初メテ凝塊ヲ致ス₁アリ故ニ尿中ニ血球或ハ血塊ノ存スル₁アレハ泌尿器中一部ニ出血アルヲ徵スヘシ若シ多量ノ血液ヲ尿中ニ混スルハ腎盂尿管或ハ膀胱ヨリ來ル者

ニ₁即チ壞血病或ハ腎石腎盂炎尿管炎膀胱粘膜ノ充血若シクハ潰瘍膀胱尿石或ハ軟化セ₁ル膀胱癌膀胱癌ヨリ剝離セハ小片ハ第一等ノ有無₁ヲ審察セ₁ハ₁ア₁ラ₁ス₁又₁其₁尿₁血₁僅₁少₁ニ₁尿道ノ諸症ナキ者ハ腎臟織質ヨリ來ルヲ知ルヘシ尿中啻ニ赤血球ノミナラス兼テ膿球及圓柱體ハ₁ル₁ナ₁ノ₁存₁在₁ス₁ル₁ヲ₁見₁ル₁ハ₁腎₁臟₁織₁質₁炎₁ノ₁初₁起₁リ₁テ₁ル₁ハ₁其₁稍₁増₁劇₁セル₁者₁ト₁判₁決₁ス₁ヘ₁シ₁第六₁圖₁ヲ₁照₁考₁セ₁ヨ₁又尿中ニ帶黑褐色ナル顆粒狀ノ物或ハ結塊ヲ混スルハ₁メ₁ラ₁子₁ミ₁ト₁病₁黒₁血₁ノ₁為₁ニ₁腎₁臟₁脈₁管₁ノ₁閉

諸病捷徑 卷之三

塞スルニ基ク者ト知ルヘシ
〔其三〕膿汁 尿中ニ膿汁ノ混スルハ泌尿器中一
部ニ化膿セル所アルカ或ハ其近接部ニ膿瘍ア
ルト推知スヘシ（第十五圖ヲ但シ婦人ニ於テハ
照考セヨ）屢膾或ハ子宮ヨリ來ルアリ常ニ宜ク銘心スヘ
シ
尿ノ排泄時ニアラサルモ外ヨリ壓搾シテ膿汁
ノ排出セルハ其源必ス尿道ニアリ尿中ニ混有
スル所ノ膿汁若シ膀胱ヨリ來ルキハ則チ急性
或ハ慢性ノ膀胱症ニ伴フテ現ハル者ナリ若

シ其輸尿管ヨリ來ルキハ則チ稀ニ其經過ノ
路ニ沿フテ疝痛様ノ疼痛ヲ發スルアリ尿中
ニ絶ヘス膿汁ヲ混スルハ腎臟織質或ハ腎盂ニ
膿潰スル所アル者ナリ又排尿中僅ニ二三日間
膿ヲ混スル者ハ其病亦自ラ輕淺ナレト稍長ク
持續スルキハ尿道ノ行徑中一部ノ組織ニ就テ
損傷的ノ病アルヲ探知スヘシ
〔第四〕尿ノ圓柱（ハルニテ
アル）之ヲ顯微鏡ニテ照見スル
ニ多クハ長キ管狀或ハ圓柱ヲナセル者ニテ細
尿管ノ形狀ヲ備フル所ハ沈塗物ナリ是實地ニ

外科捷徑 卷之三 十三

於テ貴重ナル鑒識ニ供スル者ニテ即チ腎臟織
質炎ニ顯ハル、病性ヲ察知スヘキ者ナリ今之
ヲ三種ニ區別スルノ左ノ如シ
〔伊〕上皮細胞管 ユベラツル
シユラウハ上皮細胞ノ多ク積聚シ
テ管狀ヲナス者ニ健全ナル腎ノ髓質ヨリ剥
取セル一片ヲ顕微鏡ニテ見スルト同一ノ細
胞ナリ此ベルニ氏小管内ノ互ニ連接セル上
皮細胞ニシテ病機ニ由リ剝離シ以テ尿中ニ排
出セラル、者ナリ又之ニ兼テ孤細胞 有尾
細胞ヲ見
ルノアリ蓋シ腎盂或ハ腎盂ヨリ剝離シ來ル者

ナリ第四圖ヲ照
引 顆粒圓柱 ブラニユ
ソールテニ
レシチリニ
テハ上ニ述ル者ト其形狀
大小甚相類似シ且中實セル者ナリ 横徑一
百分一ヨリ
五十分一而ノ其質中ニハ顆粒狀物ヲ充盈シ稀
ニハ孤細胞又血球膿球或ハ諸種ノ結晶ヲ含
有スルヲアリ而ノ其尿ノ沈澱物中兼テ血球膿
球及顆粒細胞等ヲ混在スルヲ屢之アリ 第六圖
ヲ照考
〔波〕透明圓柱 一名硝子
様圓柱
（ヒアリキチ
リニテ）中實セル圓柱ニシテ
顆粒圓柱ト略同シ然レ其質淡白色ニテ透亮ナ

ルヲ以テ顯微鏡上ノ検査モ亦易カラス故ニ之
 ヲ單簡ニ檢スルニハ沃陳如里ニ沃陳ヲ加ヘシ
 溶液ヲ尿滓ニ注キ以テ其圓柱ヲ染色スヘシ然
 ルキハ容易ニ之ヲ檢視スルヲ得ヘシ但シ此物
 恐クハ纖維素ノ凝結ノ成ル者ナラン又此圓柱
 ニ膿球或ハ顆粒或ハ脂肪滴及脂肪球ヲ混スル
 キハ顆粒圓柱ニ近キ者トス 第五圖ヲ照
 又透明圓柱及上皮細胞尿管ハ常ニ腎ノ細尿管
 ヨリ生スル者ナリ若シ尿中ニ二日或ハ三日間
 上皮細胞管ヲ見ルキハ一時經過スル所ノ剝離

性腎臟炎ト假定シテ可ナリ又之ニ兼テ上皮細
 胞管及膿球アルキハ劇性腎臟織質炎或ハ腎蓋
 或ハ腎盂中ニ劇性ノ炎証アルヲ知ルヘシ顆粒
 状若クハ透明圓柱アルキハ腎臟組織中ノ深部
 ニアル慢性病ニ基ク者ニ劇性ノ變質アルキ
 ハ其圓柱長クノ其數多シトス腎臟ノ脂肪變質
 ハ圓柱ニ多量ノ脂肪ヲ混ス且其排泄久シク持
 續スルヲ以テ徵スヘシ又其圓柱内或ハ尿中ニ
 絶ヘス血液ヲ混スル者ハ腎臟ノ血管病ナリ 副
 充血或ハ脈管硬化又ハ腎臟ノ血管病ナリ 副
 臟脈管ノ脂化等ニ基ケリ以上述ル諸種同時ニ

顯ハル、片ハ腎臟病ノ複雑セル者トス

其五精蟲スヘルマト尿中ニ成熟セル精蟲ノ存スル

ハ構接或ハ夢精ブルト或ハ流精スペルマナリ若シ其

未熟ナル片ハ手淫或ハ過度ノ構接ニヨル者ト

其六黴菌及滴蟲 此二物ハ常ニ久ク蓄フル所

ノ尿或ハ膀胱ノ慢性加答兒ノ如キニ見ハル而

ノ黴菌ニ左ノ數種アリ

伊酸酪黴ハ只糖ヲ含ム尿中ニ見ハル、ノミニ

ノ其蜜尿ナルヲ表ス

呂サル子此物膀胱中ニ存スレハ尿ノ分解

ヲ起シテ之ヲ鹵性ニ變セシメ且土質磷酸鹽ヲ

沈澱セシムルナリ

又特ニ蛋白粘液、又ハ膿汁ヲ有スル腐敗尿中ニ

見ハル、滴蟲ノ點狀ノ「ミナ」微蟲或ハ纖長

考セヨ照ハ尿ノ腐敗性分解ヲ起ス者ニノ滴蟲ハ

既ニ尿中ニ發育スト雖其種子ハ恐クハ不潔

ナル導尿管カテーター用ユルニ由テ外方ヨリ送致

凸

地無機性尿滓ハ尿酸、尿酸鹽、馬尿酸、磷酸、石灰、磷

新捷徑 卷之三 〇十六 岡

尿酸安母尼亞苦土、尿酸石灰、チヌチン、キサンチン

及テロレン是ナリ

其二尿酸及尿酸鹽ノ沈澱ハ必ス多ク見ル所ノ

モ、ニノ殊ニ急性熱病及慢性病ニ於テ熱ノ發

作時ニアリ但シ此尿滓ハ其排泄セル尿ヲ一二

時間放冷シテ而シテ後認メ得ヘシ

尿酸ノ沈澱ハ特強酸性ノ尿中ニ顯ハル、ノミ

ニノ通常之ヲ見ル、甚稀ナリ然レ屢尿酸鹽ト

共ニ存スル、アリ其沈澱ハ無色ナル者ニアラ

ス間、淡黄色ナリト雖レ多クハ深黄色ナルアリ

或ハ橙黄又ハ褐色トリ肉眼ヲ以テ其結晶形ヲ

目撃スル、得ル者ニハ顯微鏡ニ由テ之ヲ檢

スル、キハ稜形ノ四縁或ハ六縁ヲ有スル板ヨリ

成ルヲ視ル而シテ其結晶ノ鈍角摩滅シテ紡錘形

或ハ樽形ヲナス者アリ 第二圖及第十三圖ヲ參考セヨ 又此沈

壅尿道中ニ於テ既ニ之ヲ生成スル、キハ其尿濁

濁ス然ル、キハ腎及膀胱ノ尿酸石ヲ生スル、ノ恐

アリトス尿酸ヲ得ント欲セハ先ツ其尿酸鹽ノ

沈澱ヲ煖メ之ヲ濾過シ此酸ノ濾紙上ニ殘留ス

珍新捷徑 卷之三 〇十七

故冷セシムレハ尿酸塩ノ結晶モ亦採取スル
 尿酸塩ノ顯色甚數種ニ粘土或ハ煉瓦石色ナ
 ルアリ或ハ蔷薇色帶褐赤色ヨリ紫赤色ニ至ル
 者アリ蓋シ此沈墜肉眼ニ於テハ他ノ有機性物
 膿及ヒト類似スレ氏顯微鏡上形状ト及ヒ其熱
 二値フテ容易ク溶解スルノ性アルヲ以テ判然
 區別スヘシ尿滓中ニ顯ハル、尿酸塩ハ即チ酸
 性尿酸曹達、酸性尿酸加里、酸性尿酸安母尼亞
 ノ尿中ニ於テハ土及ヒ酸性ノ尿酸石灰見ル
 質磷酸塩ト混在ス等是ナリ

總テ尿滓中ニアル尿酸塩ハ容易ニ之ヲ知ル
 得ベシ則チ其潤濁セル者ヲ取り之ニ温ヲ加
 フレハ直ニ透明トナリ放冷スルキハ再ヒ潤濁
 トナルヲ以テナリ如此沈降物ハ健尿中ニ於テ
 モ亦時トメ之ヲ見ルアリ過度ノ勞力多食或ハ大發汗後尿量減
 少セル者ニ且此塩体内ニアリテ結晶スルナ
 於テ見ル於テ見ルク常ニ体外ニ出ル後結晶スルヲ以テ尿石ヲ生
 スルヲ甚稀ナリ
 其二馬尿酸ハ間尿中ニ見ハル、者ニ其結晶
 一種ノ形状ヲ有スルカ故ニ稜狀ノ方柱稀ニ顯

今作更ニ
 十八
 尿酸
 反

健尿ノ沈渣物トナリテ顕ハル、トナレト雖凡
膀胱病及脊髄病ニハ其多量ヲ見ル而ノ此結晶
物ハ醋酸ニ溶解スルノ性アルヲ以テ修酸ト區
別スルヲ得ヘシ又磷酸安母尼亞苦土ハ常ニ
結晶ノ存スル者ニ其形獨乙國ノ棺蓋状ヲナ
セリ第九第十一圖
磷酸鹽ト尿酸鹽ト共ニ顯ハル、凡ハ尿酸鹽ハ
熱ニ値フテ溶解スレバ磷酸鹽ハ其沸騰點ニ至
ルモ絶テ變状ナレシ以テ二物ノ異同知ルヘシ
尿中ニ土質磷酸鹽ノ存スル凡ハ其尿之力為ニ

滴性ニ變スルヲ常トス而ノ此鹽ノ常ニ持續ノ
存スルハ蓋シ左ノ件ニ由ル

〔伊〕尿管内ニ於テ尿素ノ分離スル者〔呂〕滴渣物ヲ

常ニ多服スル者腐蝕亞爾加里、炭酸亞〔波〕物質代

謝ノ變形スル者榮養不給、貧血及萎

新ニ排泄セル尿中ニ土質磷酸鹽ヲ混スルト經

久持續スル凡ハ膀胱結石ヲ生スルノ恐アリト

ス

其四 碳酸石灰ハ酸性磷酸曹達ヲ含有セル尿中

ニ溶解ノ存ス然レ尿酸及尿酸鹽類等ノ結晶物

ト共ニ尿滓トナリ尿中ニ顯ハル、ト多シ今其
結晶物ヲ顯微鏡上ニテ檢視スルニ整然タル小
ナル銳縁ノ八面躰ニシテ光澤ヲ帶ヒ能ク光線ヲ
屈折ス其晶形恰モ封緘筒ニ類似ス第三圖ヲ
照考セヨ
諸種ノ植物性食品及許多ノ藥劑大黃根、健智亞
那根、サボナリ
等ノ如キ蓆酸及蓆酸石灰ヲ含有セル者ヲ用ユ
レハ躰内ニ於テ蓆酸多少變化ノ蓆酸石灰トナ
リ尿ト共ニ排泄セラル、ナリ然レ又尿酸、クレ
アチニン及ロイチンノ酸化作用ニ由リ復産物
トナリテ生スルト屢アリ其他砂糖、澱粉、植物酸

類ノ酸化不全ナルカニ於テ生レ又炭酸亞爾加
里及ヒ重炭酸亞爾加里ヨリモ之ヲ生スルトア
リ是恐クハ炭酸ノ還元機能ニヨリ其酸素ノ一
分減少スルニ基ク者ナルヘシレヤンハシ、セル
ナル水ヲ服スル
後ノ如キ
是ナリ
尿中ニ不絶多量ノ蓆酸ヲ顯ハス原因ハ呼吸障
碍ニヨリ酸素ヲ吸揚スルト不全ナルカ或ハ糖
分ヲ多用スルリ又ハ多ク泡沫アル酒類或ハビ
ール酒ヲ大量ニ服スルカ其他重炭酸亞爾加里
若クハ有機酸鹽類ヲ服用スルニ由ル

多セル者ハ尿崩症ナルヲ徴スヘク之ニ及シテ著ク減少スル者ハ水腫病ニ於テ見ル所ニシテ虎烈刺及尿毒症ニ在テモ亦然リ

其二尿ノ異重ト尿量ノ比例ハ常ニ親密ニ關係スル者ニシテ其異重平均一〇二〇トス宜クハレル氏ノ檢尿計ヲ以テ之ヲ測定スヘシ蓋シ通常尿異重ノ比例ハ尿量ト相反スル者ニシテ飲料多キハ其異重減シ少キハ從テ増加スルヲ常トス是固形成分ノ増減ニ關スルナリ〇尿量及異重共ニ増加スルハ蜜尿病ニ在テ見ル所

ニシテ是糖分ヲ含有スルヲ以テナリ然レモ蛋白尿ハ異重ニ關スルニ甚少トシトス何トナレハ其含有ノ蛋白容積大ニシテニ異重小ナルヲ故ナリ

其三尿色 健躰ノ尿ハ常ニ琥珀色ヨリ帶赤黃色ニ至ル尿色ヲ精細ニ檢視セント欲セハ其尿ヲ白色ノ硝子壺或ハ白磁器ニ容ルヘシ且ツ其濁濁セル者ヲ去リ而メ後之ヲ試ムヘシ珉篤尾涅ヲ服スル後ニ排出スル尿若シ其反應酸性ナレハ黃色ナレモ之ニ腐蝕加里ヲ加フレハ櫻子

色或ハ帶紫紅色ヲ呈スル者ナリ大黃キリン及梅
 耶ヲ服用スル後ノ尿ハ褐色ヲ呈シ加之ヲラス
 濃血紅色トナル然レ之ニ磺酸ヲ注クハ忽チ
 清澄ノ黄色ニ變ス光線ニ對シテ見ルル但シ血
 液ヲ混ソ此色ヲ發スル者ハ磺酸ヲ注加スルモ
 清澄トナルナク却テ褐色ヲ増スヲ以テ能ク
 區別シ得ヘシ石炭酸ヲ内服或ハ外用スルノ後
 其尿稀レニハ黑色ニ變スルトアリ
 其四尿臭ハ總テ主用ナル者ニアラス然レ其臭
 安母尼亞氣ヲ帶ヒ排泄セル者ハ膀胱粘膜炎持發

或ハ續發ノ加答兒若レクハ炎症アルトヲ考察
 スヘシ許多ノ腎臟病腎臟組織間締縮炎ニ於
 テ帝列並油或ハ板爾撒謨骨拜巴等ヲ服スル後
 ハ尋常其臭尿ニ顯ハルトナレトチル氏ノ説
 其五尿ノ反應 常ニ酸性ナレレ殊ニ尿酸鹽ヲ
 多ク混スル者ハ其反應徒テ増シ且排泄後一二
 時ニノ最モ盛トナルル又或ル症ニテハ真ニ游離
 酸ノ過多ナルニ由テ然ルトアリ尿酸、炭酸或ハ酸
 性鹽ニヨリテ然ルトアリ尿ノ鹼性反應ヲ起ス
 ハ其分解ニ由テ生スル炭酸安母尼亞ニ因レテ或

八固性炭酸亞爾加里ニ原ク₁ノリ尿ノ反應ヲ
 徴知スルニハ甚強キ紅色ノ試験紙ヲ用ルヘカ
 ラス一尿ニノ屢紅色ノ試験紙ヲ弱ク青變セシ
 ノ或ハ青色試験紙ヲ弱ク紅變スル者アリ之ヲ
 両性反應按スルニ斯ク兩性反應ヲ頭スハ尿ヲ
 放置スルニ分拆シテ炭酸安母尼亞
 及尿酸ヲ存スルニ由ルト謂フ尿ノ滲性反應ヲ
 顯ハス者ハ其安母尼亞ニ由ルカ將固性亞爾加
 里ニ基クカヲ區別セシハアルヘカラス今其
 尿中ニ蘸シテ青變セル試験紙ヲ乾燥セシムル
 ニ由テ再ヒ紅色ニ變スルハ其安母尼亞ニ因ル

一明カナリ是其性揮發ナルヲ以テ速ニ蒸散ス
 ルカ為メナリ其他又之ヲ檢スルニ一法アリ即
 チ左ノ如シ
 總テ滲性ノ尿大約十滴ヲ取り時辰硝子ニ入レ
 温ヲ加ヘ速ニ蒸發セシメテ二滴許ニ至ルハ
 其中ニアル炭酸安母尼亞皆蒸散ス爰ニ於テ試
 験紙ニ酸性ノ反應ヲ顯ハスハ先ニ試験紙上
 ニ微セル滲性ハ安母尼亞ニ因ル若シ之ニ反シ
 テ蒸發ヲ促スノ後モ尚滲性ノ反應ヲ顯ハスハ
 ハ固性亞爾加里ニ基ク者トナスヘシ

新書
 卷之三
 二十五
 固性炭酸

病者ニ就テ尿ノ性質ヲ速ニ檢知センニハ先ツ其反應ヲ檢シ次ニ之ヲ煮沸スヘシ酸性ニ溷濁セシ者煮沸ニヨリテ透明トナルキハ其溷濁ハ尿酸塩ノ為メナリトス若シ其尿初メ透明ナル者煮沸ニヨリテ溷濁スルハ磷酸鹽或ハ蛋白質ノ其中ニ存スル者ナリ又其尿ニ硝酸ヲ滴入シテ試ムルニ溷濁セシ者乍ラ消失スルハ磷酸鹽ヲ含ムノ徵ニシ若シ之ニ及テ硝酸ヲ注加スルモ溷濁セシ者絶テ消失スルヲナク却テ増生スルハ蛋白質ヲ含有スルノ徵トス初メヨリ溷濁セ

ル尿ニ硝酸ヲ加フルモホ之ヲ煮沸スルモ依然トシ消失セサル者ハ粘液或ハ膿ヲ混在スルモノナリ
 以上述ル諸種ノ檢査ヲ行フノ後次テ患者ノ症候ニ就テ其存在スルヤノ疑アル物質ヲ精檢スルニ至ルヘシ尿中ニ現出スヘキ病的性分ハ已ニ上條ニ於テ論説スルヲ以テ此ニ贅セズ
 尿成分ノ定性ヲ成ヌハ鑿識及預后ニ於テ甚主
 要ナル者ニシテ蛋白質、砂糖、稀ニシット、現出スルアリ、ロイチ、ンテ、チ、ロ、ン、胆、汁、素、胆、汁、酸、脩、酸、石、灰、食、鹽、尿、素

診術抄 卷之三

及尿酸等是ナリ

其二 蛋白質 尿中ニ蛋白質ノ有無ヲ確知スルニハ左法ニ遵フヘシ

〔甲法〕ハ瀘過セル尿ニ硝酸ヲ注加スルニ若シ其中ニ蛋白質ヲ存スルキハ著シキ白色ノ濁濁ヲ生ス 是酸性蛋白質ノ多量ノ水ニ溶解然ル其蛋白質スルヲ以テ他物ト區別スヘシ故ニ甚僅少ナルキハ沈澱ヲ生スルト亦少ナシ故ニ容易ニ看過スルト勿レ或ハ又尿中ニ存スル他ノ物質 尿酸鹽類ノ沈澱ト混同スルトアリ然ル尿酸鹽ノ為ニ生スル沈澱ハ温熱ヲ與フルキハ

忽チ消失スルヲ以テ知ルヘシ

〔乙法〕ハ亦同ク瀘過セル尿ヲ取り之ヲ煮沸スルニ若シ多量ノ蛋白質ヲ含有スルキハ絮状ノ凝塊ヲ生ス其少量ヲ含有スルキハ唯濁濁スルヲ見ルノニ然ルニ尿酸鹽ヲ含ム者モ亦煮沸ニ因テ濁濁ヲ生シ蛋白質ト誤認スルトアリ故ニ今之ヲ區別スルニハ其濁濁セル尿ヲ放冷ノ更ニ硝酸ヲ加ヘ振盪スヘシ然ルキハ其濁濁蛋白質ニ因ル者ニアラサレハ速ニ消失スルヲ常トス滴性及強酸性ノ尿中ニ存スル蛋白質ハ煮沸ニヨリテ

診術抄 卷之三 二十七 岡氏藏板

凝固スルヲナシ故ニ煮沸スル前ニ於テ其反應ヲ檢シ若シ鹼性ナルハ注意シ醋酸ヲ加ハ變シ酸性ナラシメ又強酸性ナルキハ安母尼亞ヲ加ヘ中性トナスヘシ如此ク尿ヲ煮沸スルノ後ハ試験管内ニ静定セシムルヲ凡ソ二十四時間ニシテ沈澱物ノ容積ト管内ノ全量ト互ニ比較スヘシ而シテ連日及復スルキハ容易ニ蛋白ノ増減ヲ知り得ヘシ

蛋白ノ凝結セル者帶赤褐色ナルキハ其尿中ニ血色素ヲ有スルニ由ル然ラハ其蛋白ハ多少尿

中ニ混和セル血液ノ漿液ヨリ來ル者ナリ又其蛋白血中ヨリ漏出スルカ或ハ濃汁ヨリ分離シ來ルカハ其色ノ暗黒若シクハ清澄ナルニヨリテ識別スヘク且顯微鏡ニテ之ヲ檢知スルヲ得ヘシ

其二砂糖 若シ其尿帶綠黄色ニシテ其異重一〇二八ヨリ一〇五〇ニ至ル者ハ其中ニ糖分ノ存在スルノ疑アリ宜ク之ヲ精察スヘシ

糖ノ有無ヲ檢スル其法數般アリ

伊トロンメル氏ノ試驗法ハ即チ蛋白ヲ去リ且

言出抄行
卷之三

獸炭ニテ脱色セシムル尿ノ十五滴乃至二十滴
ヲ取り四或ハ五立方仙迷ノ水六十四滴ヨリ以
テ稀釋セシメ之ニ曹達滴汁ハ硫酸銅溶液ヲ滴
加ノ製セル者ノ半立方仙迷滴ハ注キ然ル後之
ヲ煮テ沸騰スルニ至ラシム若シ其中ニ糖ノ存
スル片ハ表面ニ帶黄赤色ノ雲脚ヲ生シ之ヲ靜
定スル片ハ黄色或ハ赤色ヲ呈セル亞酸化銅ヲ
沈降スル者ナリ

[呂]右ノ試験ニテ尿管ノ為ニ銅ノ還元ヲ求スト
雖モ又尿中其他ノ性分尿酸ニ由リテ然ルヲ得ハ

キモノナレハ「ト」ロシメル氏驗法ニ用ル處ノ溶
液ヲ加ヘ而シテ温熱ヲ與ヘスノ六時乃至十時間
放置スヘシ然ル片ハ其間ニ亞酸化銅ノ沈澱ヲ
生ナルヲ以テ其主徴トス

[波]ボラエトゲル氏ノ試験ハ同シク蛋白ヲ去リ
脱色セシムル尿ニ同量ノ炭酸曹達溶液一分ノ結晶炭
酸三十分ト成ル者ヲ注加シ而シテ後更ニ少量ノ次硝
酸蒼鉛ヲ加ヘ暫時煮沸スヘシ若シ其中多量ノ
糖分ヲ存スル片ハ還元セル黑色ノ酸化蒼鉛ヲ
沈澱セシム故ニ今雪白ナル次硝酸蒼鉛ノ炭

新書
卷之三
二十九
同載反

淡黒色或ハ灰白色トナルルハ多少糖分ヲ存ス
 ルモ、ト決スヘシ
 (仁) ヘルレル氏ノ加里試験ハ脱色セル尿ノ一分
 ヲ取り長ク且狹小ナル試験管ニ容レ加里滷汁
 ヲ加ヘテ能ク混和セシムルノ後其管ノ上部ノ
 ミヲ熱灼セシム然ルニ其尿若シ糖分ヲ含有ス
 ルハ熱ヲ受クルノ部先ツ黄色乃至帶褐赤色
 ニ變スレバ其熱ヲ受ケサルノ部ハ依然トノ變
 スルトナレ此検査ハ甚簡易ナルヲ以テ糖分有
 無ヲ檢スルニ於テ第一法トス

(保) レイマン氏ノ試験法ハ蛋白質ヲ去リタル蜜尿
 家ノ尿ヲ適宜ニ取り之ニ酵母ヲ加ヘテ酸酵セ
 シム十五度乃至二十度ノ温ニテハ殊ニ能ク酸
 酵ノ炭酸ヲ發生スル者ナリ
 (遠) シーゲン氏ノ驗法ハ極小量十分ノ一ヨノ糖
 分ヲ検査スル者ニ先ツ血炭血ヲ燒テ製スヲ以テ尿ヲ
 瀘過シ其血炭ヲ蒸餾水ニテ洗滌シ後テ此洗水
 ヲ試験管ニ容レ微少ノフエーリング氏溶液液ヲ
 一〇〇〇ノ中三〇六三九ノ硫酸銅ト一七三
 〇ノ酒石酸ナトロンカリト五〇〇ノ硝酸鈣
 ヲ加ヘテ煮沸シ而後其試験管ヲ数分

時間静定スルヲ要ス何レナレハ糖分ノ反應赤
 亞酸化銅ハ甚遅慢ナレハナリ若シ疑ハレバ
 ノ沈澱ハ一二回洗滌シ此液ニテ更ニ右ノ檢法
 ハ血炭ヲ一ニ回洗滌シ此液ニテ更ニ右ノ檢法
 ヲ施スヘシ

以上揭示スル所ノ諸法ヲ以テ檢スルニ糖分ノ
 反應僅微ナルキハ必ス尿管ノ存スル者ト思量
 スヘカラス何トナレハ其他ノ成分モ亦此反應
 ヲ見ハスニアレハナリジノ説
 其三ロイチン及チキロレン此二物ハ特ニ急
 性肝臟之養症ヲ患フル人ニ顯ハル、者ニノ後

帶緑黄色ノ鬆疎ナル沈澱物トナリテ發見ス又
 之ヲ物體硝子板上ニ置キ少シク熱スルノ後チ
 顯微鏡ヲ以テ照見スル片ハ二物ノ結晶ヲ明ニ
 目撃スヘシ

又蛋白ヲ含有スル尿ハ煮沸ノ之ヲ去リ併セテ
 塩基性醋酸々化鉛ニ由リテ色素及越幾斯分ヲ
 奪ヒ更ニ之ヲ瀘過シ此瀘液中ニ其過剩ノ鉛ヲ
 取ル為メニ硫化水素ヲ通過メ鉛ヲ沈澱セシメ
 テ透明ニナラシム如此クナセル尿ヲ二十四時
 間静定スル片ハ其中ヨリ分離メテキロレンハ

沈塗ヲ生ス而ノ之ニ熱湯ヲ注クキハ其結晶品
 ヲ得ヘシ蓋シ此結晶ハ雪白ニシテ長キ針形數多
 相聚リ成ル者ニシテ而ノ其光澤宛モ絹糸ノ如シ
 又其一箇ノ長針形ヲナセル者ヲ熟見スルニ極
 メテ微細ナル小針ノ星芒狀ニ簇簇セルヲ見ル
 ロイチシテ得ルニハ左法ニ遵フヘシ先ツ尿ヲ
 蒸發ノ殘物ヲ取り之ニ寒冷ノ純亞爾箇保兒ヲ
 注キ溶解スヘキ者ハ皆溶解セシメ而ノ其液ヲ
 去リ更ニ之ニ沸騰セル常用亞爾箇保兒ヲ加ヘ
 其殘餘分ヲ溶解スヘシ然ルキハ其色黯褐ニシテ

言出抄卷之三
 岡氏藏本

粘稠且水ニ能ク溶化スル所ノ物ヲ器底ニ殘留
 不是^レト^レ中^レシ^レヲ含有スルモノナリ爰ニ於テ
 先ニ沸騰亞爾箇保兒ニテ溶出セシ物ヲ久時靜
 定スルニ於テハ其亞爾箇保兒次第ニ發散シ舍
 利別稠ノ物ヲ生スルニ至ル之ヲ顯微鏡ニテ照
 見スルニ多クハ黃色ノ圓球ニシテ或ハ周圍ヨリ
 中心ニ向テ走ル數多ノ線アリ且所々ニ尖端ヲ
 備フルノ狀ヲ目撃スヘシ是^レロイチンナリ
 其四胆汁素 即チ胆汁色素<sup>ビリルビン(胆紅素)ビリウ
 エルジン及ビリフラニン</sup>
 (胆綠素)ビリッ
 スチン(胆褐素)胆汁酸^{胆酸、牛胆酸、甘胆酸}等ノ尿中ニ現ハル

卷之三
 〇三十二
 岡氏藏本

言出抄行
 卷之三
 ル症ハ黄胆、磷中毒、急性肝臓乏養等是ナリ、圓錐形ノ試験管中ニ盛ルニ光線ニ觸レテ少シノ分解セル極メテ濃厚ノ硝酸凡ソ三立方仙迷^{凡ソ}四十滴ヲ以テシ而シ、^ト管滴液ヲ用テ其管中ニ試験スヘキ尿ヲ静ニ滴スヘシ、若シ胆汁色素^ニ「[」]ビリルビン^{胆紅}素ヲ含有セルキハ二液ノ接觸接スル所ニ美麗ナル彩色ヲ呈ス、初メハ其觸接部ニ美麗ナル綠色ノ輪ヲ生シ、漸々上方ニ及ヒ而シ、此綠輪ノ下縁ニハ青色次ニ堇花赤色終ニ黄色ノ輪ヲ生スルニ至ル

以上述ル所ノ檢法ヲ試ムルモ其反應ヲ現ハササルコトアリ、然ル片ハ宜ク左法ニ由ルヘシ、其法ハ石灰乳^{含水石灰ノ水ヲ尿中ニ混和シ沈澱ヲ生セシメ之ヲ聚メテ}試験管ニ容レ、此管半量ノ純亞爾箇保兒ヲ加ヘ次ニ稀硫酸ヲ注キ振盪ノ著ク酸性ノ反應ヲ著ハスニ至リ之ヲ温メ瀘過メ再ヒ熱沸セシムルニ其硫酸過剩ナルキハ則チ帶綠黄色或ハ帶黄綠色ナル者速ニ變メ黯綠色トナリ更ニ煮沸スルキハ黯青色ニ變メ、^者ナリ是レ「[」]ビリ^{胆綠}ソ[」]素[」]ノ反應徵トス又「[」]口

〇三十三
 大藏反

言出抄卷之三

ロホルムヲ注加スルニ因テモ少量ノ胆色素ヲ得ルコトアリ則チ胆汁ヲ含ム所ノ尿中ニ於テ保見護ヲ注加メ大ニ之ヲ振盪シ而シテ静定スルハ其器底ニ黄色ノ沈渣ヲ生スヘシ而シテ此格魯々保見護ノ發散スル后ニ至テハ黄色ヨリ深紅色ニ至ル胆汁色素ノ結晶物分離ノ出ル者タリ

胆汁酸ノ有無ヲ檢スルニハ蛋白ヲ去リタル尿ノ少量ヲ取り糖ノ溶液ヲ少シク注加シ之ニ濃厚硫酸ヲ滴入シ根氏五十度乃至七十度ノ温ヲ

得ルニ至ルヘシ然ルニ其中ニ胆汁酸ノ存スル

片ハ美麗ナル帶紫堇花色ヲ呈スルヲ見ル

其五 蓆酸石灰 此物尿中ニ於テ酸性磷酸曹達

ノ為メニ溶解セラレ存スル者ニノ屢尿滓中ニ

ハ上皮細胞、粘液及ヒ其他ノ物質殊ニ尿酸鹽ト

共ニ顯ハル、ト多シ強力ノ顯微鏡ヲ以テ之ヲ

覽見スレハ八面躰 西洋ノ文筒形 第三ヲ呈シ容易

ニ之ヲ認ムヘシ

強酸性ノ尿中ニ蓆酸石灰ノ溶解ノ存スレタル

ヲ疑フハハ亞爾加里物ヲ注キ其游離酸ヲ十分

三十四

言由抄後 卷之三
硝子器ニ盛リ

ニ中和ノ圓錐形上端廣ク下端狭小ナルモノ硝子器ニ盛リ
暫時靜定セシメ蓋々器底ニ沈澱スルヲ待テ其
上清ヲ傾ケ去リ沈澱物ヲ物體硝子板ニ上セ顯
微鏡ニテ檢視スヘシ
又蓆酸石灰ノ溶解メ尿中ニ存スルヤヲ確實ニ
徴知セント欲セハ先ツ五百立方仙迷十六分ノ
尿ヲ取り之ニ鹽化カルシウム溶液ヲ注加シ更
ニ安母尼亞ヲ以テ中和セシムヘシ如此クノ生
スル沈澱ニ醋酸ヲ灌キテ再ヒ溶解セシメ二十
四時間ヲ経ルノ後瀘過スルハ多クノ尿酸ヲ

混スル塗滓ヲ瀘紙上ニ殘留スヘシ此塗滓ヲ取
リ水ヲ注キ以テ洗淨シ次ニ鹽酸二三滴ヲ加フ
レハ尿酸ハ瀘紙上ニ殘リ蓆酸石灰ハ其溶解メ
瀘過セル液中ニ混和ス故ニ其液ヲ取テ試驗管
内ニ容レ更ニ二十五立方仙迷半ノ水ヲ注加メ之
ヲ稀釋シ而シテピペット管滴液ヲ以テ大ニ稀釋セ
ル安母尼亞液ヲ適宜ニ其上ニ加ヘテ靜定スヘ
シ然レテ二十四時間ヲ経ルノ後ハ蓆酸石灰分
レテ試験管内ニ沈降ス
其六 食鹽 尿中ニ存スル食鹽ヲ檢スルニハ硝

分析建 卷之三 〇三十五 調式藏反

言出... 卷之三

酸銀ノ溶液ヲ用キルヲ可トス是其尿ニ硝酸銀
ヲ加フルハ白色乾酪様ノ塩化銀ヲ沈降トシ
ム此塩酸及硝酸ニ逢フモ溶解スルヲナキヲ以
テ知ルヘシ又或ハ其尿ヲ煮沸ノ舍利別ノ稠ニ
至ルハ八骰子形又ハ八面躰ノ結晶物ヲ生スル
ヲ見ル是其徴ナリ
尿中ニ存スル食塩ノ量ヲ知ルニハ蛋白ヲ去ル
ノ後磷酸々化銀ノ沈澱加_{適性ノ尿中ニ硝酸銀ヲ}
生スルヲ防クカ為ニ硝酸ヲ加ヘテ稍之ヲ酸性
ナラシメ若シ其中ニ尿酸塩ノ存スルハ少シ

ク熱シテ溶解セシムヘシ如此セル所ノ尿ヲ少
シク取り試験管中ニ盛り硝酸銀溶液一分ノ硝
酸銀トハ
分ノ蒸餾水一滴許ヲ注加スルハ之ニ由テ白
色乾酪様塩化銀ノ沈澱ヲ生ス此時ニ當テ試験
管ヲ振盪メ之ヲ試ムルニ食塩ノ量常ナラサレ
ハ塩化銀ノ凝聚セル者綿絮ノ如ク互ニ相連繫
シタル小片ニ分離ス然レ其量僅少ナレハ生成
スル所ノ凝塊モ太密ナラス之ヲ振盪スルハ
其塊分裂メ細小片トナル又其量極メテ微少ナ
ルハ其生成セル雲脚モ亦甚僅微ニノ輕ク振

珍新捷徑 卷之三 〇三十六 岡氏藏版

盪スルモ消失ノ見ルヘカラサルニ至ル故ニ沈
 降物ノ凝聚カニヨリテ其量ノ増減ヲ判知スル
 ヲ得ヘシ
 〔其七〕尿素 蛋白質ヲ去ル尿ノ十五乃至二十瓦ヲ
 半ヲ乃至 一重煎ノ舍利別ノ稠ニ至ラシメ之ニ
 亞爾箇保兒ヲ加ヘテ全ク溶解セシムヘシ亞爾
 兒ノ量ハ其溶液ノ一滴ヲ取り時辰硝子ニテ蒸
 發セシムルニ全ク残滓ヲ生セサルヲ度トス
 此亞爾箇保兒溶液更ニ重煎ノ蒸發セシムル片
 ハ多少帶色セル所ノ尿素ヲ殘留スヘシ則チ此
 尿素ヲ取り更ニ少量ノ水ヲ注加シ溶解シ以

其一滴ヲ取り之ヲ物躰硝子板ニ上セテ綿糸ノ
 一端ヲ其液中ニ入レ其上ヲ蓋板ニテ蓋覆シ他
 ノ一端ニ純粹ノ硝酸一滴ヲ注キ顯微鏡ヲ以テ
 檢スルニ其糸ノ他端ヨリ硝酸ヲ吸收シ尿滴中
 ニ混テ硝酸尿素ヲ生ス而シテ其形ハ初メ菱形ノ
 板或ハ短キ方柱形ニシテ八十度ノ銳角ヲ有スル
 者ナリ然レ其結晶漸々六角即チ六縁ノ柱形ニ
 變スル者ナリ第十二圖ヲ
 檢尿器ハ尿素ノ多少ヲ示スモノナリ何トシレ
 ハ健躰及病躰ニ於テモ常ニ尿素多量ナルハ

異重大ナルヲ以テナリ
其ハ尿酸 酸性ノ酸酵ヲナス尿ハ多少帶色セ
ル尿酸ノ結晶ヲ含有スル者ニノ殊ニ蜜尿家ノ
尿ニ於テハ則チ其排泄後暫時ニノ器底ニ赤色
砂粒状ノ尿酸結晶物ヲ沈澱セシム 結晶形ハ紫
十三圖ヲ照
考ス
ハシ

尿中ニ尿酸ノ存スルト臆察スルハハ二百立方
仙迷 六ノ 尿ヲ取り五立方仙迷 一ノ 鹽酸ヲ
注加ノ十八時乃至二十四時間靜定スヘシ然ル
片ハ着色セル尿酸ノ結晶物或ハ其液面ニ浮

或ハ管底及其壁ニ附着ス又之ヲ瀘過シ其結晶
物ヲ稀釋セル硝酸ヲ適宜ニ加ヘテ之ヲ溶解セ
シムルハハアロキサチンヲ生ス然ル後注意
シ蒸發セシメ乾涸スル片ハアロキサチンヲ
リシテ少シクアロキサチンヲ生ス又其混和物中
ニ安母尼亞ヲ加フル片ハ極メテ美麗ナル帶紫
色ノムレキシンドヲ生ス此ムレキシンドニ腐
蝕加里ヲ加フル片ハ帶紫青色ニ變スル者ナリ
ムレキシンドヲ
檢スル法ナリ
尿酸ノ結晶ヲ顯微鏡ニ由テ檢スルニ間此着色

新建築 卷之三 三十八 同人藏版

アリテ常ニ透明ナリ而シテ其形状及大小種々アリテ一様ナラス然レ其形チ多クハ滑カタシ菱形ノ四縁或ハ六縁ノ板ヨリ成ル且其鈍角漸々圓状ヲ帯ヒ菱シテ紡錘形或ハ桶形ヲナスリ尿酸曹達ヲ顯微鏡ニテ檢視スルニ其形チ方柱形ナレバ尿酸安母尼亞ハ其結晶球形ニシテ中心ニ向テ走ル所ノ許多ノ線ヲ有シ且極微ノ突起ヲ備フル者ナリ

尿中ニ尿酸ノ過剰ニ存スルハ一二時間静定

スルニ或ハ單純ニ沈澱シ或ハ曹達又ハ安母尼亞ト結合メ沈澱スル者ナリ

健躰及ヒ病躰ニ於テモ尿素及ヒ尿酸ノ量ハ常ニ變換アル者ニシテ亦驗尿器ニテ異重ヲ測リ其多少ヲ知ルヘシ

尿ノ常有及ヒ異常性分ノ精密ナル定量分析ハ小冊ノ能ク説キ盡スヘキ所ニアラサルヲ以テ此ニ之ヲ畧ス故ニ之ヲ充分ニセント欲セハ互シクノイバウエル及ヒホルゲル氏ノ尿定性及ヒ定量分析法ヲ參閱スヘシ且以上述ル所モニ

燈ナリ而ノ此試験ヲ為スニ當テ多ク時ヲ費サ
ス僅ニ二三分時ニノ畢ルヘレ其法左ニ述ブル
カ如シ
一立方仙迷一即チ瓦ヲ容ルヘキ圓筒形ノ算滴器コ
取リ其上部ニ附着セル護謨球ヲ壓縮シ而ノ此
器ノ下端ヲ驗スヘキ尿中ニ入レ後チ球ノ壓縮
ヲ止ムル片ハ此器ノ下端ヨリ尿ハ筒中ニ上昇
ス但シ筒中尿ノ下面ハ筒管ノ下端ニ刻シタル
界線ニ至ルヲ要ス而ノ再ヒ彼ノ護謨球ヲ握壓
ノ頗ル緩徐ニ尿ヲ點滴レ其数ヲ算フヘレ此数

ハ尿ノ性ニ從テ異ナレモ通常ハ十八滴ヨリ
二十四滴ニ至ル又二立方仙迷即チ瓦ヲ容ルヘキ
算滴器ヲ取リ「フエトリシグ」氏丹礬水ノ新
鮮ナルモノヲ充ツヘレ但シ此液ノ十立方
仙迷十瓦ヲ還元スルニハ〇、〇五瓦ノ尿糖ヲ
要スルモノナリ故ニ二立方仙迷ノ丹礬
溶水ヲ還元スルニハ〇、〇一瓦ノ尿糖
ヲ以テス
先ツ右ニ述フル所ノ算滴器中ノ丹礬水ヲ試験
管ニ盛リ之ニ同量ノ蒸餾水ヲ加ヘテ稀釋シ而

言部抄行 卷之三
 ノ後チ酒燈上ニテ沸騰セシムヘシ又右ニ述フ
 ル一立方仙迷ヲ容ルヘキ筭滴器ニ蜜尿檢スヘキ尿ナ
 リヲ充テ而ノ丹礬水ヲ充テタル試験管中ニ一
 二滴ヲ入レ能ク振盪ノ再ヒ酒燈上ニ置キ沸騰
 スルヲ待チ溶液ノ青色未タ消滅セサレハ又一
 二滴ヲ加ヘ振盪ノ沸騰セシメ尚ホ青色全ク消
 滅セサレハ數回反復スヘレ但シ用キシ尿ノ滴
 數ハ注意ヲ加ヘ決メ誤ル勿レ
 右ノ驗法ニ由テ一リ一テル九ノ尿中ニ存スル
 糖分ノ量何瓦蘭瑪ナルヤヲ知ラント欲セハ即

一立方仙迷尿ノ滴數ニ十ヲ乘シ而ノ其數ヲ
 丹礬水ノ還元ニ用キレ尿ノ滴數ヲ以テ除スヘ
 レ然ルキハ則チ商數ハ一リ一テル尿中ノ糖量
 ナリ例之ハ一立方仙迷尿ノ滴數ヲ二十トシ丹
 礬ノ還元ニ用キタル尿ノ滴數ヲ七トスルキハ
 則チ二十ニ十ヲ乘ノ二百トナレ之ヲ七ニテ除
 スルキハ二八五七トナル是即チ一リ一テル尿
 中ニ含メル糖ノ瓦數ナリ又例之ハ丹礬ノ還元
 ニ用キレ尿ノ滴數ヲ十トスルキハ二十ニ十ヲ
 乘レ之ヲ十ニテ除スレハ二十トナル即チ一〇

○ ○、○ 中即チ一リニニ ○、○ 瓦ノ糖ヲ含有ス
 ルト知ルヘシ
 右ニ論載セシ如ク此法ハ實ニ簡略且容易ナル
 者ナリハニ

本篇既ニ稿ヲ脱スルニ及ンテ偶アイバウエ
 ル氏及ホーゲル氏ノ檢尿書ヲ閱レ其顕微鏡
 上檢査ニ係ルモノ一二ヲ鈔出シ左ニ附載シ
 テ覽者ノ参照ニ供セント欲ス
 譯者

圖解

第一圖ハ馬尿酸ニノ健尿ヲ水ニ解シテ結晶セ
 シメタル者ナリ

但シ此酸ハ通常方柱形ナリト雖モ徐々ニ結
 晶スルハハ磷酸安母尼亞苦土ニ同シキ晶形
 ヲ呈ハス圖ノ下左ノ部ニ在ルモノ是ナリ

第二圖ハ尿酸ニノ或ハ一回溶解スルノ後ヲ再
 ヒ結晶セシメタル者或ハ尿酸鹽ニ酸類ヲ加ヘ
 テ得タル者或ハ尿中ニテ自ラ結晶シタル者ヲ
 示ス

但シ結晶ノ形チ数様アリト雖凡鈍角ノ稜状板ヲ最モ多シトス又圖ノ上左部ニアル所ノ分銅形ノモノハ偶自ラ生スルヲアルモ多クハ人工ニ製シ得ル者トス「フンク」氏ハ純粹ノ尿酸ヲ濃キ加里液中ニ溶化シ之ヲ顯微鏡下ニ置キ濃強ノ塩酸ヲ滴シテ常ニ尿酸ノ結晶ヲ得タリト

第三圖ハ室扶私患者ノ恢復期ニ當リテ得ル所ノ尿滓ニノ尿酸尿酸曹達及ヒ蓆酸石灰ノ結晶ヲ含有ス

俱ニ圖面ニ於テ尿酸ノ結晶ハ宛モ茶筌状物ト互ニ連合セル如キ形状ヲ有ス此織長ナル洋磁形ノ晶躰許多攢簇ノ成レル者ニノ常ニ無色ナリ而シテ其頭ハルハ甚タ稀ナリトセス
蓆酸石灰ハ麗輝アル封緘筒形ノ晶躰ナリ尿酸曹達ハ圓形若クハ有角形ニノ暗色ノ小顆粒或ハ散亂シ或ハ不正ノ攢簇ヲナス而シテ尿中ニ顯ハルヤ常ニ此晶躰ヲ有スルモノナリ

第四圖ハ室扶私患者ノ死後カテールヲ以テ膀胱ヨリ取り得タル尿滓ニメ上皮性圓柱及許多ノ上皮細胞ヲ有ス

但シ圓柱形ノ管ハ腎質中ベリニ一氏尿小管ノ上皮層ニメ其圓形ノ有核細胞ハ微細ノ顆粒アルヲ以テ明ニ知ルヘシ又頭ハ圓クノ尾ハ尖銳ナル細胞及ヒ紡錘形細胞ハ輸尿管腎盂及ヒ腎盞ヨリ剝離セル有核上皮細胞ナリ第五圖ハ急性粟粒結核病者ヨリ得タル尿滓ニメ硝子様管膀胱ノ上皮細胞及ヒ粘液球ヲ有ス

但シ此硝子様管ハ上皮尿管ヨリモ少シク稀有ニメ甚ク透明且無組織ナルヲ以テ其周囲ノ液ト辨別スルノ頗ル難シ然レ該圖ノ如キハ其管中所々ニ尿酸曹達ノ顆粒附着スルヲ以テ明ニ視ルヲ得ヘシ而シテ此管ノ端ニ膨大セルモノアリ其他圓形若クハ長形若クハ多稜形ノ者ハ膀胱壁ノ上皮細胞ニメ核ヲ有スルモノ多シ又夥シク顆粒ヲ含メル者ハ粘液球ナリ

第六圖ハ蛋白ヲ含メル室扶私病者ノ尿滓ニメ

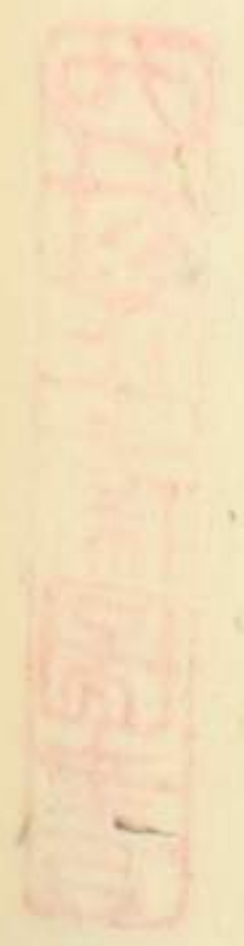
纖維性圓柱、血球、膿球及ヒ上皮細胞ヲ示ス
 但レ微細ノ顆粒ヨリ成レルカ如キ圓柱ハ纖
 維質ノ凝塊ニモ「ベリニ」氏小管ヲ充填スル
 ヲ以テ其全形ヲ備フ而シテ此圓柱ニ血球及ヒ
 膿球ヲ含有スルモノアリ其他圖中散在セル
 許多ノ血球アリ是レ多クハ膨大ノ胞狀ヲナ
 セ氏或ハ中央ノ凹階ヲ尚ホ存スル者アリ上
 皮細胞ハ第四圖ニ於テ明解シタル如シ
 第七圖ハ結核病者ノ強キ臭氣アル尿ノ沈滓ニ
 ノ尿酸曹達ヲ示ス



但レ濃厚ニシテ酸性ノ尿ヲ放冷シテ得タル沈
 滓ハ通常帶白色、帶黄色若クハ煉瓦色ニシテ殆
 シト皆顆粒狀ノ尿酸曹達ナリ珠ニ熱性患者ニ於テ然リト
 ス而シテ其結晶スルヲ甚々速カナルハ最モ
 微細ナル顆粒ヲ生ス其他排泄後數時ヲ經レ
 ハ酸酵徴及ヒ許多ノ顆粒ヲ含ミタル収縮セ
 ル膀胱ノ上皮細胞ヲ見ルヲアリ此圖ノ右下
方ニ於テ見
 第八圖ハ排泄後三日ノ尿滓ニシテ尿酸曹達、磷酸
 鹽及ヒ凝泣セル粘液ヲ示ス

言此... 卷之三

但レ該圖ノ尿酸曹達ノ顆粒ハ第七圖ニ比ス
レハ大ニノ其色曇暗且其聚合モ亦大ナリ圖
ノ中央ニ存スル顆粒状ノ膜様物ハ無形結晶セサ
ルノ土質磷酸鹽ナリ又圖中最モ微細ノ小片
及ヒ顆粒ヨリ成レル所ノ彎曲セル帶状物ハ
凝泣セル粘液ナリ是レ酸性ノ尿ニ在テハ顆
粒状ノ圓柱ト誤認スルト少ナカラス其他圖
ノ下縁ニ於テ連列セル酸酐及ヒ粘液球ヲ
見ル
第九圖ハ新ニ排泄セル膀胱加答兒ノ滴性濁尿



ノ沈滓ニノ磷酸安母尼亞苦土及ヒ許多ノ粘液
球ヲ示ス
但レ磷酸安母尼亞苦土ノ晶形數種ナリト雖
モ皆容易ク知ルヘシ粘液球ハ小ニシテ甚タレ
カ収縮シ且大ニ顆粒ヲ含ミ互ニ相連接ス
第十圖ハ酸性酸酐ヲ釀シタル尿滓ニノ尿酸曹
達尿酸及ヒ酸酐ヲ示ス
但レ通常ノ尿及ヒ酸性ノ病尿モ時ヲ経レハ
必ス酸性酸酐ヲ釀ス而シテ酸性ノ増加スルニ
從テ尿中公微ナル有核ノ酸酐ヲ生ス此ノ

參斤建皇 卷之三 四十七 岡氏藏板

酸酪黴ハ崩芽ニ由テ増殖シ圖ノ如ク一條若クハ分枝セル列ヲナス此際尿中ニ現存セル通常ノ尿酸曹達漸々變形ノ圖ノ如キ單形ニシテ黄色ノ尿酸ヲ令生ス其他尿酸石灰ノ細小ナル八面晶ヲ見ルコトアリ

第十一圖ハ脊髓病ニ由テ下肢ノ麻痺セル患者ノ滲性酸酪ヲ起セル尿滓ニシテ尿酸安母尼亞苦土及ヒ尿酸安母尼亞ヲ示ス

但シ該圖ノ磷酸安母尼亞苦土ノ晶形ハ最モ常ニ存ル者ニシテ腐敗尿ニハ必見ノ者ナリ

尿酸安母尼亞ハ始メ微細ノ粒ナレバ漸々増大シ暗色球トナリ光線ヲ大ニ屈折ス次テ長短ノ細針ヲ生シ恰モ蔓陀羅實ノ如シ

第十二圖ハ硝酸尿素ニシテ濃尿ニ硝酸ヲ注加メ得タル者ナリ

第十三圖ハ急性痿麻痺私ニ罹リタル少女ノ尿中ノ尿滓ニシテ尿酸ノ結晶ヲ示ス

但シ尿酸結晶ハ黄褐色ノ稜状板桶形洋砥状等ヲ成シ多クハ集合ノ黄金色ノ尿砂ヲナス

其他黄色ニシテ胞状ニ膨腫セル許多ノ血球アリ

リ其大小甚々不等ナリ
第十四圖ハ人ノ血液ニ水ヲ注キタルモノヲ示ス

但シ水ニ由テ生スル血球ノ變状ハ該圖ノ左
縁ヲ始メトシ右方ニ迄クニ後テ益著レトス
而ノ血球ハ水ニ由テ始ノ膨腫ノ碁石状トナ
リ遂ニ中央ノ陥凹ヲ失フテ胞状トナリ其色
漸々減褪ノ遂ニ視別シ難キニ至ル又之ニ中
和塩ノ濃溶液ヲ注クキハ再ヒ露ハルルニ該
圖ノ右下方ニ示スカ如ク不正ナル多稜ノ星

苾状ヲナス

第十五圖ハ膿球ヲ示ス

但シ圖ノ下半部ハ通常ノ膿球ニシテ其形ヲ圓
クシ淡白色ヲ帯ヒ顆粒ヲ含ム又一箇或ハ數
箇ノ核ヲ有ス又圖ノ如ク其境界判然タルア
リ或ハ否ラサルアリ上半部ハ醋酸ヲ注ク膿
球ニシテ膨大ノ滑澤透明トナリ其境界ヲ鑒別
シ難シト雖モ核ハ反テ判然トナリ其形狀種
々ニシテ或ハ圓ク或ハ長圓或ハ餅状或ハ馬蹄
鉄状ニシテ其數ハ一箇或ハ二箇乃至四箇ヲ含

言部抄

有ス

第十六圖ハ「チ」^{膀胱}ノ結晶ヲ示ス

膀胱石ニ苛性安母尼亞ヲ加ヘテ製スルモノ

ナリ

第十七圖及十八圖ハ膀胱癌ノ尿滓中ニ最モ屢

現出スル癌組織ノ必要ナル成分ナリ

第十九圖流精液患者ノ精液ニモ許多ノ精虫、

膀胱上皮及ヒ散在或ハ連接セル「バク」^{バクテリア}ニ

ヲ示ス

第二十圖ハ尿中ニ生スル「チ」^チ子^{其形チ胃腸}ニ生スル者

ヨリ小膀胱上皮及ヒ三重磷酸鹽ノ結晶ヲ示ス

第廿一圖ハ「バク」^{バクテリア}ニ示ス是レ圓形^{モナ}

ニシテ旋轉スルアリ又然ラサルアリ或ハ桿状

ス「ピ」^ピルツ^ヘヲナシテ顫動スルアリ而シテ其長キ

者ヲ「ビ」^ビブリオ子^トト曰ヒ短キ者ヲ「レ」^レプト、リ

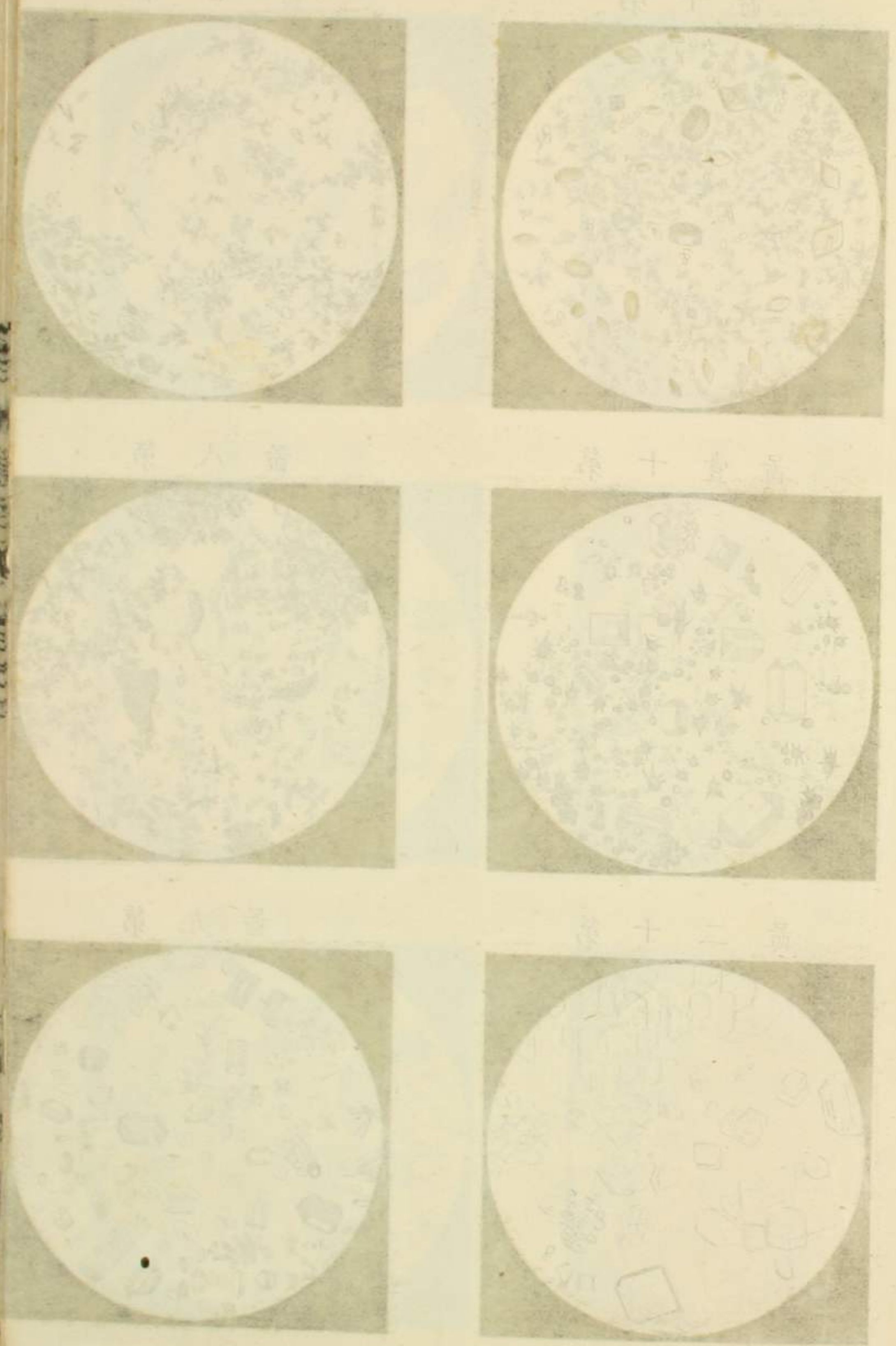
キスト謂フ此等ノ諸種皆亞爾加里性又ハ中性

ノ尿中ニ在リ

外科書

五十一

岡氏截板



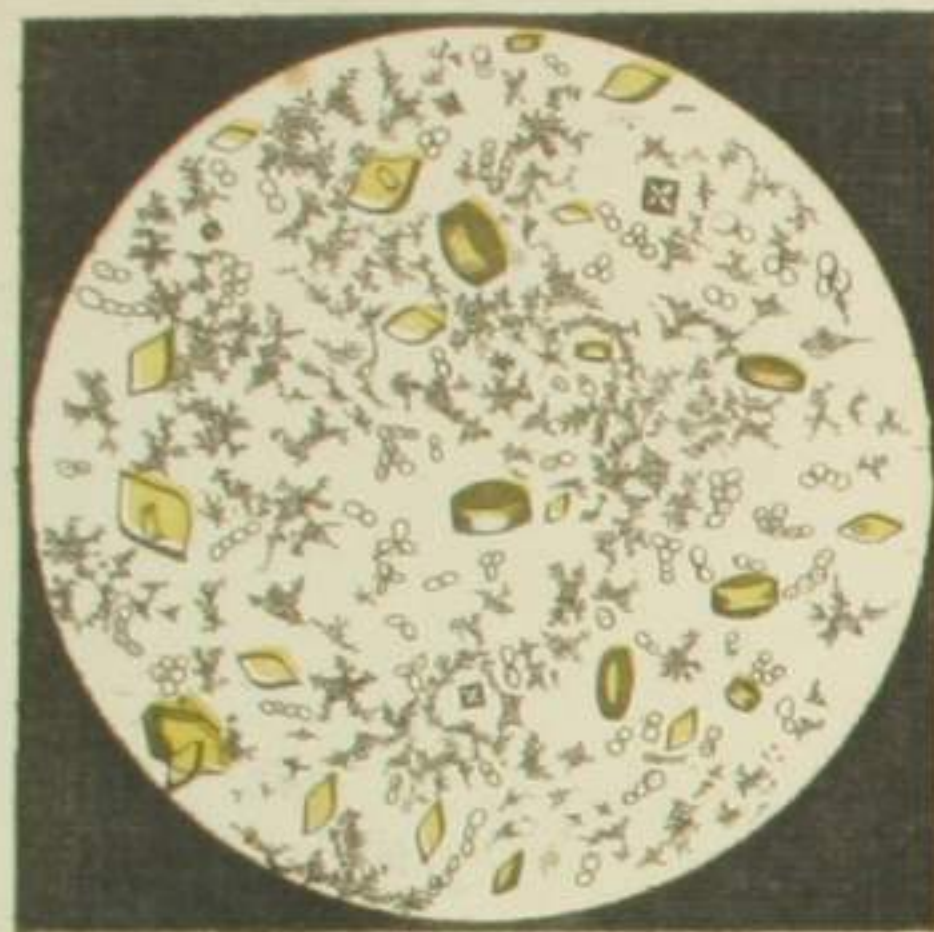
診斷捷徑卷之三終

弘前 松野因策校

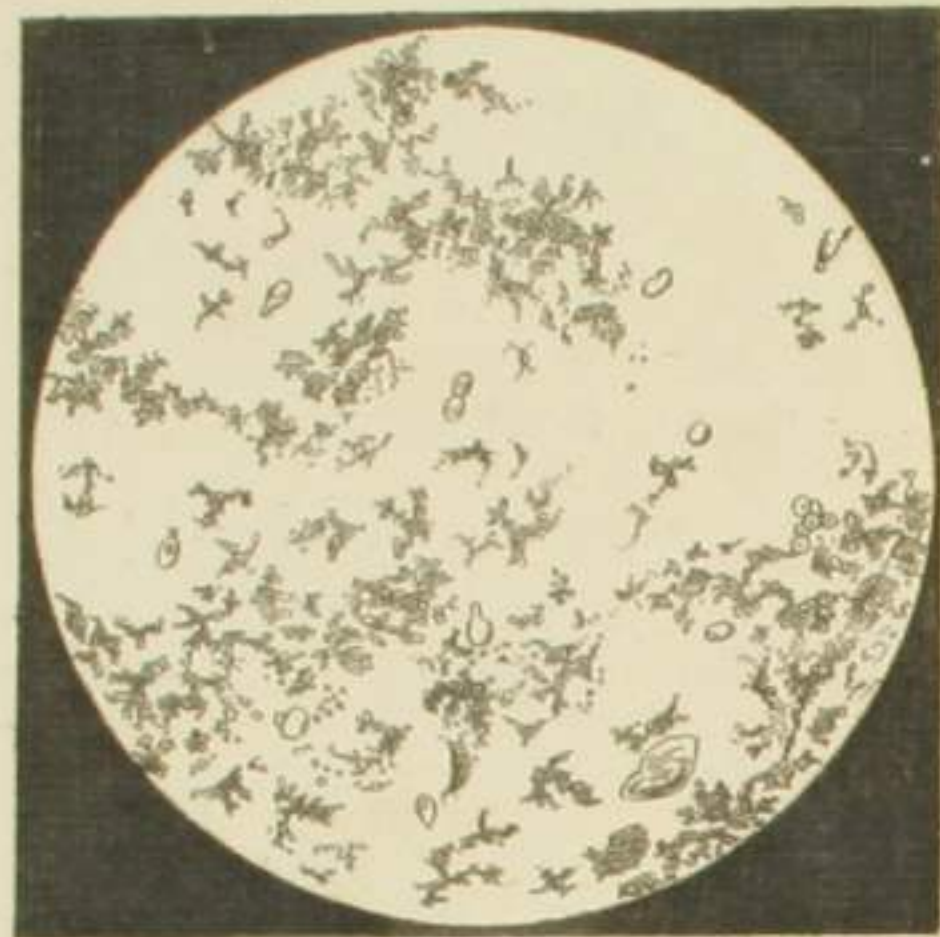
<p>翻譯出版人 岡玄卿</p>	<p>第四大區七小區 本郷森川町四十二番地 東京府平民</p>	<p>明治十年八月廿四日 版權免許 同十一年七月二日 出版</p>
----------------------	---	---------------------------------------

言出捷徑
卷之三

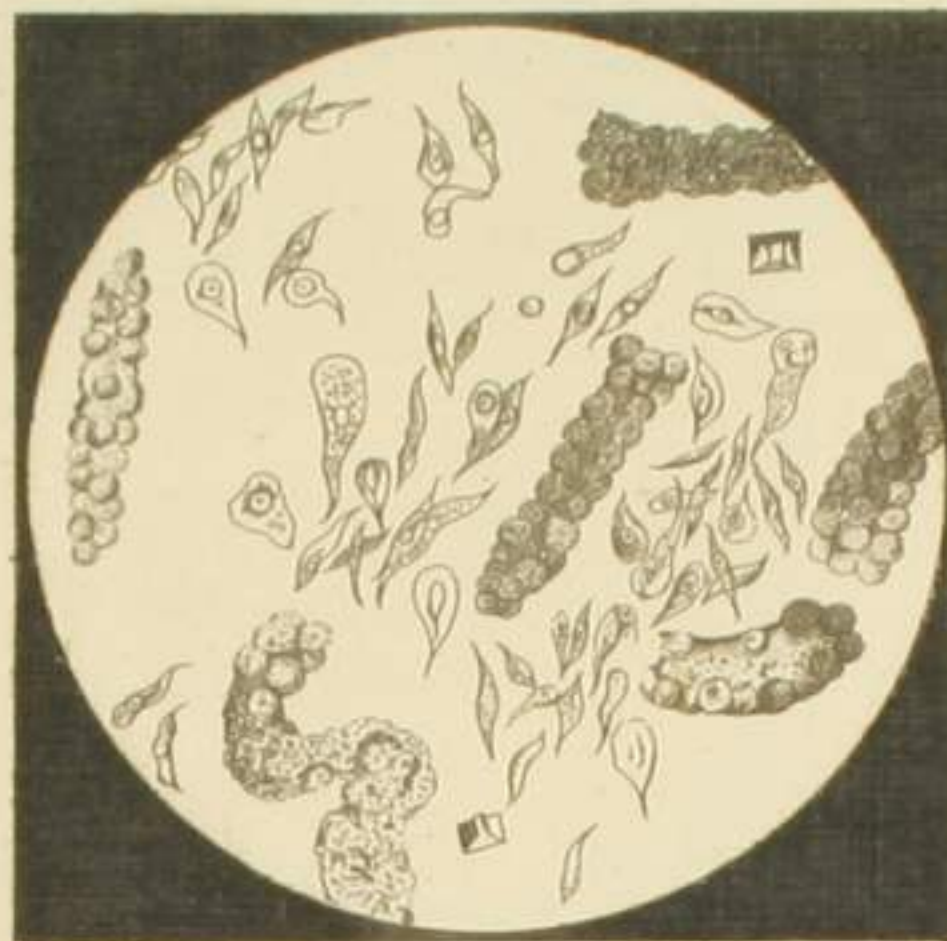
第十圖



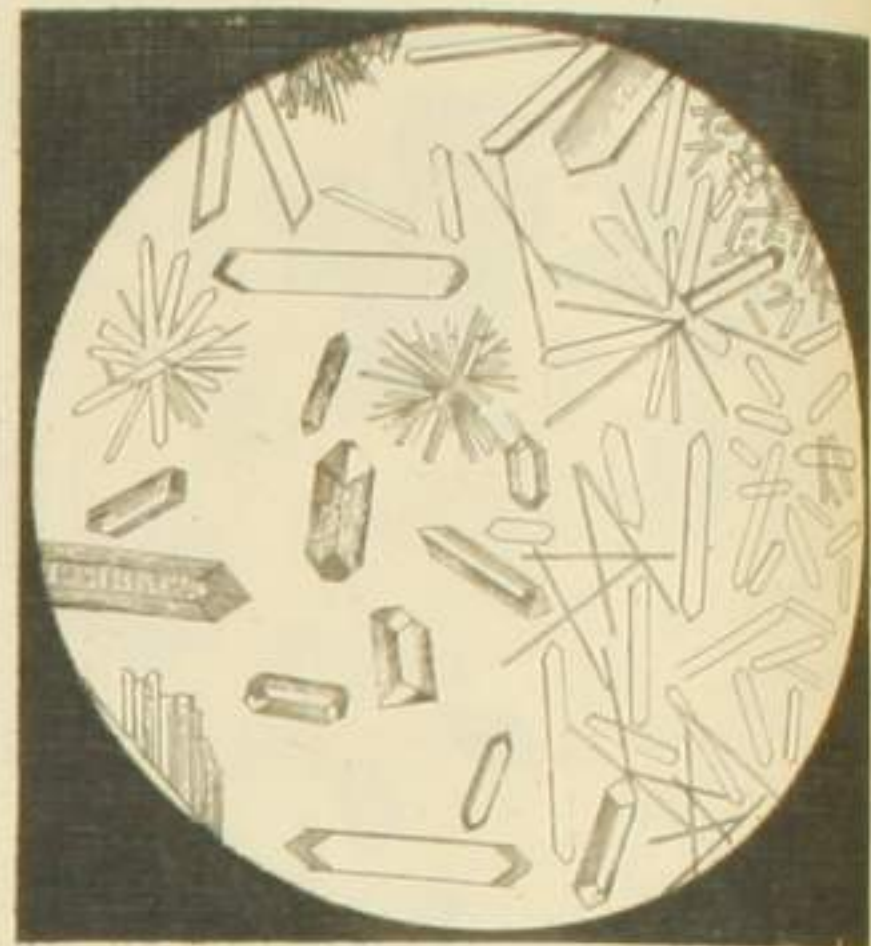
第七圖



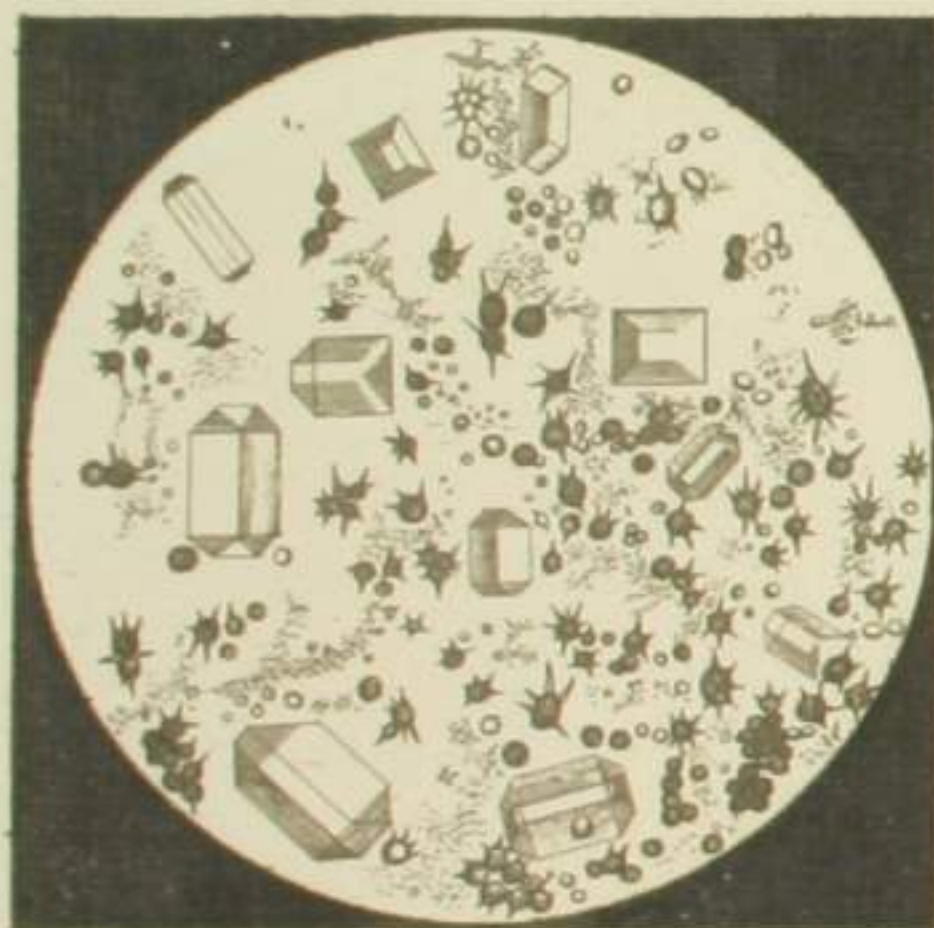
第四圖



第一圖



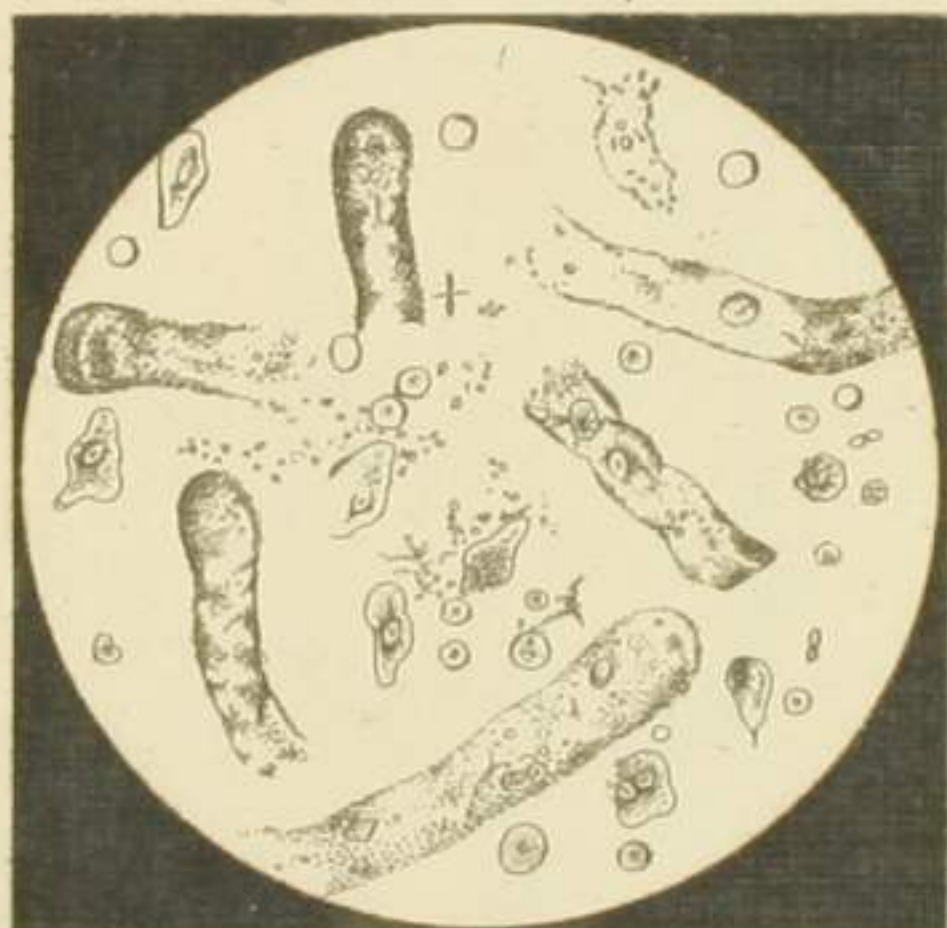
第十壹圖



第八圖



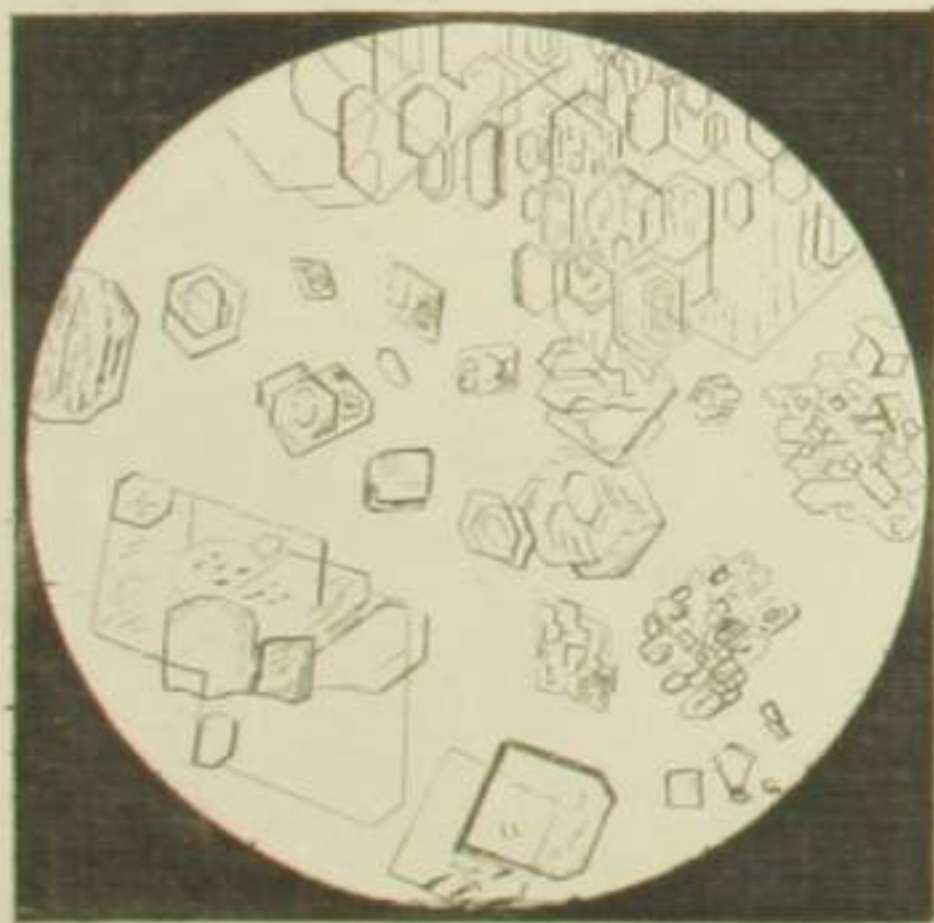
第五圖



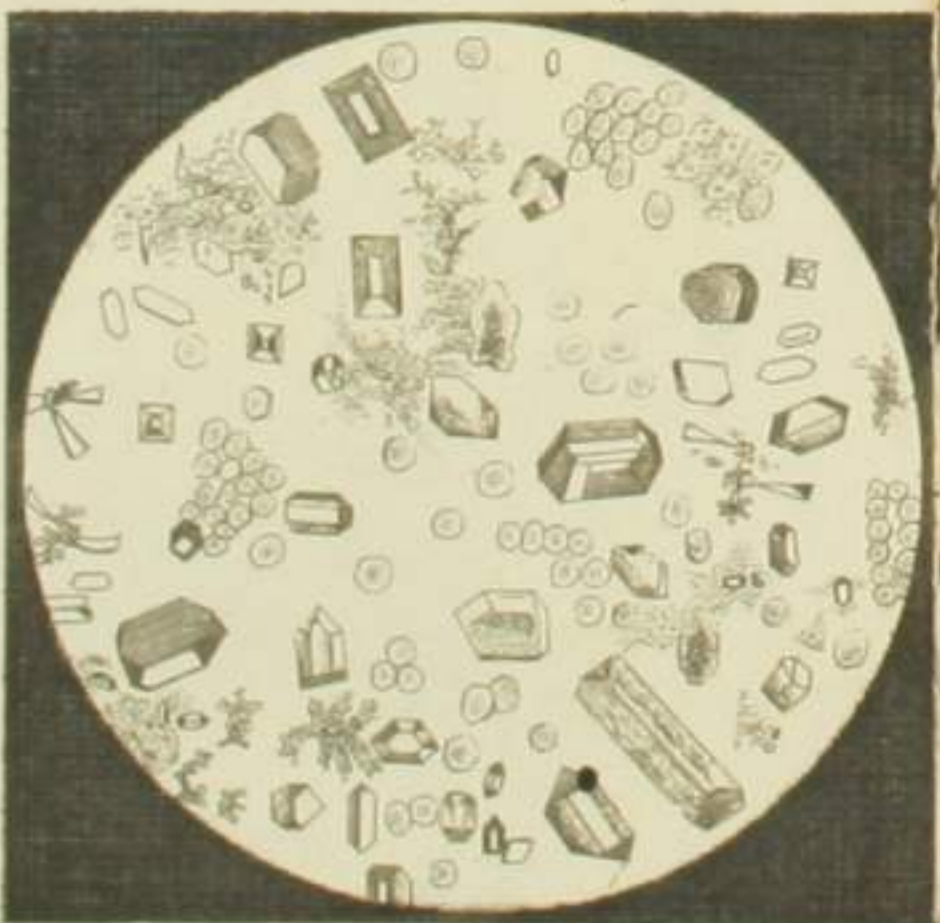
第二圖



第二十圖



第九圖



第六圖



第三圖



診斷捷徑卷之三終

弘前

松野因策校

明治十年八月廿四日
同十一年七月二日

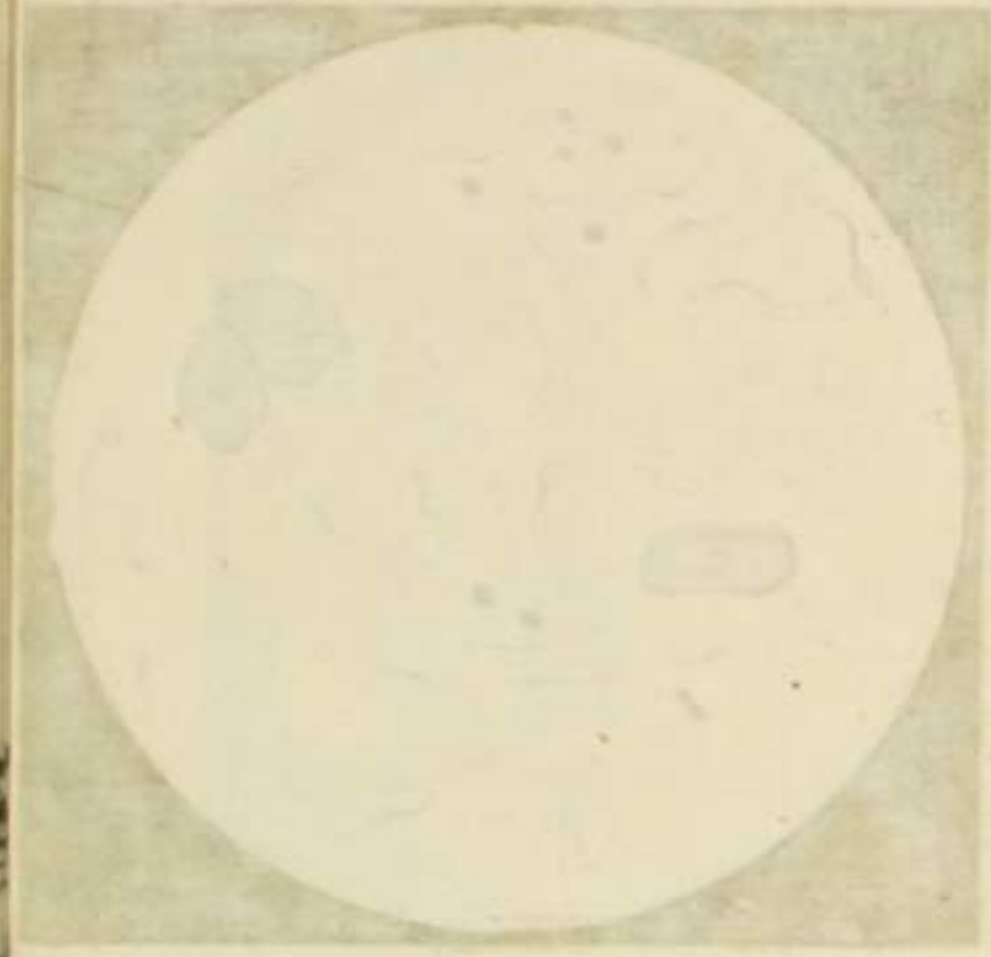
出版
版權免許

總譯出版人

第四大區七小區
本郷森川町四十二番地
東京府平民

岡玄卿

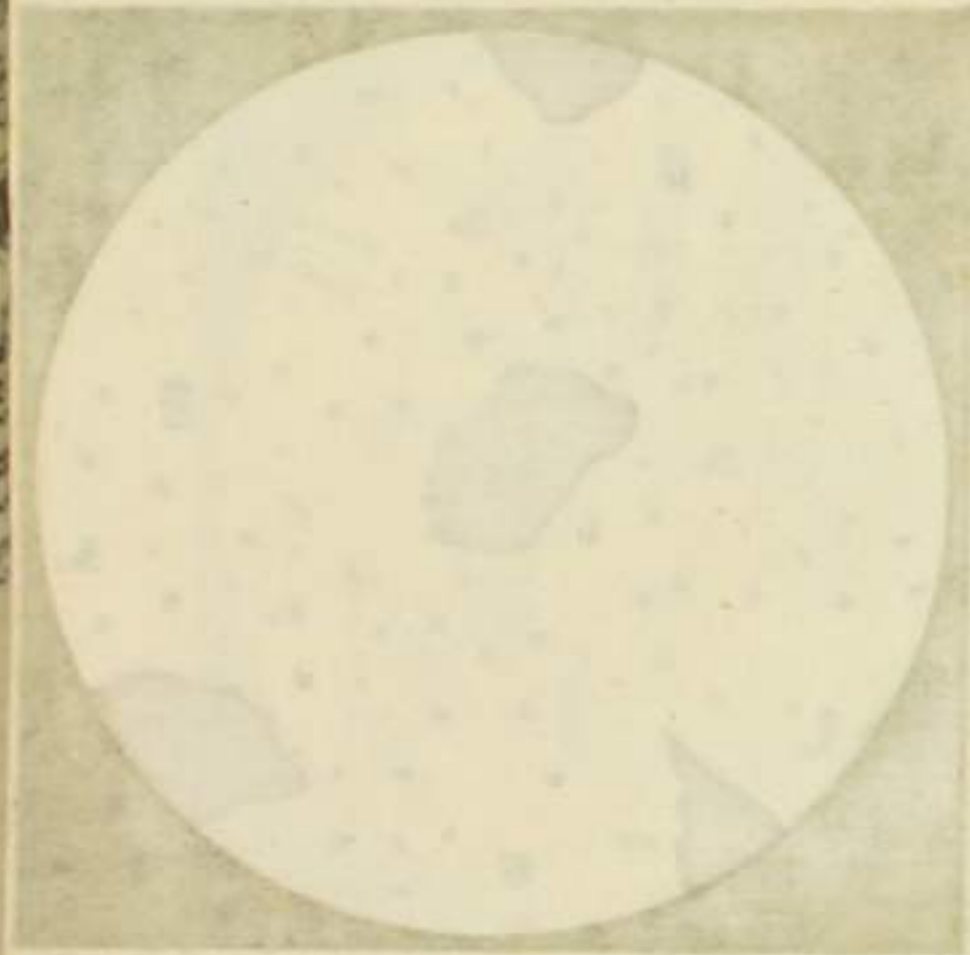
第十圖



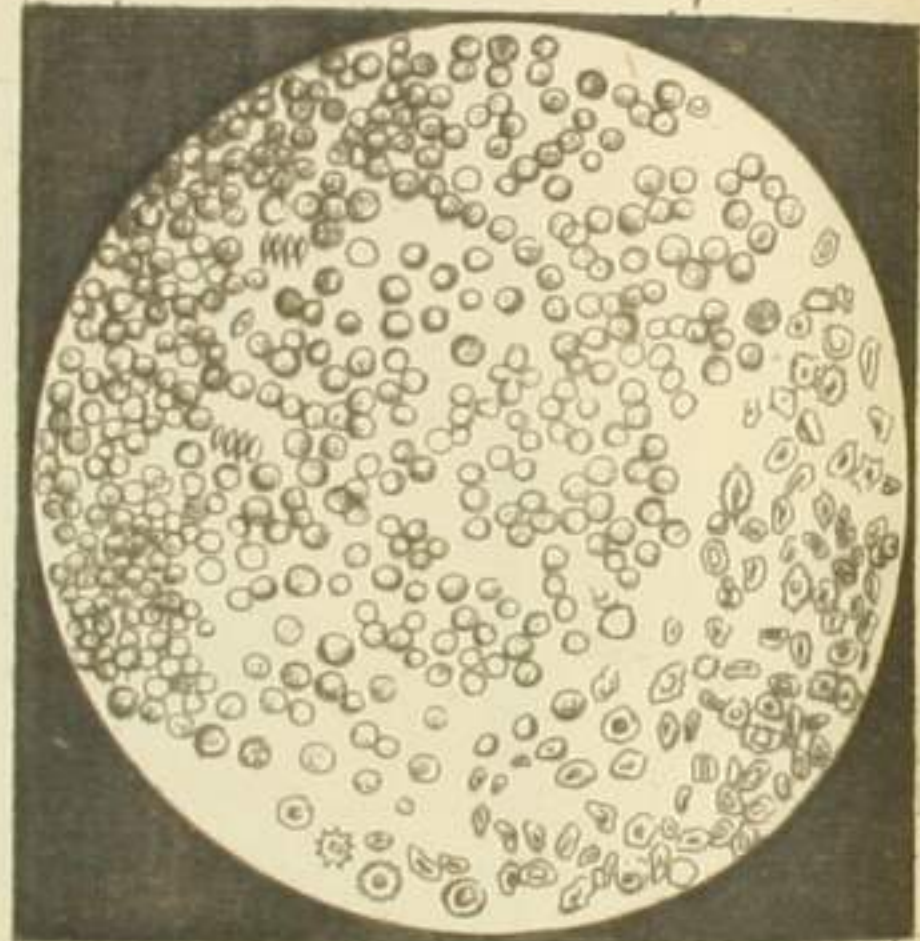
第三十圖



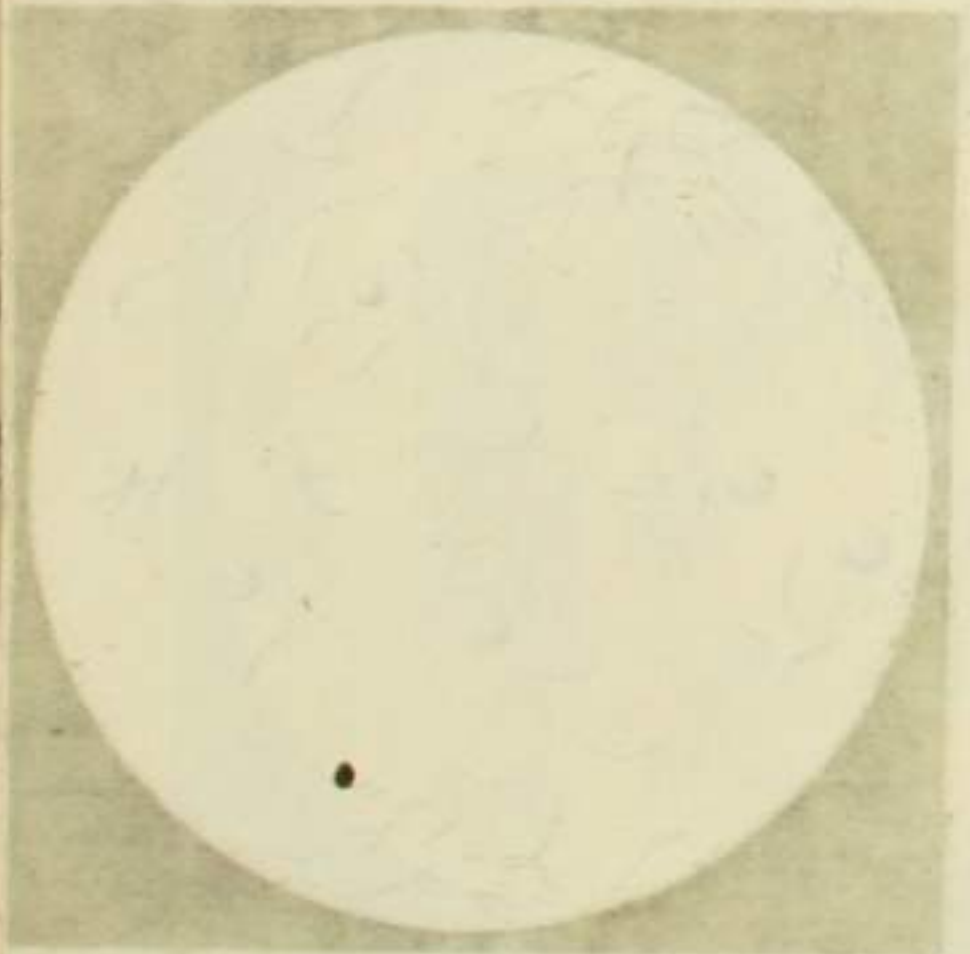
第二十圖



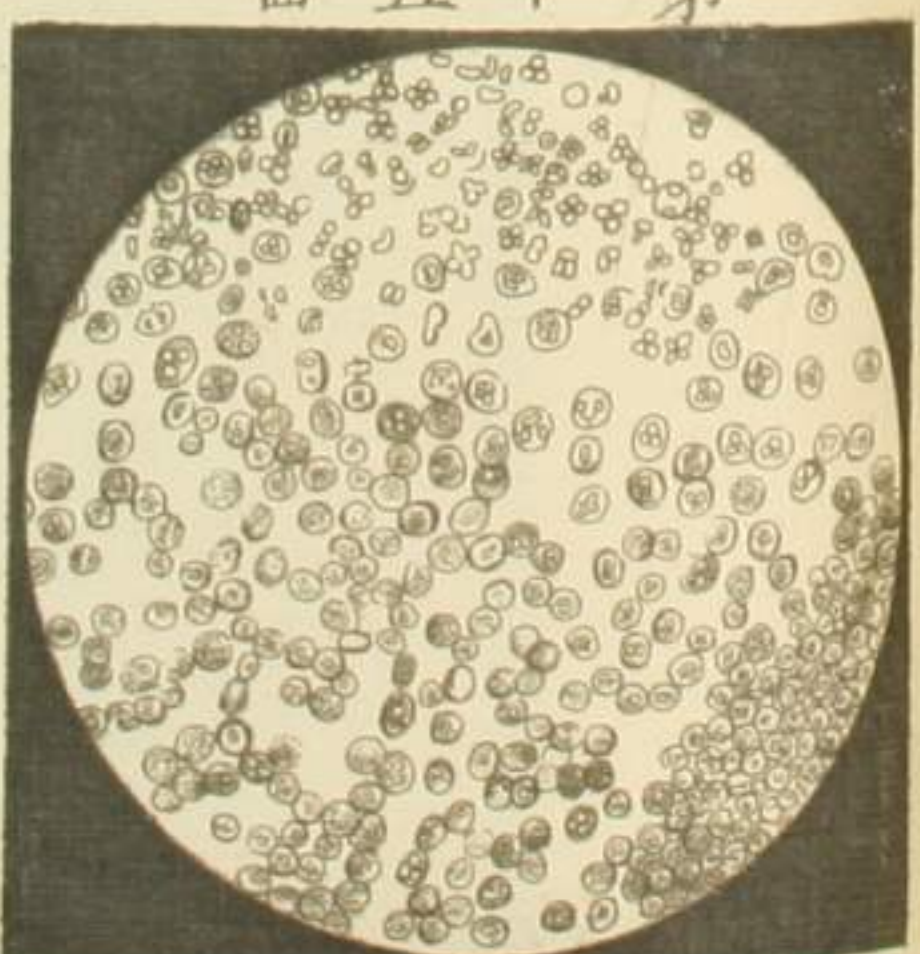
第四十圖



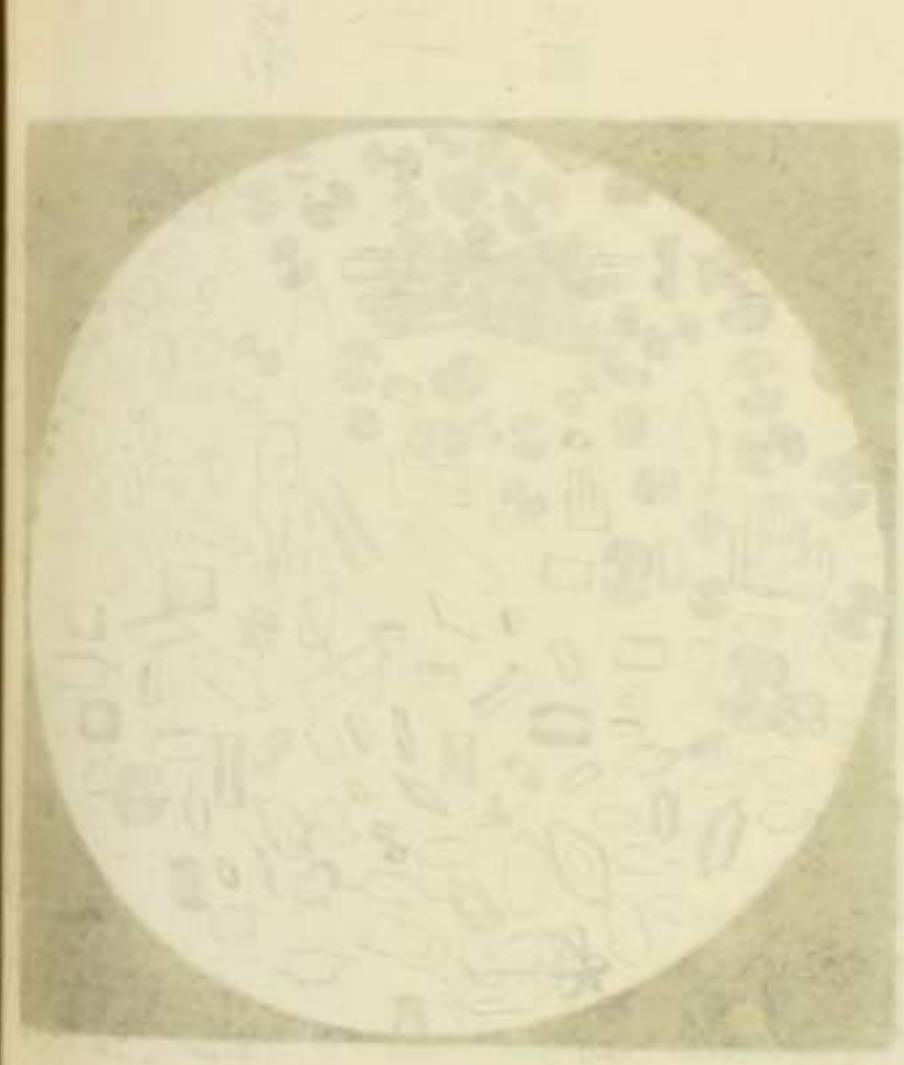
第二十五圖



第五十圖



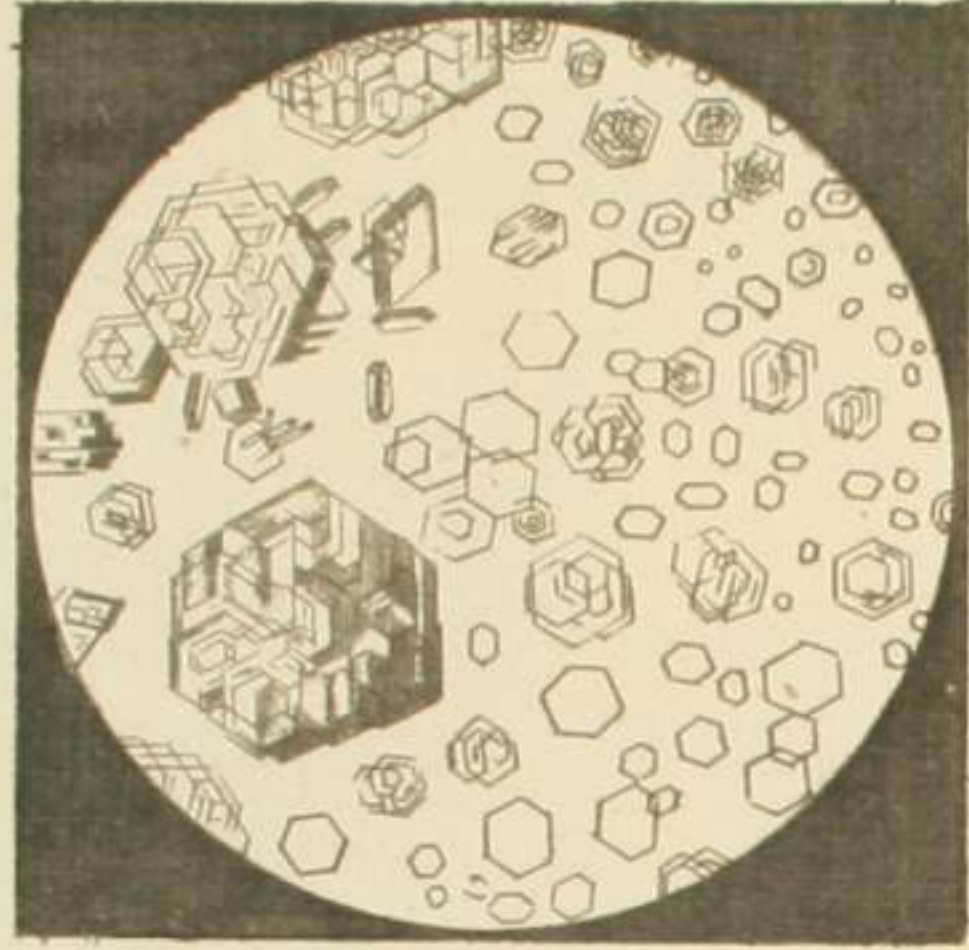
第四圖



第九十番



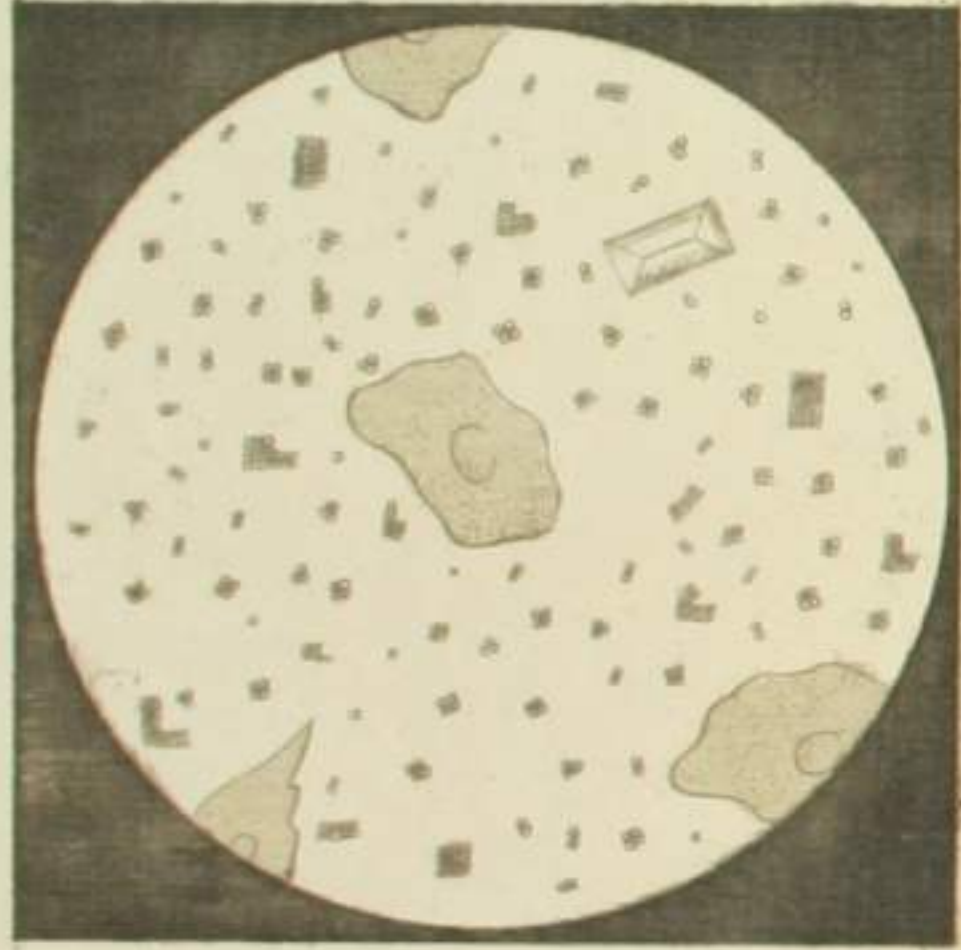
第六十番



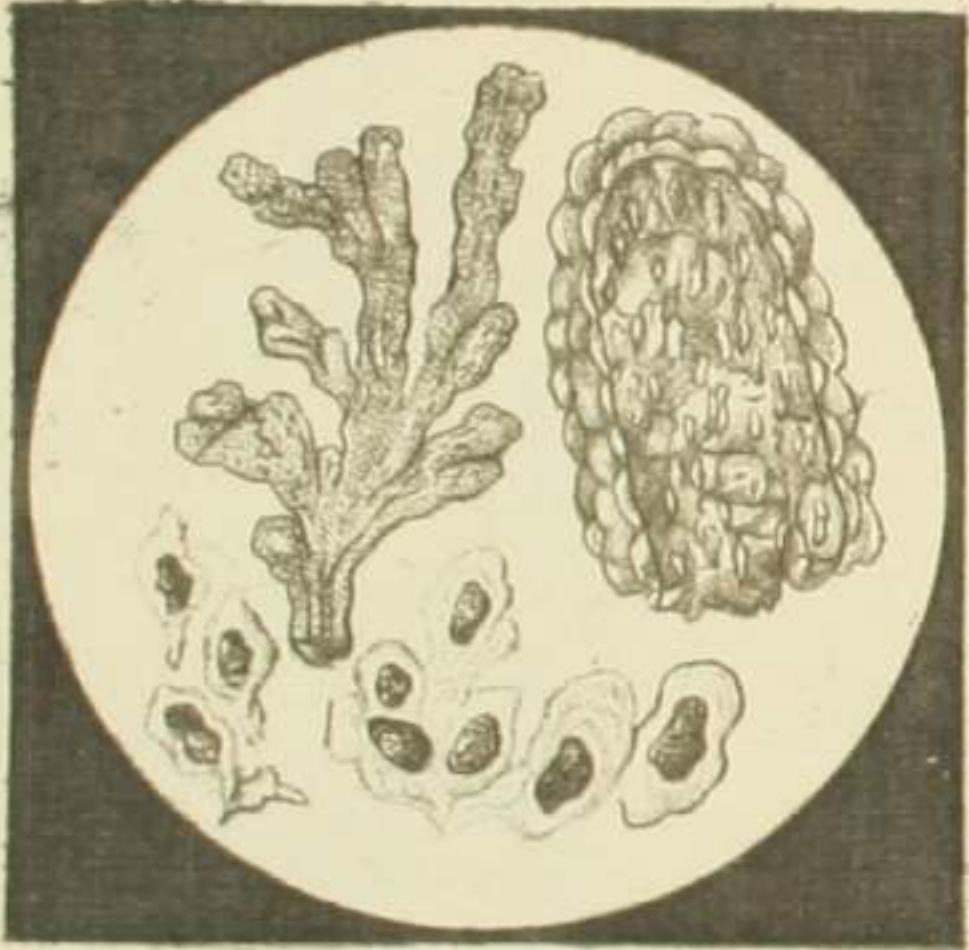
第三十番



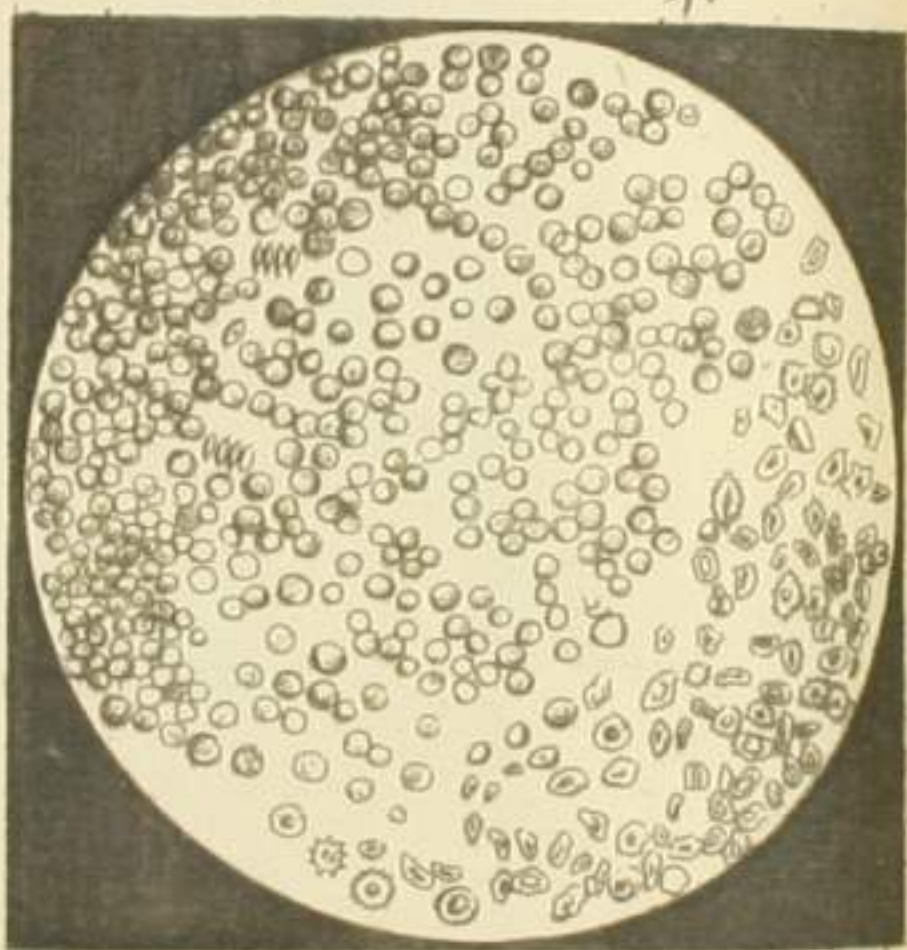
第十二番



第七十番



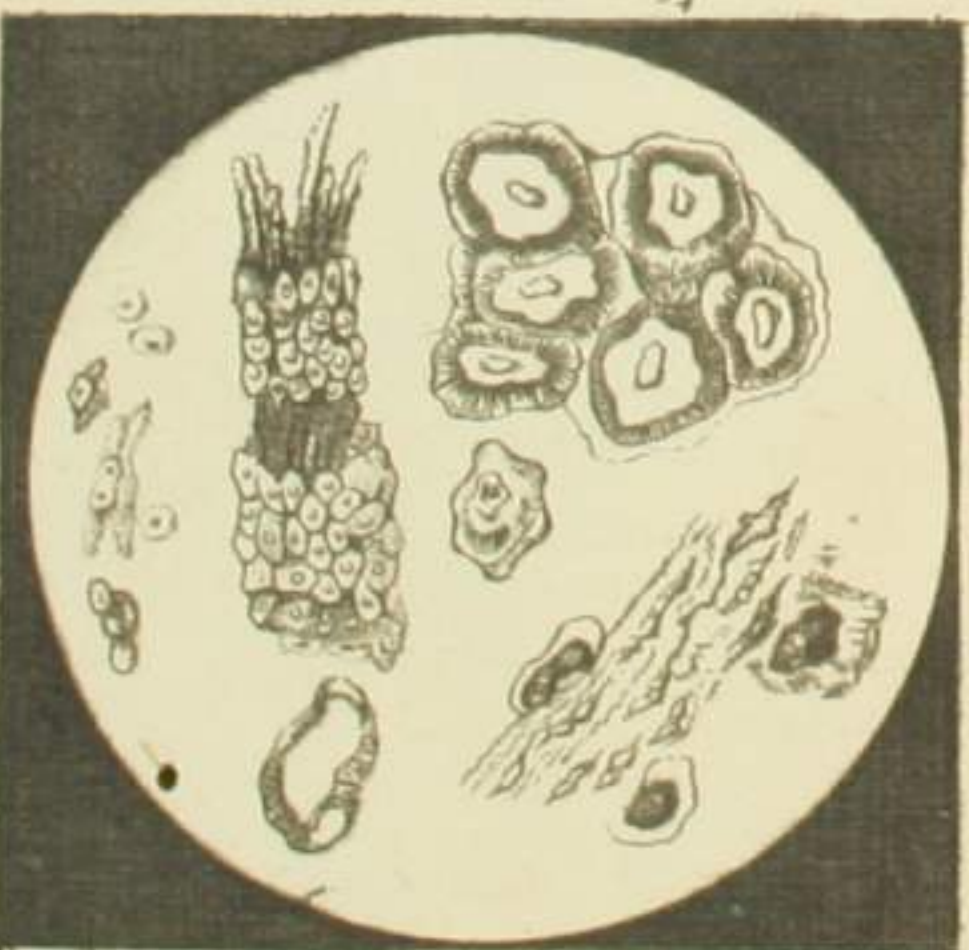
第四十番



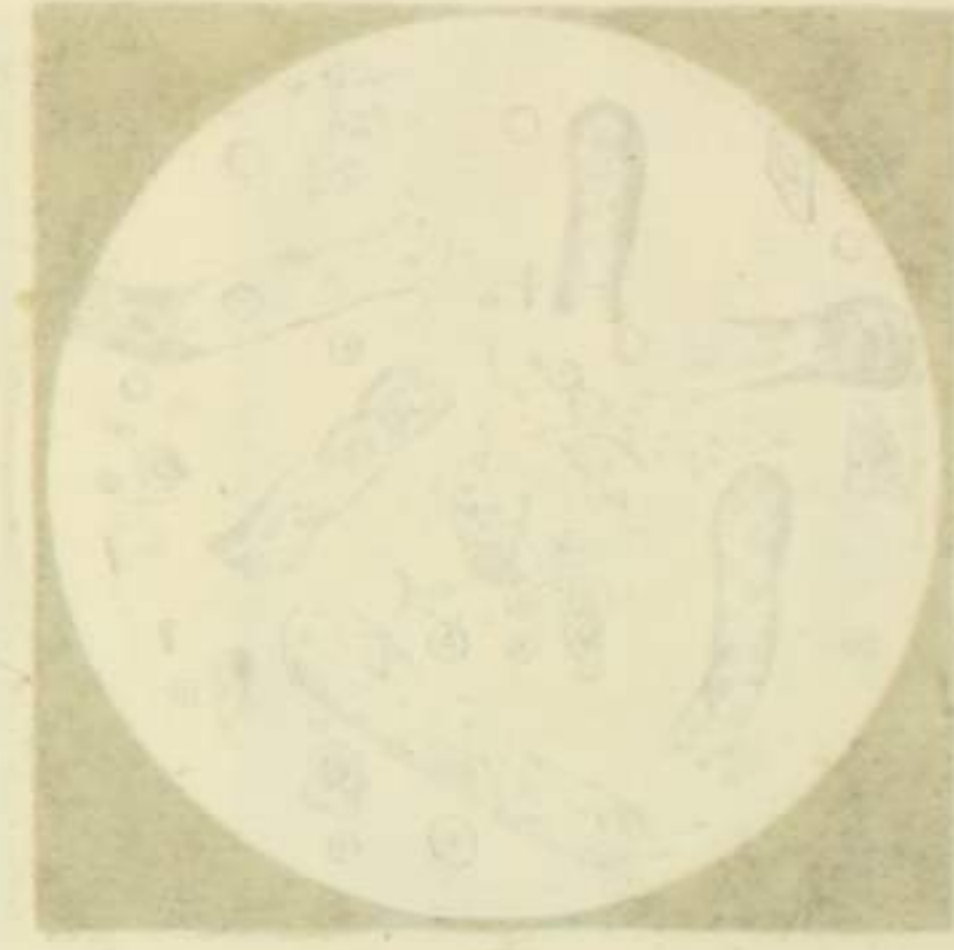
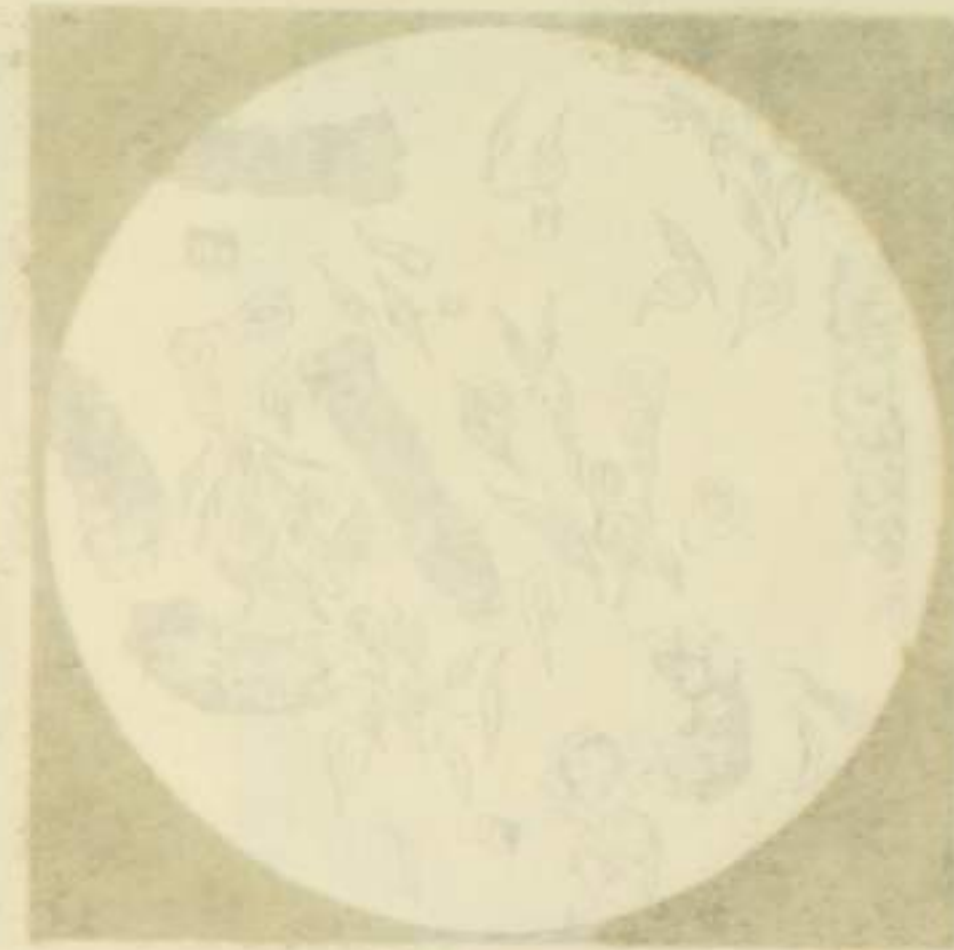
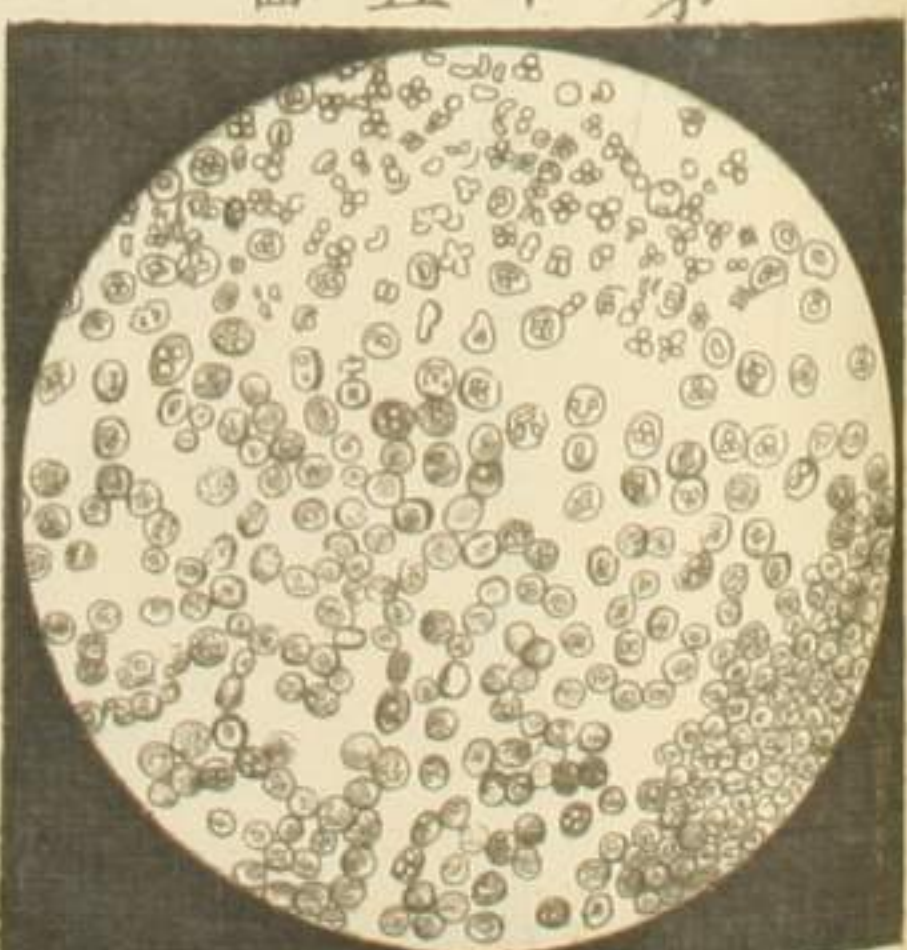
第十二番

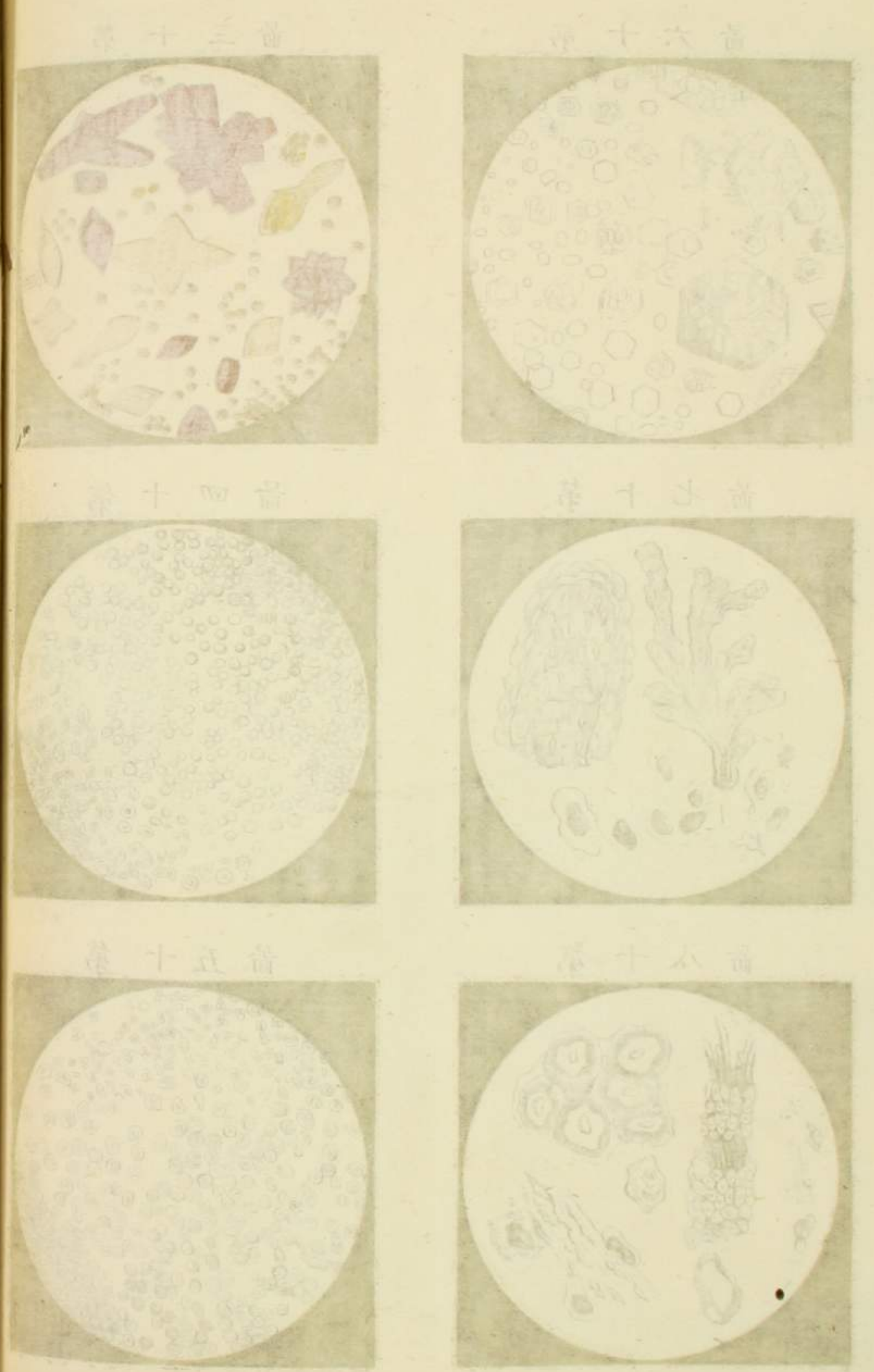


第八十番



第五十番





診斷捷徑卷之四

獨乙 日本

岡



病床検査ノ通説

病床ニ於テハ可及的患者ヲ懇切ニ措置スヘキ
 ハ 醫士ノ日常銘心シテ忘ルベカラサルノ要旨
 トス何トナレハ患者ヲメ 醫士ノ怠慢ヲ諍リ不
 遜ヲ憤ルノ念アラシムルハ自然神思或ハ軀
 中屢不快ヲ受クルヲアルヲ以テナリ故ニ初心
 ノ 醫士ハ溫柔ニノ慈心ナクンハアルベカラズ

診
 断
 捷
 徑
 卷
 之
 四
 岡
 玄
 卿
 著

死

病床ニ臨ミ將ニ問診ヲ行ハントスルニ當テ先
ツ我カ五官ヲ使用シテ得タル所ノ感覺ヲ以テ
問診ノ方法ヲ黙知スヘキ機會屢之アリ例スル
ニ知覺遲鈍或ハ判決力缺乏スル者即チ痴呆及
ヒ精神病者等ニ於ケルカ如シ其他一種固有ノ
臭氣ヲ放ツ者アリ痘瘡脱疽等是ナリ
第一既往症既往症ヲ問フニ方テ先ツ其姓名年
齡族籍及ヒ其所業ヲ審ニレ兼テ入院ノ日時ヲ
病床日誌ニ記載シ而ノ後既往症ニ及フヘシ直
ニ患者ニ向テ之ヲ問ヒ或ハ其附屬人ニ就テ尋

ヌヘシ
既往症ヲ精細ニ知ラント要セハ即チ患者ノ身
軀健康ナルカ常ニ力作スルカ日常何等ノ操作
ヲナスカ或ハ勞動ニ慣ルカ強實ニシカ力量ア
ルカ或ハ虚弱ナルカ柔弱ニシカ力作ニ熟セサル
カ或ハ漸次羸瘦スルカ然ラサルカ或ハ捕縛ニ
就クテアルカ或ハ傷心スルテアルカ災害ヲ被
ムルカ或ハ安逸ニ生業ヲ營ムカ村里ニ居ルカ
市井ニ住スルカ或ハ兒ヲ産スルテアルカ或ハ
他ノ病ニ罹ルテアルカ失墜スルテアルカ剝傷

診
新
兼
症
卷
之
四
〇
二
問
診
法
既
載
反

アルカ創傷ヲ受クルトアルカ交接適度ナルカ
飲酒適宜ナルカ或ハ過度ナルカ嘗テ酒客譚妄
ヲ發スルカ或ハ幾回發スルヤ其最終ノ發作何
ノ時ニ於テスルヤヲ問診スヘシ其他嘗テ梅毒
ヲ受ケ其最後ニ受クルハ何ノ時ニアルヤ汞劑
ヲ用ユルトアリヤ之カ為ニ流涎ノ度ニ至ルヤ
或ハ親戚中腺病、結核、癩、瘰癧、痛風、癌腫及ヒ其
他ノ惡液病カヘキ或ハ神經病ニ罹ル者アリシヤ
若シ之アルヤハ其父母兄弟ヲ問フヘシ
婦人ニ向テ問診スルニハ氣色ヲ和ケ詞言ヲ柔

カニヤズンバアルベカラズ即チ其婚嫁スルカ
或ハ嘗テ嫁スルトアルカ已ニ媿産スルカ或ハ
媿産幾回ナルカ最後ノ産ハ何ノ時ナルヤ或ハ
兒ニ自ラ哺乳セシムルカ或ハ流産スルカ難産
ナルカ或ハ其流産若クハ難産ハ幾回アルカ最
後ハ何ノ時ニアルカ或ハ妊娠中ナルカ然ラザ
ルカ初テ月経ヲ見ルハ何ノ年ニアルヤ月経常
ニ定期ヲ誤ラサルカ或ハ然ラサルカ又ハ今ヨ
リ幾日ニノ月経期ニ至ルヤ或ハ月経ヲ見ルヨ
リ幾日ヲ經ルヤ常ニ之ヲ見ルト幾日ナルヤ其

診新集 卷之四 〇三 綱目 載

量過多ナルカ減少スルカ其色暗紅或ハ鮮紅ナ
リレヤ或ハ凝固セル血塊ノ共ニ排出スルヲア
ルカ或ハ月経時ニ疼痛ヲ發スルヤ或ハ月経已
ニ閉止セシカ又ハ白帶下ヲ患フルヤ否ヤヲ切
問スベシ

小兒ニ於テ問診ヲ行フキハ初ニ種痘スルカ或
ハ水痘、麻疹、猩紅疹、百日咳、コロップ、ヂフテリチ
ス等ヲ患フルヤ否ヤヲ知り次ニ驚口瘡、アプテ
シアルカ下利ヲ發スルカ服部膨満スルカ又ハ
身軀羸瘦スルカ或ハ脊髓病、關節病及ヒ腺病性

百

ノ腫瘍ヲ患フルカ或ハ項窩若クハ頸部、顎部、耳
部ニ癰痕或ハ接管ヲ生スルカ或ハ眼炎ニ罹ル
カ慢性皮膚病ヲ發スルカヲ詳ニスヘシ
以上述ル所ニ次テ現存スル病ノ初發症狀ハ如
何ニノ起リシヤ又何ノ時何年何月何日ニ發スルヤヲ
問ヒ或ハ其原因明証スヘキカ或ハ測知スヘキ
カ其他發熱ヲ以テスルカ戰慄ヲ以テ發スルカ
其長短ヲ或ハ惡寒或ハ背部ニ冷感、軀中ニ温感、
皮膚乾燥或ハ熱灼或ハ發汗又ハ嘔氣アルカ嘔
吐ヲ發スルカ心下ニ不安ヲ覺ユルカ疼痛アル

診
問
書
四
。四
問
書
載
版

カ苦悶スルカ或ハ急ニ食欲缺乏スルカ或ハ緩
慢ニ顯ハルカ又ハ頭部、背部、胸部、腹部、腎部、關
節等ニ疼痛アルカ或ハ一般ニ弛緩スルカ或ハ
懈怠スルカ或ハ破碎スルカ如キ感アルカ人事
不省ニ急テ顛顛ニ搏動アルカ或ハ異想ヲ起ス
カ或ハ謔語スルカ又ハ心動亢盛スルカ或ハ心
部ニ壓重ヲ覺ユルカ又ハ心動亢盛スルカ或ハ心
利、咳嗽ニ隨テ胸中一部ニ疼痛アルカ或ハ全胸
ニ及ツカ又ハ其痛刺スカ如キカヲ訊問シ若シ
其患者右ニ擧ル所ノ諸症一モ具有スル下ナケ

診法抄各 卷之四 同 氏 抄

百

レハ即チ其病ノ熱性及ヒ炎証ニアラサルヲ察
知スヘシ
其他患者ニ就テハ其初ニ何的ノ局處症ヲ見ハ
スヤ又其之ヲ見ワスハ何ノ部ナルヤヲ探リ知
ルヘシ若シ其症疼痛ナルキハ其性如何刺痛、截
撃痛或ハ其持續シテ存スルカ間歇スルカ不齊ニ
反復スルカ其偏側ニアルカ或ハ兩側ニアルカ
ヲ問知シ又其他ノ症ニ於テモ其症ノ發見セル
所在ト進勢トヲ審ニスヘシ即チ其症狀何ノ時
ニ於テ如何的ノ經過ヲナスヤ又ハ何ノ時ニ他

診法抄各 卷之四 〇五 同 氏 抄

亘

症ヲ合併スルヤ或ハ其合併症何ノ部位ニアリ
 テ何的ノ経過ヲナスヤ又何ニ因テ之ヲ徴スル
 ヤヲ詳問スヘシ而其初發症候ヲ将来スルハ何
 ノ器械ノ變ニ原ツクヤヲ知ラスンバアルベカ
 ラズ又患者曾テ罹リシ病ノ症状ヲ存スル片ハ
 其証候ノ最モ著シキ者ニ就テ之ヲ将来スヘキ
 器械ヲ検査ノ而ノ後之ヲ決定スヘシ
 第二現症現症トハ現存スル一般ノ症状ヲ謂フ
 而ノ之ヲ定ムル所以ノ理ハ已ニ十八章ヨリ廿
 六章ニ於テ詳説シタルヲ以テ茲ニ贅セス

亘

神経系ノ景況モ亦十八章ニ論載スレト別ニ須
 要ナル件アリ故ニ之ヲ左ニ掲ク
 即チ患者自己ニ得ラル、一般ノ感覺上ニ變化
 ナキカ或ハ眩暈ヲ發スルカ多夢ナルカ譫語ス
 ルカ人事不省ナルカ痙攣ヲ起スカ麻痺不遂側片
 或ハ兩側及ヒ麻又ハ顫震スルカヲ檢スヘシ其
 痺震顫アルカ
 他五官ノ景況如何視、聽、味、感、觸、壓、方位、ヲ知リ、兼
 テ言語ノ模様ヲ察シ且眼瞼片、眼、或、ハ、弛、垂、セル
 ヤ舌ヤニ注目スヘシ不遂症ニ在テハ筋ノ屈縮
 スルヤ或ハ伸展スルヤ又ハ知覺遲鈍ナルカ或

言語検査
 卷之四
 〇六
 同氏非本

ハ過敏ナルカヲ檢シ痙攣症ニ於テハ強直性ナルカ或ハ慢性ナルカ或ハ躰ノ一部強直或ハ強剛ノ状ヲナスカヲ注目シ又睡眠ノ状ニ就テハ安静ナルカ不安ナルカ或ハ雜夢ノ為ニ妨ケラ
 ル、カ病ノ為ニ就眠シ難キカ不眠アグリ或ハ病ノ為ニ睡眠スルカ安眠或ハ多眠ソムスルカ或ハ嗜眠レソボスルカ昏睡マコスルカ或ハ眼前ニ異物ヲ見或ハ耳邊ニ騷鳴ヲ聞クトアルヤヲ察シ若シ頭痛アルハ其全部ナルカ前額ニアルカ前頭ニアルカ顛頂ニアルカ後頭ニアルカ且其痛持

續スルカ時ヲ刻ノ發スルカ或ハ表部ニアルカ深部ニアルカ其性鈍ナルカ刺カ如キカ打カ如キカ劇性ナルカ緩性ナルカ偏側或ハ両側痛カ或ハ一日中時ヲ刻シテ増加スルカヲ問診スヘシ但シ梅毒性ノ頭痛ハ多ク夜間ニ發スル者ナリ斜視眼ニ於テハ其偏側ナルヤ兩側ナルヤ又ハ内方上方或ハ外方ニ向フヤ其他瞳孔ノ縮張ヲ檢スルニハ其縮小セルカ張大セルカ又ハ其縮張左右同一ナルヤ否ヤヲ檢スヘシ其他二便ノ自利スルヤ否ヤモ亦問知セスンハアラス

新書
 卷之四
 七
 四

高

筋ノ景況ヲ詳ニスルニハ即チ其強カナルカ適度ニ發育スルカ官能常ノ如キカ不遂ナルカ稍

夏

筋力減少スルカヲ檢スヘシ
關節ノ景況ニ就テハ運動常ノ如キカ之ヲ闕凶スルカ或ハ腫脹スルカ疼痛スルカ又各箇ノ脊

真

脊柱ノ景況ヲ知ルニハ其常形ヲ存スルカ或ハ彎曲セルカ左ニ彎スルカ或ハ前屈スルカ或ハ

真

其運動自在ナルカヲ檢スヘシ
頭部ノ景況ハ毛髮色澤アルカ剛ナルカ柔ナルカ將細長ナルカ饒多ナルカ其他頭瘡アルカ腫瘍アルカ贅骨アルカ強硬セル動脈アルカ或ハ顛門ノ模様頭皮ヨリノ蒸發及ヒ頭皮額上顛顛部ノ温度如何ヲ檢ノ之ヲ知ルヘシ又頭蓋ノ形状ハ異常ニ小ナルカミクロチエ痴人ニ於ケルカ或ハ非常ニ重大ナルカマクロチエ腫ニ於テ察シ之ニ兼テ顔面小ナルカ顛門ノ縫合不全ナルカ或ハ腦ノ肥大セルカ或ハ左右大小ヲ異ニスルカ英吉利病

今所建
卷之四
〇八
岡氏精抄

頁

性ノ頭蓋ヲ有スルカ
 門頂突起シテ類ヲ詳ニス
 へシ又通常施ス所ノ方法ニヨリ眼鼻及ヒ耳ヲ
 検査スヘシ顔面ノ檢法ハ廿一章ヲ参考セヨ
 頸部ノ景況ヲ檢スルニハ其長ク且薄キニ過ル
 カ胸ノ上部羸瘦ノ陷凹或ハ短ク而シテ厚キニ過
 ルカ肺氣腫心臓病及ヒ中風ニ或ハ腫瘍アルカ
 甲狀腺腫ノ腫大皮ヲ知リ血管ノ性状ヲ檢ス
 下蜂窠織炎ノ浸淫ヲ知リ血管ノ性状ヲ檢ス
 ルニハ頸動脈及ヒ右部内行頸靜脈上ニ於テ聽
 診スヘシ靜脈音ヲ聽取又之ニ兼テ項部ノ諸筋
 牽縮スルヤ厚ク膜如シニヲ注目スヘシ其他喉頭

頁

ヲ検査スルニ外部ヨリスルヲアリ或ハ内部ヨ
 リ喉頭鏡ヲ用ユルヲアリ
 心臓及ヒ血行器一般ノ現象ニ就テノ景況
 動脈ト靜脈ニ頭ハル、搏動及ヒ正音ト雜音ニ
 就テノ要件ハ己ニ廿六、五、一、五、二、五、三、及ヒ五、六
 章ニ於テ記載セリ然レ心臓ノ検査ニ關係スル
 諸件尚遺漏スル所アリ故ニ之ヲ左ニ載列ス
 健躰ニ於ケル心尖搏動ハ心収縮ト同時ニ發ス
 ル者ニメ左胸第五肋間ニ於テ左乳線ノ右ニ去
 ル一ツヲルヨリ一ツヲル半ノ部

我邦ノ自九分
 至一寸五分強

言語検査法 卷之四 九

=アルヲ常トス故ニ心尖搏動常點ノ右ニ偏ス
 ルハ生來心臟右胸ニアル者デキストロ、ト左側ノ肋
 膜炎ト及ヒ左側ノ氣胸トニ由ル其他右側肋膜
 炎ノ癒後右胸陷凹セル者カ若クハ心臟右室ノ
 肥大必見ノ肺氣腫ニナリ又心尖搏動左ニ偏ス
 ル者ハ右側肋膜炎及ヒ右側ノ氣胸、心左室ノ肥
 大、心囊水腫、上行大動脈ノ跳血囊、縱隔膜内ニ生
 スル腫瘍等ニ基ケリ又心尖搏動ノ上轉スル者
 ハ左胸第三肋或ハ第四肋腔ノ擴張ヲ來ス所ノ諸
 病胃及腸ノ氣脹、腹膜炎、妊娠、腹水、或ハ左肺ノ萎
肝及ヒ脾ノ増大、腹腔ノ腫瘍

縮症ヨリ來ル左胸ノ狹隘或ハ左側肋膜炎后ノ
 左胸陷凹等ニ基ク者トス又心尖搏動ノ常莫ヨ
 リ壓低セラル者ハ横隔膜ヲ下降セシムル諸
 件ニヨリ肺氣腫、肋膜炎ノ渗出物及ヒ心囊滲其
出液ノ過量ニシテ久シク蓄積スル者其
 他心尖搏動著シク下降シテ第八肋骨ニ至ル
 アリ即チ心臟左室ノ現著ナル肥厚及ヒ稀ニハ
 大動脈跳血囊ニ於テ見ルアルカ如シ心尖搏
 動ハ常ニ一搏動ヲ目撃スレバ稀ニ其調衰ノ不
 整トナリ即チ重複ノ搏動ニ開張時及ヲ顯ハス
 ンテ是特ニ心臟肥大ニ於テ然リトス心臟ノ

診新速徑
 卷之四
 十
 岡氏藏板

心嚢ト癒着スル片ハ其収縮ニ當テ其部ノ肋間
 ヲ常ノ如ク隆起セスノ却テ陷凹ヲ生スルヲ憂
 之アリ諸種ノ病ニ於テ心尖ノ搏動或ハ憂ノ亢
 盛トナリ多クハ其搏面廣大トナルヲアリ而シテ
 其然ルヲ致ス者ハ獨ニ心臟病ノミナラズ其他胸
 腔内ノ器械ノ憂ニアリ即チ其病ハ心臟炎、心臟
 肥大及ヒ心嚢炎心嚢炎ハ初起ニ於テ然ル者ニ
 肥テ弱微又大ナル動脈ノ循環障碍、肺及ヒ肋膜
 肺炎、結核、肋膜炎等是ナリ其他身軀ノ勞動或ハ精神ノ
 興奮或ハ歇私的里癩癩及ヒ勁直痙攣等ニ於テ

スル者タリ心尖搏動力ノ弱キハ胸部諸筋非常
 ノ發育脂肪過多及ヒ水腫等ノ為ニ胸壁ノ化厚
 スルニ由リ或ハ心臟筋質衰性ノ為ニ収縮力ノ
 減スルニ由ル心尖衰、脂肪衰性及ヒ心
 壁菲薄、鈍ル心擴張又劇性心
 嚢炎滲出物、心嚢ト心臟ト癒着スル者或ハ心嚢
 ト胸壁トノ間ニ氣腫ヲ發スル肺ノ一部或ハ肋
 膜炎滲出物ノ僅少ナル者等ヲ含有スル者ニ於
 テ亦然リ其他心臟ノ音調并ニ部位廣狹及ヒ強
 弱ト發音ノ性状ヲ知ルハ聽胸器ニ由ラスンハ
 アラス故ニ心臟聽診論ニ於テ之ヲ詳悉スベシ

診新捷徑 卷之四 〇十一 胸式藏反

カ或ハ齒根緊密牢着セルカ揺動スルカ其原因
 ルニハ汞劑ヲ用ユルカ梅毒小兒ニ於テハ齒帽ノ
 毒性ナルカヲ問フヘシ
 齒齦ヲ穿ツテ生スルカ否ラサルカヲ檢スヘシ
 丙) 齒齦ヲ檢スルニハ其乾燥スルカ光澤アルカ
 且緊實ノ赤色常ノ如キカ或ハ淡白ノ貧血ナルカ
 或ハ柔軟照紅色ニ弛縦（パール）ニス潰瘍エ
 リス（海綿様）瘡口ニ於ル如シセルカ或ハ
 齒根ト齒齦ト剥離スルカ或ハ出血アルカ（壊血）
 於テ汞毒ニ或ハ漿液様膿状ノ液ヲ漏泄スルカ潰
 瘍状ヲナスカ或ハ疼痛アルカ或ハ帶褐灰白色

線アルカ於テ毒症ニ或ハ海綿状ヲナスカ（壊血）
 於テ否ラサルカヲ知ルヘシ
 丁) 口粘膜ニ於テハ其色淡白ナルカ或ハ血液ニ
 富メルカ其質或ハ厚キニ過クルカ或ハ薄クシテ
 榮養減少スルカ或ハ粘膜腺腫脹シテ膨起スル
 カ或ハ唾液ノ分泌過多ナルカ（胃腸病、神經痛）
 及ヒ汞毒症ニ於テ交感性減少スルカ或ハ其成
 刺戟ヨリ來ルモノナリ
 分常ノ如ク適性ナルカ或ハ變シテ酸性トナル
 カ消食器炎症、胃腸粘膜加或ハ唾液中ニ水銀又
 答兒、胃潰瘍ニ於テ然リ
 ハ沃度ヲ含ムカ唾石アルカヲ檢査スヘシ又口

新書
 卷之四
 十三
 周
 歳
 反

内粘膜剥離スルカニ口内腐敗症或は脱疽状大ル
 カ水腫ニテ注意スヘシ
 成舌ノ景況ヲ検査スルニハ直線ニシテ且静カニ
 挺出スルヲ得ル一容易ナルカ或ハ一方ニ偏ス
 ルカ運動麻痺症或ハ左ニ偏スルカ右ニ偏スル
 カ脳軟化症ニ續發スル又顫振於テスニ偏スルカ
 運動困難ナルカ或ハ不遂ナルカ於テスニ偏スルカ
 於底ノ諸病ニ或ハ舌舐肥大ニ古歟ニシテ舌下神經病及
 セルカ變廣セルカ或ハ尖長ナルカ或ハ柔軟ナ
 ルカ湿润セルカ舌縁ニ齒齧痕アルカ舌色常ニ

如キカ或ハ白或ハ黄色或ハ褐色或ハ鉛色或ハ
 黯褐色又ハ黑色ナルカ或ハ汚物ヲ被ムルカ或
 ハ其邊緣披裂セルカ潰瘍アルカ咬傷アルカ創
 痕アルカ癩癩ノ人ニ出血アルカ或ハ血液ヲ點
 染スルカ乾燥セルカ或ハ甚シク赤色ヲ呈スル
 カ猩紅疹ニテ知レヘシ若シ舌苔一部ニ局ノ久
 ク頑帯スル者アラハ舌粘膜一部ノ病タルヲ
 知レヘシ舌苔ノ乾燥ハ預後ニ期シテ凶徴ナル
 者ナリ然レ舌上乾燥スルヲ槩ノ凶候トナシヘ
 カラス只患者常ニ口ヲ閉テ呼吸スルモ舌上ノ

新編
 卷之四
 〇十四
 同
 載
 坂

乾燥スル者ハ預後ノ不良ヲ徵スヘシ

己咽頭胃管ノ検査ハ先ツ飲食ノ嚥下容易トシ

澁滞セサルカ若シ之アルハ其支障或ハ固形

流動ノ二物孰カ能ク嚥下スヘキヤヲ問ヒ次ニ

口蓋及口蓋弓或ハ懸壅垂ノ粘膜赤色腫脹シテ

弛緩スルカ或ハ其面ニアフテン、驚口瘡、義膜、チ

フテリチス等ノ附着物及ヒ潰瘍アルカ或ハ懸

壅垂及口蓋弓多少麻痺ヲ起スカ麻痺アルハ

口蓋弓下垂又ハ扁桃腺ニ急慢性ノ炎ヲ發ス

ルカ或ハ其肥厚セルカ潰瘍状ヲナセルカ膿點

アルカ或ハチフテリチスノ附着物特ニ猩紅疹ニ

ヲ以テ被覆セラル、カヲ熟察スヘシ又咽頭ヲ

検査スルニハ舌ヲ押壓シ或ハ人工ニ欠伸ヲ發セ

シメテ咽頭後壁ヲ視ルヲ得ヘシ而シテ其部ニ

加答兒性、義膜性、或ハチフテリチス性、或ハ梅毒

性ノ所患アルカ將ニ非常ニ腫大シ且波動ヲ呈ス

ル膿瘍咽頭後部ノ膿瘍脊椎骨疽等アルカヲ知ルヘシ又嚥下

困難ノ症ニ於テハ患者ニ水ヲ嚥下セシメ其背

部ヲ聽診スルニ水ノ胃管ヲ流下スル雜音ヲ曰

テ何ノ部ニ狭窄アルヤヲ判知スヘシ

新捷症 卷之四 〇十五 同大威反

庚胃ノ景況ヲ知ルニハ食思缺乏スルカ臨食嘔
 氣アルカ或ハ嘔吐スルカ胃部無力ナルカ嘔逆
 スルカ食後胃部疼痛或ハ壓重又ハ膨満スルカ
 或ハ時ヲ期シテ食物又ハ飲液ヲ吐出スルカ或
 ハ不絶嘔吐ヲ發スルカ若シ其常習トナル者ハ
 食後直ニ發スルカ或ハ一時乃至二時又ハ數時
 ノ後ニ發スルカ胃如苔兒、胃潰瘍、或ハ吞酸アル
 カ或ハ口内敗卵臭ヲ放ツカ吐スル所ノ液酸性
 若クハ鹼性ノ反應ヲ呈ハスカ又ハ其液透明ナ
 ルカ混濁スルカ稠厚ナルカ泡沫又ハ茶褐色ノ

物ヲ混スルカ或ハ久ク胃中ニ鬱滯スルモノナ
 ルカ或ハ其液血紅色ナルカ或ハ多少變敗セル
 血液ヲ含ムカ或ハ凝固セサル鮮血ヲ混スルカ
 胃潰瘍ニ其吐物中ニサルチ子、胆汁或ハ糖蜜尿
 於テス於テテ含有スルカ或ハ尿素、炭酸アンモニヤ、尿酸
 於テテ含有スルカ或ハ尿酸、炭酸アンモニヤ、尿酸
 及ヒ虎烈刺ノ濃汁、悪膿、胆石、ヒダチーデン、胞、蛔
 室扶私狀期ノ濃汁、悪膿、胆石、ヒダチーデン、胞、蛔
 蟲等ヲ見ルヤ或ハ吐糞アルカ箱頭腸脱症、アイン、
ウヨルカ、ニ腸入靴、イントス、ヲ檢査スヘシ又健全ノ人
 於テ卒然嘔吐ヲ發シ其屢反覆スル者ハ中毒
 症或ハ妊婦又ハ箱頭腸脱症ト推考スヘシ

新撰
 卷之四
 〇十六
 岡氏載板

〔辛〕腸管ニ就テノ検査ハ腹部陷凹スルカ平面ナルカ穹窿セルカ疼痛アルカ強硬ナルカ氣張スルカ或ハ柔軟ニノ撓性アルカ腸内ニ糞便ヲ蓄積スルカ或ハ回盲腸部ニ雷鳴アルカ常習ノ便秘ナルカ或ハ一日一回ノ便通アルカ其糞屎硬結セルカ凝塊ヲナスカ粘土ノ如キカ其上圍頻回ナルカ或ハ稀薄ニノ水ノ如キカ米汁ノ如キカ虎烈刺症或ハ褐色ナルカ鮮黄色ナルカ或ハ淡白色、綠色、黑色、血紅色ナルカ又上圍ニ當テ疼痛スルカ或ハ泄尿ノ前ニ於テ蠕動機甚尤進ス

重

ルカ或ハ空鳴シテ通利ナキカ而ノ其大便何ノ部ニアルカ裏急後重スルカ或ハ粘液、血液、膿汁、粘膜炎、不消化物、蛔蟲等ヲ混スルカ且其便通隨意ナルカ不隨意ニ麻痺不遂症ナルカヲ問知スヘシ

泌尿器ノ景況 健躰ノ排洩尿ハ二十四時間ニテ其量平均千二百乃至千四百立方仙迷九ノ自至四十トス尿ノ分泌ニ於テ注目スヘキハ其増加スルカ將減少スルカ又ハ一時ノ増減ナルカ或ハ全ク止ムカラ知ルヘシ又健尿ノ異重ハ少

新書
卷之四
十七
周氏藏

ナクモ一、〇〇五ニ下ラス多キモ一、〇三〇ヨリ
 出テサルヲ常トス然レ蜜尿病ニハ其異重増加
 シテ一、〇四〇ニ至リ尿崩症ニ於テハ之ニ反シ
 テ一、〇〇二ヨリ猶減少スルヲアリ又病的ニテ
 排泄スル尿色ハ殆ト無色ヨリ漸々進テ赤色帶
 赤褐色ニ至ルノ差アリ若シ尿中ニ血色素ヲ混
 スレハ鮮紅色ヨリ黯紅色ニ至ル加之ナラス黒
 色トナルヲアリ又胆色素ヲ混スレハ褐色或ハ
 帶黒褐色トナリウログラーウチン^{尿青}色素ヲ混スレハ
 青色トナリ蒸テ尿中ニ泡沫アルヤ否ヤヲ檢視

スヘシ健躰ノ尿ハ透明ニシ琥珀色或ハブラン
 デル酒色或ハ帶紅黄色ニシ酸性ノ反應ヲ呈ハ
 ス青色ノ試験故ニ尿ヲ撿スルニハ先ツ其酸性
 ナルカ或ハ鹼性ナルカヲ再ヒ青變ス將^中性
 試験紙ヲ青變ナルカヲ知ラサルヘカラス又排
 泄スル所ノ尿ヲ受器ニ容レテ試ムルニ清澄ナ
 ルカ混濁ナルカ或ハ始、清澄ナル者久ク静定ス
 ルニ隨テ雲脚ヲ生スルカ粘液或ハ器底ニ多量
 ノ沈澱物アルカ其沈澱セル者有機性物^{粘液、上}皮、血球
 痛性^{又ハ結核性物、ハレンチ}等ナルカ無機性物ナル
 ン^{デル}圓柱^{精、滴、菌、微}等ナルカ無機性物ナル

新捷徑
 卷之四
 十八
 同
 載
 反

カ又其沈渣赤色ノ粉末或ハ白色ナルカ半透明ナルカ褐色ナルカ黯紅色ナルカ血赤色ナルカ或ハ紅色ナルカ其沈渣中ニ尿砂アルカ或ハ清澄ナル尿中ニ於テモ亦之ヲ見ルカ又其尿ヲ熱沸シテ硝酸ヲ滴加セサルモ絮状ノ沈渣ヲ生スルヤ否ヤヲ知ルヘシ又尿ノ排泄スル景状ニ就テ訊問スヘキハ即チ一線ヲナシテ出ルカ或ハ分裂シテ出ルカ或ハ螺旋状ニ回轉スルカ或ハ連綿タルカ或ハ斷續スルカ或ハ努カヲ要スルカ否ラサルカ或ハ其排泄間尿道ニ疼痛ヲ感ス

器

ルカ尿意頻数ナルカ尿道ニ狹窄アルカ又ハ尿ト共ニ大便ノ排泄アルカヲ知ルニアリ又其疼痛ノ感覺アルカハ腎部ニアルカ輸尿管ニ沿テ發スルカヲ問ヒ兼テ膀胱空虚ナルカ充盈セルカ又ハ膀胱内ニ尿ノ非常ニ蓄積スルヤ甚大ニニ達スル否ヤヲ檢スヘシ
胸腔及其内器ノ景状
右ニ列載セル各條下ニ從テ已ニ患者一般ノ景状ヲ亮察セハ尋テ軀中各腔内ノ理學的變化則チ器質變化ノ有無ヲ詳ニセスンハアラス胸腔

新捷
十九
式
反

夏

及ヒ其内器ニ就テ可及的精細ノ検査ヲ要スル
 カ為ニ胸廓ニ数條ノ縦行線ヲ畫シ而シ其面ヲ
 各部ニ區分スルノ如シ
 通常胸廓ヲ大別シテ前側後ノ三部トス
 二前部即チ再ヒ別テ上胸部部胸部部
 骨上部ヲ骨上端胸部下部ヲ骨下端及ヒ鎖骨上
 部鎖骨ヲ云フ鎖骨部鎖骨ノ位置ヲ云フ鎖骨下部鎖骨
 下部ヲ乳房部乳腺ノアルトス其前胸ニ縦ニ
 七條ノ鉛直線ヲ引キ即チ胸骨線胸骨中線左右
 副胸線胸骨線及ヒ左右乳線ヲ頭上ヲ穿

ヨリ下方ニト兩側ノ前腋線腋窩毛際ノ前方ニ引
 ヲクモナリ而シ此等ノ諸線ニ由テ胸廓面ヲ数多
 ノ部位ニ細列ス
 三側部ハ前腋線腋窩毛際ノ前線ヲ云フ下方ト後
 腋線腋窩毛際ノ後線ヲ云フ直トノ間部ニ之
 ヲ分テ上下ノ二部トス
 三後部即チ分テ上肩胛棘部肩胛骨棘部ヨリ下
 肩胛棘部肩胛棘部ヨリ肩胛部在テ云フ所及ヒ肩
 胛下部肩胛下部ヨリニ區別ス又其左右肩胛骨
 ノ間ヲ名ケテ肩胛間部又肩胛間部ヨリ以下

診新捷法

卷之四

胸廓

背部ト謂フ

以上諸部健全軀ニ於テ其直下ニ應スル器械、何物又打診聽診上ノ發見如何ヲ常ニ了知セズニハアルベカラス今マ之ヲ論載スルヲ左ノ如シ

夏

上胸骨部ハ氣管ノ所在ニ應ス而シテ爰ニ大動脈搏動ヲ目撃シ且觸知スヘキトアリ是多クハ大動脈ノ化硬セル徵ニノ敢テ跳血囊ヲ示ス者ニアラス然ルニ十全健康ノ人ニ於テハ此部ニ肺組織ヲ藏スルトナク且動脈ノ搏動ヲ見ハス者ニ

夏

アラス此部氣管ノ打診音ハ清調ニシテ一種ノ反響ヲ帶フル氣管音ヲ發ス聽診ニテハ高調ノ橐籥音ヲ呼氣吸氣ト共ニ聽取スヘシ即チ氣管音是ナリ

胸骨上部ニハ左無名靜脈ト右無名靜脈ノ一部此胸骨上部ノ右縁ニ上ト大動脈弓ノ上行部及部大靜脈ヲ通過セシムトト大動脈弓ノ上行部及ヒ横行部アリ且氣管及ヒ其分歧ヲ此ニ安排ス其他爰ニ無數ノ第二肋ノ高ニ於テハ右心耳ノ氣管支腺アリ一部胸腺ノ遺殘ト兼テ前縱隔ノ上部ヲ包蔽セリ此部ノ打診音ハ滿ニシテ濁ヲ帶ブ聽診ニ

諸論抄

卷之四

岡田氏

言部 行 卷之四

夏

テハ上行大動脈二箇ノ音ヲ聽取スヘシ
胸骨下部ハ右心ノ一半及ヒ肝臟ノ一部ヲ有シ
肝臟ハ横隔ニ由テ心囊而ノ間、此ニ胃ノ一部ヲ
及ヒ心臓ト分界セリ
有スルコトアリ是胃ノ膨満スルカ或ハ其歴上セ
ラル、時ニ於テス此部ノ打診音ハ上ヨリ下ニ
至ルニ從ヒ其清音漸々減少シ左ニ偏シテ心臓
ノ實質音アリ又其下端ニハ肝ノ濁音ヲ呈スル
者ナリ
左右ノ鎖骨上部ニ於テハ肺尖アリテ鎖骨ヨリ
數仙迷ノ仙迷ノ我邦ノ三ハ強ナリニ上方ニ達ス
部右

夏

ハ左部ヨリ且頸動脈鎖骨下動脈及ヒ頸鎖二靜脈
ノ一部ヲ含有ス打診ニハ清ク鼓性ナキ音ヲ發
ス肺聽診ニハ吸氣時ニ當テ著シキ肺胞音ヲ聽
クヘシナリ氣胞音

夏

鎖骨部ハ左右各横徑凡ソ二仙迷許ノ肺組織ヲ
藏ス而ノ右鎖骨部ハ胸鎖關節部ニ於テ無名動
脈ノ分岐アリ左鎖骨部ノ胸鎖關節部ニ於テハ
頭動脈鎖骨下動脈其後面ニ沿フテ上行ス但シ
鎖骨下動脈ハ鎖骨全長三分一ノ中央ヨリ下外
ニ向テ走ル者ナリ打診ニハ一種及響性アル清

診部 行 卷之四 〇二十二

諸論抄卷之四

キ満音ヲ發ス

亘

鎖骨下部ニハ左右共ニ肺ノ上葉ヲ藏ス且胸骨右縁ニ近キ第二肋間ニ於テ大動脈音ヲ聽キ胸骨左縁ニ在テハ肺動脈音ヲ聽クヘレ打診音ハ

満ニメ清ク鼓性ヲ有セス

亘

右乳線ニ沿フテノ打診音ハ第六肋骨ニ迄ル満ニメ清ク鼓性ナキ音ヲ發スレモ是ヨリ以下更ニ變メ肝ノ實質音トナル蓋肺ノ肝ニ接スル所

ナリ聽診ニハ肺胞吸氣音ヲ呈ハス

亘

左胸ニ於テハ打診音ハ副胸線ト乳線ト間ニメ

第四肋軟骨部ニ迄ル満ニメ清ク鼓性ナキ音ヲ發ス是ヨリ以下變メ鈍ナル實質音

心臓トナル打音トナル

蓋其音下方ハ心尖ノ搏動ヲ觸知スル所

第五肋間部

ニ達シ肝ノ實質音部ニ遷ル者トス左ノ乳線ト

前腋線トノ間ニ發スル打診音ハ第七肋骨ニ迄

ル満ニメ鼓性ナキ音

肺ヲ發シ更ニ變メ鼓性音

トナル

前後腋線ノ間即チ腋下部ハ其上位ニ在テハ左

右共ニ肺臟ヲ藏スレモ其下位第七肋骨ニ至リ

右ハ肝臟ニ左ハ胃ニ移ル者タリ聽診ハ肺胞吸

〇二十三
反

言出打往

卷之四

附以病本

氣音ナリ

皇

上肩胛棘部ハ肺尖ノ後面ニ應ス故ニ此部ヲ強ク打診スレハ滿ニノ鼓性ナキ音ヲ發ス肺音聽診

皇

ニハ吸氣肺胞音ヲ聽クヘシ
肩胛骨部ニハ肺組織ノミヲ藏ス然レ此部ニ顯

皇

ハル、打診音ハ前胸面ヨリ少シク濁性ヲ帶フ
聽診音ハ弱性ノ肺胞吸氣音ヲ發ス
肩胛下部モ亦同シク肺質ヲ藏スレレ此部ノ肺
公下方ニ至ルニ後ヒ漸々銳薄トナル而シテ其打
診上ニ顯ハル、音ハ滿ニメ鼓性ナキ者ナリ右

皇

胸ニ於テハ第九或ハ第十肋ニ達レテ止ミ此部
ヨリ肝實質音ノ起始トナル又左胸ニ於テハ第
九肋骨部ニ達ス此所ヨリ脾ノ實質音トナル聽

皇

診ニハ著シキ肺胞吸氣音ヲ顯ハス
肩胛間部ハ脊椎兩側ニ少シク肺質ヲ含ミ氣管
氣管支及ヒ肺根ヲ有ス而シテ其下部ニ於テ胃管
ト大動脈アリ打診音ハ滿ニメ鼓性ナキ音肺音フ
發シ聽診ハ肺胞氣管支及ヒ氣管支呼吸音アリ
背部ハ脊椎ノ兩側ニ沿フテ少シク肺質ヲ有ス
其下部ハ腎ノ上縁實質音ニ由テ境ヒシ中線部ハ

胸膈部
三十四
胸膈部
三十四

診部 卷之四 岡山藩本

臍

胃管ト大動脈ヲ有レ且其兩側ニ沿フテ發スル
打診音ハ滿ニメ鼓性ヲ帶ヒス聽診ニハ弱キ肺
胞吸氣音ヲ聽クヘシ
心臟ノ位置 心臟ハ心囊膜ノ外板ヲ以テ緩ク
被包シ内板ニ由テ密着セラル、者ニノ健壯ニ
在テハ半ハ胸骨ノ正後ニアリ半ハ左側第四及
七第六肋軟骨ノ直後ニ位置ス心尖ノ搏動ハ只
一肋間ニ局シ或ハ數肋間ニ連リテ觸覺スヘキ
者ナレトモ通常左側第五肋間部ニ於テ左乳房ト胸
骨ノ劍狀突起ト之間ニ於テ觸覺シ目撃スル

心臓實
實音ノ
上界ハ
左ノ第
四肋間
ニ右境
ハ胸骨
左縁ニ
下境ハ
第五肋
間ニ在
ルヲ常
トス

右ニ述ル第五肋間ニテ觸知スヘキ心尖搏動ハ
一指頭或ハ兩指頭ヲ以テ掩蔽スヘキ者ナリ如
此シテ心尖ノ搏動ヲ定メ而ノ後打診ニ由テ心
臟上界ヲ知リ次ニ其右境ヲ定メ即チ打診シテ
ヲ印シ次ニ右側ノ下端ニ一點ヲ印シ直ニ其兩點
線ヲ引テ二點ヲ連シテ其右境ヲ定ム其兩點
ヨリ心尖搏動部ニ向テ二箇ノ直線ヲ左方、右方
畫スヘシ然ルハ心ノ左境及ヒ其下境ヲ明ニ
定ムルヲ得ベシ是ノ心臓ノ實音ヲ呈スル不
平方ニ測ルトキハ大約一角部ニシテ其面積ヲ
ニ我邦ノ凡ソハ一寸三分ヨリ一寸八分ニ呈
至ルニ而該部ヲ打診スルニ實音ノ空音ナリ呈

診部 卷之四 岡山藩本
〇二十五

言出指在 者之口

ス其定圍ヨリ上及ヒ外部ニハ此音衰シテ満ニ
ノ鼓性ナキ音肺トナル下邊ノ右方ニ於テモ亦
其音衰シテ更ニ濁性ノ鼓音ヲ掩フカ為メナリ
ヲ發ス下邊ノ左方ハ清調ノ鼓音胃ニ衰スル者
ナリ蓋以上述ル所ノ心實質音ハ心臟前面及ヒ
心尖ノ肺ニ由テ被包セラレサル部ニノ直ニ前
胸壁ニ接スル所ナレハ心臟全部ノ大サヲ謂フ
ニアラス是肺ニ由テ被包セラル、カ故ニ宜ク
接觸打診ノ法ニ由ルヘレ若シ肺組織ノ全ク心
臟ヲ被覆スルハ心實質音遮蔽セラレテ全ク

重

肺音ヲ聽クヘシ此時ニ當テハ強力ノ打診ヲ要
セサレハ容易ニ其境界ヲ劃破シ難キ者ナリ心
部ノ實質音廣延シテ頭ハル、キハ心臟増大或
ハ心囊炎滲出物或ハ上行大動脈跳血囊或ハ肺
動脈跳血囊等ノ所為ナルヲ推察スヘシ凡テ心
臟實質音界ハ吸氣時ニ狭小ニメ呼氣時ハ廣大
トナルモノナリ
心臟ヲ聽診スルニハ先ツ聽胸器ヲ心尖ノ搏動
部ニ置キ次ニ漸ク左方第三肋骨上ニ至ルハ
左室ヨリ發スル二種ノ音ヲ聽クヘシ第一音即

診所建經 卷之四 〇二十六 三十四 綱目 反

言出抄 卷之四

ハ長クシテ第二音 胸骨ノ左縁ニテ第四或ハ第
五肋部ニ於テハ心室ニ起ル二種ノ音ヲ聴取ス
ヘシ第一音ハ長クシテ左胸第二肋間ニテ胸骨
ニ近キ所ニ於テハ二様ノ肺動脈音ヲ聴クヘシ
第一音ハ短ニシテ右胸第二肋間ノ胸骨ニ接スル
所ニ於テハ二様ノ大動脈音ヲ聴クヘシ第一音
ハ長シ第二音ハ短シ心臓收縮音或ハ病ニ由リ収縮性雑音
ハ動脈ノ搏動ト一齊ニ頭ハル、者ニハ脈搏ニ
繼テ顯ハル、音或ハ病ニ由リ雑音ハ即チ開張
音ナリ

三

心臓諸口及ヒ瓣膜ノ位置ヲ示ス
第二左静脈口 僧帽(三尖)ハ左胸第四肋間ニテ左
ノ胸骨縁ヨリ左方一ツヲ半ヨリ二ツヲ半ヨリ我
ノ凡ソ自一寸三分ニ至ルノ所ニアリ第三大動
脈口ハ半月瓣ヲ左胸第三肋間ノ胸骨ト關節ス
ル部位ニアリ第三上行大動脈ハ左胸第三肋間
ノ胸骨端ト右胸第二肋間ノ胸骨端トノ連線ノ
中ニアリ第四肺動脈口 半月瓣ヲハ左胸第二肋
間ニテ胸骨ノ左縁ニアリ第五右静脈口 三尖瓣
者ハ其位置左ノ第三肋間ノ胸骨左縁ニ接スル

診新捷徑 卷之四 〇二十七 同 氏藏 反

部ヨリ右ノ第五肋骨ノ胸骨關節部ニ至ル所ニ
 アリ
 総テ心臟病ヲ鑒識スルニハ心音ヲ發スルノ際
 心臟何的ノ作用ヲナスヤヲ常ニ能注意スヘキ
 ハ最モ缺クヘカラサル件トス心臟ニハ二様ノ
 瓣膜ヲ有シ其一ハ靜脈口ニ在テハ僧帽瓣是ナ
 リ之ノ左右共ニ房ニアリ其二ハ動脈口ニ在テハ
 半月ノ間ニ存ス此房室瓣ハ心室ノ收縮スルニ當
 テ血液上方ニ向テ進入スルヲ防キ半月瓣ハ之
 ニ及シテ動脈ノ收縮スルニ當テ血液ノ心室内

ニ及流スルヲ禦クノ用ヲナス者ナリ
 右ニ瓣ノ装置房室瓣ハ常ニ相反對ノ作用アル
 者ニノ房室瓣閉鎖スルハ則チ半月瓣開張シ
 半月瓣閉鎖スルハ則チ房室瓣開張スル者ナ
 リ
 第一音收縮音ノ發スル時間ニ於テハ心室ノ收縮
 ニヨリ右室ニアル血ハ三尖瓣ニ向テ壓シ左室
 ニアル血ハ僧帽瓣ニ向テ衝出セントスルモ二
 僧帽瓣ノ速ニ閉鎖シテ更ニ間隙ヲ殘サ、ル
 カ故ニ其血液右室ニ在テハ肺動脈左室ニ在テ

診新捷豆
 卷之四
 〇二十八
 三十四
 岡田
 藏反

言此指... 卷之四

ハ大動脈口ヲ過キテ射出スルナリ
第二音^{室開張}ノ發スル時間ニ於テハ心室開張シ
テ上房内ノ血液ハ左右ノ靜脈口ヲ過キテ心室
内ニ入り且囊ニ驅出セラレタル動脈管内ノ血
液其管口ニ向テ押壓スルニ由リ半月瓣為ニ顫
動シ右室ニ在テハ肺動脈口左室ニ在テハ大動
脈口ヲ閉鎖スルナリ健全ノ収縮室音トハ三尖
瓣僧帽瓣及ヒ肺動脈口大動脈口ノ支障ナキ者
ヲ謂フ若シ第一音^{収縮}消失シテ他ノ雜音之ニ
代ル片ハ右室ニ於テハ三尖瓣共ニ肺動脈口ニ

病アルヲ察スヘク又左室ニ在テハ僧帽瓣及ヒ
大動脈口ニ病アルヲ知ルヘシ^{房室瓣ノ合閉不}
健全ノ開張室音トハ靜脈口ト半月瓣ノ共
ニ健全ナル者ヲ謂フ若シ第二音^{室開張}消失ノ開
張性ノ雜音ヲ聞ク片ハ靜脈口若シクハ半月瓣
ノ病タルヲ徵知スヘシ^{靜脈口ノ狭窄或ハ半月}
動脈第一音ノ發スル時間ニ於テハ血液動脈口
ヲ通過メ動脈管内ニ流入スルナリ動脈第二音
ノ發スル時間ニ於テハ心臟ノ開張時ニ動脈
管内ノ血液半月瓣ニ向テ逆壓シ之ヲ膨滿セシ

診所... 卷之四
〇二十九
〇三十四
周氏藏版

健全ナル動脈第一音ハ動脈管壁ト動脈口ト
 健全ナルルキニ於テス故ニ若シ其第一音ニ代リ
 テ他ノ雜音ヲ聞クコトアラハ動脈口ニ病症狹窄
 ルカ動脈管壁ニ病化管壁粗穢アルカヲ鑿察スヘ
 シ健全ノ動脈第二音ハ半月瓣ノ健全ナルニ基
 ク者トス故ニ大動脈第二音ニ代リテ他ノ雜音
 アルルハ半月瓣ノ病合閉不全ナルヲ知ルヘシ又
 心室ノ部位ニ於テノミ收縮性ノ雜音アルルハ
 右室ニ在テハ三尖瓣左室ニ於テハ僧帽瓣ノ合
 閉不全ナルヲ知ルヘシ及シテ閉張性ノ雜

三

音ノ三頭ハル、片ハ静脈口ノ狹窄アルヲ証ス
 へシ其他心室ニ於テ第一音消失ノ雜音ヲ聽キ
 且動脈ニ於テモ一種ノ雜音アルルハ右室ニ在
 テハ肺動脈口ノ狹窄左室ニ於テハ大動脈口ノ
 狹窄ナルヲ知ルヘシ
 腹腔及ヒ其内器ノ景況ヲ精査スルニ當テ腹面
 ニ區分線ヲ設クルハ論說上最モ的要ナル者ニ
 ノ今其線ニ由テ九箇ノ部位ニ別ツテ左ノ如シ
 即チ先ツ腹部ノ兩側ニ於テポーパルト氏靱帶
 ノ中央ヨリ季肋部ニ達スル左右各二條ノ鉛直

診法

卷之四

腹診

重濁肝腎ナリ然其後部ニ有ル腸内ニ多ク瓦

斯ヲ含蓄スルハ其所ニ濁性ノ鼓音ヲ呈ハス

ヘレ聴診ニハ別ニ所徴アルコトナレ然其腸内ニ

空氣ヲ混スル流動物アルハ其動揺ニ由テ聲

響ヲ發スルコトアリ

左季肋部ニハ胃ノ大彎結腸ノ左方屈曲ヲ藏シ

打診ニハ常ニ鼓音ヲ呈ス聴診ハ胃中ニ流動物

ト空氣ヲ混有スルハ鑛性及ヒ吹洞音性ノ反

響ヲ頭ハスコトアリ

臍部ハ横行結腸ノ一部ヲ藏然其大部ヲ占

臍

臍

ムル者ハ空腸ト回腸ノ一部ナリ而ノ其下部ニ

於テ腰椎躰ノ突出セルアリ且此ニ腹部大動脈

ノ第四腰椎躰ノ左側ニ於テ今岐スル所迄ヲ包

藏ス但レ此動脈ハ羸瘦セル人ニ在テハ按壓シ

テ其搏動ヲ知ルマレ其部ノ打診ニハ滿ニノ鼓

性アル音腸中全ク空ヲ發シ或ハ清調ニノ稍

濁性ヲ帶フル鼓音ヲ發スルコトアリ然其腸内ニ

空氣及ヒ食物ノ盈虚ト腹壁或ハ腸壁ノ弛張ト

大網及ヒ腹壁脂肪ノ多少トニ從テ差異アリ聴

診ニハ含嗽音是腸中ニ空氣ト流動物混有シヲ

診法

卷之四

三十二

臍

聽キ又呼吸運動ノ際ニ當テ一種ノ摩擦音腹膜炎ニ於テ聽クコアリ其他腹大動脈上ニハ正音ヲ聽クコアリ

眞

左右ノ腰部右ニ於テハ結腸ノ上行部及ヒ右腎アリ左ニ於テハ結腸ノ下行部及左腎アリ腰部ノ打診音ハ外方ニ多ク向フハ濁音ニ變ス結腸ノ所在部ニハ其含有物積尿ノ多少ニヨリテ濁性ノ鼓音或ハ滿ニシテ鼓ナル音ヲ發ス聽診ニハ結腸中ニ空氣ヲ含蓄セル流動物アリテ動揺スル性ノ外ハ別ニ所徴ナレ

眞

下腹部ニ包藏セラル、者ハ膀胱、直腸ナリ婦人ニ於テハ別ニ子宮ヲ有ス但シ膀胱、子宮、卵巢等ノ増大スルハアラサレハ多クハ小腸ノ二三回轉ヲ有ス打診音ハ其部ニアル内器中含有物ノ多少ト其内器ノ大小ニヨリテ滿ナル鼓音或ハ濁性ノ鼓音ヲ發ス聽診ニハ所徴ナレ然レ腸中ニ空氣ト瓦斯ト混ノ動揺スル性ニハ此例ニアラス

眞

左腸骨部ニ包藏セラル、者ハ結腸ノS字部、小腸ノ回轉、婦人ニ於テハ卵巢是レリ右腸骨部ニ

在テハ盲腸小腸ノ回轉婦人ニ於テハ右側ノ卵
巢ヲ有セリ打診音ハ腸中含有物ノ多少ト腸壁
緊張ノ強弱ニヨリテ濁性ノ鼓音或ハ滿ナル鼓
音ヲ發ス此部ノ聽診音ハ已ニ百三十七章ニ於
テ論セリ又右腸骨部ヲ名ケテ回盲部回腸ノ盲
部ト稱ス

高

腹部一般ノ景狀 此ニ於テ檢スヘキハ腹部諸
筋常ノ如ク緊張スルカ腹壁柔軟ニシテ撓性アル
カ或ハ緊實ニシテ硬性ナルカ腹皮上ニ靜脈弩張
ノ回轉スルカ或ハ腹内充盈セルカ空虛ナルカ

腹部膨起スルカ陷凹スルカ又ハ牽縮セラル
カ或ハ一撮ニ膨滿ノ球形ヲナセルカ或ハ所々
ニ膨起臍ノ舒張ノ見ルヘカラセルカ又ハ一局
部ノ陷凹アル等ナリ上腹部ニ於テハ吸氣時ノ
外常ニ陷凹横隔膜ノ麻スルカ又呼吸運動ハ專
ラ腹筋ニ由テスルカ呼吸式或ハ動脈ノ搏動
目視スヘキカ或ハ觸知スヘキカ心臓ニ起原ノ
發スル者ハ二
箇ノ音ヲ聽ケル若シ動脈又ハ跳血囊ナリ又腸ノ
蠕動機或ハ妊婦ニ於テハ胎兒ノ運動ヲ目撃ス
ヘキカ或ハ觸知スヘキカ婦人ニ於テハ腹皮ニ

量

瘰癧狀ノ雖發多産ノ婦ニ於アルカ又ハ腹内何
 ノ部ニ疼痛アルカ或ハ肌熱アルカ乾燥セルカ
 濕潤ナルカ或ハ其一部ニ破壊機能アルカ或ハ
 穿孔アルカ波動アルカヲ検査スヘシ波動ヲ檢
指ヲ以テ一側ヲ輕履シ又ハ衝突シテ兼テ他側
ニ平貼セル手ニ感セルメ反應如何ヲ試ムナリ
 小兒ニ於テハ一般ニ羸瘦ノ腸間膜腺腫脹或ハ
 膨起スルカ鼓音又ハ濁性鼓音或ハ實質音等ノ
 打診上ニ發見アルカ其他發疹疹蓋薇アルカヲ檢
 スヘシ
 若シ波動ヲ觸ルハ片ハ先患者ヲ仰臥或ハ側臥

量

セレメテ打診ヲ施シ詳ニ蓄液ノ上界ヲ定メ而
 ル後患者ヲ平坐仰坐或ハ起立セシメ再ヒ之
 ヲ檢シ其液面ノ衰換スルヤ否ヤヲ判知スヘシ
 婦人ニ於テ腹部ニ濁音ト波動アル片ハ或ハ腹
 膜腔一般ノ蓄液或ハ卵巢水腫ニ由テ起ルテ
 リ故ニ之ヲ區別セムンハアラス即チ腹水症ニ
 於テハ初ヨリ腹面同等ニ増大スレハ卵巢水腫
 ハ腸骨部ノ右或ハ左ヨリ起リ或ハ左右同時ニ
 起ル者ナレハ腹水ト自ラ差異アリトス又腹水
 ハ位置ニヨリテ液面ノ上界ヲ衰換スル者ナリ

三十五
 關
 臟
 版

故ニ若シ蓄液ノ末甚タ多カラサル者ヲ仰卧セ
 レメテ檢スル片ハ其側部ト下部ニ於テ打診ニ
 實積音ノ發ル而シテ液面凹線ヲ示シテ全キ鼓音
 ヲ發スル部ト分界スルヲ見ル然レモ液量甚タ過
 多ニシテ内臟諸器ヲ壓迫シ或ハ液ヲ以テ遍ク圍
 繞スルニ至レハ全腹ニ實積音ヲ發スヘシ卵巣
 水腫ハ只其局部ニシテ實積音ヲ發ス且患者ノ
 位置ヲ交換スルモ其部變セス若シ變換スルト
 アルモ甚タ僅少ナリ又其打診上ニ顛ハルノ境
 界線ハ凸形ヲナス者ナリ且其腫瘍腹壁ニ近接

高

スルニ從テ其部ニ實積音ヲ呈ハシ且波動ヲ感
 セシム斯クニ病ノ打診上發現ニ差異アルハ腹
 水ニ於テハ其液腹膜腔内ニアリテ常ニ下底ニ
 就テ流動スレモ卵巣水腫ノ如キハ囊ヲ以テ其
 液ヲ包蓄セラルニ由テ自在ニ流動スルトヲ
 得サレハナリ
 肝臟ハ專ラ右ノ季肋部ヲ占メ其左葉僅ニ左季
 肋部ニ達シ且多少延長シテ脾臟ニ達スルヲ其
 常位トス肝臟ノ所在部ヲ打診スルニ其大部常
 ニ實積音ヲ呈ハス然レ直下ニ空氣ヲ含蓄セル

臟器腸胃ノ所及肝臟ノ下縁ハ濁性ノ鼓音ヲ發ス
 ル者ナリ故ニ今精細ニ打診スルハ左ノ境界
 ヲ知ルヘシ即チ其實質音ハ右乳線ニ於テ第六
 肋骨下縁ヨリ胸廓ノ下縁ニ至リ其下部ハ鼓性
 ノ腸音ニテ境ヒシ上部ハ鼓性ナキ肺音ニヨリ
 テ界ヒセラレ胸骨線ニ於テ肝臟打音^{上方ハ實}
 方ハ鼓^{性濁音}ハ心窩ヨリ下凡ソ二仙迷半^{凡ソ七分ノ}
 所ニ達シ而シテ左方ハ胸骨線ヨリ凡ソ二仙迷^{凡ソ}
 ノ所ニ達スルモノナリ右腋窩下部ニ於テハ第
 七肋骨ヨリ始リ^{上部ハ鼓性ノ}胸廓ノ下縁ニ終

臺

ル^{テ鼓性ノ腸音ニ}背部ノ肝臟實質音ハ肩胛下角
 ノ線ニ於テハ右ノ第九或ハ第十肋骨ヨリ第十
 二肋骨ノ下縁ニ達シ直ニ右腎ノ實質音ニ移ル
 以上述ル肝臟實質音ノ境界ハ其ノ真大ヲ示ス
 フノノ^テ故ニ^テ前胸壁ノ右乳線ニ於テ第六肋骨ノ
 下縁ヨリ上方ニ仙迷ノ至^テ四仙迷^テ自第六肋骨ノ
 ハ肝臟ノ上部ニ位スル^テ生^レス^テ殆^ト欲^セハ^テ肺音ヲ
 被^ハス^ルヲ^テ以^テ實質音ヲ^テ生^レス^テ殆^ト欲^セハ^テ肺音ヲ
 呈^スハ^スシ^テ此^ノ部^ヲ精^密ニ^テ知^ラシ^テ然^レト^キ實^際上^ニ此^ノ
 按^テ觸^ルハ^スシ^テ或^ハ問^ハス^ルニ^テ實^質音^ノ界^限ハ^テ下^方
 部^ノ廣^大或^ハ問^ハス^ルニ^テ實^質音^ノ界^限ハ^テ下^方
 該^ノ臟^ノ廣^大或^ハ問^ハス^ルニ^テ實^質音^ノ界^限ハ^テ下^方
 肝臟ノ検査肝臟ハ健全ノ界ヲ越ヘテ下方へ
 廣大肥肝臟スルアリ或ハ其臑下^{右方ノ肺氣腫并}
 〇三十七

診部 卷之四 〇三十七 明代藏版

於テセラル、アリ或ハ他物ノ為ニ歴上腹膜内物腸ノ氣脹腫セラル、大漆出瘍ニ於テス
 ラル、アリ右肺ノ萎縮ニヨル又右季肋部及ヒ上腹部ヲ強ク緊満セシムルアルカ肝肥大、肝腫、或ハ
 否ラサルカ又嘗テ疼痛ヲ發セシカ或ハ發スルカ又右肩胛部ニ現ニ疼痛アルカ或ハ嘗テ之アルカヲ問知シ而後其足脚ヲ屈ノ腹筋ヲ十分ニ弛緩セシメ両手ヲ以テ肝部ヲ觸診スルニ胸廓下縁ヨリ下座スルカ其縁硬固ノ撮上スヘキカ或ハ銳縁ヲナスカ滑縁ナカ或ハ圓形ナカ

又ハ其表面滑澤ナルカ不平ナルカ結節状ヲナセルカ其他波動アルカ液囊顫振ヒゲチーデン液ヲ充ヲ按壓スルハ一種ノ顫震ヲ覺シユウイレシテルカ如キ感覺ヲスルヲ云フヲ生スルカ瘍腫胆囊或ハ胞蟲囊ヲ腹壁ヨリ觸知スヘキカ肝臓ニ横溝ヲ生スルカ西洋婦人袴帶ノヲ緊迫ニ由テ生スルヲ檢査スヘシ但シ其人甚。羸瘦シテ腹壁大ニ弛緩スルハ肝ノ遊離縁下外部ヨリ撮取スルヲ得ヘク且胆囊ヲ觸知スルノミナラス又胆石アルハ之ヲ觸覺スルヲアリ若シ肝ニ孤生腫瘍アルハ其搏動アルヤ否ヤヲ檢査スヘシ右側ノ肋

膜炎滲出物ノ過量ナル者ニ於テハ假リニ肝臟
 肥大ノ状ヲ呈ハシ診斷上ニ疑惑ヲ來スヲアリ
 此時ニ於テハ試ニ患者ヲ深ク吸氣ヲ為サシ
 ムルニ肝音上界横膈膜ノ下垂スルト共ニ下位
 スルガ又呼氣ニテ再ヒ舊位ニ復スルヤ否ヤヲ
 檢査シテ而ノ後異同ヲ辨知スヘシ肋膜炎滲出
 臟濁音上界呼吸ニ由テ變換スルナリ又肝臟
 之横膈膜ノ運動ヲ廢スルニ由ルナリ又肝臟
 下縁ハ常位ニアリテ其濁音上部ニ増大スルキ
 ハ胸腔内ノ變化ニ由ルヲ知ルヘシ何トナレ
 ハ肝臟増大ハ常ニ下部ニ多ク延長スルヲ以テ

ナリ又肝臟下縁ノ濁音界下方ニ向テ弓形ノ肝臟
 部ニ生スル肥衰囊及ヒ腹直筋ノヲオスカ其他
 外縁ニ於テ胆囊過大セルモノノ腹腔内ニ蓄
 肝實質音全ク消失腸穿孔肝臟ト腹壁ノ間ニ蓄
 積スル者ニスルカ或ハ實質音部狹小ニ空氣ヲ
 於テ見ル結腸アルカ或ハ肝臟ナルカヲ檢知ス
 右方ニ過靡タルニ由ルニ肝臟ナルカヲ檢知ス
 ヘレ肝臟部ノ聽診音ハ常ニ所徴ナレ然レ屢肺
 胃腸等ヨリ傳搬シ來ル所ノ音ヲ聽クニアリ若
 シ肝囊ニ炎症滲出物ノ附着アルハハ間摩擦音
 ヲ呈ハスアリ且胆石ニ於テハ屢々ラツベル
 シ性ノ音ヲ發ス又肝臟左葉部ニ呈ハル、搏動

〇三十九
 〇四十一
 〇四十二
 〇四十三
 〇四十四
 〇四十五
 〇四十六
 〇四十七
 〇四十八
 〇四十九
 〇五十

音ハ大動脈若クハ跳血囊ヨリ傳達シ來ル者ナ
 レハ其搏動ノ一音或ハ之ニ代ル所ノ雜音ヲ聽
 クヘシ
 胃ノ位置 左季肋部ニハ胃ノ大彎ヲ有シ上腹
 部ニハ幽門部ヲ納ム而ノ胃ノ上界ハ左肋第六
 或ハ第七肋骨部ヨリ始リ乳線ノ方向ニテハ上
 方ハ鼓性ナキ肺音ニ移リ胸骨線及ヒ左右副胸
 線ノ方向ニテハ上右方ハ肝音ニ移リ下方ハ横
 行結腸左方ハ左前腋腺ニテ終ル打診ニハ全ク
 鼓性音ヲ呈ス

胃

胃

胃ノ検査 胃部ヲ檢スルニ當テ先ツ其食前ナ
 ルヤ食後ナルヤヲ問ヒ次ニ左季肋部ト上腹部
 ヲ一目標シテ一般ニ膨大スルカ或ハ一箇所ヲ局シ
 テ膨起スルカ或ハ陥入スルカ又ハ平面ナルカ
 若シ其膨起スルハ波狀ノ運動アルカ或ハ著
 シキ脈動アルカヲ觀破スヘシ又注意シテ上腹
 部及ヒ左ノ全季肋部ニ輕ク打診ヲ施シ以テ胃
 ノ境界ヲ定ムヘシ或病ニ於テ其境界著シク廣
 大スルトアリ又胃ノ一小部ヲ局ノ濁音ヲ發ス
 ルカヲ検査スヘシ胃ノ聽診ハ多クハ其所徴ア

診所 卷之四 四十 明大藏版

ルナレ然レ聴診スルニ當テ胃ノ固有運動動端機及ヒ外部ヨリ歴スルカ或ハ震盪アルニヨリテ金属性音又ハ吹洞性ノ反響音拍撮音或ハ含嗽音等ヲ聴クヘシ

患者ノ上腹部ニ鑿手ヲ平貼シ先之ヲ輕歴シ漸強歴ヲ加フルカハ之ニ由テ如何ナル感覺ヲ生スルヤヲ問フヘシ即チ疼痛ヲ發スルカ嘔氣ヲ催スカ或ハ既ニ疼痛若クハ嘔吐アル者ニ施シテ其症増加スルカヲ認メ且其痛歇私的利性ナルカ或ハ實性ノ痛ナルカヲ鑿別スルハ

ルヘカラス即チ歇私的利ニ於テハ鑿士未チ手ヲ其患部ニ貼セサルニ已ニ痛ミヲ訴ヘ或ハ輕歴ニテ痛ミヲ訴フルモ却テ久ク按歴ノ其痛消滅スルモノナリ然レ實性ノ疼痛ナレハ歴ヲ加フルニ從ヒ其痛必ス増加スル者ナリ但シ痲痛ハ此例ニアラス又平貼セル手掌ニ著シク搏動ヲ觸知スルヲアルヤ而シテ其搏動歴ヲ加フルニ從テ不明トナリ遂ニ消滅スルカ或ハ其搏動著シクメ心臟又ハ大動脈ト關涉スルヲ著明ナルヤ否ヤヲ知ラスンハアラス

診術

卷之四

四十一

明大藏版

患者ヲ仰臥セシメ兩脚ヲ屈シ腹壁ヲ弛緩セシ
 メ醫士先ツ其兩手ノ指ヲ以テ胃ノ全圍ヲ大小
 彎ニ沿フテ貴門ヨリ幽門ニ向ヒ強ク按摩スル
 ニ大小二彎ノ間疼痛ヲ顯ハス部數ヶ所アルカ
 或ハ觸面不等ナルカ結節状ヲナスカ或ハ凸凹
 アルカ大ナル腫瘍アルカ又打診ニ濁音ヲ呈ハ
 シ又ハ脈搏ヲ顯ハス部アテハ其位置周圍共ニ
 硬軟ノ度ト動搖ノ難易ヲ知り兼テ其腫瘍内部
 ニアルカ胃壁ニアルカ或ハ胃壁ノ前部ニアル
 カ後部ニアルカヲ可及的精密ニ検査スヘシ又

其腫瘍搏動ヲ呈ハスハ之ヲ按スルニ轉移ス
 ルモ全ク其搏動ヲ失ハサルカ又其搏動他部ヨ
 リ傳達スルカ或ハ自己ニ發スルカ又聽胸器ヲ
 以テ之ヲ聽クニ一箇若クハ二箇ノ正音アルカ
 或ハ一箇又ハ二箇ノ雜音ヲ發スルカ又患者ノ
 軀ヲ漸々起立スルニ從テ其搏動及ヒ聽診音消
 失スルカヲ熟察スヘシ
 幽門ノ觸診 幽門ハ臍ヨリ右上方ニ向ヒ大約
 五仙迷半凡ソ一寸ノ所ニ於テ觸覺スヘキナリ
 而シテ其部柔ナルカ硬ナルカ或ハ一小地ヲ劃セ

ル腫瘍ヲ觸知スルカ若シ其腫瘍幽門深部ニア
 ルハハ検査ヲノ甚困難ナラレハルノ屢之アリ
 何トナレハ之ヲ歴スルモ容易ニ滑脱スルヲ以
 テナリ此時ニ於テハ宜ク左ノ檢方ヲ施用スヘ
 シ
 即チ其検査ヲ行ハントスルニハ先ツ日夕ニ於
 テ有カノ下劑ヲ與ヘ便通ヲ得ルノ後患者ノ右
 側ヲ臥床ノ邊緣ニ近ケテ仰臥セシメ且ツ兩脚
 ノ屈メ可及的腹筋ヲ弛緩セシメハシ此ニ於テ
 醫士ノ左手ヲ其右腰部ニ平貼シ燕テ其指端ヲ

夏

以テ前方ニ按壓シ更ニ右手指頭ヲ以テ前面ヨ
 リ幽門ヲ摸索スヘシ
 右ノ法ニ由ルハ其部ニアル腫瘍ヲ容易ニ觸
 知スルノミナラス其大小及頂ノ硬軟或ハ他部
 癒着スル等ヲ十分ニ搜索スルヲ得ヘシ
 腸ノ検査 腹腔諸部ニ於テ腸管ヲ檢スルニハ
 觸診、打診及聽診ヲ施用スヘシ又右腸骨窩ニ於
 テ回腸盲腸ノ西端ヲ精密ニ検査スヘキノ病ケ
 リ即チ室扶私、結核、盲腸外膜炎及異物、蟲様垂ノ
 破潰等是ナリ

夏

其他患部ニ肌熱アルカ疼痛アルカ或ハ外歴ニ由テ始テ痛ヲ覺ルカ或ハ赤色ナルカ腫張スルカ平坦ナルカ燥尿アルカ氣腫レ且ツ爆鳴アルカ多少水腫アルカ又ハ軟泥状ノ觸覺アルカ或ハ柔軟ナルカヲ熟察スヘシ又打診上ニ於テハ多少鼓音ヲ發スルカ或ハ中心部ニ鼓音アリテ其周圍ニ濁音ヲ發スルカ又ハ兩手ヲ以テ互ニ按壓シ一種ノ會嗽音顯ハル腸部ニ音ヲ觸知スルカ或ハ聽診時臨テ笛器ノ下端ヲ以テ其部ヲ觸壓スルモ亦一種ノ聲響ヲ發スルカ

夏

大腸ヲ檢スルニハ先ツ外部ヨリ全行程ニ從テ按搜スヘシ即チ積屎アルカ殊ニ其字或ハ其一部ニ疼痛アルカ又ハ打診ニ鼓音ヲ發スルカ濁音ヲ顯ハスカヲ了知スヘシ其他直腸ヲ檢スルニハ消息子若クハ示指ニ油脂ヲ塗リ之ヲ挿入シテ其部ノ狭窄或ハ廣大セルヤヲ知ルヘシ肛門ヲ檢スルニハ視診ヲ以テス其之ヲ行フニハ可及的肛門ヲ努張セシメ而シテ直腸粘膜ニ痠管ヲ生スルカ裂痕アルカ潰瘍アルカ膿瘍アルカ又ハ腸脱スルカ或ハ肛門ニ痔腫アルカ

〇四十四
〇四十七
明
誠
反

シロイマアルカ疣贅状ノ成形物アルカ瘻管アルカ癰痕アルカ癌腫アルカ蛇蟲ヲ出スルカ兼テ裡急後重スルカ瘡痒アルカ頑固ノ便秘アルカ或ハ下利スルカ自利スルカ或ハ粘液血液膿汁ヲ洩スカ其他大便ノ景状如何ヲ審ニスヘシ

皇

脾臓ノ位置ハ輓今始テ確定スル所ニ胃ノ後部ニアリテ胃底ニ達セス或ハ其一小部ノミ達スルコトアリ其全長徑ハ平均十二仙迷半凡三寸全幅徑七仙迷半凡二寸五分ニ左側第九肋骨ノ

上縁ト第十一肋骨ノ下縁トノ間ニ横位スルカ故ニ上縁ト下縁ハ肋骨ノ彎曲ニ從ヒ後上方ヨリ前下方ニ斜向シ其前端ハ脊椎ヲ左ニ距ル十四仙迷半凡四寸三分五厘ノ所ニアリ然レ其境界ヲ定ムルハ易キニアラサルナリ是左横膈膜脚ノ穹窿下ニアル結腸ノ積尿或ハ胃ト脾トノ間ニ崩入セル結腸ノ左屈曲部ノ積尿等ニ由テ其診断ヲノ甚困難ナラシム脾臓ノ實質音打診上境域ハ其上部ニ滿ニノ鼓性ナキ肺音アリ下部ハ滿ニノ清キ腸音アリ前端ハ濁性ノ鼓音ヲ帶フル胃音

夏

アリ只其後端ニ至テハ全ク打定スル下能ハサ
 ル者タリ多クハ左肩胛下角ヨリ且打診上ニテ
 得タル所ノ脾臟ノ大サ長徑ハ仙迷九寸幅徑ハ
 其真徑ヨリ常ニ小ナル者ハ他器ノ被覆スルア
 ルヲ以テナリ
 脾臟ノ検査ノ脾臟ヲ打診スルニ最モ便ナルハ
 患者ヲ右側ニ臥サレムルニアリ而シテ其境界ヲ
 知ルニハ先ツ其上界ヲ定メ次ニ下界ヲ知り終
 リニ前界ヲ定ムルニ如クノ檢スルニ或ハ前
 下ニ向テ増大間歇熱、至扶松、白血病、痛腫、スル下

アリ或ハ萎縮スル下アリ老人及ヒ規尼混ノ此
 増大ノ著シキ者ハ腹腔ノ左半ヲ充填シ殆ト左
 腸骨窩ニ達スル下アリ然レ其底面基礎ハ常ニ
 左季肋部ニアリテ衰ヒス又其實績音ハ患者ノ
 位置ヲ交換スルニ由テ變化スル者ニアラス脾
 臟部ニ於テ著ク廣延セル實績音アルモ直ニ該
 臟ノ増大ナリト決定スル下勿レ宜ク左ニ舉ク
 ル諸症ノ有無ヲ檢メ而シテ後ニ確實ナル診斷ヲ
 得ヘシ夫ノ肋膜炎滲出物、肝左葉ノ肥大、胃及シ
 結腸ノ膨満、腹膜炎滲出液囊、腎臟ノ増大等ノ如

キハ最モ擬似シ易キモノナリ脾臓ノ増大ヲ檢
 スルニ打診ヲ用ユルノ外更ニ觸診ヲ施スニア
 リ之ヲ試ルニハ患者ヲ前ニ屈セシメ兼テ手指
 ヲ以テ其左季肋骨ノ下縁ヲ壓シ深吸大息セシ
 ムレハ直ニ之ヲ知り得ヘシ然レ未_レ必_ズモ此觸
 覺ニ由テ其増大ヲ決定スヘカラサル者アリ何
 トナレハ脊柱ノ屈曲ニ由リ脾ノ變位セル者又
 ハ脾韌帶ノ弛緩セル者及ヒ逍遙脾ニ於テ常ニ
 之ヲ觸知スルアルヲ以テナリ聽診ハ一モ所徵
 アルトナシ

臍

臍ノ位置 臍ハ上腹部ノ下邊ニ於テ橫徑ノ位
 置ヲ占ム其右端ハ十二指腸ノ凹面ヨリ起リ左
 方ニ延展シ腹部大動脈ト臍部大靜脈ノ前ヲ過
 キ胃ノ後面ニ抵リ其左端ヲ以テ脾部ニ達ス
 臍ノ検査 臍ハ打診ヲ施シ難キ者ナリ若シ其
 増大スルキハ稀ニ指頭ニ觸ル、_{トアルノミ}臍_腫
 瘍臍部ノ脈搏ハ腹部大動脈及ヒ其跳血囊ヨリ
 ノ來ル者ニノ聽診上ニ一箇ノ正音或ハ一箇ノ
 雜音ヲ顯ハスニアリ

臍

腎臓ノ位置及其検査 腎臓ハ腰部ニ在テ第一

臍

腎臓ノ位置及其検査 腎臓ハ腰部ニ在テ第一

ヨリ第三腰椎ノ兩側ニ位ス而シテ其上下經界ハ
打診ニ由テ決定スルヲ能ハス蓋シ其實音部
ノ上及下方ニ於テハ肝臟、脾臟、脊椎、腰筋ヲ以テ
境シ均シク實音ヲ發スレハナリ然レ大腸ニ
鼓音ヲ顯ハスハ其前界ヲ知ルヲ得ヘシ其
他打診ニテ檢知スヘキハ其著シク増大セル者
ハ腫、囊腫、エ、或ハ運動性ヲ有スルカ或ハ非常
ニ削瘦セル人ニ於テスル者ナリ右腎ハ異常ノ
運動及ヒ位置ノ變化ヲ來スヲ得然ルハ即
チ常位ヲ下ガテ薦骨腸骨接際ニ至リ或ハ尚其

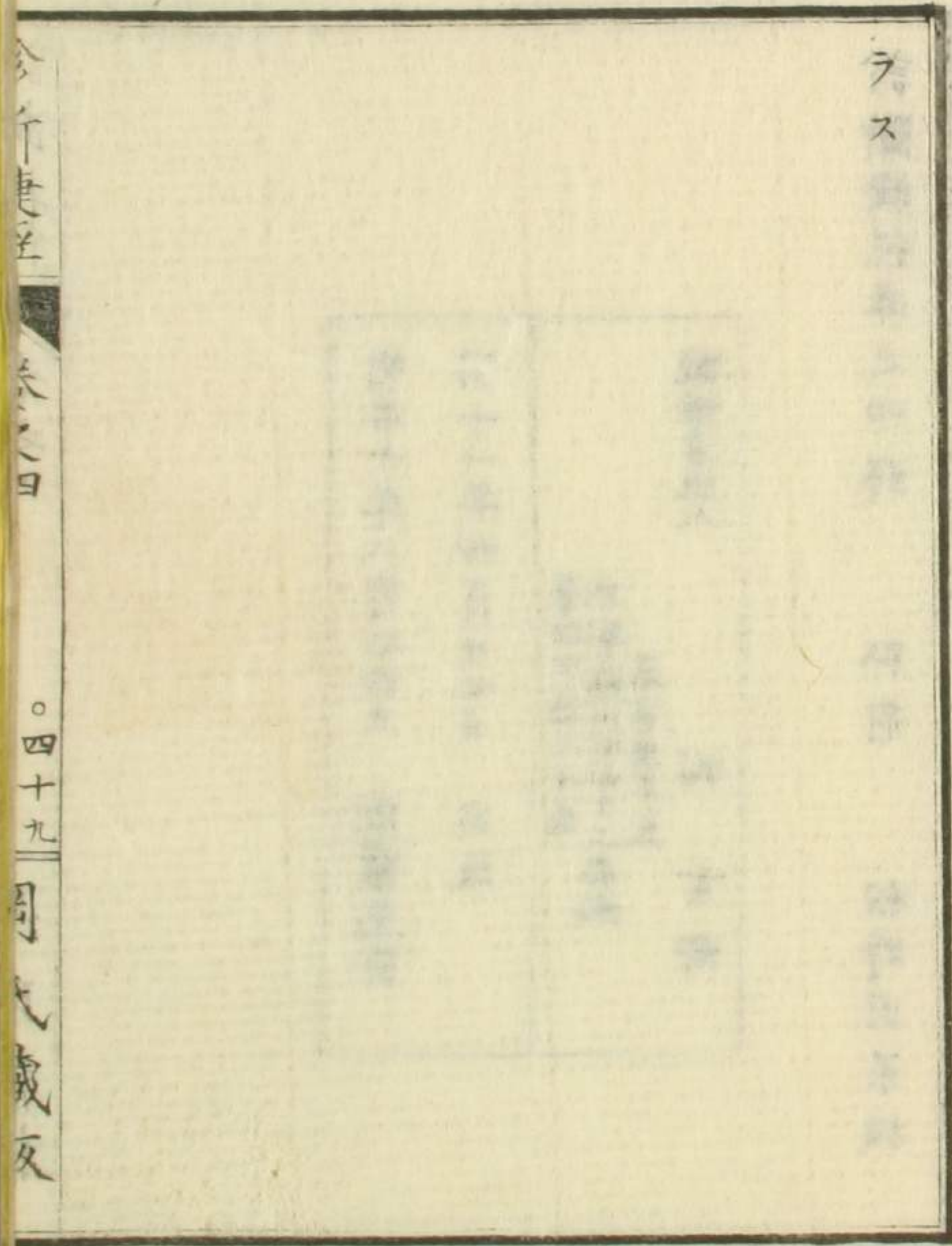
臍

下部ニ達スルヲアリ又前ニ向テ突出シ腹壁ヨ
リ之ヲ觸知スヘキヲアリ是其全體豌豆状ヲナ
セルヲ以テナリ
輸尿管ノ位置及檢査 輸尿管ハ腎臟ヨリ起始
シテ膀胱ノ底面ニ連ル者ニシテ羸瘦ノ腹壁ノ甚
薄キ人ニ於テハ強壓ノ之ヲ觸知スヘキヲアリ
又茲ニ診スヘキハ其行徑中若クハ局部ニ疼痛
アルカ或ハ其痛ミ按摩ニヨリテ起ルカ或ハ腫
脹スルカヲ知り又腎石ヲ外ヨリ觸知スヘキヲ
アリ

膀胱ノ位置及検査 膀胱ハ耻骨縫際ノ後部ニ
 位スル者ニメ尿ノ充盈スルキハ膨大メ下腹部
 ニ達ス此時ニ當テ打診ヲ施セハ其部ニ實質音
 ヲ發ス觸診ニ於テハ其容積及ヒ境界ヲ定ムル
 事ヲ得ヘレ然レ膀胱ノ觸診ハ常ニ腹面ニ於テ
 スルノミナラズ腔内或ハ直腸ヨリ行フコトアリ
 且其膀胱病ナルノ疑アル者ハカテトテ尿管
 ヲ以テ其尿ヲ排泄シ化學的及ヒ顯微鏡上ノ檢
 査ヲ等閑ニスヘカラス又熱性病、腦病或ハ脊髓
 麻痺症ニハ膀胱ヲ日々検査スルコトアルヘカ



ラス



言
論
捷
徑
卷
之
四
岡
田
素
木

明治十年八月廿四日 版權免許

同十一年四月廿七日 出版

第四大區七小區
本鄉森川町四十二番地
東京府平民
岡 玄卿
翻譯出版人

診斷捷徑卷之四終

弘前

松野因策校



