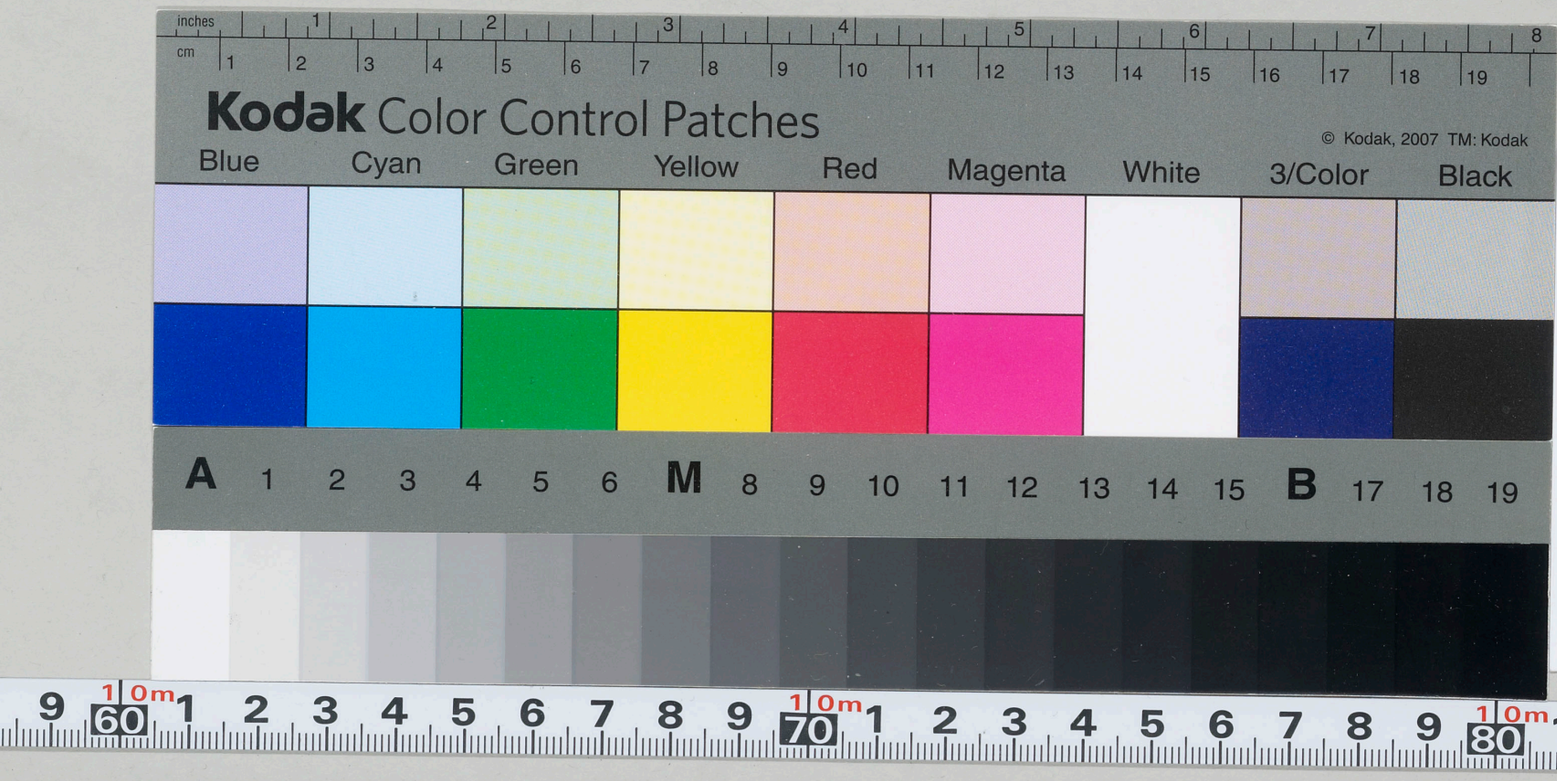
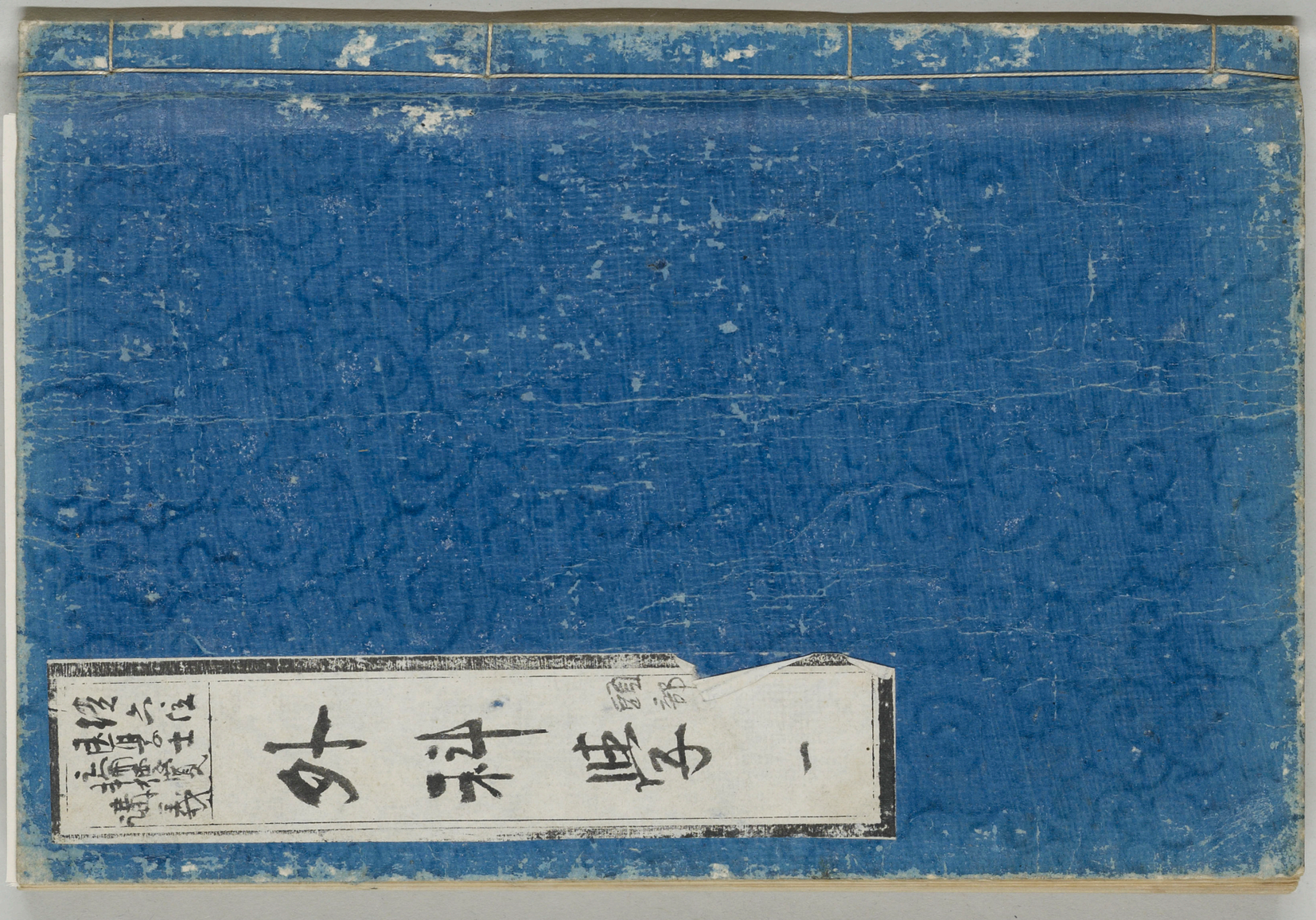


〔従六位医学士三輪徳寛講義〕外科学 一 頭部



外科各論

頭部外科

(一)

(1)

ニ大ナル凹ミヲ生ジ又ハ之ヲ切断セサルカ如キ腱縫合ヲ行フトキハ腱縫合ノ部ニ癒着ヲ起シ腱ノ滑動ヲ妨ケ運動ヲ不良ナラシムルヲ以テ腱縫合ヲ行フトキハ必ス腱鞘ヲ縫合シ腱ノ滑動ヲ良好ナラシムルヲ要ス

腱縫合ニハ普通絹糸ヲ用ヒ縫合ノ方法ハ種々アリト雖モ大体ニ於テ左ノ二種ニ帰ス

一、腱ノ両端ヲ相接シテ縫合スル法

二、腱ノ両端ヲ重ネ合セテ縫合スル法

腱縫合ニ際シテハ腱ノ両端ヲ鋭利ナル刃物ヲ以テ切断シ腱ノ両端ヲ相接シテ縫合スルヲ以テ最モ良好ナル結果ヲ得ルヲ以テ

鉋刃 通例小鉋ノ刃ニ能シテ刃ノ先ニ傾斜ヲ有スルヲ云フ大抵横刃ニシテ刃ノ両端ヲ少シク内ニ曲ケタルモノナリ

鉋台 鉋ノ刃ヲ固定スル木製ノ器具ヲ云フ台ノ底ニ刃ヲ入ルル為ノ穴ヲ穿チ其穴ノ前ニ当リテ台ノ底ニ横ニ鉄片ヲ嵌入シ其ノ前縁ヲ鋭利ニシタルモノヲ台鉄刃（単ニ台鉄ト云フ）ト云フ台鉄ハ刃ヲ固定スルト同時ニ削リ屑ノ通路ヲ調節スル作用ヲナスモノニシテ台ノ底ニ対シ刃ノ先端ヲ突出スル度ニ依リ削リ屑ノ厚薄ヲ調節スルヲ得ルモノトス

台鉄ノ位置ハ刃ノ先端ヨリ台ノ底ニ対シ垂直ニ測リテ一分乃至一分半ノ間ニアルヲ普通ト

(12) 止血法

創面ヨリ毎分多量ノ出血アリテ止血ヲ行フヲ必要トスル時ハ（ニールハ）之ヲ圧迫シ得ル人体各部ニ於ケル動脈ヲ圧迫スル位置ヲ示セバ左ノ如シ

圧迫位置ヲ指ス所ノ骨ニ対シ動脈ヲ圧迫スルヲ以テ可トス

(13) 創内検査法

止血ヲ行フ前ニ必ズ創内ヲ検シ異物ノ有無ヲ確メ置クヲ要ス

異物ノ有無ヲ検スルニハ先ヅ創口ヲ開キ（ピンセット）ヲ以テ異物ノ有ルト思ハルル部ヲ探リ又ハ創口ヨリ注射器ヲ以テ消毒液ヲ注入シ創内ヲ洗滌シツヽ異物ノ有無ヲ検スルヲ通例トス

(14) 縫合法

創面ノ縫合ヲ行フニハ先ヅ一方ノ縁ヲ一方ノ縁ニ重ネ合セ一方ノ縁ヲ他方ノ縁ニ対シ決シテ強ク牽引スベカラズ

創面ヲ合セ消毒ヲ施シ之ヲ包帯スルヲ以テ足レリトス

不潔ナル創ノ縫合ヲ行フニ当リテハ縫合ヲ施ス前ニ創内ヲ洗滌シツヽ異物ヲ除去シ且ツ創面ヲ切除シ潤沢ナル血液ノ流出ヲ来スヲ以テ縫合ヲ施ス後ニ於ケル化膿ヲ防遏スルヲ要ス

(15) 消毒法

消毒ニ用フル薬品ハ（昇汞）石炭酸（クレゾール）ヨードホルム（ホルマリン）等ニシテ之ヲ用フルニハ其ノ適応ヲ誤ラザルヲ要ス

昇汞ハ強力ナル消毒薬ニシテ其ノ〇・一パーセント液ハ能ク細菌ヲ殺滅スルノ力アリ

石炭酸ハ昇汞ニ次ギテ強力ナル消毒薬ニシテ其ノ二パーセント液ハ能ク細菌ヲ殺滅スルノ力アリ

クレゾールハ石炭酸ニ比シ毒性少ナク且ツ消毒力大ナリ

ヨードホルムハ粉末ニシテ創面ニ撒布シ又ハ軟膏ニ混ジテ用フ

服肌かもしれないが、ここでは、単に「皮」と訳しておく。
単なる表皮ではなく、真皮をも含むものを指すようである。（ラテン語）
限らないことを例示するために、
とくに、人体の表面をおおう、例えば、鳥の羽毛、
こうもり、かわうそ、などの毛皮をいう。
また、人体の表面をおおう、例えば、鳥の羽毛、
かわうそ、などの毛皮をいう。
また、人体の表面をおおう、例えば、鳥の羽毛、
つめ、ひづめ、などの角質化した皮膚をいう。
二日ないし一週間たつと、表皮がはがれ落ちる。
二日ないし一週間たつと、表皮がはがれ落ちる。
二日ないし一週間たつと、表皮がはがれ落ちる。
又、剃刀の時、少し手をあてがうと、
又、剃刀の時、少し手をあてがうと、
又、剃刀の時、少し手をあてがうと、

外力劇甚なる時限元（発声）（発声）ヨリ伴フ陽ニ脳傷ノ区別ハ容易ニ区別シ得ル

ラ断ス而シテ頭蓋ヘ通ジ力ヲ以テ叩ケバ、脳ヲ突キ破リ時ニ骨片ヲ脳ニ突入スルコトアリ

(2) 脳外膜腔下血腫

ソレハ鈍体ヲ以テ殴ル時ハ外力ノ強弱ニヨリ脳ヲ動揺シ脳外膜腔下ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ此ノ場合ニハ脳ノ症状ヲ呈スルコトアリ

(3) 脳膜下血腫

コレハ脳ヲ包ム硬膜ト軟膜トノ間ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(4) 脳膜下血腫

コレハ脳ヲ包ム硬膜ト軟膜トノ間ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(5) 脳内血腫

コレハ脳ノ実質ノ中ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(6) 脳室内血腫

コレハ脳室ノ中ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(7) 脳底部血腫

コレハ脳底部ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(8) 脳幹部血腫

コレハ脳幹部ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(9) 脳小脳部血腫

コレハ脳小脳部ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(10) 脳髄内血腫

コレハ脳髄内ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(11) 脳髄外血腫

コレハ脳髄外ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(12) 脳髄膜血腫

コレハ脳髄膜ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(13) 脳髄膜外血腫

コレハ脳髄膜外ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(14) 脳髄膜内血腫

コレハ脳髄膜内ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(15) 脳髄膜下血腫

コレハ脳髄膜下ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(16) 脳髄膜上血腫

コレハ脳髄膜上ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(17) 脳髄膜間血腫

コレハ脳髄膜間ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(18) 脳髄膜外血腫

コレハ脳髄膜外ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(19) 脳髄膜内血腫

コレハ脳髄膜内ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(20) 脳髄膜下血腫

コレハ脳髄膜下ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(21) 脳髄膜上血腫

コレハ脳髄膜上ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(22) 脳髄膜間血腫

コレハ脳髄膜間ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(23) 脳髄膜外血腫

コレハ脳髄膜外ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(24) 脳髄膜内血腫

コレハ脳髄膜内ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(25) 脳髄膜下血腫

コレハ脳髄膜下ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(26) 脳髄膜上血腫

コレハ脳髄膜上ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(27) 脳髄膜間血腫

コレハ脳髄膜間ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(28) 脳髄膜外血腫

コレハ脳髄膜外ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(29) 脳髄膜内血腫

コレハ脳髄膜内ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(30) 脳髄膜下血腫

コレハ脳髄膜下ニ血ヲ出ス事アリ此ノ血ハ脳ヲ圧迫スルコトアリ

(3) 疹痘 (ほうそう)

(4) 風疹 (はしか)

(5) 遺腹 (ゆうふく)

(6) 梅毒性慢性脊髄炎

(6) 題号等略

(7) 室気験僅屋

(8) 題号等略

(11) 腓腹腱

(12) 歌骨腱

(13) 踵骨腱

(14) 遠踵腱

(15) 足内側腱

(16) 内腱

(二) 頭蓋骨外傷及び疾病

(1) 頭蓋骨外傷

(A) 挫創

Depression fracture

(2) 頭蓋骨傷

骨傷ヲ分ツニ頭蓋冠骨傷ト頭蓋基底骨傷トニシ冠骨傷ノ
中ニ頭皮ト骨膜ニ止マリ骨ニ至ラサルモノヲ頭皮骨傷ト
頭皮骨傷ニ手術ヲ施シタル時ニハ八%(血清療法ヲ)、戦
時ニハ一〇%ヲ見ル戦時ニ千頃所ニテ更ニ骨ニ及ヘル
例ヲ見ス

A 頭蓋冠陥下(凹)骨傷

冠陥下ニ骨傷ハ多ク銃弾ニ依ル而シテ其ノ射入口ハ
陥下ニ一致シ射出口ハ陥下ニ接シ又ハ遠ク離レテ
存スルコトアリ之ハ弾丸ノ頭蓋骨ニ衝突シタル時
ノ速度ニ関係ス

(a) 片断骨傷

a 線形(被弾)骨傷

b 被弾

c 星芒状骨傷

d 片断骨傷

そこで更に骨片を除去すべきや否やが問題となる
次に述べる如く骨片が脳膜を穿刺し脳膜炎を惹起
するおそれがあるから之を除去すべきである

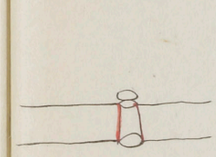
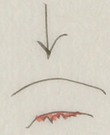
(1) 弾丸骨傷(銃弾)

そこで更に骨片を除去すべきや否やが問題となる
次に述べる如く骨片が脳膜を穿刺し脳膜炎を惹起
するおそれがあるから之を除去すべきである

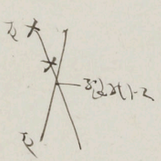
片断骨傷 a 線形骨傷 b 被弾 c 星芒状骨傷 d 片断骨傷

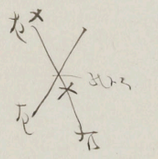
(2) 特殊損傷と伴う骨傷

骨ニ一万分ノ一ミリグラム以下ノ極ク微細ナル銅片ヲ

Meisel Lan
Hermann





(B) 聖書福音 離別（新約）

Die Scheidung (Neues Testament)

(三) 骨・痛疼

(A) 疼痛

(B) 疼痛

(四) 骨・肥大

老人性骨脱灰症

(B)

幼稚園教育要領

(二) 呼吸ノ淺表

(三) 脈搏ノ遅緩（緩々）

(四) 體温ノ下降

(五) 諸筋ノ弛緩

藥物ノ解剖的研究

(六) 瞳孔鈍麻ニシテ強烈ナル電氣刺戟ニ於テカ［illegible］

其刺戟セラルベキ刺撃スベシ 軟口蓋、咽頭、喉頭、眼瞼ノ反射ハ上ヨリ［illegible］

充血アルトキハ［illegible］

四 ［illegible］

又［illegible］

近［illegible］

剖［illegible］

症状

人ノ［illegible］

初メニ服毒ノ［illegible］

(呼吸ト脈搏［illegible］)［illegible］

［illegible］

便秘、尿閉、［illegible］

［illegible］

［illegible］

［illegible］

［illegible］

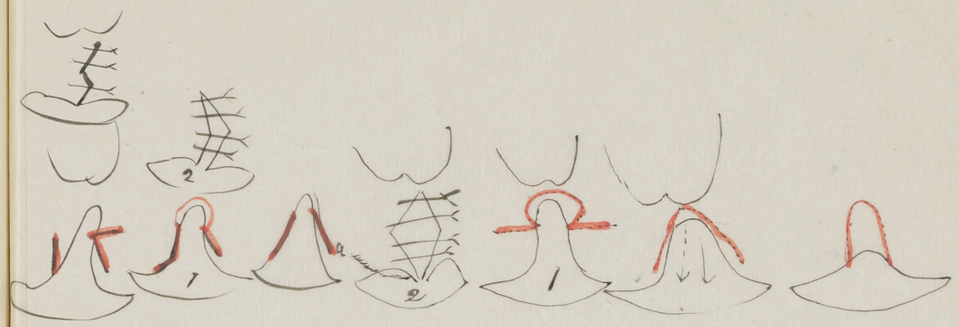
［illegible］

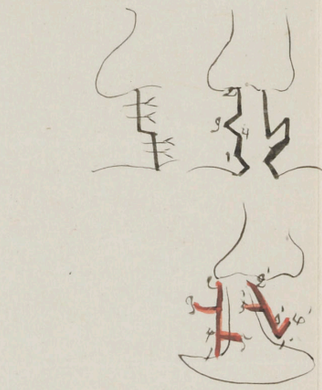
［illegible］

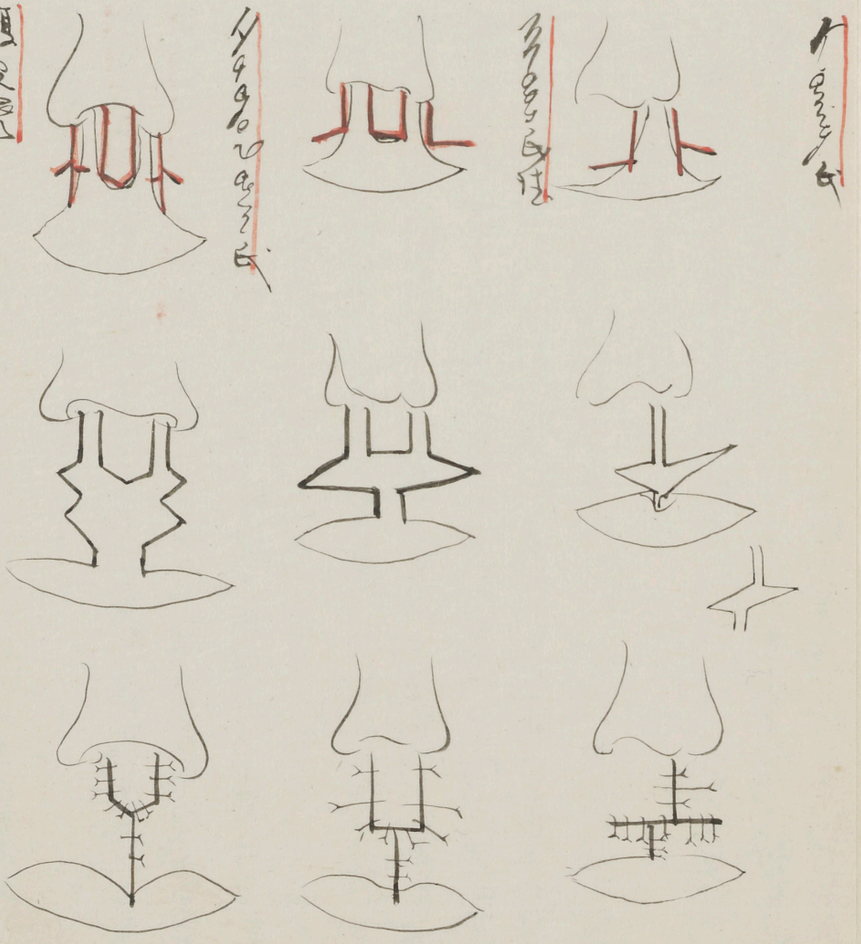
［illegible］

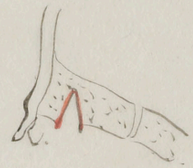
肥元回

肥元回ハ頭蓋内疾患ニ因リ起ル所ノ脳機障害ヲ云フ
肥元回ト云ヒ特ニ想像ト云ヒ又ハ
又ハ
又ハ
又ハ
又ハ
又ハ
又ハ









有天性時刑

造化刑

囚人狭室

造化刑

囚人狭室

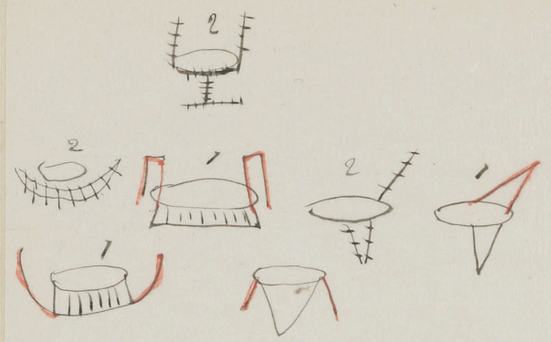
有天性時刑

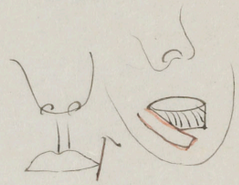
造化刑

造瘡術

(二)

(七)

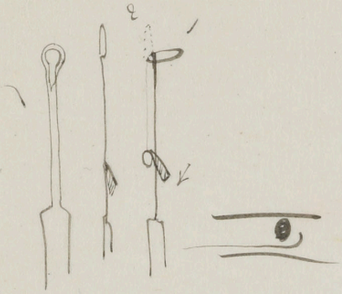


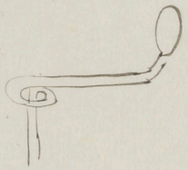


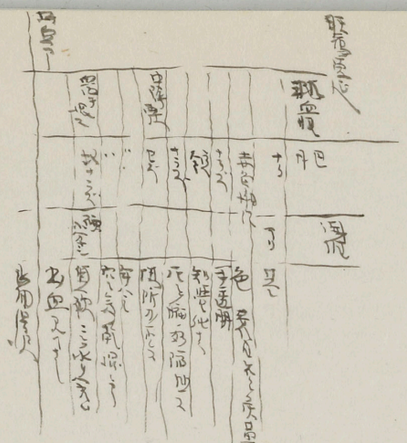
皇子の病

皇子の病

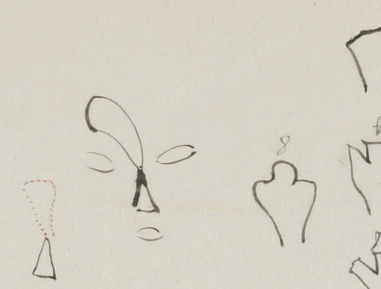
Dilatator







Koemig
(1)
(2)
(9)



腹膜炎

腹膜炎

腹膜炎

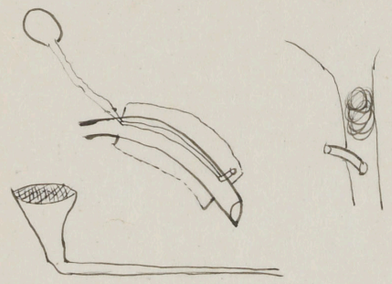
雑録

○

（一）

陰刻

陽刻



(第一)第二 麻性 ……

(第二)雑原的な……

1
2
3
4

四年生の時

一、四年生の時

(一) 四年生になって

(二) 学校の様子

(三) 先生

(四) 友だち

(五) 勉強

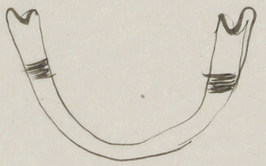
(六) 遊び

(七) 家の仕事

(八) 家の様子

(九) 思い出

(十) 感想



舌疾病

舌硬腫

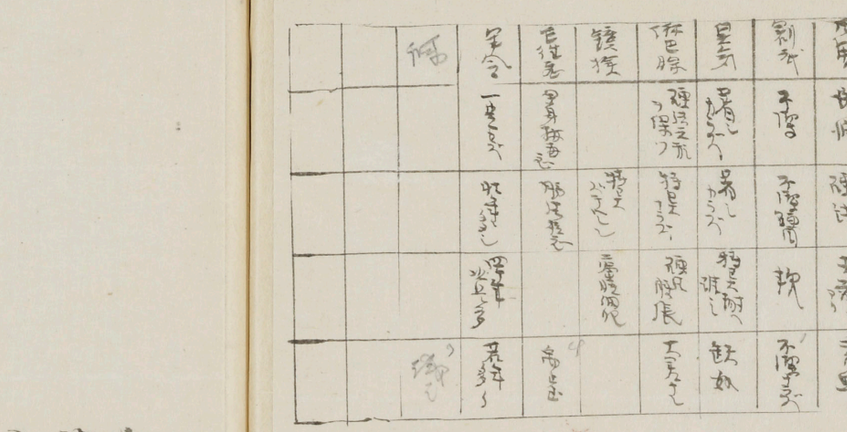
舌腫脹形

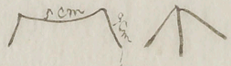
(一) 舌体痛着

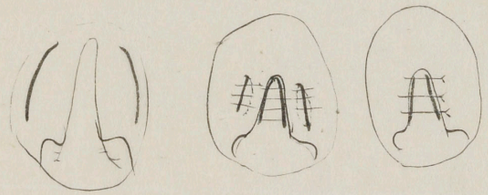
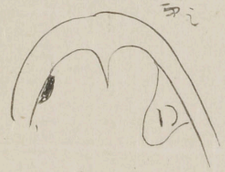
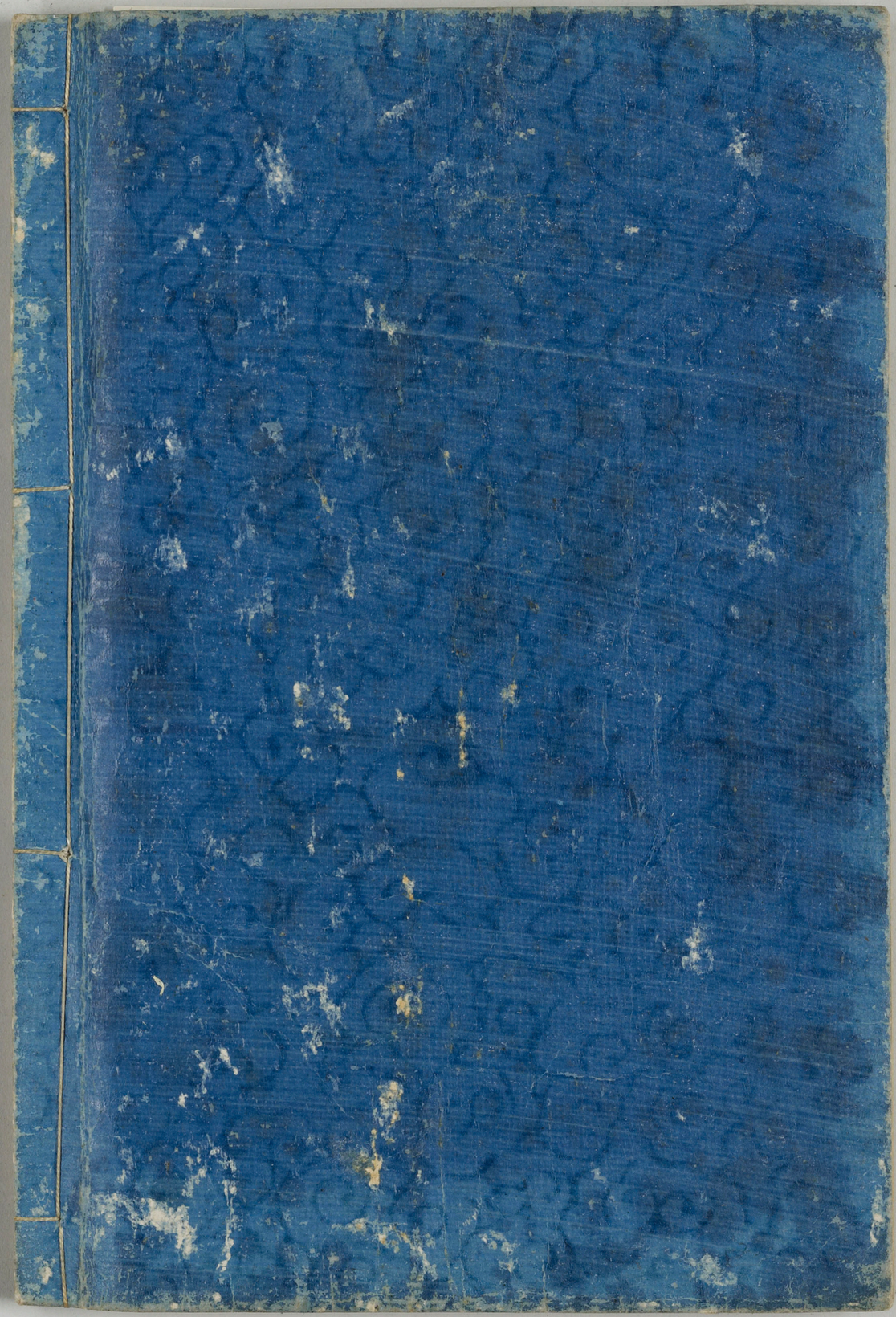
(二) 舌体痛重

(三) 舌体麻木重

(四) 舌体分裂




5cm

○ 口蓋垂 咽頭 喉頭

57