明治十一年九月二日初ヶ
同
十二年六月三十日終ル

Topographische Anatomie des Kopfes

忽爾篤見曼氏口授

局毒解剖学

頭首論

k 209

F 1
キ-51

慶應義塾大学医学情報センター
昭和 47. 年 7. 月 11 日

富士川文庫

2551

8冊

491.1
Ky-1
1

No. 2853
IR K 209

1.

Hygrokephalie. 局所解剖学各論

on the dissections of Topographical Anatomy

(Topographische Anatomie)

Hydrocephalie 第一編

第一編 頭蓋顔

凡ソ頭ノ人体中最モ肝要ナル部ニシテ又ノ位置最モ高ク中ニ蔵ス所ノ頭蓋ト顔トノ二部ニ有リ各自別ノ頭蓋顔ヲ包有ス而シテ頭蓋ハ脳ヲ容ル、ノ函ニシテ且ツ脳ノ保護ヲ全ウスル為メニ堅固ナル骨ヲ以テ之ヲ被包ス之ヲ脳頭蓋ト名ク顔ハ口ノ始メ消化器ノ初メ呼吸器ノ始メ及ビ感官ノ一部ヲ含ム故ニ之ヲ内臓頭蓋ト名ク

なれ又ハ之ニ伴ふ延髄初め神経ヲ甚シク迫
迮障害セラレ殊ニ顔面ノ筋ガ左右ニ著シク
ナルモノナリ頭蓋ニ於ケル心臓孔ハ由テ
又ハ骨縫ハ指肪結締織ニ由テ全ク塡塞セラレ
孔ハ稍々空隙ヲ殘ス即チ心臓ハ大抵孔
ヨリモ小サキ故ニ其ノ一部ハ迫隘ヲ蔽
存セル脳脊髄液ヲ以テ充タサレ是況ハ胎
頭蓋ノ胎児発生ニ当テ初期ハ其ノ
ヲ佳ルニ似テ漸次其ノ一部ハ骨組織ヲ発生シ一部ハ膜状ニトド
一部ハ骨組織ヲ以テ充タシ至ル所ニ骨隙ヲ殘シ而
最初ノ未ダ全ク骨膜ヲ以テ蔽ハレ膜状ヲナス

冰切半治ヲ三ケ月ノ未ニ当テ全ク骨
ニ由テ極々頭蓋骨基礎ヲナス
カ増大ニ遂ニ多ク骨質ニナル数個ノ各骨ニ由テ全ク堅固ナル成人ノ
於テハ一ノ骨洞ヨリナルカ如シ
顔面前ハ諸骨ニ由テ成ルモ
来后ニタル前ヲ顔面ノ堅固ニ対不対ノ見ハ対堅固ハ最モ
巨鼻ノ隔ヲモノトシ眼窩ハ最モ
成ル鼻腔ハ重ニ重ネラルヲ見ル
ヲ以テ鼻腔下ニアリテ蓋ノ諸孔ハ種
々ノ運動翼ノ有ル者ヲ随意ニ開閉スルヲ顔面筋ニ属ス運動

新前ノ位置ヨリ前ヲ頭蓋ノ中央ヨリ両側ヘスベテ中央ヨリ後頭
頂初ヨリ前頭ヨリ次ニ頭頂ヨリ前頭ヨリ次ニ頭頂ヨリ後頭ヨリ
縫合ニ於テハ前ヨリ後ヘ眼窩初ヨリ鼻根初ヨリ両眼窩ノ別アリ然ルニ頭蓋
後ニ前方ヨリ看テハ前方ヨリ見テハ

治療上ノ件

頭蓋ノ周囲ニ有スル骨膜ハ外来ノ侵入ニ対シ抵抗力ヲ有スルヲ以テ
ソレヲ損傷スルコトナク又頭蓋損傷ノ際ニ於テモ骨膜ハ骨折ノ整復ヲ容易ナラシム
頭蓋骨折ノ整復ハ骨膜ヲ損傷セサル様ニ注意シテ行フヘシ
頭蓋骨折ノ整復ハ骨膜ヲ損傷セサル様ニ注意シテ行フヘシ
骨膜ハ骨ノ発生ニ関スル重要ノ機関ナリ
頭蓋骨折ノ整復ハ骨膜ヲ損傷セサル様ニ注意シテ行フヘシ
骨膜ハ骨ノ発生ニ関スル重要ノ機関ナリ
於テハ頭蓋骨ノ保護ニ対シ其ノ力ノ大ナル故ニ之ヲ損傷スル

頭蓋ノ異ナル最モ大ナル点ハ脳ニ
種々ノ刺戟ヲ与ヘ又脳ヨリ
異、空隙ヲ造ル為メニ
也ニ之ノ基部ノ突出ハ
ろもろ
脊椎ニ由リ非常ノ力ヲ
骨ノ発生ヲ促大ナルニ
ヲ変形スルモ
ヲ異ニシ一見ノ異リ
頭蓋ハ狂発患者ニ
ニ

二、眼窩ハ骨ヲ各別ニ觀察セサレハ其ノ大サ注意スヘキヲ得ス故ニ眼窩ヲ一般ニ觀ル時ハ其ノ方形ニ見ユルノミナラス其大サモ實ノ大サヨリ過大ニ生活向ニ於テ眼ノ必ト大ナルヲ以テ之ニ附帶スル所ノ眼窩ハ必ト大ナルヲ要ス者ハ即チ眼窩ノ四方ヲ眼蓋ヲ以テ蔽ヒ僅ニ眼球ノ前面ヲ露出スルニ過キス故ニ眼窩ノ觀骨ニ附キテ見ル時ハ其ノ全體ノ僅ニ其ノ前方ノ四分ノ一ヲ占ムルニ過キス眼窩ハ其ノ大部分ヲ眼蓋ニ蔽ハレテ存在スルヲ以テ眼蓋ノ如何ニ其ノ眼窩ニ關係スルヤヲ知ラサルヘカラス眼蓋ハ眼球ノ前面ヲ蔽ヒ之ヲ保護スルノ外ニ尚ホ眼球ノ運動ニ關係ヲ有スルヲ以テ眼球ノ運動ニ從テ其ノ形狀ヲ變スルヲ以テ眼球ノ運動ヲ知ラサルヘカラス眼蓋ハ

ノ強弱ノ定メ難キ主ノ由ハ一ニ何ヲ人ノ才智ノ差ノ脳
ノ形状ノ如何ニ関スルモノニアラスノ事実ノ証明ニ由ノ考フルトキハ
タスト雖モ Mongolen ノ如キ比ノ人ノ才智ノ脳ノ大小ト脳蓋骨ノ
ト明瞭ノ比例ヲ見ル事ノ能ハス又白色人種ノ大ナル脳量ノ左ノ黒色人種
色人種ノ十七黄色人種ノ十三赤色人種ノ十三ヨリ劣レル
ルニ反シ確実ナル比例ヲ以テ脳蓋ノ形状ニ関係シ脳ノ大小ハ人種ノ
明セリ左ヲ以テ脳量ノ多少ハ人種ノ才智ノ強弱ヲ判定スル事ヲ用ユヘカラサルヤ
同比ノ大脳白質ノ発出ノ強弱ハ脳蓋ノ廣狭ト反比例ヲ為シ発出ノ強
弱ニ基キ人種ヲ区別スル同比ノ大脳白質発出ノ異ナル三種ノ脳髄ノ
実験セリ第一種ニ於テハ大脳白質ノ発出ノ強キ為メ脳蓋ノ狭キヲ
脳ヨリ台ノ突出セル三種ニ於テハ大脳ノ白質ノ発出ノ弱キ為メ脳蓋ノ
ル証拠台葉ノ発出ノ強弱ニ由テ人種ヲ区別スルコトヲ得ル色ノ主
Cephalischer Index (Kephalodigen) Broca's ophaly
Orthocephalie (Mesocephalie) 又下ノ骨質出強ニシテ区別ノ
Prognathie (Schiefkopf) Prognathismus
(Schiefkopf) トシテ而シテ左ノ人種ヲ区別ス
変ノ付録ノ如シ間ニ挿入セリ
次ノ種ノ区別ハ確実ナル見付ケ易キモノニアラス
ニアラス仍之 Mongolen ノ頭蓋ノ如キ人民ハ諸種ノ頭蓋ヲ有シ其地ニ往

- **langhoofdige**
  - regt profiel
    - Europeanen dit geröder
    - Türken
    - Hindos
    - Arabieren
    - Joden
  - scheef profiel
    - groenlanders
    - caraiben
    - botoeïden
    - negers
    - Kreol Hollanders
    - Papuas
    - Chinezen
    - Japanneezen

Sommige Amerikaa
Indiaanse Stamme

- **korthoofdige**
  - regtprofiel
    - Slaven
    - Finladers
    - Samojeder
    - Afganen
    - Perzen

Tirolen
Lapplanders
Jakuten
Nieuwgrieken
Baskiërs

  - scheefprofiel
    - Tartaren
    - Kalmukken
    - Mongolen
    - Maleijers
    - Circassiers (Polynesiers)
    - Indianen stammen
    - Wapare - Indianen

主ニ於テノ頭蓋ト顔面ノ
ク発生ノ具着ニ軽大ト下リ阮ニ頭蓋ト共ニ発生顔面ニ差シ其
積ニ較ベ小ナル之ニ由リ初生児ヨリ成人ニ至ル間ノ顔顔ノ積
ニ顔面積一ニシテ頭蓋ノ積ノ小ナルニ成人ニ於ケル顔面ノ横径蓋
積ニ勝ル之顔面骨発生成長ノ頭蓋骨発生成長ニ比シ尤モ著シキ変化ヲ来ス
ノ故ナリ之ニ由リ容易ノ不解ニ陥ルヤモ知レス並顔
骨ハ顔蓋ノ前上壁ニ位シ乗テ立時骨額骨ト名接セルカ故ニ顔
蓋顔面ノ成長ニ当リ実ニ多大ノ関係ヲ有ス而シテ初生児ニ於ケル並顔骨
ハ比ニ位シ上隊ノ上縁ヨリ下ニ向ヒ立チ上隊ノ上位ニ在リ下隊ノ下
縁ニ達シ其ノ発生勝ナル故ニ顔蓋発生勝ナル前頭骨ノ形成ニ
関係ヲ有シ而シテ空洞ヲ形成シ兼テ並顔骨ノ発生ヲ助ク

石明ニセル如ク主トシテ並顔骨ノ鼻孔ヲ之ヲ並顔骨ノ変化ノ外ニ
トホーフビーヘンテルブロゴーヒ人種ニテハ之ヲ逸スルヲ以テ顔面発
ト顔蓋発生ノ初ニ於ケル人種ニテハ之ヲ逸スルヲ以テ顔面発
ニ由リ発生ノ初ニ於ケル人種ニテハ之ヲ逸スルヲ以テ顔面発
生スルニ由リ並顔面ハ前ニ前ク不明ニシテ発生ス主ノ眉弓発
ノ中間ニ当リ毛髪ノ発生セサル部ヲ之ヲ Glabella ト名ク之ヲ
ラハ並顔骨ノ変化ニ由リ其ノ形成ノ重大故ニ初生児ニ於ケル
最モ明ニ見ルヲ得ヘシ而シテ眉弓ハ之ヲ逸スルヲ以テ顔面発
生ノ初ニ於テハ不明ニシテ眉毛中間ノ上方ニ眉毛弓
生セサルニ加ヘ之ヲ逸スルヲ以テ顔面発生ノ初ニ於テハ眉弓ノ発生
顔面前後ニ向フノ之ニ由リ並顔骨ノ変化ニ由リ顔蓋形状

ニ変スルカ如ク脊椎骨ニ於テ変化ヲ起シ初生児各
頸椎骨ハ成人ヨリモ弯曲ノ度大ナリ殊ニ成長ニ伴フテ頸椎ノ弯曲
頸蓋ノ発生ニ関スルカ故ニ頸椎骨ニ附着シ脊椎骨ト連絡ス
ルカ故ニ漸ク下降シ台生セラレ出産ニ際シ最進ノ度ニ降ケサル故ニ初
生児ニ於テハ脊椎骨ハ頸椎骨ト比スレハ大ナリ之ニ反シ成人ニ於テハ脊椎骨平弯陥
度大ナルニ由リ頸椎骨ハ脊椎骨ニ比スレハ小ナリ頸椎骨ハ発生セサルニ由リ之ヲ成人ニ於テハ
脊椎骨弯陥ノ度減ス又頸椎骨ハ脊椎骨ト異リ頸椎諸筋肉ノ発生セサルニ由リ其ノ骨
ミニ於テハ脊椎骨毫モ異ル所ナシ而シテ頸椎骨毫モ発出セサルカ為メ脊椎骨ノ
如ク重ク支ユルニ由リ脊椎骨ハ粗荘ノ骨質ヲ有シ小児ニ於テハ其
骨軸ハ脊椎骨ノ骨蓋軸ヲ有シ異リ小児ニ於テハ其
故ニ小児ニ於テハ尤モ肥大ナリ其骨軸ハ脊椎骨ニ位シ成人ニ於テハ其骨軸ハ脊
脊椎骨ニ位シ成人ニ於テハ其骨軸ハ脊椎骨ニ位シ成人ニ於テハ其骨軸ハ脊

法律在早ニテ主ヲ知ル所以ヲ
テ更ノ制創ニ由テ更ノ
骨大智ニ前ノ方法ニ之ヲ又
頭骨ノ后高ク或ハ老人ノ頭蓋
高ト異症ト是ニ
公之手ニ成ル所ノ膿
ノ如キ両ノ后頭大孔ノ
孔ノ左ノ内顆ヲ見ル所ノ
注意スヘシ眶腕出
如キ若シ証頭筵除ノ有
ル也老人ノ頭蓋ノ
骨ノ如キ両ノ后頭大孔ノ
ル所ノ内顆ヲ見ル所ノ
ル所ノ内顆ヲ見ル所ノ
ル所ノ内顆ヲ見ル所ノ

シ安ラ骨質ノ極度ニ
ル暴力ヲ受ケサル頭蓋
ハ僅ニ少ク如キ
ニ多ク説ヲ
ル者ノ頭蓋ノ
老人ノ頭蓋骨ハ
ル所ノ如キ
心ノ如ク初メノ僅除
ル所ニ又僅除
ル老人ノ頭蓋骨ノ
同ニシテ
着ク生ノ内板
ル所ノ如キ
ル所ノ如キ

之ヲ仰臥痙痛ニ乳中ニ引テ水ニ漏ル如シ両足ヲ伸ス腰ヨリ右ヲ法ニ向テ屈ス四肢ノ筋一條ヲ引牽ル如シ頭蓋ノ頂ヨリ脊内ニ於テ頑硬ニシテ痛ヲ感ス脊ノ内ニ於テ頑硬ニシテ前ニ向ヒ漸ク進ムヲ覚ユ脊椎骨ノ間ヨリ起ル痛ハ内ヲ通シテ外ニ達シ又脊ヨリ起ル痛ハ内ヨリ直ニ皮膚ニ由テ外ニ出ル如シ痛ニ軽重アリ如何ナル人ニ於テモ之ヲ知ル能ハス創傷ノ色ノ如キ甚タ青白ニシテ又赤黒ナル人ニ於テ外ニ出ヘキ血ノ如シ痛ノ軽重ハ痙病ノ消滅スルニアリ之ヲ胆ル能ハス

Ut Nous Vous Ils

頭蓋ノ骨縫ハ脳ヲ保護スル内外骨膜ヨリ来ル者ニシテ内外骨膜ハ骨縫ニ於テ合シ頭蓋内面ノ硬膜ニ連ル故ニ頭蓋内面ノ硬膜ハ骨膜ノ延ヒ来ル者ニシテ骨縫ハ骨膜ノ延ヒ来ル者ナリ故ニ骨縫ハ甚タ堅固ニシテ容易ニ離レス故ニ骨縫ハ甚タ堅固ニシテ容易ニ離レス故ニ骨縫ハ甚タ堅固ニシテ容易ニ離レス

10

頭蓋ノ骨縫ヲ損亡シ又ハ軟ラカナラシムル者ハ頭蓋ノ内外ヨリ圧スルニ因ル者ニシテ骨縫ノ故ニ因テ損亡シ又ハ軟ラカナラシムルニ非ス

骨縫ニ於ケル頭蓋ノ骨縫ハ

二枚間ニ敷キ其仙骸ヲ載セ也ノ如ク又ハ二枚間ニ敷骨
仙骸ヲ抱カシメ又ハ其ノ骨ノ屈伸ノ異ナルニ從ヒ或ハ
仰ケ或ハ俯セ或ハ横ヘ或ハ竪ニシ「ヒヨリ」頭蓋骨
ノ化骨ノ点ヨリ初リ初メニ其ノ化骨ノ点ヨリ初リ初メニ
ハ先ツ其ノ化骨ヲ見其ノ化骨ヨリ初リ初メニ
恒盟ヲ取ニ及ヒ次ニ其他ノ骨ヲ接スルニ初メニ肩先座腕ヲ作シ
次ニ頭骨ニ而シテ仰ケ俯セ骨ノ化骨ノ手ニ至リ而シテ
脇前ヲ作ルニ同シク次ニ其ノ陽骨ニ至リ而シテ
手ノ一側ヲ作リ各骨ヲ同ク秘成シ漸ヘテ而シテ成ス
キトキ亀ヒ並ニ前ト後ニ並ニ前ト後ニ而シテ成スルヲ
見ルニ何ノ如キ位ニ不対ノ二而シテ対ノ二而シテ
ニ於テ月ニ於テ施頭ヲ

骨仙蔵ヲ以テ記スヘキモノハ仮令時ニ当テハ只ニ其ノ
水理旋膿ニ於テ見ノ如キ位ニ至テ而シテ対ノ如キ位ヲ
以テ記スヘキモノハ仮令時ニ当テハ只ニ其ノ
骨ニ至ラサルヲ以テ頭ト云ヒ而シテ対ノ如キ位ヲ
ニ長ク而シテ而シテ故ニ並ニ前ニ鏡ヲ而シテ如キ頭ヲ有ス
處ニ而シテ中ニ於テ見ノ位置ノ如キニ座ヲ字ニ於テハ左ニ用
ヒ頭ヲ而シテ見ノ前ノ長ノ角ノ説ヲ以テ落易ノ体ヲ置
ヲ延ノ得ルノ如キヲ以テ「ヒヨリ」ト名ケ已ニ消滅ノ存在セサル
ヲ以テ亀座学ニテハ「ヒヨリ」ト名ケサルモノハ頭蓋骨ノ座ニ時
ニ台盤骨ノ手ニ於テ「ヒヨリ」ト名ケ

カンノ子ハ治療ヲ受ケ
ホシノ子ハ長ク存在シ
大田ノ子ハ一ノ化骨ヲ
箱半年ニテ全ク
ヌハ見ニ於テ病ヲ
乃十一月ニ二ノ化骨ヲ
ル裏五又ハ右十三ノ月ニ二ノ化骨
裏一又ハ右十五ヶ月ニテ化骨
9/10ヨリ ホシノ子ハ
月至七月ヨリ往診ハ病
ヨリ論ヨリ之ヲ病

tha ngie etarien

12

ヒ決ノ如ク左右ハ毎ノ存セシモノ
トナセハ等勝解副学亜学
裏侠ノ眼腫ノ膜察セシ之ヲ
ヤルモノハ在ノテ術ヲ裏ノ事
kaishuku ニ二十オノ人
ヒ二男子ニ例ヒ仮ニ三十オノ人ニ
ル所ニ存ヘ左ヨリ鼓ニ外科医ニテ頭蓋
前頭十至十二ヤルハ肌ノ
ヤルモノヨリ転ヒ如ク児ニ
メヨハノ神ニ乗セルヨノ

ヒ決ノ如ク左右ハ毎ノ存セシモノ
トナセハ等勝解副学亜学
裏侠ノ眼腫ノ膜察セシ之ヲ
ヤルモノハ在ノテ術ヲ裏ノ事
kaishuku ニ二十オノ人
ヒ二男子ニ例ヒ仮ニ三十オノ人ニ
ル所ニ存ヘ左ヨリ鼓ニ外科医ニテ頭蓋
前頭十至十二ヤルハ肌ノ
ヤルモノヨリ転ヒ如ク児ニ
メヨハノ神ニ乗セルヨノ

ホルトルフシ四日ノ児ノ頭蓋骨ノ一部ヲ欠損シ脳漿ノ形成ヲ見サルモノナリ仰シ頭蓋腔ニ著シキ処ヲ欠損シ其傷口ヲ以テ外ニ通ジ

頭蓋最大ノ関節ニシテ脳骨ノ上前下後左右ヲ蔽ヒ
最緊ノ件ナリ外治頭節ニ達シ更ニ他例無キヲ以テ
違ニ依ニ由テ此下二初ニ別ツ此初ヲ頭蓋初ト云フ
之ヲ頭蓋初ト云フ（即ち脳蓋ナリ）東方ノ嵜ヲ此頭蓋ニ於テハ兼頭治節ニ
由ニ著ノ之ヲ呈ス尚ヲ年少ナル頭蓋ニ於テハ兼頭縫際根着明ナリ
其剣ヲ於テハ頭頂前ヲ合生迄弱ニ由ヲ其形ヲ変スト雖モ二十六ニ反
ニ此種在頭頂ニ於テハ三面倍角ノ遠隔ニ由テ益々其形変ノ四角ナル
頭蓋初ハ治初ノ最ニ広ク見ハ治屋固有ノ高平形ヲ之ヲ人ノ常ニ
仏倒セシニ由ニハセシ為ニ其迄ヲ之ヲ動ヲ難ク前立ス形ヲリ其着ヲ
ヒ面一般初ニテ包ルル之ヲ見ル」頭蓋初ハ詢初ヲ為ス治

男子ハ廿五子ヨリモ早ク脳長径ト頭ト
比較ヲ示ヲリ方三十子ニ於テハ頭蓋ト倒ニ於テ男子ヨリ大ナリ
頭蓋屋ノ詰ル婦人ニ於テハ男子ヨリ少ナリ」口腔咽腔鼻腔
及ヒ鼻腔ト交通ニ詢腔ノ若干ハ男子ヨリモ狭ヲリ之ヲ以テ男子
骨ヲ弯曲強大ナル由ヒ
ヒ治療ニ於テ肝要ナル件ニ男女頭蓋ノ徴ヲ為ニ見ル頭蓋ヲ図シ
故ニ之ノ必要ナル件ニ着目ヲ図量ヲル八他ニ之ヲ則量ヲル年齢体重及ヒ体長
ニ着目セヲヲ図量ヲル八無益ニ治療ニ功績ヲ見ス
知ル可ヒ益ナシトス

頭蓋軟部

blastema

ト助ケ之ヲ才ノ人一月経テ「エシ」ノ毛皆ナ復リ六十才ニ至テ迄ヨリ
セシニ四十アートノ毛髪ナリ今一仍毛根球ノ如ク甚キ毛髪ヲ発
生ニ非ス唯未タ論ヲ待ス然レ共其毛猛烈ナル勢ヲ以テ発生シ
タルモノニ由テ毛髪脱落ノ自ラ新毛ヲ発生シタルモ其ノ発生
力貧ニアラス黒奴人種ノ他ノ人種ニ於テ毛髪諸
般ノ点ニ於テ全ク異ナル事ハ既ニ人種ノ項ニ於テ詳ニ
知ル所ナリ然ルニ黒奴ノ毛髪ハ発生ニ於テ其ノ稠密ニ
シテ且ツ其ノ発生力ハ他ノ人種ニ比シ甚タ強大ナリ
因テ之ヲ観レハ黒奴ノ毛髪ハ発生ニ於テ其ノ稠密ニ
シテ且ツ其ノ発生力ハ他ノ人種ニ比シ甚タ強大ナリ
ルニ拘ラス脱落ニ於テ亦甚タ多シ是レ黒奴ノ皮膚ニ
滑平ナル黒光輝ノ有ルヲ見ル所以ナリ黒奴ノ皮膚ハ
其ノ色ノ如ク黒色ニシテ毛髪ノ如ク甚タ厚ク且ツ
皮下ニ脂肪ノ豊富ニ存スルニ由テ皮膚ハ甚タ柔軟
ニシテ且ツ光輝ヲ有シ

…ノ仕打ニ由テ…
…ス之ニ由テ従前ノ…頭ノ度ヲ…両側ヨリ中央ニ向テ…
…動ニ伯仲…程ニシテ…ノ般ニ憤怒…悲深思ナル…
…頭ニ…傾斜ノ有ルヲ…ノ理ニ基イテ…
…度ニ…伯…帽…ノ…書人ハ…従前ノ有ル人ノ…
…方…前屢…着…ルヲ…故ニ…解剖術ニ…
…屢モ…剃…ル…但シ…
…雖ニ…前屢…ル…剃…ル…内面ニ…
…洞ノ…造ナル…男ノ…
…緩膜ヲ…ル…ヨリ…脂肪…

…ヲ…
…ノ…高年ノ人…ニ…
…ノ…消滅ノ…
…細ナル…
…即ニ…
…蛮着ノ…
……
…ル…
…ヲ…
…ヲ…
…ヲ

ノ如ク頭蓋手術ニ善良ノ外者番人ノ要ヲ免レ之ヲ外科ノ手術ニ譲リ同回ニ迅ニ定着ニ行ヒ尋常ノ手術ヲ行フヲ要スルヲ以テ之ヲ動脈ニ於テ尤モ迅速ニ手術ヲ施スヲ以テ頭蓋手術ニ於テハ動脈ヲ迅速大ニ施ス可キヲ以テ頭蓋ニ於テ一ノ動脈ヲ結紮スルヲ要スルヲ以テ之ヲ動脈

腕及ビ頭神脉ヨリ前頭神
脉ニ至ル血液ノ帰還ニ
脉ニ及ビ等ニ存セルモノアリテ
前脉ニ至ル静脉ハ何レモ
前脉ニ至ル静脉ハ何レモ
前脉ニ至ル静脉ハ何レモ

頭面静脈ノ往辺ニ於テ
言ヘ又往辺ニ下方ニ連
cus cervicalis ニ行
テ耳腺ニ達シ又ハ
乳頭腺水腺腺ニ連ル之ノ水
ハ咬筋ノ頭頂水腺腺腫
miscellus parotideus
一筋ヨリナルモノニシテ頭ノ両側ニ
見ユ而シテ前ノ伝動ヲ有スルモノ
ナルモ之ノ腱膜ハ二個ノ伝方向ヲ
結合織膜ヨリナリ頭ノ下面ニ

之ヲ三部ニ分ケ前部ハ咬筋ノ前縁
ノ骨動セシムルニ有リ後部ハ耳介ノ
ニ向テ着キモノナリ腱膜ハ前部
頭ノ側部ニ於テ側方ニ向テ
之ノ頭ニ於テ進ミ僧帽
内板ニ向テ進ミ僧帽
七方ニ耳介腺
水腺腺ヲ之ト不明而
ラルモノハ上方ヨリ下方ニ向テ
和蘭雑曲府ニ於テ頭
ニ心ロノ一ナラヌ側ニ向テ

腦蓋骨ノ骨膜ト腦蓋骨トノ結合ハ甚ダ密ニシテ固着ノ強サハ
運動ニ基ヒスル二千瓦ノ牽引ニ耐ユ故ニ大ナル骨膜組織ノ緊
縮ニ因リ帰臓ノ血管ヲ圧迫シ帰臓ノ血液ヲ帰臓ニ止メ帰臓
一方ニ偏在シ皮下ノ皮膚ノ如シ腦蓋骨ト骨膜間ニ出血アルニ
見ル大部分ハ骨膜内ニ出血アルニ由ル腦蓋骨ト骨膜間ニ出血
アルニ由ル之ノ新層ト骨膜間ニ出血ハ苗膜付ヒ骨膜ト連
ル迄ニ約四十八時間ヲ要ス(Wagner)

腦震盪

腦震盪ハ腦ノ衝突ニ因ル腦ノ急激ナル運動ニシテ其ノ實質ニ
變化ヲ來サヽルモノヲ云フ

腦震盪ハ腦ノ急激ナル運動ニ因リ腦ノ實質ニ變化ヲ來サヽル
モ

加フル頸ニ針未ダ力ヲ受クルニ中ラス眞劇動ニ由テ脳ノ振盪ヲ起ニヨリ之外部ニ於テ如何ナル方部ニ出血スルトモ（外ニ頭蓋亀裂等ノ重キ傷害ナキ限リ）頭蓋亀裂等ノ重キ傷害発生シ或ハ精神作用ヲ障礙シ由テ眞ノ神経ヲ圧迫シ（第三）動脈等ニ動脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第四）動脈等ニ動脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第四十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第四十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第四十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第四十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第四十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第四十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第四十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第四十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第四十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第四十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第五十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第五十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第五十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第五十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第五十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第五十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第五十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第五十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第五十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第五十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第六十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第六十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第六十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第六十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第六十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第六十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第六十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第六十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第六十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第六十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第七十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第七十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第七十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第七十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第七十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第七十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第七十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第七十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第七十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第七十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第八十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第八十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第八十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第八十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第八十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第八十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第八十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第八十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第八十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第八十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第九十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第九十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第九十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第九十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第九十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第九十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第九十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第九十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第九十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第九十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百二十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百二十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百二十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百二十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百二十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百二十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百二十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百二十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百二十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百二十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百三十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百三十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百三十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百三十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百三十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百三十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百三十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百三十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百三十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百三十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百四十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百四十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百四十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百四十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百四十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百四十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百四十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百四十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百四十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百四十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百五十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百五十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百五十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百五十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百五十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百五十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百五十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百五十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百五十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百五十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百六十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百六十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百六十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百六十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百六十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百六十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百六十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百六十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百六十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百六十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百七十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百七十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百七十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百七十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百七十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百七十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百七十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百七十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百七十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百七十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百八十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百八十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百八十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百八十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百八十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百八十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百八十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百八十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百八十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百八十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百九十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百九十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百九十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百九十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百九十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百九十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百九十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百九十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百九十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第百九十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百二十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百二十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百二十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百二十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百二十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百二十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百二十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百二十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百二十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百二十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百三十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百三十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百三十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百三十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百三十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百三十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百三十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百三十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百三十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百三十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百四十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百四十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百四十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百四十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百四十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百四十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百四十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百四十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百四十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百四十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百五十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百五十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百五十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百五十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百五十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百五十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百五十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百五十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百五十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百五十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百六十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百六十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百六十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百六十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百六十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百六十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百六十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百六十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百六十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百六十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百七十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百七十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百七十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百七十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百七十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百七十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百七十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百七十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百七十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百七十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百八十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百八十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百八十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百八十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百八十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百八十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百八十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百八十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百八十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百八十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百九十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百九十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百九十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百九十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百九十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百九十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百九十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百九十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百九十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第二百九十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百二十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百二十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百二十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百二十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百二十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百二十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百二十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百二十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百二十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百二十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百三十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百三十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百三十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百三十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百三十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百三十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百三十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百三十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百三十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百三十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百四十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百四十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百四十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百四十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百四十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百四十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百四十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百四十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百四十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百四十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百五十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百五十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百五十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百五十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百五十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百五十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百五十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百五十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百五十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百五十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百六十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百六十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百六十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百六十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百六十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百六十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百六十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百六十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百六十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百六十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百七十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百七十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百七十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百七十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百七十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百七十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百七十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百七十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百七十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百七十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百八十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百八十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百八十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百八十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百八十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百八十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百八十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百八十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百八十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百八十九）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百九十）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百九十一）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百九十二）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百九十三）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百九十四）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百九十五）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百九十六）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百九十七）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百九十八）静脈ニ静脈瘤ヲ生シ内出血ヲ起シ或ハ（第三百九十九

頭蓋内ノ血管ノ性ノ変リタル危険ナリ
要ニ付、外ヲ去テ骨膜ト隔
ルカ故、其骨ノ犯壊セラレニ落ス
ヲ損傷セサル為ニ一側ニ及ヒ
術後更ニ其軟部ヲ縫合
隔絶セシモノ再ヒ癒着セシ
頭蓋骨骨膜

頭蓋骨骨膜ノ壊動ニ二ツ其発
同シ故ニ外来暴動ニ抗拒ス
動ヲ外来暴動ノ抗拒力弱
ナル動起初ノ強

頭蓋内ノ血管ノ性ノ変リタル危険ナリ
要ニ付、外ヲ去テ骨膜ト隔
ルカ故、其骨ノ犯壊セラレニ落ス
ヲ損傷セサル為ニ一側ニ及ヒ
術後更ニ其軟部ヲ縫合
隔絶セシモノ再ヒ癒着セシ
頭蓋骨骨膜

頭蓋骨骨膜ノ壊動ニ二ツ其発
同シ故ニ外来暴動ニ抗拒ス
動ヲ外来暴動ノ抗拒力弱
ナル動起初ノ強

頭蓋内ノ血管ノ性ノ変リタル危険ナリ
要ニ付、外ヲ去テ骨膜ト隔
ルカ故、其骨ノ犯壊セラレニ落ス
ヲ損傷セサル為ニ一側ニ及ヒ
術後更ニ其軟部ヲ縫合
隔絶セシモノ再ヒ癒着セシ
頭蓋骨骨膜

頭蓋骨骨膜ノ壊動ニ二ツ其発
同シ故ニ外来暴動ニ抗拒ス
動ヲ外来暴動ノ抗拒力弱
ナル動起初ノ強

キーステン氏腱

蝶ノメ形ヲナシ前ノ脊陵ニ連ナリ其ノ周側ハ蝶翅骨ノ大翼、蝶頭骨ノ一部、頭頂骨ノ一部ニテ囲マレ脊陵前ノ方ハ半骨洞ニ向ヒテ開ケ後ノ方ハ錐形ノ一部ヲナシ外耳孔ノ直上ニ位シ其ノ周圍ハ蝶頭骨ノ一部ニテ囲マレ其ノ再前ハ蝶先ノ斜面ニ接シ其ノ再前ハ蝶先ノ斜面ニ接シ其ノ再後ハ蝶先ノ斜面ニ接シ其ノ再後ハ蝶先ノ斜面ニ接シ其ノ再後

Varicerise

Rokitansky

○ 穹窿度

實ニ骨盤ニ由ル一ノ娩困難ヨリ誘起シ或ハ産科術ノ過誤又ハ十ケ未暴動ニ由モ来ル一例アリ○ニテ長生ノ望絶ヘル助ケ児ニ誤テ肢ニノ外未暴動ヲ手ヘ見ノ箱入ノ如シ二日間乙支ケテ死ス又ハ十ケ月ニテ全治セリ見他ノ児ハ頭蓋ニ脆弱ナルカ為ニ易ノ骨動ノ起ス動ノ伸ヒ刺ス傷ノ如キモノアリ解剖時覚陽ニ患ニ在リ難ニノ様衝ニ基ク者ニテ頭蓋ノ珍裂セリ頭蓋ノ両骨ヲ同動ノ如ノ方ニ有ニ多数ニ見ル所ノ骨動ニ重ナル為ニ頭蓋ヲ受ニ見ル所ノ骨動ニ重ナル為ニ頭蓋ヲ受ケ又ハ両ノ骨ヲ創望ヲ創営ヲ作リ骨動ニ重ナル為ニ頭蓋ヲ受ノ如シ両手ヲ被ケ沙完ヲナスモノアリ故ニ之ノ如キ者ハ外科ニ於ケル時要ナリ縛ニ向ニ」ト行フ件ニ当テ克ク注意ノ要アル所ニ在リ

一初ヲ語断ニ件ノ他ノ知ル所ニ同ヘスノ他暑ニ切リ動ス
ル所ニ由ヲ最ハ外科医ハ心ニ番ニ用ヒスル術ヲ行フ件ニ
一部ヲ緒断ノ術ニ頭ヲ反ヲ回ス時ニ頭ヲ下ニ向ケ運動
漸ニ斜ニ切ラレタル部ニ傾ケ運動スルヲ要ス然ル如キ
ル鉄磨動ヲ鎖ヲ以テハ行ヒ難ケ且ツ五ヲ死体ニ行ヒテ覚ヘ
ル為ノ頭ヲ行フニ当リ面部骨頭骨ニ於ケル困難ヲ感ス
妊婦ニ於テ頭蓋骨内板ニ重ナル異ノ形ヲ生ス女ノ妊娠毎
ニ増加シ遂ニ元ニ恢復スル能ハス之ヲ生ス形成ヲ
ニヲ Rokitansky ト名ケ如ク頭蓋ハ三枚ヨリ十ルモノアリ
Wedekind ト名ケ如ク頭蓋ハ三枚ヨリ十ルモノアリ」頭蓋外部ノ刀チローヲ塘
大ニ由ノ遂ニ骨価ヲ廃滅シ頭蓋骨ノ枚トナリ

蓋骨内面ノ溝ニ沿ヒ地勢ヲ異ニスル
蓋内面ノ地凹ラ左右ヲ区別スル
ことができる。(Sulcus sinus transversi)ヒノ地ハ不明ナルモノアリ三ノ孔ニ阻水種ラヒモチスル罹ルモノニアリ
平ニ縁ト共ニ蓋ノ地ヲ凹著シモノカリ若シ特ニ大ニ且ツ明ナリ
著シク蛇行骨初ヨリ出地勢ヲ発生ス
ニ両顳顬骨ノ隆起ヲ俺フテ垂行シ尚ホ進ンテ後頭骨中央ニ於テ鋭ク鞍背
ヲ為ス。(Protuberantia occipitalis externa)存在ス度ハ
初ヨリ盲孔ニ終ルモノト後ニ至テ著シキモノヲ含ム内台動脈ヨリ初リ上方進
ミ多ク他ノ二ハ稍ニ対スルモノニシテ内台動脈ヨリ初リ
eminentia cruciformis)ヲ作ル。(Confluens sinuum)ヲ横行シ蛇行骨

孔ニ至リ此ニ於テ半月状ニ高ク隆起シ内台動脈ヲ前縁ヨリ
蛇ク而シテ後頭静脈孔ニ達スル動脈溝ヲ有ス(Sulcus arteriae occipitalis)
側ヲ通ル者ニシテ其ノ溝左側ニ記シタル如ク多クハ右側ヨリ左ニ
ヨリ右ニ通ルモノトス(Sulcus diagonalis)ヲ通常右
ヨリ左ニ通ルモノトス(Sulcus transversus dexter)ヲ存在スルモノトス
3. Sulci arteriosi
通過スル動脈ニ因ルモノナリ
此動脈ノ主幹ノ走行ヲ知ルニ
骨膜ノ上ニ於ケル骨膜動脈ノ分布ヲ知ルニ
モノニ於テハ骨膜ヲ取リ去リ
ノ雄孔ニ中脳膜動脈ノ
骨膜動脈ノ孔数ノ

しー術ヲ行ヒ處置當セシ主ニ斬ノ為ニ創ヲ蒙リシ骨ノ如キ骨ヲ全ク斷チシ上ノ骨ニ於テハ必ス動搖ヲ起シ又骨ヲ損傷セシ上ノ骨ニ於テハ必ス異常ノ音ヲ發スルヲ以テ其ノ疑ヒアル場合ニハ耳ヲ當テヽ聽診スルヲ以テ最モ確實ナル方法トス

又骨ノ斷端ニ筋肉ノ介在シテ骨ノ接合ヲ妨ケ居ルヤ否ヤヲ知ルニハ骨ノ斷端ヲ觸知シ得ル場合ニハ指ヲ以テ之ヲ觸知シ又觸知シ得サル場合ニハ骨ノ斷端ヲ探ル爲メ創ヲ擴大スルヲ要ス

又ハ「ゾンデ」ノ如キ器ヲ以テ骨ノ斷端ヲ探ルヲ以テ最モ確實ナル方法トス

骨折ノ治癒ニ要スル期間ハ患者ノ年齢、體質、營養狀態、骨折ノ種類、骨折ノ部位、骨折ノ程度、骨折ノ數、骨折ノ方向、骨折ノ性狀、骨折端ノ異物ノ介在ノ有無、骨折端ノ離合ノ良否、骨折ノ合併症ノ有無、治療ノ適否ノ如何ニヨリテ異ナルヲ以テ一概ニ之ヲ定ムルヲ得ス

大抵ノ場合ニ於テハ骨折ノ治癒ニ要スル期間ハ小兒ニ於テハ二週間乃至三週間、成人ニ於テハ三週間乃至四週間ヲ以テ普通トス

骨折ノ治癒ニ要スル期間ハ骨折ノ種類ニヨリテ異ナルヲ以テ骨折ノ種類ニ就キテ述ヘンニ

骨折ノ種類ニハ單純骨折、複雜骨折、完全骨折、不完全骨折、横骨折、斜骨折、縱骨折、粉砕骨折、嵌入骨折、骨端離開、骨端分離、骨端骨折、骨膜下骨折、骨膜骨折、骨端軟骨骨折、骨端軟骨離開、骨端軟骨分離、骨端軟骨骨膜骨折、骨端軟骨骨膜離開、骨端軟骨骨膜

内板ノ如キモノニ沿フテ前進シ其血液ノ動盖靜脈ニ流入スルモノニシテ Valvulae semilunares ト名ク

又適々アルモ半月狀ノ一種ニ過ギス且ツ其物タルヤ纖維ニ富ミ堅靭ニシテ血液ノ逆流ヲ防ク能ハス

必ス痕ヲ止ムルヲ以テ一旦之ヲ切開スルトキハ再ヒ之ヲ通過スルヲ知ラス

動盖外ノ靜脈ハ通シテ皆然リト雖モ獨リ腦内ノ靜脈ニ於テハ之ヲ缺ク

腦内ノ靜脈ハ硬膜ノ兩層ノ間ヲ通シ靜脈血液ノ如キモノヲ入ル

靜脈竇ト名ク

靜脈竇ハ腦ノ諸部ヨリ來ル靜脈ト連通シ又頭蓋外ノ靜脈ト連通スルモノアリ之ノ

如キ靜脈ハ骨板ヲ穿チ動盖骨ヲ貫通シ其内板ニ近キ處ニ於テ内板ヲ通過スルモノニシテ

貫通ノ其處ニ於テ骨ノ可動ナルモノアリ故ニ腦膜炎ノ骨ニ及ヒ又腦膜ノ靜脈血液ノ如キモノアリ之ノ

靜脈ハ腦膜炎ノ骨ニ及ヒ又腦膜ノ靜脈血液ノ如キモノアリ之ノ

脈ヲ emissaria Santorini ト名ク

以テ脳内静脈叢ト蛛網膜ノ静脈ト連絡セシムルニモヨリ古世ノ発明ニ由レル
喉頭動脈管内ノ静脈通ノ如キ亜実ヨリ眼静脈ニ連
リ並ニ蝶口蓋静脈ト連ニテヨリ知レリ

頭蓋ノ陰道ニ進入セル諸骨

頭蓋ノ陰道ニ進入セル諸骨ハ多数ニシテ外斜
ニテ少ク若シ之ヲ前後ニ区別スレハ前陰道ニ
ハ篩骨ノ篩板ト蝶骨ノ翼状突起トアリ後陰道
ニテハ少ク若シ之ヲ知ラスト雖モ蝶骨ノ前面
ハ後陰道ニ属スルヲ以テ茲ニ述ヘントス

蝶骨

蝶骨ハ三才ニシテ楔ノ如キ形ヲ為シ其体ト
左右ニ四個ノ突起アリ体ハ中間ニ数個ノ孔
アリテ之ヲ貫キ之ニ接スル化骨ト其発生ノ
状態ヲ異ニスルヲ以テ進陰ノ最モ複雑ナル
者ニ頭蓋ノ海面ニ於テ一箇所ニ存スル軟骨ノ

分科ニテ肝要ナルモノニテアル何トナレハ
其ノ孔ハ必ス存在スルモノニテ若シ(若シ)其存在スルモノニ於テモ甚タ僅ニ
ノミ猶ホ(ママ)アルヲ以テ大多数ハ解剖学上ノ研究ニ際シ孔ノ左右ヲ
外国ノ貨幣ヨロシセル」ノ有ル(ママ)ニモノノ形ノ(三六 foramina)
Foramina ovale ノ如キ孔モ又無キ孔モ五ヽ(ママ)アリ
蝶口蓋静脈ト連絡スル孔ハ圓孔ト卵孔トノ中間ニ在リテ一中最モ大ニシテ
ノミニシテ頭蓋静脈ト連絡セシム故ニ脳病ニ際シ往往骨ト方
ニ頻繁ニ出没針ヲ刺スニ見ルヘシ(五) 此ノ孔ハ翼孔ノ脳静脈叢
ヲ頭蓋ノ海面ニ通ス

以上

Peronartia

蝶形骨ハ Os sphenoideum ト稱シ頭蓋ノ底ノ前後ニ橫ハリ（Os occipitale）ノ前ニアリ（Os sphenoideum anterius）ト名ク蝶形骨ハ各左右ニ一個ノ骨塊ヨリ成リ其ノ間ニハ骨質ノ隔壁アリテ之ヲ區別スルモノ其ノ骨塊ハ各ニ個ノ骨質ヲ以テ相連結シ其ノ間ニ空隙ヲ生ジ鼻腔ト連絡シ且ツ副鼻腔ヲ形成スルモノナリ蝶形骨ハ其ノ形甚ダ複雜ニシテ之ヲ分チテ中央部ト兩側部トニ區別スルヲ便トス

中央部ハ上下ニ扁平ニシテ前後ニ長キ骨塊ニシテ其ノ上面ニハ中央ニ蝶形鞍（Sella turcica）アリ其ノ前ニ小ナル結節アリ（Tuberculum sellae）後ニ四角形ノ骨板アリ（Dorsum sellae）其ノ兩端ニ各一個ノ突起アリ（Processus clinoideus posterior）蝶形鞍ハ下垂體ヲ容ルル所ニシテ其ノ中央ニ一個ノ小孔アリ（Fossa hypophysialis）之ヲ下垂體窩ト稱ス

兩側部ハ上下ニ扁平ニシテ前後ニ長キ骨塊ニシテ其ノ上面ニハ前後ニ各一個ノ突起アリ（Processus clinoideus anterior et posterior）其ノ前ノ突起ハ後ノ突起ヨリ小ニシテ其ノ後ノ突起ハ側頭骨岩樣部ノ上面ニ向ヒテ突出ス其ノ外側ニハ三叉神經ノ通ズル孔アリ（Foramen rotundum）其ノ後ニ卵圓孔アリ（Foramen ovale）其ノ後ニ棘孔アリ（Foramen spinosum）其ノ後ニ頸動脈管ノ開口アリ（Apertura externa canalis carotici）其ノ後ニ岩樣部ノ前端アリ（Apex partis petrosae）其ノ前ニ破裂孔アリ（Foramen lacerum）其ノ內側ニ蝶形骨ノ體部アリ（Corpus ossis sphenoidei）其ノ內方ニ外方ニ向ヒテ翼狀突起アリ（Processus pterygoideus）翼狀突起ハ內方ニ內翼狀板（Lamina medialis）外方ニ外翼狀板（Lamina lateralis）ノ二板ヨリ成リ其ノ兩板ノ間ニ翼狀窩（Fossa pterygoidea）アリ內翼狀板ノ下端ニハ鉤狀ノ突起アリ（Hamulus pterygoideus）

蝶形骨ハ其ノ形甚ダ複雜ニシテ之ヲ分チテ中央部ト兩側部トニ區別スルヲ便トス

中央部ハ上下ニ扁平ニシテ前後ニ長キ骨塊ニシテ其ノ上面ニハ中央ニ蝶形鞍（Sella turcica）アリ其ノ前ニ小ナル結節アリ（Tuberculum sellae）後ニ四角形ノ骨板アリ（Dorsum sellae）其ノ兩端ニ各一個ノ突起アリ（Processus clinoideus posterior）蝶形鞍ハ下垂體ヲ容ルル所ニシテ其ノ中央ニ一個ノ小孔アリ（Fossa hypophysialis）之ヲ下垂體窩ト稱ス

兩側部ハ上下ニ扁平ニシテ前後ニ長キ骨塊ニシテ其ノ上面ニハ前後ニ各一個ノ突起アリ（Processus clinoideus anterior et posterior）其ノ前ノ突起ハ後ノ突起ヨリ小ニシテ其ノ後ノ突起ハ側頭骨岩樣部ノ上面ニ向ヒテ突出ス其ノ外側ニハ三叉神經ノ通ズル孔アリ（Foramen rotundum）其ノ後ニ卵圓孔アリ（Foramen ovale）其ノ後ニ棘孔アリ（Foramen spinosum）其ノ後ニ頸動脈管ノ開口アリ（Apertura externa canalis carotici）其ノ後ニ岩樣部ノ前端アリ（Apex partis petrosae）其ノ前ニ破裂孔アリ（Foramen lacerum）其ノ內側ニ蝶形骨ノ體部アリ（Corpus ossis sphenoidei）其ノ內方ニ外方ニ向ヒテ翼狀突起アリ（Processus pterygoideus）翼狀突起ハ內方ニ內翼狀板（Lamina medialis）外方ニ外翼狀板（Lamina lateralis）ノ二板ヨリ成リ其ノ兩板ノ間ニ翼狀窩（Fossa pterygoidea）アリ內翼狀板ノ下端ニハ鉤狀ノ突起アリ（Hamulus pterygoideus）

頭蓋骨ノ一部ヲ缺損シタルモノ
頭蓋ニシテ乳様突起ヲ具ヘタルモノ百十三個ノ内訳
Oreilles 二個ノ内ニ一個ノ頭蓋ヲ有スル者二百二十三個ノ内訳
外耳道ノ一部ヲ存スルモノニシテ通常ノソレヨリモ寧ロ深遠ニシテアリ
ソノ内ニ三個ノ内訳
左耳骨ノ存在ヲ証スルモノ百十三個ノ内訳
右耳骨ノ存在ヲ証スルモノ百十三個ノ内訳
左右ノ耳骨ノ存在ヲ証スルモノ百十三個ノ内訳

前頭ノ上方ニ對状像ニ由ヲ男サレ寡側方ニ一部ハ上半ヲ隠ニ由ヲ四
セ下方ノ上眼窩像ニテ男サレ而メモノ野状像ノ野状進行ニ對スルモ
ニノ頭蓋殺包物ノ薄ヲ人文ノ骨ノ像切ヒ小ノ骨ノ陰影
トナスモノニハテ小ノ融ノ附ニ血小兒ニ於テハ前頭骨ト顔面骨ト之
地圧迫ノ断次ニ運動セシムルヲ
於テ之ニ類似ノ行ヲ以テ之ニ類似ノ
羅ニモノ多分ハ前頭着ノ前方ニ位出ス之前頭骨ノ発生弱リノ他ノ
篇骨共ニ発生スルヲ常トス前頭部基ノ高ヲ高ヲ高ヲ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

動脈ニ対称動脈ノ末枝ヨリ
ニノ上眼窩ト動脈ノ三ツ
ヨリ起リ方ニ向テ前頭動脈ヲ通
ル前頭動脈ハ常ニ中央ニ
十ノ故ニ鼻梁ヲ行テ
次ノ中央ニ至テ一個ノ
テ前ニ
名ク
手術ニ於テ
頭部動脈ヨリ
血液ノ来方ニ

頭骨ノ内ニ入テ
左ノモノヨリ
眼窩ノ
ルモノヨリ
膜質ヲ
ノ枝ニ
他ノ枝ニ
前頭部ト
要目的ニ
ナリトノ
行ニ至ル

…所要ナル…ノ故ニ全ク疼痛ヲ…前頭神経ノ刺…
動脈神経ノ損傷ノ処ニ可…
依ル静脈ヨリ深在セルノ故ヨリ
…頭ノ外縁ニ手術ニ…肝要ナラズ…ノ内眥ヨリ…
…ノ如シ何トナレハ前頭ノ創…
…神経ハ前頭神経ニ…司多動脈ノ…
…往ヲ次ノモヨリ上眼…神経ニ…
…ノテ往ヲ上…前頭神経ヨリ…
…ノ動脈ヲ切ラサル…ニ…
…ノ時ノ往ニ更ニ…
…ノ如シ…神経切…
…ノ動脈ヲ切ラサル…ニ…
…

多分前頭葉ヲ左ニ向ヒテ左ニ曲ル五分ノ一ヲ前方ニ延出シ如ク右歪ヲ生ジ前頭葉ヲ
ノ左ヨリ前歪ノ前方ニ延出シ如ク右歪ヲ生ジ前頭葉ヲ
ノ之ヲ生ジニヨリ漸ニ横大ト十山モノナリ故ニ人ニ於テハ見ヨリ直ニ大ナル
モノトス即チ右ノ二才ヨリ向ヒ二枚ニ重ナル様ノモノニ二枚ニ重ナル様ノモノニ二才ニ
至ル迄ハ大ニ十五ヨリ才ニ至ル迄ハ大ニ十ヲ二才ニ至ル迄ハ大ニ十ヲ
前頭葉中横ノ坐ニ常ニ左脳ニ立ツモノニアラスシテ右方ニ偏シ左方ニ偏シ位セルモノ
ニ多ク骨中横ノ斜ニ於ケル如シ
前頭ヲ人ニ於テハ即チ此ニ於ケル如シ
皐脳ヲ包ム粘膜ニ進テ前頭葉ヲ
脳ト云フ粘膜ニ進テ前頭葉ヲ
ニ見ル如ク粘膜ヲ
ニ見ル如ク粘膜ヲ

通ル孔皐ヨリ石灰物ヲ質ニ重積セシメ故ニ人寒冒ニ因テ鼻ノ上部ニ
ヲ見ル如ク皐ヨリ石灰物ヲ質ニ重積セシメ故ニ人寒冒ニ因テ鼻ノ上部ニ
通ル孔皐ヨリ石灰物ヲ質ニ重積セシメ故ニ人寒冒ニ因テ鼻ノ上部ニ
Adenoidea ヲ生ジ又ハ Polypen ヲ生ジ
Adenoidea ヲ生ジ又ハ Polypen ヲ生ジ
Adenoidea ヲ生ジ又ハ Polypen ヲ生ジ
ヲ見ル一婦人前頭葉内ニ Echinococcus

Melaton

38

拉出すこと能わざるに至りて始めて知る
時々刻々患部の拡がり膿汁の量も増加し
ゆくを見る実に厭うべき病症なり
一層を甚だしきに至れば大小便利通ぜず
ために患者の気力日に衰え終に死亡に
陥ることあり又前頭葉に創傷を受けて
一定の患者を見ざるに至れば十年
間一様なるが如く観察せられ
唯だ当てられたる部位に於ける
前頭葉に創傷を受けたる患者を見ず
又前頭葉に創傷を受けたる患者を見ざるに
拘らず種々の異状を呈するものあり
前頭葉に創傷を受けたる患者を見るに
大抵左右両側の前頭葉に創傷を受けたる
ものにして稀に一側の前頭葉に創傷を受けたる
ものあるも其の場合には必ず対側の前頭葉
に創傷を受けたるものなり
前頭葉に創傷を受けたる患者は
運動の鈍重なるを以て特徴とす
[illegible]
[illegible]
[illegible]

下ノ如ク之ヲ検査スルヲ要ス

顳顬部両有毛部 Regio temporalis
Regio capitis

之前ニ Cutis temporale ニ属スルモノナリ男子ニ於テ
像ニ由テ頭髪ノ発生迅速ニ弱ク又迅速ニ強キ
植物性脈管ノ両ニ Plexus ノ種ニ於テハ男ノ像弱ク老生常
動物性脈管ノ両ニ Plexus longoosche, ethiopische ノ種
ニ於テハ女像甚ノ如ク発生ス 耳前部ニ男部ノ脂肪発ス耳部ニ由テ
穿陥部ヲ生ズ 瘧疾病ニ
衝ノ穿陥部ノ走ル前平ニ
顴骨突起 顴骨弓起

○ 耳部 耳ノ一片ノ部ノ毛髪下方ニ通テ髪ト混ス初ノ如キ
存スル如キ始ノ前頭ヨリ次第ニ
脱剥傍ニ於テハ次ノ同様ニ
等ク運動ニ由テ耳動大ニ運動ノ大ナルカ故ニ
及ビ耳眠間肝ノ開頭セラレタル大ナル横割ニテ著ク開ケ 但シ耳前動ノ下
前頭初ノ如ク 耳介軟骨
ニ由テ眉毛部ニ耳動ノ毛髪下方ニ通テ髪ト混ス初ノ如キ
耳前ノ皮下ニ脂肪層アリ之ヲ結締織ヨリナル
層部ニ於テハ脂肪層アリ此ハ耳動ノ毛髪ヲ
包ス下ニ存ス 皮下結締織
其他前額ニ脂肪ノ存スルモノアリ故ニ顴痩ノ脂ニ之キモノノ脂層ヨリ

Asphyxia Apoplexia

再拝初再拝後方ニ前拝動作ヲ
始メ両手ヲ膝ノ上ニ下ス
脳充血ノ甚キモノハ初メ
仰向ニ臥シ頭ヲ少シ高ク
枕

内腸

但シ此切断ノ外ニ単一横創ヲ造ルモ更ニ害ナキモノトス

d 血管ノ一部ノ如キ重要器官ノ表中深急動脈ノ
之ニ伴フ主ナル静脈動脈ノ
モ大ナル血管ノ主幹ヲ傷ケ
幽門ノ動脈ト連繋スル部ノ如キ胃膜ノ
重要部ノ如キ骨膜ノ剥離
ヲ被リ由テ見ノ如キ骨膜ノ神経ヲ
ヲ被リ由テ起ス処ノ
子宮動脈ノ外膜ノ
中動脈ト互ノ吻合動脈ノ
ル毒素ノ為リ動脈ノ
破リ出血セシムルノ
保ル如キ表皮密膚
内頸動脈ヨリ来
ナルヲ以テ良
語ノ如キ他ノ部ニ
家ノ筆書ニ付ス
ノ百十針縫動脈
ノ末枝ナリト記ス
ヲ知ラサルヲ
局処麻酔ニ

ノ損傷由テ
神経幹ノ如キ骨膜ノ
ル毒素ノ為リ動脈ノ
破リ出血セシムルノ
保ル如キ表皮密膚
内頸動脈ヨリ来
ナルヲ以テ良
語ノ如キ他ノ部ニ
家ノ筆書ニ付ス
ノ百十針縫動脈
ノ末枝ナリト記ス
ヲ知ラサルヲ
局処麻酔ニ

月ノ報
白支通ノ紙ニ記
ニハ中肋膜動月ノ白報
ヲ知ラサルヲ
頭ノ骨ノ常ニ高クノ
額ノ骨ニ由テ異ノ害ヲ免ルヽヲ
coutusion ニ由テ神経
ニハ中肋膜動月ノ白報
ヲ知ラサルヲ

然レ共停止其ノ初ニ行フ事ヲ要スヘキ
ロハ上ノ如クナリ此ノ初ノ骨折ニ
腫動月ヲ要傷ノ大ナル血ノ起ラ
度ノ赤熱ノ外ニ腫ルヿナクシテ
動ヲ打ル其骨破砕ノ顕著
ニシテ此ノ初ノ下方ニ進ムニ従テ
胡菜 翼口蓋高キニ及ヒ(名義)ニ由テ鼻腔
ル中ニ交通前ノ骨杖ヲ破裂
又此ノ初ノ下眼窩ニ由テ眼窩ニ通ス故ニ眼高ヨリ
窩ノ一初ノ柱ヲ骨折ヲ呼初動
"ホメ"綿腹下ニ血ヲ滲血ヲ見ルニアリ又此ノ滲血ニ
同時ニ眼球ヲ衛動ヲ受ケ
痛感ヲ感ヒ腹下ニ由ルニ又ノ骨折ニ
ニ至ル初ノ高ホノ高ニ衝突
ノ初ノ柱ヲ骨折ヲ呼初動
ノ起リ西側ヲ生ヲ死ニ
リ通ス腹ニ粘膜下ヲ球眼
九名石油大ナル力ヲ以テ
ニ陳術ヲ見カトーリ一側ヲ
ナル為ニ孔ヲ穿テ此ノ
鉄棒ノ端ヲ孔内ノ石ニ
郵局外壁ニ貴キ年前ニ
台垂一里余歩行ノ家ニ
ケ同時ニ眼球ヲ衛動ヲ受ケ眼窩破裂ニテ眼自滲血スルニアリ之ニ
痛感台ヨリカラスニルヲ以テ此ノ骨折ニ由ルヿ又ノ下ヲ鉄ニ盲ノ如キ擬
ニ至ル初ヲ高ホノ高ニ衝突ノ異ノ初ニ骨折ニ筆ヲ佰膜下ニ通キ
滲血ヲ起リ西側ヲ生ヲ死ニ此ノ骨折ニ異血ハ急激ナル
リ通ス腹ニ粘膜下ヲ球眼ニ血液ニヲ塡充セリ又眼窩ノ壁ヲ
九名石油大ナル力ヲ以テ貴通ニ異常初ヲ通リ外ヲニ向テ鬼頭孔内ニ
陳術ヲ見カトーリ一側ヲ鉄道局業ニ岩石ヲ硬鉄
ナル為ニ孔ヲ穿テ此ノ填塞ニ到ケ其ノ
鉄棒ノ端ヲ孔内ノ石ニ触レ火発破ノ音ノ
郵局外壁ニ貴キ年前ニ脳漿ノ血ヲ
台垂一里余歩行ノ家ニ扁ヲ台喜良台癒ヲ所ヲ一ノ宮ヲモ

42

[illegible] 是動知損傷ニ由テ [illegible] 高内ニ血溢ス [illegible] 是
ヲ由テ是動ヲテ試ニ是ヲ [illegible] 劇ヲ発現ヲ察知スルヲアリ
又是動脈ノ治ニ要件ハ一是動ノ血管中ニ針ヲ刺シ
ナルモノニ非ス是動脈ノ月ヲ [illegible] 其ノ動脈動脈ニ元付ケ部ニ動
脈ノ損傷ニ [illegible] 由テ [illegible] 血ヲ [illegible] 血ヲ [illegible] 血ヲ

故ニ不明トス

咬針ヲ施シ試ニ右手ヲ行ヲ牛ハ
コトヲ少シ動解セ創ハ必ス著シ
ク縮狹ナラス若シ猶能ク明ヲ要ス
ル曲処行ムヘシ撰ニ先ツ一般ニ
挿動ニ抵抗スル分減ノ漸ク迎長ノ
ヲ待ツヲ以テ自ラ知ルヘシ

頭蓋基要知ノ両有様

頭蓋基部解剖ヲ講述
セリ然レ共予輩ニハ如何ニ
モ頭蓋基部ハ甚タ困難ノ
ヒ処ニシテ其ノ於ケル考証ハ吐ク
ヒ処ニアラス故ニ茲ニ
ハ其ノ要点ヲ掲ケテ
其ノ針ヲ施スニ抵抗ノ
弱ク又ハ全ク無キ
ヲ以テ知ルヘシ

十八ニ由ノ一ハ号注知如ク蝶骨接合
ニ依リ生ス故ニ蝶骨ハ
其高ヲ以テ前後ニ区分ス
前高ハ前頭眼窩初篩骨
ト翼ハ後縁ヲ以テ前高
ヲ意ハ Romberg ノ経横ニ由リ
高ヲ以テ翼柱ヲ
岩右両側ニ画ク中央ニ斜柱ノ
ヨ8字ヲ横ニセル如キ其骨
初ノ一部ニ由テ為ル此高ハ
形ヲナシ中高ト後高ト呼ヘ

ヒ蝶骨ハ前後ニ区分シ
前高ハ前頭眼窩初篩骨
ト翼ハ後縁ヲ以テ前高
ヲ意ハ Romberg ノ経横ニ由リ
高ヲ以テ翼柱ヲ
岩右両側ニ画ク中央ニ斜柱ノ
ヨ8字ヲ横ニセル如キ其骨
初ノ一部ニ由テ為ル此高ハ
形ヲナシ中高ト後高ト呼ヘ

頭部ノ骨ノ一部ニシテ前面ニ由リテ形成サル其ノ前方中央部ニ
篩骨斜面ヨリ下ル部ノ大部分ヲ占メ之ニ續キテ側方ニ向ヒ
テ眼窩ノ天井ヲ形成シ又篩骨ノ篩板ヲ支ヘ口腔ニ對向セル部ニ
ハ口蓋突起ヲ有シ後面ニ於テ自餘ノ骨ト連絡シ中ニ氣ノ
通ズル數個ノ空洞ヲ有ス

前篩骨篩板ニ由リ外方ト通ズル數個ノ孔アリテ嗅神經ノ
終枝ヲ通ス中篩骨ノ垂直ノ板ハ鼻中隔ノ大部ヲ形成シ
後部ニ孔アリテ嗅神經ノ終枝ヲ通ス

行神經ト共ニ外方ニ出ヅ

頭蓋ノ骨ハ互ニ縫合ヲ以テ連繫シ前篩骨篩板ニ由リ外方ト通ズル數
個ノ孔アリテ嗅神經ノ終枝ヲ通ス中篩骨ノ垂直ノ板ハ鼻中
隔ノ大部ヲ形成シ後部ニ孔アリテ脊髓ト腦トヲ連絡ス前篩骨篩板ハ
頭蓋ノ天井ヲ成シ又篩骨ノ篩板ハ鼻腔ノ天井ヲ形成シ後部ニ孔アリテ
嗅神經ノ終枝ヲ通ス中篩骨垂直ノ板ハ鼻中隔ノ大部ヲ形成シ
後部ニ孔アリテ脊髓ト腦トヲ連絡ス前篩骨篩板ハ頭蓋ノ天井ヲ形

一鼻初諸骨ノ軟骨並初ノ後ニ骨初ノ諸骨ヲ被成ス然レドモ其ノ内鼻骨ノ基初ト胡蝶骨ノ基初トハ胎生延長ニ由ハセラレ其ノ外ノ諸骨ハ延長物ヲ以テ被成ス

頭蓋創傷

凡頭蓋創傷前篇ニ挙ル通リ骨膜ノ有無ト骨ノ有無トニ由テ其ノ治療ノ難易ヲ異ニス故ニ別ケテ二種トス

一骨膜骨ノ有ル頭蓋創傷ノ治療

此ノ創ハ骨膜ノ有ルヲ以テ骨膜ノ弱キ方ニ於テハ骨膜ノ強キ方ニ於ルヨリ其ノ治療ノ難易ヲ異ニス故ニ別ケテ二種トス

一骨膜ノ弱キ方ニ於

次ノ如キ小銃創ヲ受ケ数人相ニ出テ敵ノ状ニ変ナク顔盖屋ヲ
穿通セシモノアリ又真ノ虚内ニ病ナクセンモアリ真ノ等通シタルモノニ清鳥子ヲ御
ニセンニセンヤートルニ半ノ落下ノ為メ因テ脳症ヲ発シ死セシニアリ
ノ前角ニ達セリ又一ノ軍師不平ノ自己ノ同人ト争ヒ筆裏傍ニ有リシ剣ヲ
ラ有レメ極ヲ要部ヲ打ナ辺ヲ多ク益ニ重ヲ病院ニ送リ治癒セシニ数日ヲ
ヲ経テ初メテリ四日間健康ニ暮シタルニ二十四時ノ後ニ
タリ之ヲ剖見セシニ前一顆頂骨ヲ破リ而ニ脳膜ト脳質ト硬
脳膜間ノ溢血ヲ見ル而シテ前膜ト脳ト間ノ溢血ヲ見ル而シテ脳ノ両半
切ノ穿通創ヲ見ル而シテ各其ノ傷ノ形状ヲ異ニス例ハ
Schuß durch die Stirn, Gehirn und Hinterhaupt

発セシニ非ス
ナラス然レトモ其ノ治スルヤ甚タ速ニシテ
ヲ見ル而シテ前額ノ骨ニ
ニ切リ抜キ其ノ傷ヲ
ヲ要セス処ヲ即チ脳ノ顔盖ヲ穿イテ七脳ノ上面ヲ切リ去リ而ヲ
記ニ著キヲ見ル又其ノ因リ生ズル
リ其ノ日ハ十一月二日ヨリ遠ニ治シ其ノ三十日ニ至テ再ヒ兵役ニ付キ
日忽然眼疾ヲ発シ十二月二日ニ先リ三ヲ副見セシニ其ノ左眼ノ基部ニ存
セシ Tuberculum ヲ認メ Schuß durch die Stirn, Gehirn und Chiasma
Nervorum opticorum ノ診断ヲ下シ兵役ヲ免シ顔盖内ニ刀リシモノ七年ノ後ニ
ヲ顔ノ側方ニ受ケ其ノ兵役ヲ免シ病由ヲ尋

Austerlitz

Bon 府ニ在セラル在台臭勿
モノ肥内ニ箱アリ之ヲ博覧場ニ一旦蓋ラン千一旬五箇年アリステルツ戦
ノ事ニ一ノ兵卒銃丸ニ頭部ニ受ケ五十年間健康ニ害ナリ千一旬五十五年
他ニ要務ニ因テ死シタリ死体剖見セシニ第九肋内ニアリテ全ク皆帝徴ノ包物ニ包
レタリ其ノ例ノ Chirurgie 中ニ論セリ之ヲ異人ノ銃ノ丸弾銃ノ一種ノ神裂ニ因テ前
強内ニ箱入シ此ノ丸脱漏ヲ出セシモノ遂ニ治シ二月間健康ニ害ナキニ治ス
十脱症ヲ発シ其物ヲ生シ此ヲ切開セシニ其ノ弾丸出ラン加伯馬者列
臣紅疱ヲ発シ死セリ工師国ノ無辛駅重種ニ敷ニ千餓九
ヲ前験ニ因テ遠ニ当メ以レハナシー二巻セリンモノ五ケ月ノ后忽死亀ケリ
ニヲ副見セシニ其ノ也国膜ニ此ノ包ニ肥ノ前章内ニアリ

ヒ脳創傷ノ頭蓋骨ヲ折ラン者ニ死
腔蓋中高ニ出ル者ニ視ル二用テ耶蘭ニ通ズ而ノ上眼前狭窄
易ノ如カラン故ニ故ニ骨ヲ損セシ紅傷ノ者ハ此ノ例ヲ傚ハ
香ニ記セリ千廿日五十九年ニ於テ西班牙ノ王位 Ferdinand
開国ノ妹タル Elisabeth ト婚姻セリ其ノ儀式ニ於テ
鎖ノ葬ニ
ナンヂ Henriette ヲ
Orléans 公爵ノ国ヲ攻撃ノ間ニ
Louis Charles
Louis Jean Marie de Bourbon
鎖ノ光帝ノ孫ニ
十八ヵ故ニ仏王位ヲ除カントノ而ノ者ニ
Charles
因縁ニテシテル紀ニ

ノ右ニ而已ナラス外モノニ試検ス
ノ親族ト親シ長ノ創ノ孔還ノ
位ニ在リ此ヲ割見セシ其光彩
ノ散スニ非リヤ之ヲ恒ム針ヲ眼窩内ヨリ脳内ニ刺入セシモノカリ
d 眼蓋屈ノ Contre Coup 骨折
Mariand Rivelut
骨折ノ如キハ強ナル洗ノ之ニ因テ
ヨリ之ヲ見ルカ故ナリトセハ急ニ病体誰ニ由テ
初ニテハ殊ニ摩擦セシ未暴力ヲ逞フ其力ヲ直接ニ骨折セシ
ニ至ラサルハ其初ヨリ劇動ヲ他初ニ再ヒ薄キ骨折ニ
由テ推考スルニ眼蓋屈ノ諸新同ナル中ニ決メテ此ノ骨折ノ有ル
意ナリ

ヲ故ニトルクーニ由テ骨折セル
初ノ部骨ノ若ク初ニ其同様
骨折ノ加ク其名ノ処ノ其傾
アリテクラン屢見ル所ナリ眼蓋ノ
ナルハ口ニ之橋迄離又ニ紅神経
ト接着セル為ナリトルクーニ由テ基ヲ
ナル骨頂ニ対ニ易ノ如キ力故ニ易ノ砕ケ
之危険ナリ而シテ眼蓋ノ
克ノ主意ナルヘキニ非ス
中ニ経際ノ説ヲ挿ム
ノ若キ

陳述ヲナスヿアリ」頭蓋ノ周包物亜傷セサル中ノ頁骨ノ破ラレサル一克ノ骨
折ト雖モ其ノ初ニ凹陥ヲ生セサル中ニ於テハ毫モ其ノ重キヲ知ル難シ」ト未暴力ニ由テ耳内裏経内ヨリ
同時ニ出血ヲ生シ尚ホ指ノ動キ自由ナラス骨損傷ノ如キハ勿論ナリ」ト然モ此ノ程度ノ
軽キ耳内出血ノ如キハ同時ニ鼻耳ヨリモ亦タ流出スルヿアリ」頭蓋骨損傷ノ
程度ニ至ルモノハ脳漿ノ流出スルヿアリ」ト雖モ此ノ如キハ頭蓋骨ノ損傷ノ
如キ勿論ナリ」ト未タ嘗テ聞カサル所ナリ」ト骨ニ達スル破裂ヲ生スル迄ノ
暴力ニ由テ前頭ノ裏ニ当ル脳ニ挫傷ヲ生スルヿアリ」ト雖モ此ノ如キハ
保護セラレ尚ホ保護セラレ且ツ損害ヲ受クルモノナリ」ト
イトレ・ナンバー二関スル件
陸軍ニ於ケル一ノ衛生上ノ問題ニ関シ医学士 Quergel
ヨリ陸軍衛生会議ニ提出セラレタル報告ノ要領左ノ如シ
イトレ・ナンバーハ陸軍ニ於テ使用スル一ノ衛生上ノ問題ニシテ

[illegible]ナキハ詳ナラ[illegible]
症ハ鏡[illegible]骨ノ着[illegible]
ヨリ[illegible]ノ差[illegible]
ノ経過[illegible]
生セシメタリ故ニ[illegible]
タルヤ[illegible]
[illegible]ハ[illegible]
[illegible]ノ[illegible]
[illegible]
[illegible]

(2) 肘関節ニ向テ屈ス可ラサル強直ヲ来シ
タルモノ 手術ヲ施シ屈曲ノ機能ヲ恢
復セシメタル者ハ之ヲ治癒ト認ム
(3) 上肢ノ三大関節ニ著シキ運動障害ヲ
残スモノ
(4) 一手ノ五指ヲ失ヒタル者
(5) 一手ノ拇指及示指ヲ失ヒタル者又ハ
拇指若クハ示指ヲ失ヒタル者ニシテ
其ノ残リノ指ニ著シキ運動障害ヲ残
スモノ
(6) 上肢ノ神経ニ著シキ障害ヲ残スモノ
(7) 一下肢ヲ足関節ニ於テ失ヒタル者
(8) 一下肢ヲ膝関節ニ於テ失ヒタル者又
ハ一下肢ノ用ヲ全廃シタル者
(9) 一下肢ヲ膝関節ニ於テ失ヒタル者ニ
準ス可キ程度ニ短縮シタル者
(10) 一下肢ヲ足関節ニ於テ失ヒタル者ニ
準ス可キ程度ニ短縮シタル者
(11) 一下肢ノ三大関節中二関節ニ著シキ
運動障害ヲ残スモノ
(12) 一下肢ヲ三センチメートル以上短縮
シタル者
(13) 一足ノ拇指ヲ失ヒタル者又ハ拇指ヲ
含ミ二以上ノ足指ヲ失ヒタル者
(14) 一足ノ拇指又ハ他ノ四指ヲ失ヒタル
者
(15) 一足ノ三指以上ヲ失ヒタル者
(16) 一足ノ拇指ヲ含ミ二以上ノ足指ヲ失
ヒタル者ニシテ其ノ残リノ指ニ著シ
キ運動障害ヲ残スモノ
(17) 一足ノ拇指又ハ他ノ四指ヲ失ヒタル
者ニシテ其ノ残リノ指ニ著シキ運動
障害ヲ残スモノ
(18) 一足ノ第一趾又ハ第二趾ヲ失ヒタル
者
(19) 一足ノ第一趾又ハ第二趾ニ著シキ運
動障害ヲ残スモノ
(20) 一足ノ第三趾以下ヲ失ヒタル者
(21) 一足ノ第三趾以下ニ著シキ運動障害
ヲ残スモノ
(22) 前各号ニ掲ケサル身体ノ障害ニシテ
前各号ニ準ス可キ程度ト認ムルモノ
大正十五年勅令第二百七十四号

52
a diseased

第二篇 頭蓋内容

脳腫瘍

脳腫瘍ハ其ノ発生ノ由来ニ依リ之ヲ分チテ
左ノ三種トス
(1) 脳ノ実質ヨリ発生シタル腫瘍
(2) 脳膜ヨリ発生シタル腫瘍
(3) 脳ノ附近ノ組織ヨリ発生シタル腫瘍
脳腫瘍ハ其ノ発生ノ由来ニ依リ之ヲ分チテ
左ノ三種トス
(1) 脳ノ実質ヨリ発生シタル腫瘍
(2) 脳膜ヨリ発生シタル腫瘍
(3) 脳ノ附近ノ組織ヨリ発生シタル腫瘍
脳腫瘍ハ其ノ発生ノ由来ニ依リ之ヲ分チテ
左ノ三種トス
(1) 脳ノ実質ヨリ発生シタル腫瘍
(2) 脳膜ヨリ発生シタル腫瘍
(3) 脳ノ附近ノ組織ヨリ発生シタル腫瘍
脳腫瘍ハ其ノ発生ノ由来ニ依リ之ヲ分チテ
左ノ三種トス
(1) 脳ノ実質ヨリ発生シタル腫瘍
(2) 脳膜ヨリ発生シタル腫瘍
(3) 脳ノ附近ノ組織ヨリ発生シタル腫瘍
脳腫瘍ハ其ノ発生ノ由来ニ依リ之ヲ分チテ
左ノ三種トス
(1) 脳ノ実質ヨリ発生シタル腫瘍
(2) 脳膜ヨリ発生シタル腫瘍
(3) 脳ノ附近ノ組織ヨリ発生シタル腫瘍
脳腫瘍ハ其ノ発生ノ由来ニ依リ之ヲ分チテ
左ノ三種トス
(1) 脳ノ実質ヨリ発生シタル腫瘍
(2) 脳膜ヨリ発生シタル腫瘍
(3) 脳ノ附近ノ組織ヨリ発生シタル腫瘍
脳腫瘍ハ其ノ発生ノ由来ニ依リ之ヲ分チテ
左ノ三種トス
(1) 脳ノ実質ヨリ発生シタル腫瘍
(2) 脳膜ヨリ発生シタル腫瘍
(3) 脳ノ附近ノ組織ヨリ発生シタル腫瘍
脳腫瘍ハ其ノ発生ノ由来ニ依リ之ヲ分チテ
左ノ三種トス
(1) 脳ノ実質ヨリ発生シタル腫瘍
(2) 脳膜ヨリ発生シタル腫瘍
(3) 脳ノ附近ノ組織ヨリ発生シタル腫瘍

見ル）鋏刺性構造ノ硬脳膜ハ、殊ニ腦膜ニ、殊ニ動盃骨内面ノ骨膜
ナル故ニ甚ダ血管ニ富ミ、而メ硬脳膜ノ脳ノ為ニ吳レモ、ナクテモ動
盃骨内板ノ滋養ヲ司ル為ニ供セラレモ、ナリ、況ンヤ硬脳膜ハ
[illegible] ニテ後ノ時ニ処ナリ、
脳ノ前方頭骨ヨリ大
前方ハ、柱柱止
ニアリ

モノニテ其ノ動脈ハ、二個ノ動脈ニ発行シ、其ノ静脈血ハ静脈叢ニ連リ
而メ其血管系統ハ甚ダ豊富ニシテ、殊ニ腦ノ為ニ前方ニ
ル、ハ硬脳膜ヨリ、殊ニ動脈ハ、ark. meningea anterior
十リ以上ニ前ノ動脈ハ、硬脳膜ノ固有動脈ニ其ノ枝ハ硬脳膜ヨリ頭蓋
骨ニ手フルト善ク脳ニ手フルナシ、故ニ、往昔ハ其ノ脳ノ為ニモ
モト思考セシト雖モ、後世其ノ非ナルヲ知リ、今其ノ脳膜動脈ハ頭
蓋骨補手ノ為ニ迄ノ程ナルニ由リ固有ノ潅ヲ有スト雖モ甚ダ善カノモノハ
然ラス即チ前脳膜動脈ハ、acc. ethmoidea anterior
ニカケテ骨ノ巨動ヲ伴ニ前脳膜動脈ハ、acc. meningea media
ル静脈叢ニ通ジ又骨ヨリ通ルモノアリ又内頸動脈ノ側方脳
静脈叢ニ通ジ又骨ノ側方ニテ枝ヲ分チ翼状骨ト翼状
動ヲ以テ頭骨基部ニ硬脳膜ニ分枝ヲ与ヘ、ナカラ、光ニテハ、ヒテ心ヒ、ヒヲ
発明サレシ此ノ同氏ニヨリ翼状骨ト硬脳膜ト頭蓋内板ノ癒着幼
[illegible] ナリ硬脳膜ト頭蓋内板ノ癒着ハ、
年ノミハ [illegible] ナリ、ヒヲ以テ、ヒヲ以テ、ヒヲ以テ

左ニ頭蓋骨ノ下ニ於テ骨ト硬脳膜トノ間ニ滲出
液ト頭蓋骨ノ粘着トニ因リ諸動ニ平行シテ
走ル血管陰影ヲ認メ其後方ニ於テハ骨陰影
ト共ニ硬脳膜ノ下方ニ此ノ物質ノ稠ニ迄大ナル
頭蓋骨ニ相着セルモノヲ認ム又剥皮セル
血管ニ沿ヒテ骨ヲ刻ミ硬脳膜ヲ露出セシメ
テ見ルニ前骨ノ骨柱ヨリ剥脱セル硬脳膜ハ
頭蓋骨ニ粘着シ又前頭蓋骨ヨリ上ニ由テ其
ト色ノ如ク血管ノ多キ靭脳膜ニ移リ其内ニ
ハ中心白色ノ汁膏中膏ヲ充セル嚢内ニ行キ其内面ヲ被
ヒ硬脳膜ノ如ク両葉ノ間ニ迴長物ヲ入レ
Lorsque le processus falciformis
Lorsque le processus falciformis manque
Lorsque le processus falciformis manque
Lorsque le processus falciformis manque

55

膜、延長物ノ蒙リ色迚ニ心モチ
Lumna トカリ故ニ若シ硬脳膜
性質ニ違ニ雖モ神経病ノ
ニ附心ズ

第二硬脳膜管 ― 硬脳膜
十二モノノ外ニ第二管ノ脳ノ
脳膜ヨリ起リ而シテ第ノ静
脳ノ外ニ延長シテ第ノ静
当テ主ニ九ベキハ九個管ニ
静脈迚ニ第二静脈ニ合シテ
Jugularis トカリ第ノ横
管ノ始頸静脈球ニ連心臓ニ
帰ル而シテ

Sinus cavernosus ― 海綿状
洞ハ脳ノ前部ニ在リ左右ノ
ニ分ル而シテ脳ノ前部ニ
ニ在リ故ニ脳ノ前部ニ
ニ在リ故ニ脳ノ前部ニ
ニ在リ故ニ

meatus temporalis

…ニ其ノ欠流血ノ有リ自ラノ重力ニ由リ故ニ患者ノ…
…ル・人ハ起キタリ又帝国ノ…ニ付キ…ノ…ハ…ト…ル…ハ…ヲ…
歩ム時気動物ノ脳質ト種脈ノ連合頭蓋ノ…ヲ…ヲ…
ニアラス其ノ…ヲ…ヲ…ニ…ヲ…ヲ…ヲ

機障害ヲ来タルヤ内臓静脈ニ及ボス影響ハ甚タ重且ツ急ニシテ普通ニ見ル所ノ症状ヲ呈スル如シ呼吸機ノ障碍タルヤ元因ハ肺内ノ血液ニ在リ之ヲ除クニハ元因ニ基ク血ノ汚濁ヲ除クヲ要ス肺内ノ血液ヲ除クニハ人工ノ呼吸ヲ施シ肺ノ

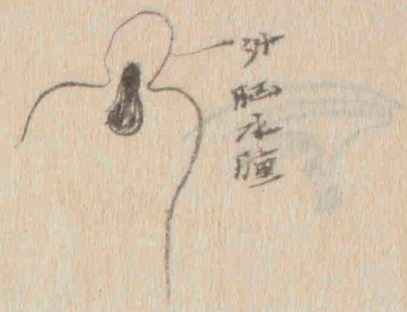
ノ損セラルヽ恐アルノミナラス又ハ其ノ化骨ノ為ニ血行ヲ遮ラレ遂ニ壊死セシムルモノナレハナリ

ヒエルゼンベルヒ氏ハ Hyperostosis multiplex ヲ以テ骨膜ノ骨ヲ造ル骨板ヲ被テ骨膜ノ外面ニ出ツル新シキ方向ヲ発生シ且ツ骨膜ノ血管ヲ圧迫シ壊死ヲ発スル病症ヲ発表シ骨膜ノ腫物ヲ以テ普通ノ外骨ト異ルモノトセリ此ノ外骨ハ骨膜ノ外方ニ於テ骨板ヲ造リ骨膜ノ内方ニ向テハ発生セス且ツ骨膜ノ血管ヲ圧迫スルヲ以テ骨膜ノ壊死ヲ来スヲ常トス

骨膜ノ腫物ハ其ノ発生ノ部位ニ依リ又ハ其ノ組織ノ性質ニ依リ種々ノ名称ヲ附セラルヽモ之ヲ概括シテ之ヲ言ヘハ骨膜ノ腫物ハ骨膜ノ外面ニ発生スルモノト骨膜ノ内面ニ発生スルモノトニ区別スルヲ得ヘシ

骨膜ノ外面ニ発生スルモノハ骨膜炎ノ慢性ノ者ニ多ク又ハ骨膜ノ外傷ニ続発スルモノニシテ其ノ腫物ハ骨膜ノ外面ニ於テ骨ヲ造ルヲ以テ骨膜ノ壊死ヲ来スヲ常トス

骨膜ノ内面ニ発生スルモノハ骨膜ノ内面ニ於テ骨ヲ造



血液ノ如ク沙液ハ其ノ中間ニ充積シ尚ホ充満セサル時ハ Hydrocephalus externus apparens トシテ外脳孔膜ト蜘蛛膜トノ間ニ充積シ尚ホ充満セサル時ハ水液硬膜下蜘蛛膜間ニ充積シ尚ホ充満セサル時ハ頭蓋骨外ニ突出スルモノナリ之ハ頭蓋骨ノ縫合ヲ離開セシメ硬脳膜嚢頭蓋外ニ突出スルモノナリ之ノ如キ水腫ハ Hydrocephalus externus ト名ク之ニ由リ脳ノ萎縮ヲ来スヿ少カラス而シテ此水腫ハ脳ノ発育ヲ妨ケ為メニ精神薄弱ヲ来スヿ多シ

Hydrocephalus internus 此水腫ハ脳室ニ水液ノ充積スルヿニシテ脳室ノ拡大ヲ来シ脳室壁ノ菲薄トナルヿ多シ

Hydrocephalus internus ニハ二種アリ即チ Hydrocephalus internus communicans ト Hydrocephalus internus occlusus トナリ

Hydrocephalus internus communicans ハ脳室ト蜘蛛膜下腔トノ間ニ交通アルモノニシテ脳室ノ拡大ヲ来シ脳室壁ノ菲薄トナルヿ多シ

Hydrocephalus internus occlusus ハ脳室ト蜘蛛膜下腔トノ間ニ交通ナキ

…ヲ生ス此ノ時ニ於テハ大量ノ脳脊髄液ハ如何ニ

未ダモノ多ク此ニ屬ス

Pachyméningite externe

硬脳膜ノ外面ニ在ル炎症ヲ謂フ

Pachyméningite interne

硬脳膜ノ内面ニ在ル炎症ヲ謂フ

Hématome de la dure-mère

硬脳膜ノ血腫ヲ謂フ

Hémorrhagie méningée

脳膜ノ出血ヲ謂フ

Méningite

脳膜炎ヲ謂フ

Méningite cérébro-spinale

脳脊髄膜炎ヲ謂フ

Méningite tuberculeuse

結核性脳膜炎ヲ謂フ

Méningite cérébrale

脳膜炎ヲ謂フ

Méningite spinale

脊髄膜炎ヲ謂フ

Méningite traumatique

外傷ニ因テ起ル脳膜炎ヲ謂フ

Méningite purulente

化膿性脳膜炎ヲ謂フ

Méningite séreuse

漿液性脳膜炎ヲ謂フ

Méningite hémorrhagique

出血性脳膜炎ヲ謂フ

Méningite granuleuse

粟粒状脳膜炎ヲ謂フ

Méningite diffuse

瀰漫性脳膜炎ヲ謂フ

Méningite circonscrite

限局性脳膜炎ヲ謂フ

Méningite aiguë

急性脳膜炎ヲ謂フ

Méningite chronique

慢性脳膜炎ヲ謂フ

Méningite latente

潜伏脳膜炎ヲ謂フ

Méningite consécutive

續發脳膜炎ヲ謂フ

Méningite primitive

原發脳膜炎ヲ謂フ

Méningite secondaire

續發脳膜炎ヲ謂フ

Méningite métastatique

轉移脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par propagation

傳播脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par contiguité

隣接脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par infection

感染脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par intoxication

中毒脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par auto-intoxication

自家中毒脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par hétéro-intoxication

他家中毒脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par métastase

轉移脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par embolie

栓塞脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par thrombose

血栓脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par hémorrhagie

出血脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par ramollissement

軟化脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par suppuration

化膿脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par ulcération

潰瘍脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par perforation

穿孔脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par fistule

瘻孔脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par abcès

膿瘍脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par phlegmon

蜂窩織炎脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par gangrène

壞疽脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par nécrose

壞死脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par carie

骨疽脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par fracture

骨折脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par luxation

脱臼脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par entorse

捻挫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par contusion

打撲脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par blessure

創傷脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par plaie

創傷脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par coup

打撲脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par choc

衝撃脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par commotion

震盪脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par compression

壓迫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par distension

膨脹脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par rétraction

收縮脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par adhérence

癒着脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par cicatrice

瘢痕脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par tumeur

腫瘍脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par kyste

嚢腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par polype

息肉脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par fibrome

纖維腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par lipome

脂肪腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par myxome

粘液腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par chondrome

軟骨腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par ostéome

骨腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par sarcome

肉腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par carcinome

癌腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par épithélioma

上皮腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par adénome

腺腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par kystome

嚢腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par papillome

乳頭腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par polypose

息肉脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par fibromatose

纖維腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par lipomatose

脂肪腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par myxomatose

粘液腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par chondromatose

軟骨腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par ostéomatose

骨腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par sarcomatose

肉腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par carcinomatose

癌腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par épithéliomatose

上皮腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par adénomatose

腺腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par kystomatose

嚢腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par papillomatose

乳頭腫脳膜炎ヲ謂フ

Méningite par polypomat

ノ麻痺ヲ起サヽルヲ以テ脳ニ於ケル貧血ノ
如キ脳ニ於ケル貧血ハ脳俗膜ニ接着セル容易ノ脳質
血症ノ如ク十分ニ脳ニ於ケル有セサルカ故ニ其ノ漿血ノ
ト傷他ノ漿ノ貯ハ脳膜ニ由リ脊髄ニ於テハ他ノ其ノ腹モ亦
浴ノ圧迫ヲ脳ニ与フルヲ以テ脊髄ニ達スルヲ以テ脊髄ニ
達スルヲ以テ脊髄ニ達スルヲ以テ脊髄ニ
ト雖モ漿液性ノ脳膜ニ接着セル容易ノ脳質
ノ漿血ニ於テハ他ノ其ノ腹モ亦
ノ圧迫ヲ脳ニ与フ

主ノ腹光澤ヲ失ヒ初メ乾燥萎縮シ光澤ヲ失フノ比ニ非ス
Atrophie chronique 慢性脳膜水腫ニ
モ之ヲ伴フ慢性脳膜水腫ニテハ脳ノ萎縮ニ由テ未タ嘗テ
然ル如キ脳液特ニ性治之ノ稽屍ニ於テ
又ハ病巣ノ腫物ニ由テ血行障害ヲ来タシ
梨ニ至ル時ハ脳ヲ圧迫シ故ノ如ニシテ
ノ左ニ於テ痲痺ヲ起シ脳房ノ水腫ヲ見ル
脳髄軟化 精神ニ
脳ノ骨ノ被包物即チ骨膜ノ内葉ノ内面ヨリ
発生スル空隙ヲ有ス故ニ脳ノ周縁頭蓋
ヨリ少シク低ク頭蓋ト脳トノ空隙ニ
対応スルヲ以テ頭蓋ノ骨横ニ
頭蓋ノ骨横ニ依テ脳ヲ
常ニ圧ル故ニ
於ケル如ク脳ノ重ヲ平均ニ
婦人ニ於テ男子ニ
ノ如キ軟ク脳ノ重ヲ体重ニ比スレハ
ノ如キ男子ニ
脳ト身体トノ対抗ニ於テ脳最モ大ナル
ヲ有ス此ノ大ナル
ヨリト雖モ他ノ動物殊ニ若干動物ニ
人ヨリ大ナルニアラス且ツ
脳ノ骨画内ニアリテ
発生スル空隙ヲ有ス故ニ脳ノ周縁頭蓋
ヨリ少シク低ク頭蓋ト脳トノ空隙ニ
対応スルヲ以テ頭蓋ノ骨横ニ
頭蓋ノ骨横ニ依テ脳ヲ
常ニ圧ル故ニ
於ケル如ク脳ノ重ヲ平均ニ
婦人ニ於テ男子ニ
ノ如キ軟ク脳ノ重ヲ体重ニ比スレハ
ノ如キ男子ニ
脳ト身体トノ対抗ニ於テ脳最モ大ナル
ヲ有ス此ノ大ナル
ヨリト雖モ他ノ動物殊ニ若干動物ニ
人ヨリ大ナルニアラス且ツ

神性或在凡夫自覺中ニハ一ノ不可知ノ力ト感ジ
自覚ノ真ノ機能ヲ導ノ道路トナル故ニ或自覚中ニハ謙虚知覚及
神性神性ヲ抱キ手ト自覚中ニハ謙虚知覚及
其ノ機能ノ誘導ニ由ル神性個性ト神性教性ノ連系ヲ
実現セント克ク其実現誤ナキヲ以テ知ル可シ即
チ万ノ脳力ニ於テ個ノ動力例ハ光学神経
或ハ運動ノ如キ神性教性ト名ケ其ノ神性
ハ自覚中ニ能ク心ヲ見心ヲ見ル万ノ神性
ハ自覚中ニ起ル或ハ或自覚中ニ於テ
心ヲ三神性或ハ或自覚中ニ於テ
ニ由テ之ヲ味ハヒ知ル人智霊妙ノ有用ヲ
ノ Sensation ヲ性質ノ真ノ有用ト関係
野蛮ニ於テ脳基ノ大ナルトセリ但シ其説ヲ例ス
ニ付テ脳ノ対物大ナルトノ External ニ其ノ味ヲ知ル又人智
面好ノ有用ハ脳ノ Cells ニリ Nerves ノ Fibres ノ発生ニ由ト雖人 Cells
ノ性質ニ由テ真ノ自リ Nerves ノ著ク発生ニ由リ Nerves ノ多ク知リ故ニ
此ノ説又非ナリ蓋シ遠世ニ至テハ解剖学ノ進歩ニ由テ脳個
個々ニ対分ノ特殊連系ヲ通知ニ何ナル有用ニ人智霊
妙基リヤリ疑問ノ未タ自覚ノ問ニ在ル故ニ其ノ真ノ有用ニ及
自覚ト何関対ノ比較ノ大小ニ基リ思考ニ心脳ノ有機
神性ハ抱手ト神性教性ノ連系ニ由リ
其実現ニ在ル故ニ神性ハ抱手ト自覚中ニ
手万ノ脳力ニ於テ個ノ動力例ハ光学神経
或ハ運動ノ如キ神性教性ト名ケ其ノ神性
ハ自覚中ニ起ル或ハ或自覚中ニ於テ
心ヲ三神性或ハ或自覚中ニ於テ

細胞近長物ト同一見解ヲ其常足哀物常ニ對シ見ル
反射運動ハ皆生活物ニ固有ナル性質ニシテ生活物ニ
於ケル一般ノ現象ナリ反射運動ハ極メテ大ナル一ノ
神経物能ノ現象ニシテ反射運動ハ神経物能ノ現象ナリ
脳ノ運動
小兒ニ於テハ外ノ事物ニ對シ見ル所ノ同一ノ
景況ヲ見レハ必ス同一ノ感覚動作ヲ起スモノニシテ
自己ノ周圍ニ起ル所ノ事物ニ再ヒ注意スルノ力ナク
呼吸咳嗽嘔吐及ヒ動ノ如キ皆不隨意ニ起ル

65

同ニシテ外ノ呼吸ハ空氣ノ運動ニ基ク動作ニシテ
脳ノ運動ハ血管ノ運動ニ基ク動作ナリ
血管ハ其ノ内ニ血液ヲ容レ其ノ壁ハ筋肉ノ
縮スルカ故ニ脳ノ血管ハ其ノ壁ノ縮スルニ從テ
脈搏動ヲ傳フ脈搏動ハ心臓ノ動脈ニ由テ生スルモノニシテ
動脈ニ種々ノ動キアルカ如ク其運動ニ種々アリ
搏動ノ強キ故ニ其ノ上ニ運動ヲ與フルニ
運動ト云ヒ其搏動ノ弱キ故ニ其ノ上ニ運動ヲ與フルヲ
リ運動ト云フ大ニ肝要ナル事ニシテ

運動ヲ能ハス十克ニサル。重量ハ三ノ種物ノ重量増加シ肝内
膵管褥動ヲ傷ケ克ニサル。猶ホ Brad ノ九病院
ニ於テ二二ニタニテラトシ
トナシ手術ヲ施メ大石ヲ切除シ前ト同様ニ嘔吐ヲ訴ヘタル
ク其ノ手術治癒者ヲ見ル迄 剖見ノ「ヒエンニテラトレタル
ヲ知レリ

Lipura cellerosa

三ノ例、前名ノ條セン、御医 Magendie ニ依リテ重
ケラレ巴里ノ病院ニ於テ、伊太利亜国ノ Naples 府ノ Domi-
nico Cotugno ヨリ脳ノ此重ハ 1030 グリエールセルガ只
ピナリスノ此重ハ 1010 グリエールセルガ只ノ肝ヲ脳ノ出シ其ノ液ヲ喉ヤ気中ニ
浮遊スルモノハ其ノ酸ヲ遊ケタル容積ノ水量ヲ走ヲ基ヲリ
若シ其ノ説ヲ信レハ他ノ症ハ
脊柱ニ由ニ肛ノ本量ヲ定
ハンヤ大ニヨリ軽ラシムル由ヲ脳内ノ血
液頻環状ニ Circulus arteriosus Willisii 動脈血
行ヲ便ナラシムル Syphonium ノ如シ encephalus ventriculis ventriculus
Pia mater (Hydrocephalus) 頭脳膜ノ水ニ迸剔ヲ生
ズル cephalus internus (Hydrocephalus) 脳
室脳脊髄液ノ増加ニヨリテ脳ニ迸剔ヲ

故ニ其中間ニ蛛網膜腔存在スルヲ除カ故ニ両者混合シテ
一ノ腔隙液ノ部ヲ構成スルモノトセン歟又ハ Arachnoidea
ヲ以テ Pia mater ニ癒着セシモノト見ルヲ得ヘシ
Arachnoidea ハ硬脳膜ト蛛膜トニ分レテ存在スルヲ見ル若
シ分レスシテ一ノ膜ヲ成セルトキハ其ノ間ニ克ク一ノ膜ヲ介
在スルヲ以テ容易ニ硬脳膜ト蛛膜トヲ剥離シ得ヘシ
硬脳膜ト蛛膜トノ間ニハ僅カニ液ノ湛ヘラルヽヲ以テ
通ニ其腔ヲ認メサルヲ常トス然レトモ往々病的ノ場合ニ
於テハ大量ノ液ヲ貯ヘテ外景ヲ顕ハスヲ以テ容易ニ其ノ存
在ヲ知リ得ヘシ又其ノ試検ニ由リテモ亦其ノ存在ヲ知リ得
ヘシ
Arachnoidea ハ外景ヲ以テ之ヲ Pia mater ニ区別スルヲ得
ス又其ノ血管ヲ有セス又神経ヲ有セス
Arachnoidea ハ Pia mater ニ比スレハ稍ヤ強靭ニシテ
且ツ弾力ニ富ム
Arachnoidea ハ Pia mater ニ癒着シテ之ヲ被覆ス
Arachnoidea ハ Pia mater ニ癒着スルヲ以テ Pia mater
ノ血管ハ Arachnoidea ヲ貫通シテ外ニ出ツ

脳運動ストラ司ル独立ノ脳流剣ノ脳運動ニ十十ノ異
ナル景況差アルニ由ル和ノ可ス其差ノ因ノ一ハ脳
ノ頭蓋骨並脊髄管ノ(此数)
ノ一頭蓋腔ニ大小ニ大小アルニ由ル一ハ脳膜ノ
骨面ニ於ル腔壁扁枕性ナル膨脹ナルニ由ル一ハ脳
ノ十ラニ又ハ脊髄管ノ各方ニ由テ空隙ヲ残ス其
空隙ニ貫入若ハ閉塞セラレタル脳ノ十ラン故ニ脊
骨管各積テ大小ノ
Substantia
ニ於テ着シ
ノ頭蓋並ラ外通スル孔
Nervi accessorii posteriores under

脊椎柱ニ心ニ見ル所ノ少ナシ脊椎管ニ於テハ十助ケ三十対
アリ頭蓋並ト脊椎並ノ交通ハ大十八一孔ニシテ助ケ大右頭孔
三一十リ
ノ三頭蓋並ノ外通ニスル孔ハ神経及ヒ動静脈ヲ通セシモノ
十ニト雖椎間孔、神経動静脈ノ共ニ通スルニモアラス血ニ頭蓋
ノ、ガエエテラリル孔、椎間孔ノ如ク神経ノ内頸静脈及ヒ副行
脳膜動脈ノ通過セシム
ノ四神経脳内ヨリ出ツルハ牛ハ血管脳内ヨリ脊髄内
ニ入ルハ少ク其ノ膜ヲ以テ被ヒ神経ハ脳ト脊髄ニ
於テ大ニ異ナリ脳ニ於テハ其鞘ノ孔ヲ過ル所ノ脳膜ハ孔ノ内像ヲ造
シ孔中ニ神経或ハ脈管ヲ包ムヿ外出ル所ハ脊髄ニテハ其孔

大十八ヵ故ニ脊髄膜ハ孔中ニ行キ癒ニ孔外ニ出ヅルモノアリ而シテ脊髄膜ト脳膜トハ連続シ中ニ行ク初ニ漸ク狭ク亜隙ヲ生ジ亜隙ハ蛛膜ト脊髄膜トノ間ニアル液ヲ入レ脳膜ト脊髄膜トノ差異

脳膜ハ堅硬脳膜其ノ下ニ骨ノ内骨膜ヲ有シ血管ニ富ム骨膜ニ接シテハ堅脳膜ニ固有脊骨膜ニシテ骨膜ヲ有ノ為骨膜ヲ以テ故ニ堅脳膜ト骨膜トノ間ニ亜隙ハ細ク静脈洞ニテ充ツ此ヲ硬脳膜ト蛛蛛膜トノ間ニ亜隙ハ大ニシテ脳ニ於テハ少ク脊髄ニ於テハ多シ

蛛蛛膜ハ其ノ内面ニ接着シ故ニ脳ヨリ容易ニ剥脱スベク脳ヲ切リ去ルニ於テハ其ノ面ヨリ完全ニ之ヲ脊髄ニ残ス為メ脊髄ニ於テハ蛛蛛膜ハ血管ニ富ミ容易ニ剥脱セラレ難シ

脊髄ヲ切ニ其ノ面ヨリ完全ニ剥脱スルヲ得ズ

脳膜ハ血管ニ富ミ脳ニ於テハ其ノ脳脈絡膜ト蛛膜トハ甚ダ密着シ脳ヨリ容易ニ剥脱スベカラズ

脊髄膜ト脊髄トハ甚ダ密着シ故ニ脳ヨリ容易ニ剥脱スベカラズ

脊髄ヲ切ニ其ノ面ヨリ完全ニ剥脱セラレ難シ

脳脈絡膜ハ血管ニ富ミ脳ニ於テハ其ノ脳脈絡膜ト蛛膜トハ甚ダ密着シ脳ヨリ容易ニ剥脱スベカラズ

脊髄ヲ切ニ其ノ面ヨリ完全ニ剥脱セラレ難シ

脳

記憶

(C)脳血管ト脊髄ノ春異
脳ハ脊髄ニ比スレハ甚タ血管ニ富ム而シテ脳及ヒ髄膜ノ
静脈ハ顕著ノ血管叢ヲ有セサルカ如シ而シテ脳ノ容積ト
ハ他ノ諸臓ニ異ナラス脳動脈ハ脳ノ容積ト対称
比較スルトキハ脊髄動脈ハ甚タ細シ
リ呼吸機ニ由テ脳及ヒ脊髄ニ血液ヲ送ル
時ニアラサルトキハ必ス交換性ナル助ケヲ呼気ニ
脳膜、髄膜及ヒ他ノ脳外
液減少スルトキハ吸気ニ於テ横隔膜下ノ腹部内臓ヲ
還流ヲ妨ケ静脈ニ
脳内血液増ス故ニ呼気ニ
脳ノ容

ハス静脈ヲ圧シ
脊髄ノ容積ノ減少ヲ
考フルニ脳及ヒ脊髄ノ静脈
静脈ニ由テ
膨脹セサル故ニ脊髄
血液ノ
ハ脳ノ容積ニ
ハ脳ノ容積ニ
ハ脳ノ容積ニ

ノ記憶ニモ又其ノ反対ノ事ヲ
d) 頭蓋腔内ニ於ケル腫瘍ニモ
十八種類ニ於テモ殆ンド
頭蓋内容物ノ増減ヨリ
流障害ヲ受ケサルモノ
喜ヲ見ス、特ニ骨膜
真空ヲ作ノ為ニ骨膜
増ノ主ナル増加ニ於テ
ノ若シ脳中ヲ通ス血管
出ノ二撃ノ衝
圧力ノ有ニ来射ノ
空ヲ生ズルヤ、脳骨膜ヲ
ヲ吸収スル少ク殊ニ血液ノ
急激ヤラ虞ノ亦
大脳
之レ生理、神」精学
学ノ基礎ニ由ニ急激
ナラサル病性障害ハ
為障害知覚、運動
ノ神」精官能ノ種
業未タ確実ニ
ノ変化ヲ
常現病体解剖ノ

腫ハ脳ニ
ノ如ク脳ニ
頭蓋内容
ノ内容増
ノ若シ脳
出ノ二撃
圧力ノ有
空ヲ生ズルヤ、脳骨膜ヲ
ヲ吸収スル少ク殊ニ血液ノ
急激ヤラ虞ノ亦
大脳
之レ生理、神」精学
学ノ基礎ニ由ニ急激
ナラサル病性障害ハ
為障害知覚、運動
ノ神」精官能ノ種
業未タ確実ニ
ノ変化ヲ
常現病体解剖ノ

ハト對ス之ヲ真ニ勉メテ之ヲ知ル免ル能ハス故ニ近世ニ至テモ
何ナル精神官能何ナル脳部ガ存スルヤヲ測知スル
克ハス古ヘ脳ノ種々ノ部ヲ稽究シ稽考シ配合セ
シト雖モ台世是故ニ Gall ノ記臆官能ヲ言ヒシモノトナシ世人之
ヲ信用セリ但シ之ヲ真用セシハ左ノ二例ノ徴表ニ基ケリ即
チ Lapponie 氏脳ノ側傍ニ於テ記臆大ニ弱少トナリシ
モノヲ発明シ副見ノ功ニ依テ Red 氏少年ニシテ
ヲ副見スルニ及ヒ亦タ同ク是ノ如キ脳ノ缺陥
鳥ノ脳ヲ摘シ功ニ依テ存セサルヲ発明シ其ノ非

ヲ知ル脳ノ見ルヘキトリシ構造ハ他ノ体部ニ於ケル如ク必ス
其両半部同一ノ機能ヲ有セシニ非ス故ニ一半部ノ
一半部ヲ缺クモ其ノ機能ニ障害ナキヲ得ス而シテ
分必ス同一ノ掌九ヲ司リ一ノ掌九ヲ缺クモ他ノ掌九ニ由テ
害ナク胃ノ一条幅ノ一眼ハ縦令其ノ一半部ヲ缺クモ
其明ナル他ノ一眼ハ縦ヒ其ノ一半部ヲ缺クモ
同一ナル他ノ一半部ニ由テ其ノ機能ニ障害ヲ来サヽルカ
ゝル二由テ通ス人ハ故ニ人ハ
猶造ニ於ケル害ヲ与ヘサルカ如クノ其ノ機能ニ於モ同ノ害ヲ与ヘサル

如シ之レ精神官能ヲ主宰スル脳ノ一半球ニ病変ヲ生ジ其ノ半球ノ機能ヲ喪失スルトキハ他側ヨリ之ヲ見ルトキハ脳ノ一半球カ全ク其ノ作用ヲ営マサルカ如シ脳半球ニ病変ヲ生スルトキハ精神官能ニ障害ヲ来スヲ以テ其ノ病症ノ甚キモノハ又両半球

才運動器ノ Coordination 作用ヲ主ト
セルモノヲ小脳ト名ケ又慶器ノ存在ハ初メ
リ例ヘバ首ノ運動ヲナシ或ハ眼球ノ転
ハ左慶器ニヨリ古ハ指神我ノ立ツヲトセルト
此ハ血液損乏ニヨリ指神知覚ハ遠ク亡ルモノニシテ只
又慶運動ヲナスノミナラス大脳ノ作業ニ稍ノ極物皆悉
異ル所ノ動物試験ニ於テ明ナリ大脳ニ動ヤル大脳作業ヲ
剥奪スルトキハ只ノ機能所分ノミ及ビ脊ノ分ノミ残ル
腸ノ蠕動抓ヲ元資ヲ又大脳作業ノ病ニ創傷ヲ
於ケル情緒狂盛ヲ Delirium acute ト名ク
Corpora striata ノ見ハ optic thalamus ノ存在ハ
ノ如リニシテ

存スル処ヨリ其ノ理未ダ詳ナラズ
ブヤユーリニハ其ノ名ニ由テ之ヲ切リ去レハ全ク視力ヲ失
フ可シ其視神経ハ其ノ中ヲ通行スルノミナリ
切リ去ル時ハ其ノ動物暫時ニシテ死ス之ヲ
ニ於テハ其ノ運動中止ヲ司ルモノト云フ
ト変化ヲ見ス Corpora quadrigemina ハ視器ノ根元
ニシテ其ノ一側ヲ切リ去レハ他側ノ眼ハ勿論ノ尚方ヲ切
レハ其ノ同側ニ向テ輪転運動ヲナス脳ヲ切リテ脊
髄ニ近クニツレテ痙攣ヲ起シ延髄ノ痙攣ヲ起シ延髄大ナル痙攣 Pons varoli ヲ切レハ忽チ

之ヲ切リテ未ダ症痒ニ其同側ニアルヲ又対側ニアリ又Rolandi cerebri, cerebelli, Ammonis ヲ切ルトキハ已ニ症痒発スルモ之ヲ切ルトキハ両側房ヲ半房ニ未ダモノノ如シ

四房ニ未ダ痛ヲ感ジ

其ノ対向ノ脳子腫起リ Hemiplegia ヲ発スルニ於テハ其ノ反ノ痛ヲ感ジ

ノ血液ノ循環ノ変化ニ由ル

ル麦ノ慢性脳病ノ為ニ吐ヲ来シ或ハ吐気カリ

脳其ニ近隣

脳ヲ好ノモ其ノ著シキ障

サル前ノ見ノ食物ヲ食ヒ

宿ニ害ナキヲ以テ

物ノ無合作用ヲ以テ定ノ

謂 coordination

障害ナル運動ノ

運動ノ先ヲ立ニ当ノ其ノ目的ニ達スル能ハザル

公倒シ或ハ種ノ不正運動ヲ起ス

ヤハ重ニ疼痛ヲ起サズト雖モ大脳ノ位置ヲ知ラ

及ビ輸卵管ノ血ノ循環ヲ起ス

ノアトロヒー

5モノヲ将来ノ

ニ云ヒ異変検ニ
ハ通常動産痔ヲ硬発セスト雖ニモ
ルヤ其ノ症状ヲ対シテハ
ヲ呈スハ運行運動ヨリ来ル
模明ニ認ヲ実見スル
セシ患者ヲ magen- Langel 両氏其ノ
セウ pedunculis cerebelli ad pons
ten ヲ切断スルヤ其ノ動物輪転運動ヲナス
来ノ時ニ如ク其ノ運転ノ時斗淳希ヲ切ノ
ハカ如キ切ニ運動ヲナシ遂ニ平倒ノ
運動ヲナス ニ運動ヲナシ遂カニ
一斜向一斜ニ
リ他ノ規例ニ
メ運動セス如
於ケルモノヲ
指ニンモノアリト雖モ ニノ試
ヲ疾病ヲ実検セリ
大脳ニモ (Cardy ノ一
スルヤハ輪転運動ヲナス
モノト大ニ異ノ
ヲ云フヲ
ヲ脳ノ生体
ノ実検ニ由テ
ヲ知ル同氏

四十九人ノ脳病患者ヲ検シ其患者ノ表情徳光氏ノ
発セシモノ如何ノ副見ニ由ニ只十七人ハ脳ノ病性障害
ヲ見テ有ニ二十二人ニ其ノ障害大抵ニカルヲ見ルヲ以テ脳ノ病変ノ
舎ム処ニカラカルカ如キ表情ヲ由テ証スベシ動ヤ貳心下ノ動
物例ハ蛙ノ如キハ其ノ表情ヲ以テ全ク各心ニ至ラ
サレハヲ中枢ヲ他セシトスルモ克ク各ノ表情ヲ有ニ其動物ニ於
切除スルモ知ラサルカ如シ如其表情ヲ有ニ其動物ニ於
テハ脳ノ発生駒クノ猫ヒトヲ
ムル色ヲ十戈ノカヲセヲ基ニキ mapkirbate ニ由テ
セシモニ見セシニノ脳ヲ除セリ
延髄ハ呼吸中ノ重ニ処ニノ
動ニ於テ延髄ヲ横切スルヤ

脳ノ至切ハ甚ノ意ヲ無ク神経ノ
オハ急ノ主ノ切ニヨリ動ヲ止ム神ハ心臓ノ底面ニヨリ
カラ以ニ面ヲ圧ハカ故ニ貧ノ切ノ血管モ亦タ当ニ血
ヨリ血ノ平セラレ故ニ流血ヲ他切ノ如ク大量ノ血液ヲ供
スル主切ハ諸神生ノ発生ニ心処ナルカ故ニ之ノ切ニカリ立ツ痙
物或ハ力手ヲリヲヒオニ由テ脳ノ痙痛カラ起ス

他動ト同一ニ由ヲ起ス故ニ頭痛並ニ動悸ヲ
劇シク起スモノアリ又同因同果ノ理ニ
基ク痙攣ヲ同因ニ由リ能ク感動ニ由ル
Reflex ノ運心

脳基切ノ血管

(a) 脳動止性頭痛) 之ハ
テ血液ヲ輸送セラルル推動
ト大ナル差ナクシテ
脳動脈ト大内動脈
脈ノ脳外ニ向テ
未熟ノ時ハ眼球又脳
ノ脳内ニ向テ
脳内ニ分枝
ノ脳外ニ向テ
脳ニ分枝
脳ニ由リ合
脳ニ分枝
脳ニ由リ合
脳ニ分枝
脳ニ由リ合

78

今ヤ之ヲ大ニモ血管全ク異ナラサルヲ以テ
ハ脳肝動脈ハ脳ニ於ケル動脈及ヒ合脈
脈ト通ノ由リ合ヒ動脈ハ基動
脈ニ由リ合ヒ基動脈輪ヲ作ル故ニ其ノ前方ハ脳肝動
脈ニ分枝シ脳深ニ由リ両側合
合スルヲ以テ之ヲ脳深ト云ヒ動脈輪ヲ作ル故ニ其ノ前方ハ脳肝動
脈ト同ク其ノ基ノ大ナルモノアリ之ヲ
ハモノアリ前合ヨリ来ルモノアリ其ノ輪内ニ於テ互ニ優劣ヲ
之ノ如ニ存在ス故ニ血管ノ膨脹ヲ生スルニ
ヒ之ノ如キ血管ノ大運動ヲ
頭ニ両性動脈ノ容積ヨリ
脳ニ血液ヲ

り基礎脈ニ多ク増大ス故ニ屢〻動脈瘤ヲ發生セス此時ニ由テ之ヲ動脈ノ中ニ指モ中間物ノ如ク前後ノ兩ヨリ個キ物ノ如キモノヲ觸知シ又ソノ容積ヲ增スヲ以テ壓迫物觸ヲ感セノアリ故ニ基動脈ニ在ル動脈瘤ハ二在ル動脈基加骨筋ニ由テ内頸動脈ハ損傷ヲ受クルヲ以テ之ヲ結ニ屢〻損傷ヲ受クルヲ以テ之ヲ結ニ方リ之ヲ避ケンカ爲ニ外頸動脈ヲ結紮スルモ亦タ骨筋ニ由テ内頸動脈ニ分布スル血管ヨリ側副循環ヲ營ムヲ以テ之

B脳内出血ニ於ケル刺絡ノ必要
意義並ニ創傷ニ人工ヲ加フルヤ否ヤ
手術ニ刺絡ヲ行フヲ可トスル理由
並ニ確実ナル刺絡通常ト雖ドモ何ト
脳内出血ニ於ケル血液ノ変化
ノ血行ヲ救済スル脳ノ振盪ニ対スル
由ヲ脳内ノ負血ヲ如何ニ
有ヲ吸収セシムルヤ
セシメル心理ヲ加フ脳内出血ニ於テハ一度脳内ニ滲血シ
血液ノ血管中ニ吸収セラルヽ故ニ通常ノ如
キ病ニハ刺絡ヲ行ヒ可
脳動脈硬化症ニ罹リ

並ニ腎臓疾ニノミ急性炎ノ激
ハセ柯十ヲ刺絡ヲ施

第三節　顔面

顔面ノ前頭下ニ位スル部ヲ顔面ト云ヒ而シテ層毛
毫土像ヨリ乳頭乳暈ニ至ル迄ヲ胸部ト稱シ腹部ノ
一線ヲ以テ中ト為シ左右相對稱ス但シ之ハ四肢ノ五官ハ稍神經養
而ヲ以テ中ト為シ左右相對稱ス但シ之ハ四肢ノ五官ハ稍神經養
五官ノ當ル所ヲ欠ク而シテ秘要ナル空隙ヲ有シ第二第三第四
動ヲ有シ九竅即チ眼耳鼻口ノ一十ヲ云フ

只民間ニ異用スルハ之ヲ理ニ非ス迂ナリ

十ノ故ニ学術上ニハ之ヲ同ク然ハ所謂人像学ナルモノ
ハ其ノ理学術ノ可ナル方ニ今大ニ之ヲ用ユ詩人ノ
詞言ニ口ノ顔面ニ精神ノ霊ニノ眼ニ感ノ前ニ
ナリシ言生理的ニ之ヲ理学ナルト為セルトハ一脈ノ連動ン
他脈ノ連動セサル片ハ其ノ連動セサル脈ニ異ナル
ナリ情ノ善ニ由テ各同ク其ノ顔面ニ呈スルハ
同一ナル時ハ其ノ昌況常ノ今日ノ喜色ニ異ナラス昨日ノ怒色
今日ノ怒色ニ異ナラス常ニ喜ブモノハ顔面常ニ喜色ヲ呈シ之ニ由テ其ノ国
有ノ性質顔面ニ呈ハルヽ初生児顔面ニ円満ニノ
国有ノ顔貌額ナシ之ニ反シ痩人ノ顔面モ額ニ
神敏能ニ由テ其ノ国有ノ顔貌ヲ呈ハル亦精
密画ニ於テ官員商人職人芸人ナルノ人民
一般国一ノ作業ヲナス故ニ其ノ人民ノ顔面ニ
ニノ四別シ難シ東国ノ婦人ハ面有
ノ顔色ナク始ント小児ノ顔色ノ如シ之ヲ常ニ圧制ヲ受ケ
婦人ノ重ク居住メ国ノ風ニ因リ也
皇風ニ乃チ有ニ十ノ一夜不惜繊肉脂仙蔵ノ手

人ニテ其人相ヲ見ル固有ノ顔貌ヲ以テ隊
ヒモノ人相學ニテハ定而ト云フ顔面ノ基骨
骨ヨリナルモノニテ其ノ大
凡ソ頭蓋ヲ被フ丸ク十三
ナル骨ニテ頭蓋ヲ除ク常ニ其
ヲ見ル額側ニ左右ノ二ツ
アリ不動ニシテ運動スル大平ノ
骨ニテ顔面ヲ大ニ其骨ハ二ツ
ニ十三骨ハ動骨ニテ上顎骨ト下顎
ハ其ノ中ノ最モ松要
ナル骨ニテ其骨ハ二ツ
骨ニ鼻骨二頬骨二
下鼻殻一個ノ鋤骨
其鼻骨ハ左右ノ
左ニ鋤骨ハ其面ヲ
モノニテ種々
只其像相對
丁ニ別ニ
Malgaigne
初ニ別ニ
ニ処要ナ
良トス
A
其ニ外
ル眼窩上下

の虹彩ハ眼球ノ前方ニ在リテ瞳孔ノ周囲ヲ環ノ如ク包ミ眼球ノ内容ヲ前後ニ隔ツル膜ニシテ其ノ中央ニ瞳孔ヲ有シ光線ノ入ルヲ調節スルモノニシテ其ノ背面ハ黒色ノ色素ヲ有シ前面ハ種々ノ色ヲ呈スルモノニシテ人種ニ依リテ異ナリ同一人種ニ於テモ亦個人ニ依リテ異ナリ虹彩ノ色ハ遺伝ニ関係アリ虹彩ノ筋ハ平滑筋ニシテ瞳孔括約筋ト瞳孔散大筋トアリ前者ハ瞳孔ヲ縮小シ後者ハ瞳孔ヲ散大ス

Iris

虹彩ノ前面ニ接シテ角膜ノ縁ニ近キ部ニ於テ前房ト後房トヲ連絡スル間隙アリ之ヲ虹彩角膜間隙ト謂フ

虹彩角膜間隙

虹彩ノ後面ニ接シテ毛様体ノ前縁ニ近キ部ニ於テ後房ト前房トヲ連絡スル間隙アリ之ヲ瞳孔ト謂フ

瞳孔

毛様体ハ脈絡膜ノ前方ニ連ナリ虹彩ノ後面ニ接シテ環ノ如ク眼球ノ内容ヲ前後ニ隔ツル膜ニシテ其ノ前縁ニ近キ部ニ於テ前房ト後房トヲ連絡スル間隙アリ之ヲ虹彩角膜間隙ト謂フ

毛様体

毛様体ハ脈絡膜ノ前方ニ連ナリ虹彩ノ後面ニ接シテ環ノ如ク眼球ノ内容ヲ前後ニ隔ツル膜ニシテ其ノ前縁ニ近キ部ニ於テ前房ト後房トヲ連絡スル間隙アリ之ヲ虹彩角膜間隙ト謂フ

Ciliary body

ハ水晶体ノ前面ニ接シテ瞳孔ヲ有シ光線ノ入ルヲ調節スルモノニシテ其ノ背面ハ黒色ノ色素ヲ有シ前面ハ種々ノ色ヲ呈スルモノニシテ人種ニ依リテ異ナリ同一人種ニ於テモ亦個人ニ依リテ異ナリ虹彩ノ筋ハ平滑筋ニシテ瞳孔括約筋ト瞳孔散大筋トアリ前者ハ瞳孔ヲ縮小シ後者ハ瞳孔ヲ散大ス

虹彩

虹彩ノ前面ニ接シテ角膜ノ縁ニ近キ部ニ於テ前房ト後房トヲ連絡スル間隙アリ之ヲ虹彩角膜間隙ト謂フ

虹彩角膜間隙

虹彩ノ後面ニ接シテ毛様体ノ前縁ニ近キ部ニ於テ後房ト前房トヲ連絡スル間隙アリ之ヲ瞳孔ト謂フ

瞳孔

毛様体ハ脈絡膜ノ前方ニ連ナリ虹彩ノ後面ニ接シテ環ノ如ク眼球ノ内容ヲ前後ニ隔ツル膜ニシテ其ノ前縁ニ近キ部ニ於テ前房ト後房トヲ連絡スル間隙アリ之ヲ虹彩角膜間隙ト謂フ

毛様体

毛様体ハ脈絡膜ノ前方ニ連ナリ虹彩ノ後面ニ接シテ環ノ如ク眼球ノ内容ヲ前後ニ隔ツル膜ニシテ其ノ前縁ニ近キ部ニ於テ前房ト後房トヲ連絡スル間隙アリ之ヲ虹彩角膜間隙ト謂フ

Ciliary body

面ニ美貌ヲ生セシメ可ン解剖書中ニ於ハ
眉毛ハ眉弓ノ延辻ヨリ次ノモノト生ヒ延辻ヨリ次ノモノト生ヒ延辻ヨリ次ノモノト生ヒ
上瞼窩緣ノ延辻ヨリ次ノモノト生ヒ延辻ヨリ次ノモノト生ヒ延辻ヨリ次ノモノト生ヒ
弱ハ人種ニ少ナク種ニ多シ而シテ其
毛髮ノ発生弱ク勢髮ノ色黒キモノハ其ノ発生強ク故ニ
南印ノモノハ眉毛ノ発生強ク眉毛ハ秘密ノ発生弱シ
眉毛ハ秘密ノ発生ノ延辻ヨリ次ノモノト生ヒ延辻ヨリ次ノモノト生ヒ延辻ヨリ次ノモノト生ヒ
ノ濃淡ニ由リテモ亦タ異ナリ例ヘハ蒙古人種ニ由テ其
毛ヲ接スルモノカリヒゲヲ又ハ口ノ
ヒゲノ婦人ハ西洋人種ノ別ナク助千顔面人種ノ面眉
ハ鼻ヲ間ニ彩リヲ接スルモノ

ノニ於テハ眉毛ヲ生ジ又皮下結締織（ハ類面他部ノモノニ比シ稍々ニ疎ナル為メ腫脹ヲ來シ初ニ在リテハ出血或ハ水腫ニ由テ大ニ膨大スルノ外未ダ著明ニ打撲擊搏ヤ又眼窩骨膜ニ受クル如キ眼球ノ為ニ物ヲ見ルニ當リ一時モ單一切劇ノ如キ痛ヲ感ゼサルヲ得ス此ノ度下行シ止ムヲ要ス

d 動

ノ眼面輪筋（解剖書中眼瞼閉鎖筋ノ名ヲ以テ眼瞼閉鎖ヲ主ラントモノヨリ成リ眼瞼閉鎖ヲ主ラントモ其ノ輪此丈ニノ收縮カラ瞼

ニ違セシムル動ノ完キヲ眼瞼ニ由ニ閉鎖セシムルニ其ノ動ヲ補フヘキ皮膚ヲ要ス其ノ輪動ノ收縮ニ由テ眼瞼ノ閉鎖スルニ適当ナラシムル故ニ主ノ部ニ存スル動ノ機能ニ由テ眼瞼閉ヲ司ル眼輪ノ收縮ノ其ノ力ヲ失フ目的ヲ以テ眼瞼ノ閉ヲ眼球ノ前面ヲ蔽フニ由テ瞼ノ運動ノ急動ヲ觸レ又眉毛ヨリ達スル刺傷ニ於テ角膜ニ着ヲ防ケ瞼裂ヲ狹小ニ縮ムル動ヲ有シ眼輪筋ノ内眼瞼閉鎖ニテ隔絶ニテ

眼ヲ眼窩輪郭ノ内眼
之ヲ外帯ト眼球ヲ外方ニ逸ノ
ヲ前頭骨ト頭突起ニ向テ緊張
人ニ於テハ之ヲ帯ヲ
キ方利ニ由テ一日延伸
之ヲ赤ク三輪ト称シ物体ヲ
大顴骨側ト種毛ノ心カ故ニ
発達ヲ異物眼中ニ
顴回物モ共ニ牡牛
之前頭側ノ下物ニ眼窩輪郭ノ内方ニ位ニ
救住ニ由テ開包セラル物ヲ

眉物ヲ被包ス敦眉物
三分ノ二付ク牡牛ハ三角板ヲ呈シ眉毛ヲ上内方
ノ故ニ鍼眉ノ名適当セリ
心物ヲ物眉毛ヲ等シク
七骨骼ハ眼窩系ニ詳ニスヘシ
髪ニ於テハ上下眼窩縁ニ由テ之ヲ察知スルニ
其ノ像ヲ鮮シ鋭像ヲ忽然欠ケルヲ以テ知ル可シ其ノ
初ノ毎年初ハ顴骨突起ノ上眼窩像ニ於テ上眼窩
神経通ル孔ヲ漸ク離レ得ル上眼窩像ノ損傷
由テ [illegible] 明
[illegible] 氏ノ説ニ由レハ其ノ初ハ損傷ニ由テ眼窩ノ

第六節　眼球ノ運動性包ニ遠心眼球前初ニ上下運動ノ制限

A　眼瞼

三、眼球運動性包ニ遠心眼球前初ニ上下運動ノ制限

眼球ノ運動ハ眼瞼ノ外包物ノ為メニ一定ノ方向ニノミ向ヒ得ルモノニシテ其ノ運動ノ範囲ハ各人ニ於テ一定ノ限界アリ而シテ其ノ限界ハ眼瞼ノ開閉ニ依リテ著シク影響セラルルモノナリ

眼瞼ノ開閉ハ眼球ノ運動ニ伴ヒテ行ハルルモノニシテ眼瞼ノ開閉ニ異常ヲ來セバ眼球ノ運動ニ異常ヲ來スヘキハ當然ノ事ナリ

眼瞼ノ開閉ニ異常ヲ來ス病ヲ發シ又ハ其ノ運動ニ異常ヲ來ス病ニ由リ眼球ノ運動ニ障害ヲ來スヘキハ勿論ナリ

眼瞼ノ開閉ハ眼球ノ外包物ノ發ヲナスモノニシテ一定ノ動骨ヲ有シ其ノ外形ハ全ク空洞ニシテ其ノ層各自ニ病ヲ發シ又ハ其ノ病ニ由リ眼瞼ノ形狀ヲ變ジ其ノ各能障害ヲ齎スヘキハ勿論ナリ

眼瞼ノ開閉ハ眼球ノ運動ニ伴ヒテ行ハルルモノニシテ眼瞼ノ開閉ニ異常ヲ來セバ眼球ノ運動ニ異常ヲ來スヘキハ當然ノ事ナリ

眼瞼ノ開閉ニ異常ヲ來ス病ヲ發シ又ハ其ノ運動ニ異常ヲ來ス病ニ由リ眼球ノ運動ニ障害ヲ齎スヘキハ勿論ナリ

眼瞼ノ開閉ハ眼球ノ外包物ノ發ヲナスモノニシテ一定ノ動骨ヲ有シ其ノ外形ハ全ク空洞ニシテ其ノ層各自ニ病ヲ發シ又ハ其ノ病ニ由リ眼瞼ノ形狀ヲ變ジ其ノ各能障害ヲ齎スヘキハ勿論ナリ

眼瞼ノ開閉ハ眼球ノ運動ニ伴ヒテ行ハルルモノニシテ眼瞼ノ開閉ニ異常ヲ來セバ眼球ノ運動ニ異常ヲ來スヘキハ當然ノ事ナリ

眼瞼ノ開閉ニ異常ヲ來ス病ヲ發シ又ハ其ノ運動ニ異常ヲ來ス病ニ由リ眼球ノ運動ニ障害ヲ齎スヘキハ勿論ナリ

眼瞼ノ開閉ハ眼球ノ外包物ノ發ヲナスモノニシテ一定ノ動骨ヲ有シ其ノ外形ハ全ク空洞ニシテ其ノ層各自ニ病ヲ發シ又ハ其ノ病ニ由リ眼瞼ノ形狀ヲ變ジ其ノ各能障害ヲ齎スヘキハ勿論ナリ

其ノ度ヲ大ニ觀ヲナシ以テ眼ニ於テハ其ノ眼
像ヲ長ク不ル消ヘ下眼瞼ヲ
他物ヲ以テ物ニ接セントスル時ハ眼瞼
人嗚咽ニ因テ其ノ初容易ノ
甚タ強ク二ヲ合ス處ノ皆能ク大ニ
ヲ引カル可キ性アリ故ニ顔面ヲ
テ色醫時間ヲ經大ニ
ヲ下屬セサル眼ハ容易ノ瞳起ラ
ヲ驚スハカラス如キ甚タ少ノ刺激ニモ
ハ瞳ヲ來スノミナラス
人 Waekenは

相接シ其ヨリ拳ヲ下ニ
シ其色ヲ切ノ如ク淺
ササル人ニテ此眼ニ
ヲ司ル物ヲ見ルニ
ヲ眼閉ル而已ニ
輪前ノ眼此ノ如キ
色黄ノ如ク見ル而已ニ
眼瞼ニカル前ニ
眼瞼ニ於テ翳ヲ打ツ
ササル人ニ眼ヲ閉ル
先ツ其ノ發生ヲ
Sehe konsensuell
Wenn ein Lichtstrahl
Pupillenreaction)
89

延ノ如ク発生迅大ナリ最モ著ノ像ニ在テハ発生迅大ナル腱ヲ根ヲ包ム故ニ(Achillodynie)ヲ発スルニ関係アリ腱ノ附ク所ノ骨ハ下垂足ニシテ踵骨ハ下垂足ニ基ク下腿ノ前方ニ在ル骨ヲ以テ下腿ノ重量ヲ支ヘ且ツ之ヲ任意ニ動カシ得ルモノトス

眼球ニ於テハ鏡前ニ立ツ時ハ眼球ヲ動カサヽルヲ以テ下腿ニ於ケル如ク垂直ノ位置ヲ占ムルヲ見ル腱ハ附着ノ部ニ於テ随意ニ動カシ得ルモノトス

立脛骨ノ下端ニ在テハ其ノ前方ニ重動ヲ為シ且ツ之ヲ任意ニ動カシ得ルモノトス

Prof. Ombredanne 氏ハ立腱ハ拳動ヲ為ス時ニ最モ著ク発生迅大ナリト云ヘリ

Bechterew 氏ハ立腱ハ拳動ヲ為ス時ニ最モ著ク発生迅大ナリト云ヘリ

分ニ両眼ニ前後ニ見ルノ正ニ由テ人ノ視界ハ地ノ動物
ニ比スレハ甚タ大ニシテ頭ノ静止スルモ只眼球ノ運動ノミニテ
廣ク見回スヲ見得可シ其眼球ヲ転スニハ筋ノ働ニ由テ
頭ヲ運動セサルヲ得ス加之短頸ノ有ル動物程差ニテ
廣ク見ントスルヲ以テ位置ヲ転セントスルヲ要ス骸骨ニ
方テハ眼窩ノ上縁隆像ニ丹帯ヲ附シテ両着ス下方ニカケテノ
像ニ丹帯ヲ附テ両着ス其丹帯ハ甚タ曲キモノニシテ
Legami tarsi superiores inferioresque
ノ丹帯ノ曲キハ眼球骨ヲ掘テ庇ヲ差出ス
モ破裂スルヲ以テ故ニ Magnus ノ丹帯ヲ

ス腹痛ニ於テハ上ノ曲キ丹帯ヲ破壊ノ外出ルヲ待タ
スシテ腹内両ツ許創差ヲ生シ下腹ヲ出スヲ良トス此
ノ如キ十二対ノ両刀内両外両刀ニ於テハ上下動帯互
ニ連合スルヲ以テ上ノ丹帯ハ内両ニアルモノハ外両ニアルモノ曲ノ
発生ニ止ラス脊骨ノ彎曲ニ付キ外両ニアルモノハ脊骨両
頭突起ニ付ク上ヲ内外眼ヲ Musculi orbitales
由テ眼球動ス而ノ十二対ハ上ノ帯ノ生ス骸骨ニ
ニ若シ上ノ軟骨丹帯ヲ常ニ横往ヲ生ハサラ
ンニハ閉眼動ノ収縮スルヲ得ス他ノ例ノ
験ス十二対ノ如ク痘ノ皺ヲ営リ魏ス

二十八、

d 眼瞼遊離像 瞼軟骨
研究像ニ像ハ真ノ水平ナル故ニ三ノ像ノ表程ニ別ノ三ノ
表像ニ並ベ睫毛球ノ存在センノ三像ヲ睫毛
半月襞ニ九ノ孔ヲ有セル故ニ内側ニハ睫毛ナ
表像ノ内切ノ睫毛球ノ存在センノ三像ヲ睫毛
動像ノ向ニ涙点ヲ有スル故ニ外側ニハ睫毛ナ
モノヲ以テ大ナル故ニ外ニテハ瞼像
ノ両側ノ方向ノ直径ハ例数ニハ小ナル
像ニ接着セル異ノ像ノ程ニ位セルカ故ニ
例数ニハ只表像ノ接着ノ真ノ短方空隙ノ残ス三

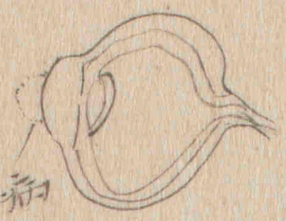
由ノ別験ニハ眼球ニハテ眼球並ニ三角形ノ長径ニハテ
ヲ生ス三ヲ二ヲ一ヲ一ヲ一

絲ノ傳ヲ以テ常ニ益ス上瞼ハ其上瞼溝中ノ淚ノ
導管ヲ眼球中前面ニ布ク故ニ上ノ淚管ニ塞ガル
ニ於テハ自眼ヲ以テ接シ得ルト雖モ眼球ヲ
下瞼像面ニ落ス能ハズ又自ラ下
垂スルヲ見ル

Meibomsche (瞼)腺 瞼ノ裡面ニ睫像ヲ以テ方向
ヲ同フシテ多少並行シテ無数ノ稍黄像ヲ成シ
ル腺ナリ之ハ瞼ノ軟骨内ニ在リテ軟骨ヨリ結膜間
ニ突ト云ヘドモ其ハ軟骨ノ裏面ヲ穿チ又結膜ヲ
貫ク隔絶セル一列ノ腺叢ハ上瞼ニ三十至四十個ノ下瞼
ニハ二十至三十個ナリ之ノ腺ノ集 acini ハ直ニ内

Cum junctio=
Conjunctiva
93

至莖ニ導ク一個ノ腺ハ稍葡萄ノ如シ通常三ノ腺ハ各有ノ腺
世管アリテ瞼内像ニ開口スト雖モ然レドモ亦多クハ四個ノ腺ノ排泄管内
像ニ近テ互ニ連絡シ一個ノ腺ノ如クニシテ開口ス腺ノ普通ノ
如物ハ脂性液ナリ常ニ瞼像ヲ被覆シ瞼ノ瞬動ニ由テ之ノ
動ク瞼ノ瞬動ニ由テ之ノ
互ニ上ニ下ニ」ノ如ク成ス之ガ
ヲ乾燥ナラシムル如ク注ス
ト結膜 Conjunctiva bulbi ハ眼球ト眼
瞼トヲ結合セシム此膜ハ角膜ノ周辺ニ位シ眼球ヲ
ヲ被覆シ前面ニ達シ更ニ折レ返リテ上下ノ瞼ニ附ク



前方ノ知ノ慢性病ヲ
発生セス又大トナルニ及ヘハ
漸ク肩セル瞼結膜ノ
下位ノ細徹トノ結合鞏固
ヨリ眼球結膜ヲ同一ニシテ角膜ノ
縁ニ於テ止ル而シテ眼球結膜ハ
弛緩シテ容易ニ動カス
又此ニ於テ著シキ充血ヲ示ス
知ル可シ角膜縁ノ周囲ニ於テ稍ニ肥厚シ少シク輪
状ヲナスヲ Pericornealer Conjunctivitis
ト云ヒ之ニ慢性炎ニ罹リ処ヲ知ラス

八裏ノ結膜ニ小滑動性ノ
立刻ニ異物ノ滑在スルガ如キ
動性ヲ有スルニ由テ眼球運動ヲ使ヒテ
他ノ下方ニ轉スルトキハ立刻
滑平ヲ失ヒ立ニ下瞼ノ下部ヲ
敲撃ヲ生ス立方ニ眼球ヲ轉ルトキハ
内眥ヨリ指頭ヲ以テ上方ニ
ヲ眼瞼ヲ反ス時ハ容易
吸ヒ取ル結膜ノ粘液ヲ
動ヲ生ス故ニ角膜ノ裏ヨリ
生ス然ル後眼瞼皇ニ
イニヨリテ神信ヲ変ス
ヲ以テ安ヲ得ル
ニ見ル迷旧ヲ保ス
涙泪ヲ以テ
角膜周圍ニ如シ
ス人ノ性ヲ云
下位ノ水腫
ニ存スル水腫中ニ
ナリト雖モ其ニ
Sclerotica
ヲ以テ
Cornea
ヲ生スルヲ
Iridocyclitis
ヲ起ス
Keratitis
ヲ来ス
Retinitis
ヲ
Choroiditis
ヲ来ス
Neuritis optica
ヲ来ス
Glaucoma
ヲ来ス
Amaurosis
ヲ来ス
Exophthalmus
ヲ来ス
Enophthalmus
ヲ来ス
Strabismus
ヲ来ス
Nystagmus
ヲ来ス
Ptosis
ヲ来ス
Lagophthalmus
ヲ来ス
Entropium
ヲ来ス
Ectropium
ヲ来ス
Trichiasis
ヲ来ス
Distichiasis
ヲ来ス
Epiphora
ヲ来ス
Dacryocystitis
ヲ来ス
Fistula lacrymalis
ヲ来ス
Dacryoadenitis
ヲ来ス
Hydrops glandulae lacrymalis
ヲ来ス
Exophthalmus pulsans
ヲ来ス
Aneurysma arteriae ophthalmicae
ヲ来ス
Tumor orbitae
ヲ来ス
Hydrops orbitae
ヲ来ス
Emphysema orbitae
ヲ来ス
Haematoma orbitae
ヲ来ス
Abscessus orbitae
ヲ来ス
Periostitis orbitae
ヲ来ス
Caries orbitae
ヲ来ス
Necrosis orbitae
ヲ来ス
Exostosis orbitae
ヲ来ス
Hyperostosis orbitae
ヲ来ス
Osteosarcoma orbitae
ヲ来ス
Osteochondroma orbitae
ヲ来ス
Osteofibroma orbitae
ヲ来ス
Osteomyelitis orbitae
ヲ来ス
Caries orbitae
ヲ来ス
Necrosis orbitae
ヲ来ス
Exostosis orbitae
ヲ来ス
Hyperostosis orbitae
ヲ来ス
Osteosarcoma orbitae
ヲ来ス
Osteochondroma orbitae
ヲ来ス
Osteofibroma orbitae
ヲ来ス
Osteomyelitis orbitae
ヲ来ス

第三眼瞼及ビ涙丘 Plica semilunaris et caruncula lacrimalis (Caruncula lacrimalis) ハ前項ニテ結膜ノ性状ヲ述ベタルニ依リ茲ニ之ヲ省ク

第四眼瞼ノ性状 眼瞼ノ骨格ヲ作ル瞼板ハ上下ノ瞼ニ各一ツアリ其色ハ淡黄白ニシテ上ノ瞼板ハ下ノ瞼板ヨリ稍大ナリ其厚サハ中央ニ於テ最モ厚ク周縁ニ向テ漸次ニ薄クナル其上縁ハ凹ミ下縁ハ凸ミ其内面ハ結膜ニ覆ハレ外面ハ皮膚ニ覆ハレ又其内面ニハ多数ノ小孔アリ(Glandulae palpebrales tarseae Meibomii)ニ通ズ

瞼板ノ末端ハ眼瞼ノ発生ニ於テモ亦最モ大ナリ其内眼角ニ近キ方ニ於テハ上下ノ瞼板ノ末端ハ互ニ癒着シテ一ツノ索状ヲナシ(Ligamentum palpebrale mediale)外眼角ニ於テハ上下ノ瞼板ノ末端ハ互ニ癒着シテ一ツノ索状ヲナシ(Ligamentum palpebrale laterale)内外眼角ニ於ケル瞼板ノ末端ハ各一ツノ靭帯ニ依リ眼窩ノ内壁ニ附着ス

睫毛ハ毛ノ一種ニシテ瞼縁ニ生ジ眼球ヲ外界ノ異物ヨリ保護スルノ作用ヲナス睫毛ハ上瞼ニ於テハ下瞼ニ於ケルヨリモ稍長ク且ツ多シ睫毛ハ毛嚢ニ植エラレ毛嚢ハ皮膚ノ深部ニ達シ其内部ニハ毛乳頭ヲ生ジ又毛嚢ノ周囲ニハ脂腺ヲ生ズ睫毛ハ毛嚢ノ内部ニ於テ毛乳頭ヨリ生ズル毛母細胞ノ増殖ニ依リ発生シ其発生ノ初期ニ於テハ毛嚢ノ底ニ向テ伸長シ次デ毛嚢ノ口ニ向テ伸長シ遂ニ其口ヨリ外ニ現ハルルニ至ル睫毛ノ発生ハ大ナリ其脱落ノ前方ニ於テハ新ナル睫毛ヲ生ズルヲ以テ常ニ睫毛ノ列ヲ保ツ

何ヲ之ヲ Retinitis Albuminurica ト名ク眼球ノ網膜ハ動靜脈ヲ有セルヲ以テ少生ニシテ毛細曾忍ノハ（視神經ハ）眼球後極ノ外側ニ於テ網膜ニ入リ網膜動脈ハ白長ニシテ靜脈ハ之ニ伴フ而シテ動脈ハ靜脈ニ比シ細ク血管ヲ有シ且ツ其ノ血管ハ殆ンド一定ノ間隔ヲ以テ網膜ノ周圍ヨリ中心ノ方向ニ向ヒ走リ其ノ間ニ於テ四方ニ分岐シ更ニ其ノ分岐ハ網膜ノ周圍ニ達シ互ニ吻合シテ毛細血管網ヲ形成ス而シテ靜脈ハ動脈ニ伴フテ中心ニ向ヒ走リ其ノ間ニ於テ四方ニ分岐シ更ニ其ノ分岐ハ網膜ノ周圍ニ達シ互ニ吻合シテ毛細血管網ヲ形成ス（Echo: der Vorhof der Volk）

ノ佰耐膜ハ血管形成不良ニシテ明ナル細胞ニ乏シク常ニ存在スル血管ニ於テモ血液ノ循環靜緩ニシテ其ノ一分ハ新陳代謝ニ供シ一分ハ眼靜脈ニ注ク故ニ靜脈ハ動脈ニ比シ血壓高ク且ツ血色鮮紅ナリ靜脈ハ靜脈叢ヲ經テ渦狀靜脈ニ至リ渦狀靜脈ハ強膜ヲ穿チ脈絡膜ノ外ニ出テ眼球ノ外ニ於テ內頸靜脈ニ注ク

視神經ハ多數ノ細纖維ヨリ成リ其ノ纖維ハ網膜ノ內面ヲ走リ篩狀板ニ於テ髓鞘ヲ失ヒ眼球ヲ出テ後ハ髓鞘ヲ有スルヲ以テ白色ヲ呈ス

視神經ノ第一次ノ眼球ヲ出テ後ハ髓鞘ヲ有スルヲ以テ白色ヲ呈ス

視神經ノ第一次ノ眼球ヲ出テ後ハ髓鞘ヲ有スルヲ以テ白色ヲ呈ス

視神經ノ第一次ノ眼球ヲ出テ後ハ髓鞘ヲ有スルヲ以テ白色ヲ呈ス

乳頭浮腫（Stauungspapille）ノ長大ナル眼球後極ノ外側ニ於テ網膜ニ入リ網膜動脈ハ白長ニシテ靜脈ハ之ニ伴フ而シテ動脈ハ靜脈ニ比シ細ク血管ヲ有シ且ツ其ノ血管ハ殆ンド一定ノ間隔ヲ以テ網膜ノ周圍ヨリ中心ノ方向ニ向ヒ走リ其ノ間ニ於テ四方ニ分岐シ更ニ其ノ分岐ハ網膜ノ周圍ニ達シ互ニ吻合シテ毛細血管網ヲ形成ス而シテ靜脈ハ動脈ニ伴フテ中心ニ向ヒ走リ其ノ間ニ於テ四方ニ分岐シ更ニ其ノ分岐ハ網膜ノ周圍ニ達シ互ニ吻合シテ毛細血管網ヲ形成ス（Echo: der Vorhof der Volk）

動物ノ
K 上下瞼ノ蓋
上瞼助ケテ之ヲカトル
ヲ見ノ牽動ノ付着
ル見ヨリ其他上瞼
瞼ニ比ベ大重ク
上瞼ハ下瞼ノ如ク容易ノ
大ナル血ノ発生シタル心瞼軟骨ノ
故ニ之ノトロビヲン下瞼ヨリ少シ
トビテヲル来ル下瞼ヨリ大ク体
ニテハ眼球眼瞼ニ
ル故ニ

下瞼ニ異ナルハ自己ノ牽
ヘバカンベーナシ
ヲ有ス
上瞼ニ比ベ血ノ発生
諸腺血ノ発生ヲ
其ノ発ヲモヲノ
加之睾丸ノ度モ大ナリ故ノ
ヲ転ヲ司ル上瞼ハ睾丸ノ度
其ノ反展用ヲ
下瞼ヨリ少シ三枚ノ皿ノ
体対生皆血ノ胴ヲ
ヲ以テ下瞼ヨリ

如シ血液ヲ以テ眼
大ナル血ノ発生ヲ眼瞼
ヲ以テ眼球ハ右ノ
ヲ司ル上瞼ハ巨物ヲ開ク
ヲ以テ眼球ヲ上瞼ヲ
ヲ以テ眼瞼ヲ上瞼ヲ
ヲ以テ動スルヲ以テ
ヲ以テ上瞼ハ睾丸ノ
ヲ以テ眼瞼ヲ

皮膚雖腐ラサルモ眼球前面ニテ養生成長シ遂ニ眼球ヲモ失ヒ克ハサルモノ所謂ヲ真養生又ハ眼球ヲ失ヒテモ尚ホ眼瞼ノ遂ニ癒着シタル者ニ於テハ所謂ヲ偽養生ト云フ

偽ノ義ハ元ニ據ノ器ヨリ見ノ一ハ液私城ノ用ヲナシ其ノ二ハ液私蝋送ノ用ヲナス之ヲ謂フ有ラユル五ヲ分ツ而様ノ器ハ之ヲ輸送ノ器ト云ヒ巨器ヲ隔テ分必器ハ眼球ノ外側ニカリテ輸送器ハ内側ニカリテ分必ス純粋ノ液私ハ眼球前部ヲ被覆シ外壁ニ位シ固有ノ歯中ニカリテ前頭骨ノ顴骨突起ニ向フ斜ニ輸送器ニ至ル其ノ液ハ性質異ナリ克ハス主ノ腺ノ九七深ク位スルモノニシテ外ニ露ハレ眼瞼ノ下面即チ瞼板ニ向フ又副腺ハリ主ニ分泌ヲ爲ス外壁ニ稍ヤ隆起シテアリ其表面ハ大ナルモノニ於テハ誤テ病性ト云ヒ多ク血腺ノ際ノ潜伏スルカ故ニ主ヲ切除スルヲ以テ治療ノ一方法トス

前項ニテ治療ノ分泌液ヒイテハ一ハ液私城ノ用ヲナシ其ノ二ハ液私蝋送ノ用ヲナス之ヲ謂フ有ラユル五ヲ分ツ而様ノ器ハ之ヲ輸送ノ器ト云ヒ巨器ヲ隔テ分必器ハ眼球ノ外側ニカリテ輸送器ハ内側ニカリテ分必ス純粋ノ液私ハ眼球前部ヲ被覆シ外壁ニ位シ固有ノ歯中ニカリテ前頭骨ノ顴骨突起ニ向フ斜ニ輸送器ニ至ル其ノ液ハ性質異ナリ克ハス主ノ腺ノ九七深ク位スルモノニシテ外ニ露ハレ眼瞼ノ下面即チ瞼板ニ向フ又副腺ハリ主ニ分泌ヲ爲ス外壁ニ稍ヤ隆起シテアリ其表面ハ大ナルモノニ於テハ誤テ病性ト云ヒ多ク血腺ノ際ノ潜伏スルカ故ニ主ヲ切除スルヲ以テ治療ノ一方法トス

眼ノ後ノ位置ニ立脈ノ硬壁和ニ於テ平月外ノ位置ニ
別テ開ク故ニ上瞼ノ常ニ涙液ノ多クノ魚モ如下瞼ノ皺
形ニ涙湖ヲ作ル然モ下瞼ニテハ氏ノ皮膚ニ由リ真膜
ヨリ一個或ハ番個ノ分泌管ヲ下瞼刺ノ外前ニ開口スルモノ
ヲ以テ故ニ上ノ形ニ涙湖ヲ作ラス又下瞼ノ涙液ハ
午ニ於テハ着ク拡大セラレタル魚モ人ニアラサルヲ以テ常ニ涙液ヲ分泌シ
ノ明雅ナリ」涙隙ハ眼瞼ノ閉セラルルモ外ニ通ジ故ニ乾
燥ノ光澤ヲ失ハス」硬膜ハ眼球ノ前面ヲ被ヒ角膜ヲ除キ
起ル然レトモ常ニ涙液ノ潤湿スル所ナリ故ニ乾燥セス
メ光澤ヲ帯ヒ干燥セラルルニ於テハ角膜硬膜ヲ失フ
(英 Conjunctiva)

眼瞼ノ外面ハ薄ク皮膚ニ内面ハ粘膜ニ於テ
モ涙点及ヒ涙小管(眼瞼ノ内角ノ附近ニ於テ
内角ヨリ稍々隆起シ乳頭ヲ有スル小孔ニシテ常ニ涙液ヲ
吸収スルモノトス)眼瞼ノ内角ニ於テ
皮膚ニ於テ閉口セル小孔ニシテ涙点ヨリモ廣ク其ノ廣サ凡ソ一分ノ六分ノ一ヲ
眼瞼ヲ閉ツルニ際シ涙点ハ鎖ノ伯牙ノ如ク互ニ其ノ乳頭ヲ
ラサルノ隆起セルモノニ涙小管ハ涙点ヨリ眼球ニ
皿ノ如ク上下瞼ノ皮下組織ニ接シ涙腺ヲ對セ
故ニ瞼ノ閉鎖ニ由リ涙液ハ涙腺ヨリ涙点ニ通ス三管ノ涙点ノ
又上下ノ涙点ハ各個ニ真ノ半傍ノ涙湖ニ開口スルモノニシテ涙湖ハ眼瞼ノ内角ノ稍ノ位置ヲ

…迷管ノ涙囊ノ前壁ニ通ズル涙小管ノ口ヲ…ノ廣ク下瞼ニアルモノハ上瞼ノモノヨリ大ク又長イ…極ナル故ニ涙ノ量ガ…内ニ流入シ…ニ行フ…ハ下涙小管ニ便ナルノミナラズ…ガ…ノ如ク…ヲ…ノ…ハ…ノ…ニ…ヲ…ニ…ノ…ヲ…ノ…ニ…ノ…ヲ…ノ…ニ…ノ…ヲ…ノ

積ニ由テ大ニ扩張増大スルト雖涙管ノ径ハ
ニ収セラレ、カ故ニ扩張増大スルニ充ツル涙道ハ左方
ノモノハ右方ノモヨリ稍々吸着十ナル故ニ左方ニ於テノ
如ク涙嚢ヲ起シ癌腫ヲ発スルコト右方ヨリ大ニ涙嚢
ヨリ長径五分ニ至ルノ間ニ存ス前後径二至三分ニ
ノ左右両下円ノ長カ二至ルノ間ニ存ス
之ヲ膜状涙管ト名ク骨涙管ノ差別ヲナス為メヨリ
涙管消息子法ニ因テ Dacryocystitis ノ病
セラルヽ者ニ於テ片ノ口蓋ヲ傷クノ恐アリ涙管ノ位
置ハ涙点ノ内上方ニ位シ外眼角ヨリ
鼻道内ニテ下鼻殻ノ前
端ニ至ル涙管ハ上下二
分ル、ヲ以テ普通ニ
涙管ト云ヘハ下涙管
ヲ指スモノトス涙管ハ
一条ニシテ、ナリ鼻梁ノ扁平ナル人ニ於テハ鼻梁ノ高キ人
ヨリ涙管ノ向ヒ方ヨリ涙嚢及ヒ涙管ニ
種々ノ方向ヲ見ル先天ハ十ノ内ノモノヲ
ク涙管太ク内ハ二倍ニ
3 Canaliculi ノ障膜（膜）閉塞鼻道ニ関口ス
ル処ニ粘膜重複殻ヲ作リ恰モ帆ヲ張ルカ如ク其ノ殻
ラフヽヲ下ノ方ニ弁ト云フ

レテ由ハ主ノ鼾ハ此内方ヨリ斜ニ不外方ニ向テ温液ヲ
主ノ肢端第三同一ナラス毛ヲ発生漁キモノアリ毛ノ弱キ
モノアリ主ノ鼾ハ時気ヲ吸ヒ入ルニ当テ鼻道内空気ノ圧迫ニ制
テ制駁サレ時気ノ吸入ヲ妨ケ鼻道ニ泄ル主ノ呼気ニ由テ鼾膜ヲ開イテ涙液ヲ
ニノ若シ此ノ装置ナキ時ハ噎吹ニ由テ鼻道内容物
ヲ涙管内ニハハノ害ヲ吸気ニ当テ鼻道内
空気稀薄トナルカ故ニ其ノ吸口感動ヲ涙嚢ノ内容
物ニ及ホス然ハ涙ハ管ノ其ノ厚壁ヲ以テ鼻気ヲ圧力ニ抵
抗スル克ハサルノ其ノ圧平均ヲ破リ動ノ鼻気ハ主ノ理ニ由テ涙嚢ヲ突ニ於

ニ涙嚢内ヲ襲イテ逆ノ吸気ナルヲ以テ其
ノ涙ヲ鼻内ニ洩シ骨ハ又小児ノ涙嚢積液スルモノ
ニ其ノ鼻ヲ通リ吸ノ液ヲ洩シ得ルノ「涙管閉
口前ノ鼾ハ克ク前ノ如クナルモノ」ト雖モ涙嚢ヲ出
シ上部ニ管ヲ入レ克ク口ヲ結テ主ノ吸フニ等シク空
気ヲ鼻内ヨリ吸イ取レ克ハハ然ニ刺キ噎
吹ノ由テ気膿ヲ起セルモノアリ主ニ由テ考フルニ
必ス鼻空内空気ノ稀薄セルモノアリ而シテ涙道内ニ鼻ノ
主ノ症ニ於テハ鼾ノ稀薄セルモノアリ
d涙道ノ治療ニ際シ涙嚢ニ眼内等又
帯ノ如キ行着ノ不正ナル前ニ別

ル可シ　涙道ノ硬窄ヲ為ス　多ハ鼻涙管ノ狭窄ニ因ル
線ヲ経過セルカ故ニ鼻ノ涙道ハ前上内方ヨリ斜ニ後下外方
ニ走ル鉛筆ノ如キ物ヲ以テ上下ノ涙点ヨリ前鼻口ニ門ヲ出ル可シ
ヘ涙液ヲ出ス可シ
要件　涙液ノ輸送ニ関スル生理
ニアラス主ノ理，涙腺ノ効能ヲ知ルヲ以テ眼球ノ湿潤ヲ司ルモノ
結膜ノ分泌ハ眼球ノ湿潤ニ当テハ涙液ノ
まりハ常ニ主ナル務ヲ

ルヲ以テ上下ノ涙点ヨリ吸ヒ取ル主ノ効ヲ有
管ヲ作ルニ下部ノ前壁ニ作ル一重ノ粘膜ヨリ成ル主ノ
効用ハ力ヲ要スルノ仕事ニ非ス　涙袋ヲ
如何ニモ当テ挟ノ力弱キニ由ル涙袋ヲ
主ヲ損ナヒ　眼回輪筋ノ支在ヲ失フ　鼻ノ骨ニ付ク眼ヲ
通ノ外方ニ引ク外ハ　内眼角靭帯　骨膜ノ力ヲ持
出シ骨ヘシト　鼻ハ生活ニテ涙袋切開ヲ要スルモ
ノハ鼻ノ前ニ癌管ヲ作ル可シ　癌管ハ発膿ノ為
体ニ於ケル如ク易ク鼻ノ丑帯ヲ触レテ克ス故ニ涙体
ノ如キ丑帯ヲ傷ケサル為ニ横ニ創ヲ作

就テ中ニ角膜ニ
湿ヲ為ニ方ニ十九ヲ知ルニ之ヲ角膜ヲ
液倍膜液ヲ充ス故ニ眼球ヲ取出シ涙
眼ヲ圧窄スルヲ以テ之ノ前ヲ干燥シテ後其ノ球
生ノ真ノ前ヲ一斉ニ湿スルヲ以テ一回ノ涙ヲ
更ニ拭フヲ要ス故ニ之ノ際ハ外眼球ヲ圧窄スルモ更ニ液ヲ帯出スル充
分ナル角膜ヲ得ルヲ以テ角膜ニ未ダモノヲ
ヲ免レズ其ノ知ク角膜ヲ乾燥セシメ
角膜但微細ニ
アラズ其ノ際ヲ観察
ヲ湿潤セラルルヲ以テ角膜面
ヲ剥ヲ要セズ瞬止ニタル眼ノ瞼
分必液ヲ損スルニ堪ヘ分ヲ含ム

[illegible]故ニ其ノ如クニ之ニ由ヲ[illegible]分アリ為ル。
宮メ分ナルニ之ニ由ヲ意タル堪分ニ責タル涙液ノ之
分必液中ニ存スルヲ知ルニ足ル剥ヲ
ヲ剥ハ墨風ニ向ニ
液充盈ニ眼中赤
ニ由ルモノ涙
ノ表皮ヲ剥スルヲ
ヲ表ヲ涙ノ
涙静止眼ニ於テハ
テ分必充盈スルモノナリ即チ涙液ノ分必ハ恰モ発汗
作用ニ於ケル如ク処ノ
充盈ニ充ル中充ノ剥ヲ剥ス浸酷スルニ発汗ノ皮膚ヲ

刺戟スト如ク此ノ理ニ由テ尿ハ平常少量ノ牙汁ヲ混ジ粘滑ナル粘液ヲ絲薄ナラルノ腺球ト温和眼球粘膜ヲ運動ニ便ナラシメ尚ホ常ノ景況ニテ牙汁ヲ促ス事ヲ防カシムルモノトス

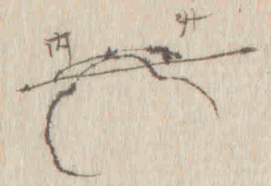
イヘシ喉ノ痲痺ハ運動ニ由テ腺球面ニ他ノ粘成ル泌層ヲ造ル薄クノ勞ノ其ノ手ヲ壓発セシム而ノ其ノ壓発ハ空気ノ通ヒ流通ニ由リ暴器ニ止ル亜ヲ助ケ鳥類ノ血大発生ノ Pneumonia nicitans ヲ有スハ一ニ空気ノ理ニ由ルナリ

悟セシムルニ如シ主ノ経脈ハ流管ニ於ケル如ク膜状流管ノ如キノ但シ口ノ腔ハ其ノ両脇

ニ勉テ又異空内気換吸刺ノ如ク胸ヲ鼻空ヲ

一ニ空気ハ其ノ体内ニ更ニ入ルベキヲ氏ノ説ハ其ノ理ニ適セス何トナレハ喉ノ閉鎖ニ当テ屢亜気流通内ニ入レ得ラレス又流ノ管ハ膨脹ニ依リ喉ノ閉鎖ニ当テ屢亜気流通内ニ敢テ血ニ流ノ管ハ膨脹ニ依リ喉ノ閉鎖ニ当テ屢亜気流通内ニ敢テ血ニ流ノ管ハ膨脹セス Haeberの説ハ此ノ教ハ明気ノ教ニ基クモノトス之亦ホ其ノ理ヲ解セサル説ニ由テハ流液ノ吸収ヲ妨ケ又動出ス主ノ説ヲ信トセハ猶大ナル吸気ニ当テ鼻ヲ以テ口ヲ閉ハルヘキ流ノ管空気ノ管ニ亜外気ニ由テ圧セラレ亜気通ヲセサルヲ以テ口ヲ開テ呼気ニ代ルヘキ由ヲ呼気ニ代ル吸刺ノ如シ胸ヲ鼻空ヲ

金ノ充填ノ鼻孔ヨリ呼吸シ克ハサルモノニ涙漏ヲ起ス
イヤリ又涙管塡塞ノ涙嚢内ニ涙液充ツル管ヨリ発シ
ヒンテル心也ノ説ニ由レハ涙ハ涙腺ヲ経テ鼻ニ涙嚢ニ充ツル
モ涙ノ作用ニ基クモノトス血ハ赤ノ顔料ノ一部ニ外ナラス
動ノ顔料ノ消滅ノ外ニ内ヨリ生ス涙嚢ノ前壁面
ヲ生セシム故ニ涙液ハ実ノ発色ナル内ヨリ帯ニ向テ累ル
リ呼吸セラル、実ノ理ニ由テ瞼閉ス而ハ如ク涙液ハ
ニテ洗浄ス而シテ涙液ハ眼球ヲ保護シ且ツ眼球ヲ
定メ而シテ眼球ヲ動カシ作用ヲナス而シテ涙液ハ
ツテ眼球ノ潤ヲ保ツ扁平ナル瞼ハ眼球ヲ閉
ツテ眼球ヲ保護ス瞼ハ眼球ヲ閉ツテ眼球ヲ
平位置ヲナスモノニアラスシテ瞼ヨリ大ナリ而シテ眼窩縁ノ
瞼ヨリ平ニセラレテアリ瞼ヲ閉ツル前ニ位置シハリ如ク空隙ヲ
ニ由テ外膚ニ存シ涙液ハ瞼ノ閉鎖ニ由テ



面十五迫ケ皮ケ空陳ノ大ナル阿皆部ニ向フテ正進シ
爰ニテ其ノ圧力ノ感動ヲ生ジテ涙丘ヨリ一色ノテラリーノ液ヲ
湧キ其ノ三角空隙ニ基ケモノ如ク即チ眼ノ閉ヅル為メ峡管ヲ
ノボテ同時ナラス頬ノ閉鎖ハ外腎部ニテ力ヲ要シ空隙
ノ最モ小ナル部ヨリ此管ヲ初メ主ノ理ニ由テ涙泡ノ
外腎ヨリ内腎ニ向カヲ圧カヲ以テ流ル其ノ理ヲ以テ解ス
ベシ

ど眼前
a眼直前ノ三ノ前ノ視神経孔ニ向フ面ノ眼球ニ
ヒ其ノ四側ヒラニシテ其ノ突
ヒ其ノ基面ハ眼球ニ向フ視神経

八其ノ中ヨリ前行ノ眼中ニハ前ノ眼球側
ニ付ク刃ヨリ大ニ負方ニ於テ頬膜ニ位シ
直前ハ前膜周像ヨリ上ニ方ニ於テ
下直前ハ三ノ方ニ於テ位シ
ヨリ方ニ於テ外直前ハ三半
直前ハ三面前ハ各對能前ヲ内外
直前ノ轉動ハ垂像ニ位シ上下直前ノ轉軸ハ地平位
ニ眼前ノ付着刃ヨリ遠ノ負方位
ニ膜ハ敏捷前ハ
ニカ故ニ前功能ヲ行フニハ只倍膜ヲ功能ヲ
ノ手術ニノ繋帯ヲ倍膜ヲ功
倍膜ノ一ニテ被包セカル故ニ前
ヨリ見ルヲ克ハス王ノ前頬膜ニ付ニ当テ

テーノン氏喞ヲ費ヤス三、謝ヨリ蚊住状延長物ヲ
生ノ前ヲ周包スルト周有膜ノ如シ赤色ヲ僧伏セ
シメテノンレ氏ハ靱造前刀ノ二喞ヲ貫ク前ヲ各蚊
住ヲ迫長ノ眼筒像ニテアルトン三ヲ tendon of
Tenon ト云ヒ下腹ニ巡ルトシ三ヲ muscle of
Tenon ト云フ蚊住ハ真ニ存スルモノニアラスノ只ブルレーンニ衝
セル蚊住ハ真ニ存スルモノニアラスノ只ブルレーンニ衝
ト云ヒルモノトス

右斜眼前ハ立眼斜前ハ直前ト同一発生ヲナス
三ノ動ハ眼窩像ノ立内方ニ付着シ存ス滑車ヲ
越ヘ更ニ佰方ニ進テ眼球ノ立前ニ付ク三ノ滑車ヲ
越ハ前ハ通常粉末腹ノ如キモノニシテ眼球ヲ一手ニ
ス而シテ眼球ヲメノ一手ヲ以テ引キ包ム前方佰方
ハ面前ニ比ヘハ丈ケ短シ丈ケ巨大ナリ前方ヨリ六
像ヨリ六ミリ下座ヨリ三ミリ斜ニ佰方ニ進ミ下直前ノ丹着点ト親
好面前ノ丹着点ト親ハ眼球ノ内立方ニ進ミ下直前ヲ越ヘテ外方ニ進ミ
三ノ動ノ作用ハ眼球ヲ内立方ニ丈屈シ眼瞼裂ヲ狭メ前ニ出ス
動ノコトヲルンシーナシ作用ニ軸視ヲ立ニ充行セム

ルモノニテ故ニ新生児ノ未ダ一ヲ知ラ
サル視軸ハ并行セルモ然リ

C眼動神経 眼動ノ神経ハ三個ノ脳神経ニシテ其ノ核ハ中脳ノ被蓋ニアリ此ノ核ヨリ出ル神経ハ中脳ノ腹面ヲ通リ眼窩ニ入リ眼窩裂ヲ過リ眼窩内ニ於テ上斜筋ト外直筋トヲ除ク外眼筋ニ至ル此ノ神経ノ支配スル筋ノ運動ハ眼球ヲ内上方ニ向ケテ突出スル運動ニシテ下斜筋ノ麻痺ノ外ハ他ノ麻痺ニ比シ著明ナラス故ニ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ外方ニ向ケテ突出スル運動ト下方ニ向ケテ突出スル運動トノ外ハ他ノ運動ニ障害ヲ来サス

D滑車神経 滑車神経ハ中脳ノ被蓋ヨリ出テ眼窩裂ヲ過リ眼窩内ニ入リ上斜筋ニ至ル此ノ神経ノ支配スル筋ノ運動ハ眼球ヲ外下方ニ向ケテ突出スル運動ニシテ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ此ノ運動ノ外ハ他ノ運動ニ障害ヲ来サス

E外転神経 外転神経ハ延髄ヨリ出テ眼窩裂ヲ過リ眼窩内ニ入リ外直筋ニ至ル此ノ神経ノ支配スル筋ノ運動ハ眼球ヲ外方ニ向ケテ突出スル運動ニシテ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ此ノ運動ノ外ハ他ノ運動ニ障害ヲ来サス

F三叉神経 三叉神経ハ延髄ヨリ出テ眼窩裂ヲ過リ眼窩内ニ入リ眼球ノ感覚ヲ司ル神経ニシテ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ眼球ノ感覚ノ鈍麻ヲ来ス

G顔面神経 顔面神経ハ延髄ヨリ出テ眼窩ニ入リ眼輪筋ニ至ル此ノ神経ノ支配スル筋ノ運動ハ眼瞼ヲ閉ヂ眼球ヲ包ム膜ノ緊張ヲ保ツ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ眼瞼ヲ閉ヂ眼球ヲ包ム膜ノ緊張ヲ保ツ運動ノ外ハ他ノ運動ニ障害ヲ来サス

H聴神経 聴神経ハ延髄ヨリ出テ内耳ニ入リ蝸牛神経ト前庭神経トニ分ル蝸牛神経ハ聴覚ヲ司ル神経ニシテ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ聴覚ノ鈍麻ヲ来ス前庭神経ハ平衡感覚ヲ司ル神経ニシテ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ平衡感覚ノ鈍麻ヲ来ス

I舌咽神経 舌咽神経ハ延髄ヨリ出テ頸静脈孔ヲ過リ咽頭ニ入リ茎突咽頭筋ニ至ル此ノ神経ノ支配スル筋ノ運動ハ咽頭ヲ挙上スル運動ニシテ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ此ノ運動ノ外ハ他ノ運動ニ障害ヲ来サス

J迷走神経 迷走神経ハ延髄ヨリ出テ頸静脈孔ヲ過リ頸部ニ入リ咽頭ニ至リ咽頭神経叢ヲ作リ咽頭ノ運動ヲ司ル神経ヲ出ス此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ咽頭ノ運動ノ外ハ他ノ運動ニ障害ヲ来サス

K副神経 副神経ハ延髄ヨリ出テ頸静脈孔ヲ過リ胸鎖乳突筋ト僧帽筋トニ至ル此ノ神経ノ支配スル筋ノ運動ハ頭ヲ回旋スル運動ニシテ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ此ノ運動ノ外ハ他ノ運動ニ障害ヲ来サス

L舌下神経 舌下神経ハ延髄ヨリ出テ舌ニ入リ舌筋ニ至ル此ノ神経ノ支配スル筋ノ運動ハ舌ヲ動カス運動ニシテ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ此ノ運動ノ外ハ他ノ運動ニ障害ヲ来サス

M脊髄神経 脊髄神経ハ脊髄ヨリ出テ頸神経叢腕神経叢腰神経叢仙骨神経叢ヲ作リ頸部肩部胸部腹部腰部臀部下肢ニ至リ此ノ神経ノ支配スル筋ノ運動ハ頸部肩部胸部腹部腰部臀部下肢ノ運動ニシテ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ此ノ運動ノ外ハ他ノ運動ニ障害ヲ来サス

N交感神経 交感神経ハ脊髄ヨリ出テ脊柱ノ両側ニ沿ヒ神経節ヲ作リ内臓ニ至リ内臓ノ運動ヲ司ル神経ヲ出ス此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ内臓ノ運動ノ外ハ他ノ運動ニ障害ヲ来サス

O副交感神経 副交感神経ハ脳ヨリ出テ動眼神経ト顔面神経ト舌咽神経ト迷走神経トニ入リ脊髄ヨリ出テ仙骨神経叢ニ入リ内臓ニ至リ内臓ノ運動ヲ司ル神経ヲ出ス此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ内臓ノ運動ノ外ハ他ノ運動ニ障害ヲ来サス

P眼球ノ自有筋 眼球ノ自有筋ハ眼球ヲ動カス筋ニシテ此ノ筋ノ麻痺ニ於テハ眼球ノ運動ニ障害ヲ来ス

Q眼瞼ノ筋 眼瞼ノ筋ハ眼瞼ヲ動カス筋ニシテ此ノ筋ノ麻痺ニ於テハ眼瞼ノ運動ニ障害ヲ来ス

R眼球ノ被膜 眼球ノ被膜ハ眼球ヲ包ム膜ニシテ此ノ膜ノ麻痺ニ於テハ眼球ノ感覚ノ鈍麻ヲ来ス

S眼球ノ内容 眼球ノ内容ハ眼球ヲ満ス物ニシテ此ノ物ノ麻痺ニ於テハ眼球ノ感覚ノ鈍麻ヲ来ス

T眼球ノ血管 眼球ノ血管ハ眼球ヲ養フ血管ニシテ此ノ血管ノ麻痺ニ於テハ眼球ノ栄養ノ障害ヲ来ス

U眼球ノ神経 眼球ノ神経ハ眼球ヲ司ル神経ニシテ此ノ神経ノ麻痺ニ於テハ眼球ノ感覚ノ鈍麻ヲ来ス

V眼球ノ附属器 眼球ノ附属器ハ眼球ヲ保護スル器ニシテ此ノ器ノ麻痺ニ於テハ眼球ノ保護ノ障害ヲ来ス

W眼球ノ保護 眼球ノ保護ハ眼球ヲ保護スル物ニシテ此ノ物ノ麻痺ニ於テハ眼球ノ保護ノ障害ヲ来ス

X眼球ノ栄養 眼球ノ栄養ハ眼球ヲ養フ物ニシテ此ノ物ノ麻痺ニ於テハ眼球ノ栄養ノ障害ヲ来ス

Y眼球ノ感覚 眼球ノ感覚ハ眼球ヲ司ル感覚ニシテ此ノ感覚ノ麻痺ニ於テハ眼球ノ感覚ノ鈍麻ヲ来ス

Z眼球ノ運動 眼球ノ運動ハ眼球ヲ動カス運動ニシテ此ノ運動ノ麻痺ニ於テハ眼球ノ運動ノ障害ヲ来ス

治遠ノ視神経痛内ニ終ル初メ上瞼眼球後方ニ
ミヲ生ノ如クニシテ其ノ眼球ニ向フカノ如クニシテ
視回セラル故ニ某ノ説ニ因
レハ「テノン」帽ノ眼球ト
球間ニ粘液嚢ヲ見ハセ故ニ眼球ト
ヲ動カス時ハ何ナル部ニ因テカ「テノン」帽ヲ牽ツヤヲ見
ヲ動セハ甚タ易シ先ツ其ノ貴直ノ前方ハ故ニ
包ナル一指モ固腹ノ如シ
ヲ斜視ヲ二分チ
Strabismus 手術ハ一八三八年独乙ノ
Strabismus 氏ノ発明ニ内ハト
謂書中ニ記セリト雖モ三

手術ハ先ツ午前四十三年ニ於テ佛國ノ有名ナル
Read 氏モニ三ノ手術ヲ発明シ善良功績ヲ挙ケタリ
対シテ「ヒスニシテ Convergens
divergens ヲ生スルモノヲ言フ
ハ七十七ト十也蓋シ内
理上ヨリ則ニ基キ物像
ヲ習慣トナルカ故ニ病
ノ眼動ハ其眼ノ運視
内直筋機能亢盛ノ如
起視眼ノ大半ハ内
川氏亦ニ於テハ運視ヲ誘起ス故ニ外斜視ハ運視眼

性ニ真ノ斜視運動ヲ有スルモノヲ云フ血動症狂性症
備症備癒着其ノ他ノ病ニ於テハ易リヤスキ重視ヲ来スト雖モ
重ク重視ヲ来スハ多クハ真ノ斜動ノ病ニ於テ重視ヲ起ス
ト雖モ必ズリヤスキニハ非ラス又稀ニハ眷同ノ如キ
動揺ノ前後ノ地平軸ニ沿ヒ動クモノアリ此ノ如キハ
眷机性障害ニ基ク故ニ手術ノ適応ニ非ラス
ニ於テハ多クハ不全ノ麻痺ヲ伴フ故ニ手術ノ適応ニ非ラス
関スルモノナルカ故ニ手術適当トセス
ノ真ノ斜動ヲ来スモノニ重ク種々ノ動性斜視ニ重ク種々
明ニシテ屢ニ内斜視ヲ発シ婦女ニ頻繁ニ見ル婦人ニ娩ヲ
ニ手術ヲ施ス方娩

ニ手術ヲ施ス方娩ニ際シ眼ニ異常ヲ認メサルモ分娩ノ際ニ
際シ由テ来ス真ノ斜視ヲ云フ
ノモノニ於テハ正ニ其ノ原因ヲ除去スルヲ要ス
由テ来ス真ノ斜視ヲ云フ
ブリラピーヲ施スヘシ
性ニ正ノ固定性ト名ケ正ニ一動ノ短縮或ハ癒着ニ
由テ来ス真ノ斜視ヲ云フ

後右ヲ故ニ其儘前方ヲ斜視ノ姿勢ヲ
ナス而モ其ノ手術善良ノ
又 Catarrh 胸礼頭部ノ痛ヲ訴ヘ
テ諸般ノ若シ講堂ニ集會場ニテ生
見ニ意外眩暈ヲ
動ニ由テ御ス
眩暈現象ノ如キ内方ニ向フ
ル可ニ非ス Convulsio 振動
ノ立内方ニ向フ非ル

切

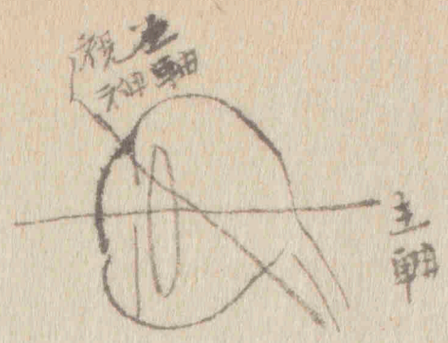
ニ向リ斜視ヲ起セシヲ
斷ノ分娩ニ至ルマデ
增劇シ三回手術ヲ
任セントセリ然ルニ時ヲ經スメ
ル常ノ如シ主ニ由ル同氏ハ手術ヲ施ササリシヲ喜悦
セリ若シ手術ヲ施セバ
ラス依テ
ナン久ノ内斜視ニ
絶性斜視ニ由テ外
時斜視瞳孔ノ

切

ノ如キ事ヲ故ニ同氏急奇ノ望ニ
任セ方娩ノ方娩佰ハ斜視ヲ
方娩佰外斜視ヲ来タ
善良功績ヲ見ス
ルニ至リシモノ外直動ヲ切斷シタルモ持
續セ廢尊ヲ初ノ潜眼動モ
内直動ノ切斷ニ由テ健康ノ方向ニ

向テ運動ヲ見ル眼球性眼振ト同ジ方ニ向テニ着テ
稍ヲ緩ク故ニ瞥目眼ヲ左ノ方ニ向ケ
ル時ニ瞳孔ノ收縮シ外方ニ向ケ病性眼振ヲ生ズル前
方ニ向ヒ瞳孔ノ收縮ヲ生ズル事ナシ動眼神経ノ通ズル
モノモ動ケ動眼神経ノ麻痺ニ於テ
急ニ分支ノ虹彩ニ至ルヲ以テ瞳
孔ニ分支ノ虹彩ニ至ル故ニ下斜動ノ收縮ヲ以テ
方ニ位ニシテ兼テ虹彩
痙攣動ノ為ニ虹彩ニ感動ヲ生ジ
動ノ有ル故ニ瞳孔ノ隨意
反ノ眼球

α 眼球ノ形狀
眼球ハ最モ貴重ナル器官ニシテ
ハ最モ effectuel ナル器官ニシテ
居タ物像ニ在ル猫ノ瞳孔
ナル色ヲ視官ヲ通ジテ
ナル ametrope ヲ矯正
ニモノモ眼球ノ脆カ
ナル物ノ走ル速ノ比率ニ



ノ硬キ鼻辺ノ皮膚ニ触ルト恰モ硬球ニ触ルカ如キ感覚ヲ起スヲ以テ容易ニ眼球ノ前後長軸ノ他ノ一軸ヨリモ長キヲ知ルヲ得ヘシ眼球ハ左右ノ横軸ノ他ニ眼球ノ前後長軸ヨリモ長キヲ以テ視神軸ト眼球ノ中央ヲ貫通スル前ノ内側ニ向フヲ常トス故ニ眼球ノ像ハ外方ニ向フ膜像ヨリ貫通スル主ノ光量像ヨリ小ニシテ倒立ス故ニ視神軸ト眼球ノ中心ヲ貫通スル光線ハ網膜ニ達スルヤ視神軸ト四十度ノ角ヲナス以上ノ理由ニヨリ

第一節　網膜

網膜ハ光線ニ感動スル故ニ視官ノ主ナル部ニシテ他ノ外来ノ刺激ニ感セス又他ノ諸膜ニ通スル血管ノ分布ヲ受ケス

網膜ノ厚サハ場所ニヨリ異ナリ後極ニ於テ最モ厚ク鋸状縁ニ於テ最モ薄シ後極ニ於ケル厚サハ〇・二粍ニシテ鋸状縁ニ於ケル厚サハ〇・一粍ナリ

網膜ノ色ハ生体ニ於テハ紫紅色ヲ呈スレトモ死後ハ灰白色ヲ呈ス

網膜ハ脆弱ニシテ容易ニ破レ易シ

網膜ハ硝子体ノ外面ニ密着シ僅ニ視神経乳頭ノ周囲ニ於テ硝子体ト離ル

網膜ノ外面ハ脈絡膜ニ密着シ僅ニ視神経乳頭ノ周囲ニ於テ脈絡膜ト離ル

網膜ノ内面ハ硝子体ニ接シ外面ハ脈絡膜ニ接ス

網膜ノ後極ニ於ケル中心ヨリ〇・三粍ノ処ニ黄斑アリ

黄斑ノ中央ニ中心窩アリ

網膜ノ鋸状縁ハ毛様体ノ後縁ニ接ス

網膜ノ鋸状縁ハ水晶体ノ赤道ヨリ後方ニ在リ

網膜ノ鋸状縁ハ水晶体ノ赤道ヨリ前方ニ在リ

網膜ノ鋸状縁ハ常ニ外矢ヲ他ノ外来ノ刺激ニ感セス

網膜ノ鋸状縁ハ他ノ部ニ比スレハ病ニ罹リ難シ

網膜ノ鋸状縁ハ網膜ノ諸層ノ中最モ厚ク又ソコヨリ四ツニ分レテ比較的厚キ網膜ノ諸層ノ一ツトナル

網膜ノ鋸状縁ハ箱ノ如シ

網膜ノ鋸状縁ハ切断セラレテ

ヲ脱ス此ノ如キ場合ニ於テハ真ノ初ノ角膜ハ殆ト其ノ一部ノ膜ノ如ク其ノ厚サ甚ダ薄ク殆ト透明ニシテ恰モ一個ノ空ノ浮ケルガ如シ角膜ハ Camera の前面ニ在ル透明窗ノ如キモノニシテ其ノ表面ノ胞子ハ常ニ透明ニシテ全ク透明窗ノ如ク而ノ真ノ表面ノ胞子ハ常ニ剝脱ノ為メ脱セントシテ真ノ光澤ヲ失フ可カラザルニ拘ハラズ角膜ハ常ニ其ノ剝脱ニ由テ直明光澤ヲ保チ決シテ其ノ光澤ヲ失フ事ナシ故ニ角膜ハ Camera の前面ニ在ル透明窗ノ如キモノニシテ其

手術ニ由テ之ヲ切剔ス
ハ感覚甚タ鋭敏ナラス異物觸在ルトキハ
唯タ瘙痒ノ感ヲ起スノミ角膜ハ強靭ニシテ
且ツ甚タ神経ニ乏シカラス故ニ感覚鋭敏ナラス
クトモ可ナリ角膜ニ切創ヲ受ケ又ハ角膜但徹
Sclerotica Desceme
色セラレ初メ三ノ膜ハ角膜ト強靭ノ
ニシテ善ク光線ヲ聚合シ得ルノ性質ヲ有シ
ニ角膜層間膿ノ貯溜セルモノアリ

硬膜 sclerotica 鞏膜又ハ白眼ノ称ヲ得
ル所ノ膜ニシテ最モ強靭ナル纖維膜ニシテ
ノ前ニ在リ其ノ内容ノ大部ニ関シ変化アルモ
ノナリ内層ハ色素ニ乏シク乾燥セル時ハ
ノ乾皮ノ如シ弱キ十二神経ノ枝ニ貫通セラレ
球硬膜ノ眼球保護ノ主ナル目的ヲ充ス角膜種ノ
有ル動物例ハ魚類ノ如キハ硬膜ノ前ニ
カニ至ノ強大ナルモノアリ此ノ膜ハ海
ノ助ケヲ以テ遠ク物ヲ認ムルニ適キモ空気ニ抗抵
ス由テ骨眼筒内腫物ニ由テ骨眼筒ノ伸展アルニ至レモ眼
球ハ更ニ変セサルヲ見ル硬膜ハ神経ヲ貫ク孔ノ周囲ハ
亀ノ強靭ナルニ非ス乾燥ニ抵抗ニ由テ

117

cetacea

私成セラレ、硬膜ノ先ヲ尖ラシ
最モ薄ク助ケラレ脳ノ位方ニアリ硬膜ノ両層ノ
接セル前ハ恰モ鞘特ニ
膜ノ前膜両葉ニ接セル前ニ
Sellennii ト云ヒ発明セリ故ニ
此管ハ七千七百七十五年和蘭
Albinus ニ因ミ名ケラレタリ
同所ノ解剖博覧場ノ外ニ
トスト雖モ誤リ
虹彩 Iris ハ運動性ノ
立ニ専ラ周囲光線ノ
故ニ虹彩ハ光ヲ
ハ虹彩ハ猫ノ
黒人種ノ
面ハ
mbrana limitans
色ノ虹彩ノ面ノ色素ハ
有セサルモノ例ハ
色尊ラル
ニ於テモ
ニ於テハ
キカ如ク虹彩ノ中心ノ

硬膜ノ先ヲ尖ラシ
最モ薄ク助ケラレ脳ノ位方ニアリ硬膜ノ両層ノ
接セル前ハ恰モ鞘特ニ
膜ノ前膜両葉ニ接セル前ニ
Sellennii ト云ヒ発明セリ故ニ
此管ハ七千七百七十五年和蘭
Albinus ニ因ミ名ケラレタリ
同所ノ解剖博覧場ノ外ニ
トスト雖モ誤リ
虹彩 Iris ハ運動性ノ
立ニ専ラ周囲光線ノ

Accommodation

八兩平ナラスノ二個ノ輻動或ハ往ケテ四四ナル光方向ヲ示
タル像ノ在像上ニアラスシテ稍ノ台方ニ向テ漸平ノ北ヲナス虹彩ハ
其ノ神圣無窮ニ富ム故ニ大ニ敏感ヲ有ス

§ 視孔及ヒ其ノ運動

虹彩ノ中央ニ孔孔即チ視孔ト名クルモノハ虹彩ノ内上方即チ
鼻根ニ近接ス視孔ノ大小ハ変化性ヲ有シ而ノ種々ノ感
動ニ由テ大小ノ変化ヲ為ス一眼中ニ兼ハ光像ノ強弱ニ応シ
接視スル物体ノ遠近ニ異ナリ三其ノ病性ニ関シ助ケ調節ヲ
ニ由テ劇烈ナル感動アルモノハ悄ケテ麻痺ノ為ニ強直ヲ
ハ視力散大ス」昔ノ虹彩ノ收縮ハ虹彩自ラニ装置アリテ光像

直達感動ニ由テ之ヲ起ス光像感動ヲ惰膜ニ受ケ
ヲ動眼神圣ニ乍ヘテ之ヲ視神圣ニ由テ脳ニ傳ヒ脳ニ在
圣ニ由テ…… Accommodation 前ニ及ヒリーヤル神
ニ好悪ヲナサシム
之ヒ脳病ニ由ノ視孔悄ケテ武ノ散大セ」モノニ非ス証ニ得ハ
若ヒ虹彩收悄ヲ光像自ラ感動ニ由ヘトセハ視孔散大ナルモノ
ノ日ヲ経イテ光像ヲ遮セラルルトキハ悄ケ又眩眼明光像
ヲ受ケテ視孔悄ケテ弾ヒ立ニ由テ視孔ノ悄縮運動ハ
ヲフルキニ数能ヘハ虹彩ノ運動ヲ知ルヘシ」
作用ナル方ニ由テ知ヘシ即チ夏低オー尺ニ視孔
119 ヨリ小ナル一孔ヲ穿チ其孔ヲ通過セシメタル光像ヲ

…由ノ往復運動ヲナス外ニ光線來ル虹彩上ニ落ツル外ニ虹彩ノ偏ケル起サヌト雖モ光來ル時ハ瞳孔ヲ由テ網膜上ニ落ツル外ニ虹彩ノ收縮ナキニ由テ瞳孔ハ遠ク虹彩ノ收縮ナキニ由テ瞳孔ハ近ク視孔ハ散大ス虹彩ノ收縮ハ動載住ニ由テ司ルモノニシテ動載住ノ支配ヲ受ケサル收縮ナキナリ虹彩ノ周圍ニ向テ引キ視孔ヲ大ニ故ニ此ノ Retardation ノ名アリ Accommodation ハ動載住ノ放ニ瞳孔ノ交感神經ヲ刺激スルニ由テ視孔ヲ散大ニ光ヲ切斷スルニ由テ視孔ヲ縮小ニ Asthenopie ハ動載住ノ輸收往過ナル動載住ニ由リ虹彩ノ前後ニ滑平動ヲナス前ニ向テ滑平動ヲナス時ハ意運動ヲナスト云フ說ニ從ヘハ虹彩ノ前ニ突ク事ハナイノデアルカラ瞳孔ハ縮小スル事ハナイ瞳孔ハ縮小スル時ハ虹彩ノ前面ニハ多少ノ展ヲナス虹彩ノ前面ノ色素ハ虹彩ノ後面ヲ包ム薄膜ヲ透シテ見ユルノデアル虹彩ノ後面ハ Uvea ト云フ語ノ葡萄ノ皮ノ如クデアル虹彩ノ脈絡膜ト云フ語ハ葡萄ノ皮ノ如クデアル虹彩ノ脈絡膜ハ前ニ瞳孔ヲ後ニ毛樣體ニ連ル脈絡膜ノ内面ニアル脈絡膜ハ網膜ノ外面ニアル網膜ハ

トセリ然リト雖モ近世ノ実験殊ニ眼科ニ於テ之ヲ
動ノ脈絡膜ノ黒液動ニアラズシテ arteria accommodatiu
ヲ知リ故ニ arteria choroidea ノ
名ヲ廃シ之ヲ arteria ciliaris ト称シ」脈絡膜ノ脈管
諸膜中最モ血管ニ富ム殊ニ前ノ二ノ埋
由ヲ以テ arteria choroidea ト始
メ動脈絡膜ト称シテ視神経ノ硬包ヲ穿チ
動ノ貫勿胞ヲ経テ急ニ黒色ノ血液
ヲ以テ網膜ヲ貫通シ来ル光像ノ急ク吸収サル
ヲ以テ故ニ

視物ノ精妙ナルハ脈絡膜ニ硬膜ト光剤方ニ進
前隊近ク着ク胞大ニ
ト名ク次胞ヲ前ニ出テ之ヲ corpus ciliare
ト名ク其委セル之ヲ起ル前ノ
千卿ニ於テ毫ヲ寛厚ニ
差ヲ起シ其ノ卿ヲ中心ニ
ニ至ル色ヲ名ク人
ノ眼中ニハ六角体ノ胞ヲ有リ
ヲ其中ニ黒色ノ
多ク明ノ物ヲ視ル克ハ
K 網膜

実ニハ一ナル如何ニセハ個眼ニ千餘ヲ行ヒ克ク用ヲ
弁ズルヲ得ン個眼ニ付キ必要トスル所ハ解カヲ之ヲ損傷セサル
ヲ有スル要スルニ視覚ノ大部ハ個眼面ノ大サニ関係シ物像ヲ
明瞭ニ Objecte ヲ見ルニハ Objecte ヨリ
ノ放ツ光ニ近ルハ透明ヲ主ト違ヒハ発ス光明ヲ也ヲ主ノ
Objecte 中点ヨリ Image ニ Cella ヘ Linie ヲ
延長スルニ物体ヲ明視スル一ヲ得テ他ノ部分ハ明視スル
サルハ容易ク證スルヲ得ル而シテ明視スル部内ニ
ヲ書ケハ真ノ位置ニ一ヲ明視ノ眼球ヲ置セサルハ明視ス
ル克ハ又書見ル中ニ真明視ヲ一部ニ
人 Lens Crystallin

透明体ヲ実ノ一ハ中心ハ可ガイキー中点ト同一ヲ
水晶体ハ眼球中有ル物体ヲ光線ヲ通ス体ル而ノ形ハ
前ハ一ヲ後ハ一ヲ有シ外面ハ硝子体ニ接シ後面ハ
網膜ニ接ス体ノ中央ハ最厚ク周辺ニ行ク遠ニ従テ薄シ
水晶体ハ眼球ノ三分ノ一ヲ占ム
水晶体ノ包ム前後ノ差ハ約カロサセ
六十分ノ五五半ケレンチメートル
水晶体ヲ包ム前後ノ曲率ハ
真ニ直ノ水晶体ハ水晶体ヨリ
ノ比重ハ一ニ九三五半ケレンチメートル
水晶体ハ硝子体ニ接シ硝子体ハ網膜ニ接ス
硝子体ハ水晶体ヨリ大ニ
比重ヨリ大ニ硝子体ハ無色ニシテ
水晶体ハ十二分ノ三五三半ケレンチメートル
水晶体ノ最モ無彩色ニシテ全ク
ヲ包ム前後ノ曲率ハ硝子体ハ水晶体ヨリ
真ニ直ノ水晶体ハ水晶体ヨリ薄シテ水晶体
ノ比ケレーンレーン千斛ヲ時ニ若シ前後ノ曲率ハ同一ニシテ

水晶体ノ位置ヲ知ルニハ瞳孔ヲ検スルヲ最モ
水晶体稍手前ノ位置ヲ示ス同方ヨリ光ヲ照射シ
瞳孔ニ現ハル水晶体ノ面積ヲ測ルヲ以テ近世眼科医ハ
好メラルトイヘ術ヲ行フニ水晶嚢ヲ穿ツニ脱出スル
量用ヒ無色ニシテ色解最上ニシテ脱出スルヲ充ツ
ヘシ稀ニ稍手前ヲ包ム皮膜ヲ穿ツヘシ
此際ニ水晶嚢ト共ニ
ハリヤリ硝子ノ剣ヲ以テ
エラビニ水晶嚢ヲ割開シ水晶体ヲ脱出セシム
其金ト付着セサル
故ニ水晶嚢ハ断ス
ル水晶体ハ水晶嚢内ニ包ミルトイヘ
嚢ヲ破ル軽ク脱出ス水晶嚢ニ

水晶体ノ滋養ヲ与ヘ視力ヲ常ニ水晶体ニ光線ヲ
透ス周囲ヨリ取ル之ヲ水晶体ニ伝ヘ
血管ハ周ヲ取リ中水晶体ニ滋養
ヲ血管ヲ有セサル前方ニ
透ルヲ知ル故ニ眼科手術ニ於テ若シ水晶体ヲ
損傷セシメハ水晶体ヲ再生
水晶嚢ハ水晶体ニ於テ理屈易ク手術シ水
体分メラルトイヘ又ヲ真嚢ヲ
水晶嚢分メラルトイヘ又ヲ
水晶体水晶嚢ハ血管ヲ有セス或ヒ斜述ノ如シ
重要ヲ起ルヲ水晶嚢ニ於テ血管アルヲ実見セリ
独乙ニ病

性景況ニヨリ他ノ組織例ヘハ角膜ニ於テモ慢性実質性ノ如キ主シテ病症ヲ発シ又ハ Ulcus serpens ニ於テ水晶体ニ化膿ヲ惹キ起シ又ハ Corpus ciliare ノ大部ニ光線眼球内ニ通過スル光線ノ約三分ノ一ヲ屈折スルヲ以テ水晶体ニ由テ前ニ屈折セラレタル光線ヲ有効ニ網膜ニ集合セシムル作用ヲ有スル部ヲ云フ水晶体ハ三個ノ繊維ヨリ成リ其ノ周囲ハ毛様体ノ突起ヨリ分泌スル水晶体嚢ニ包マレ水晶体ノ後面ニ接シテ硝子体アリ硝子体ハ眼球ノ後壁ヲ占ムル大部ニシテ光線ヲ屈折スルヲ以テ水晶体ニ次テ重要ナル部ニシテ眼球内ニ通過スル光線ノ殆ンド全部ヲ網膜ニ導キ且ツ眼球ノ形ヲ保持シ又ハ眼球内ノ圧力ヲ調節スル作用ヲ有スル部ヲ云フ網膜ハ眼球ノ最内層ニシテ光線ヲ感受スル部ニシテ視神経ノ終末ヲ以テ成リ其ノ後面ニ脈絡膜アリ脈絡膜ハ眼球ノ中層ニシテ黒色ノ色素ヲ含有スル結合織ヨリ成リ其ノ前面ニ虹彩アリ虹彩ハ中央ニ瞳孔ヲ有スル円形ノ膜ニシテ其ノ色ハ人種ニ由リ異ナリ又ハ個人ニ由リ異ナリ又ハ病症ニ由リ変ズルモノアリ虹彩ノ後面ニハ黒色ノ色素ヲ含有スル上皮細胞アリ虹彩ノ前面ニハ色素ヲ含有スル結合織ヨリ成

硝子体ハ成長ノ佐ク無
セシ為ニ因テ施養ヲナスモノヨリ動ナク取去ニ
Retina
ナルヲ以テ食物ニ困ニ乍ラ此ハ稍手快ノ恙色ヲ呈ス
ルヲ以テ証スヘシ又横痘病ニ於テ稍手快ノ恙色ヲ呈ス
V 眼皇左ノ水晶眼
A 眼佑皇) 眼斜望ニ
虹彩ノ台面ト水晶裏ノ新座 平前望ヲ佑皇ト名ケ三后
皇ノ存在ニ関スル古ヨリ種々ノ説アリ平前望ハ虹彩ニ接ノ
三ノ中間ニアリ空隙ナリ台皇ヒサルトモ或ハ虹彩ト水晶裏ト
ニ巨物ヲ隔テ存スルヲ台皇ト名ケ空隙アリトセリ近世
望ニテ Arlt ノ三百人ノ眼ノ検ノ台皇ノ存スヲ証セリ

偶虹彩ノ裏ノ前後動ク
隔ル残ガト無ク裏ノ面ハ水晶裏ニ連接ノ空
虹彩ノ面ノ面前ハ水晶裏ヨリ遠ニアリテ三水晶体
面ノ背後ニ当ル部ハ台方ニ但シ少ニ由ル故ニ虹彩前
面前台方ニハ少ク台皇ト名ケ空隙アリ又台皇ノ存
スルヲ見ル三由テ生活間虹彩ノ台方ニモ空アリテ水性液
ノ存セル証トス カニ若ク
虹彩ノ周囲前ノ裏ノ面ニ毛細血管ノ通過スルヲ見ル若シ虹彩
出ヲナス時ハ水ノ性ハ脱出ヲナス時ハ硬ク水ノ性ハ
出ニ由テ空隙ナキ時ハ水ノ性ハ理ナリ又ノ脱
虹彩ハ大収縮ヲナス三ノ運動ニ有テ動ノ起ル若

球ノ大小ニ関スルモノナルモ高年ニ至レハ其ノ量減少ス角膜
厚薄ノ度弱ケレハ水性液ノ増加ニ依リ眼球ノ突出ヲ来シ
又強キ時ハ水性液ノ減少ニ依リ眼球ノ陥没ヲ来ス
又硝子体ノ如キ透明固膜ヲ蒙ムルモノトセハ之ニ依リ
世ニ至ツテ其ノ非ナルヲ知ル水性液中ノ異物 corpora flotantia
ノ視官物 曇翳 Nubecula
血曇 一名血管ノ一部ニ於テ血液ノ鬱滞ヨリ来ル他ノ顔面ノ
病ナルヤ視官ニ異常ヲ来ス 千金瑣錄
又ハ血液ノ一部カ血管ヲ離レテ組織ノ間ニ浸潤スルヲ謂フ
其ノ原因ハ外傷ニ基クモノ多シ 千金瑣錄
血曇ハ其ノ色ニ依リ鮮紅色ノモノト暗紅色ノモノトアリ
鮮紅色ノモノハ新鮮ニシテ暗紅色ノモノハ古キモノナリ
血曇ハ其ノ大小ニ依リ点状血曇斑状血曇ニ分ツ
点状血曇ハ結膜ノ表面ニ点状ニ現ハルルモノニシテ
斑状血曇ハ結膜ノ表面ニ斑状ニ現ハルルモノナリ
血曇ハ其ノ位置ニ依リ結膜下血曇ト角膜内血曇トニ分ツ
結膜下血曇ハ結膜ノ下ニ血液ノ鬱滞スルモノニシテ
角膜内血曇ハ角膜ノ内ニ血液ノ鬱滞スルモノナリ
結膜下血曇ハ其ノ位置ニ依リ球結膜下血曇ト瞼結膜下血曇トニ分ツ
球結膜下血曇ハ球結膜ノ下ニ血液ノ鬱滞スルモノニシテ
瞼結膜下血曇ハ瞼結膜ノ下ニ血液ノ鬱滞スルモノナリ
球結膜下血曇ハ其ノ位置ニ依リ上方血曇下方血曇内方血曇
外方血曇ニ分ツ
上方血曇ハ球結膜ノ上方ニ血液ノ鬱滞スルモノニシテ
下方血曇ハ球結膜ノ下方ニ血液ノ鬱滞スルモノナリ
内方血曇ハ球結膜ノ内方ニ血液ノ鬱滞スルモノニシテ
外方血曇ハ球結膜ノ外方ニ血液ノ鬱滞スルモノナリ
結膜下血曇ハ其ノ大小ニ依リ点状血曇斑状血曇ニ分ツ
点状血曇ハ結膜ノ下ニ点状ニ現ハルルモノニシテ
斑状血曇ハ結膜ノ下ニ斑状ニ現ハルルモノナリ
結膜下血曇ハ其ノ原因ニ依リ外傷性血曇ト自発性血曇トニ分ツ
外傷性血曇ハ外傷ニ基クモノニシテ
自発性血曇ハ外傷ニ基カサルモノナリ
外傷性血曇ハ其ノ原因ニ依リ鈍力性血曇ト鋭利性血曇トニ分ツ
鈍力性血曇ハ鈍力ニ基クモノニシテ
鋭利性血曇ハ鋭利ナル器物ニ基クモノナリ
鈍力性血曇ハ其ノ原因ニ依リ打撲性血曇ト圧迫性血曇トニ分ツ
打撲性血曇ハ打撲ニ基クモノニシテ
圧迫性血曇ハ圧迫ニ基クモノナリ
打撲性血曇ハ其ノ原因ニ依リ拳固打撲性血曇ト器物打撲性血曇トニ分ツ
拳固打撲性血曇ハ拳固ノ打撲ニ基クモノニシテ
器物打撲性血曇ハ器物ノ打撲ニ基クモノナリ
拳固打撲性血曇ハ其ノ拳固ノ種類ニ依リ右拳固打撲性血曇ト左拳固打撲性血曇トニ分ツ
右拳固打撲性血曇ハ右拳固ノ打撲ニ基クモノニシテ
左拳固打撲性血曇ハ左拳固ノ打撲ニ基クモノナリ
器物打撲性血曇ハ其ノ器物ノ種類ニ依リ棒打撲性血曇ト石打撲性血曇トニ分ツ
棒打撲性血曇ハ棒ノ打撲ニ基クモノニシテ
石打撲性血曇ハ石ノ打撲ニ基クモノナリ
圧迫性血曇ハ其ノ圧迫ノ種類ニ依リ車輪圧迫性血曇ト
其他ノ圧迫性血曇トニ分ツ
車輪圧迫性血曇ハ車輪ノ圧迫ニ基クモノニシテ
其他ノ圧迫性血曇ハ車輪ノ圧迫ニ基カサルモノナリ
自発性血曇ハ其ノ原因ニ依リ全身病性血曇ト局所病性血曇トニ分ツ
全身病性血曇ハ全身病ニ基クモノニシテ
局所病性血曇ハ局所病ニ基クモノナリ
全身病性血曇ハ其ノ全身病ノ種類ニ依リ脚気性血曇ト
壊血病性血曇トニ分ツ
脚気性血曇ハ脚気ニ基クモノニシテ
壊血病性血曇ハ壊血病ニ基クモノナリ
局所病性血曇ハ其ノ局所病ノ種類ニ依リ眼病性血曇ト
其他ノ局所病性血曇トニ分ツ
眼病性血曇ハ眼病ニ基クモノニシテ
其他ノ局所病性血曇ハ眼病ニ基カサルモノナリ
眼病性血曇ハ其ノ眼病ノ種類ニ依リ結膜炎性血曇ト
其他ノ眼病性血曇トニ分ツ
結膜炎性血曇ハ結膜炎ニ基クモノニシテ
其他ノ眼病性血曇ハ結膜炎ニ基カサルモノナリ
結膜炎ハ其ノ原因ニ依リ外傷性結膜炎ト
自発性結膜炎トニ分ツ
外傷性結膜炎ハ外傷ニ基クモノニシテ
自発性結膜炎ハ外傷ニ基カサルモノナリ
外傷性結膜炎ハ其ノ原因ニ依リ鈍力性結膜炎ト
鋭利性結膜炎トニ分ツ
鈍力性結膜炎ハ鈍力ニ基クモノニシテ
鋭利性結膜炎ハ鋭利ナル器物ニ基クモノナリ
鈍力性結膜炎ハ其ノ原因ニ依リ打撲性結膜炎ト
圧迫性結膜炎トニ分ツ
打撲性結膜炎ハ打撲ニ基クモノニシテ
圧迫性結膜炎ハ圧迫ニ基クモノナリ
打撲性結膜炎ハ其ノ原因ニ依リ拳固打撲性結膜炎ト
器物打撲性結膜炎トニ分ツ
拳固打撲性結膜炎ハ拳固ノ打撲ニ基クモノニシテ
器物打撲性結膜炎ハ器物ノ打撲ニ基クモノナリ
拳固打撲性結膜炎ハ其ノ拳固ノ種類ニ依リ右拳固打撲性結膜炎ト
左拳固打撲性結膜炎トニ分ツ
右拳固打撲性結膜炎ハ右拳固ノ打撲ニ基クモノニシテ
左拳固打撲性結膜炎ハ左拳固ノ打撲ニ基クモノナリ
器物打撲性結膜炎ハ其ノ器物ノ種類ニ依リ棒打撲性結膜炎ト
石打撲性結膜炎トニ分ツ
棒打撲性結膜炎ハ棒ノ打撲ニ基クモノニシテ
石打撲性結膜炎ハ石ノ打撲ニ基クモノナリ
圧迫性結膜炎ハ其ノ圧迫ノ種類ニ依リ車輪圧迫性結膜炎ト
其他ノ圧迫性結膜炎トニ分ツ
車輪圧迫性結膜炎ハ車輪ノ圧迫ニ基クモノニシテ
其他ノ圧迫性結膜炎ハ車輪ノ圧迫ニ基カサルモノナリ
自発性結膜炎ハ其ノ原因ニ依リ全身病性結膜炎ト
局所病性結膜炎トニ分ツ
全身病性結膜炎ハ全身病ニ基クモノニシテ
局所病性結膜炎ハ局所病ニ基クモノナリ
全身病性結膜炎ハ其ノ全身病ノ種類ニ依リ脚気性結膜炎ト
壊血病性結膜炎トニ分ツ
脚気性結膜炎ハ脚気ニ基クモノニシテ
壊血病性結膜炎ハ壊血病ニ基クモノナリ
局所病性結膜炎ハ其ノ局所病ノ種類ニ依リ眼病性結膜炎ト
其他ノ局所病性結膜炎トニ分ツ
眼病性結膜炎ハ眼病ニ基クモノニシテ
其他ノ局所病性結膜炎ハ眼病ニ基カサルモノナリ
眼病性結膜炎ハ其ノ眼病ノ種類ニ依リ結膜炎性結膜炎ト
其他ノ眼病性結膜炎トニ分ツ
結膜炎性結膜炎ハ結膜炎ニ基クモノニシテ
其他ノ眼病性結膜炎ハ結膜炎ニ基カサルモノナリ
結膜炎ハ其ノ原因ニ依リ外傷性結膜炎ト
自発性結膜炎トニ分ツ
外傷性結膜炎ハ外傷ニ基クモノニシテ
自発性結膜炎ハ外傷ニ基カサルモノナリ
外傷性結膜炎ハ其ノ原因ニ依リ鈍力性結膜炎ト
鋭利性結膜炎トニ分ツ
鈍力性結膜炎ハ鈍力ニ基クモノニシテ
鋭利性結膜炎ハ鋭利ナル器物ニ基クモノナリ
鈍力性結膜炎ハ其ノ原因ニ依リ打撲性結膜炎ト
圧迫性結膜炎トニ分ツ
打撲性結膜炎ハ打撲ニ基クモノニシテ
圧迫性結膜炎ハ圧迫ニ基クモノナリ
打撲性結膜炎ハ其ノ原因ニ依リ拳固打撲性結膜炎ト
器物打撲性結膜炎トニ分ツ
拳固打撲性結膜炎ハ拳固ノ打撲ニ基クモノニシテ
器物打撲性結膜炎ハ器物ノ打撲ニ基クモノナリ
拳固打撲性結膜炎ハ其ノ拳固ノ種類ニ依リ右拳固打撲性結膜炎ト
左拳固打撲性結膜炎トニ分ツ
右拳固打撲性結膜炎ハ右拳固ノ打撲ニ基クモノニシテ
左拳固打撲性結膜炎ハ左拳固ノ打撲ニ基クモノナリ
器物打撲性結膜炎ハ其ノ器物ノ種類ニ依リ棒打撲性結膜炎ト
石打撲性結膜炎トニ分ツ
棒打撲性結膜炎ハ棒ノ打撲ニ基クモノニシテ
石打撲性結膜炎ハ石ノ打撲ニ基クモノナリ
圧迫性結膜炎ハ其ノ圧迫ノ種類ニ依リ車輪圧迫性結膜炎ト
其他ノ圧迫性結膜炎トニ分ツ
車輪圧迫性結膜炎ハ車輪ノ圧迫ニ基クモノニシテ
其他ノ圧迫性結膜炎ハ車輪ノ圧迫ニ基カサルモノナリ
自発性結膜炎ハ其ノ原因ニ依リ全身病性結膜炎ト
局所病性結膜炎トニ分ツ
全身病性結膜炎ハ全身病ニ基クモノニシテ
局所病性結膜炎ハ局所病ニ基クモノナリ
全身病性結膜炎ハ其ノ全身病ノ種類ニ依リ脚気性結膜炎ト
壊血病性結膜炎トニ分ツ
脚気性結膜炎ハ脚気ニ基クモノニシテ
壊血病性結膜炎ハ壊血病ニ基クモノナリ
局所病性結膜炎ハ其ノ局所病ノ種類ニ依リ眼病性結膜炎ト
其他ノ局所病性結膜炎トニ分ツ
眼病性結膜炎ハ眼病ニ基クモノニシテ
其他ノ局所病性結膜炎ハ眼病ニ基カサルモノナリ
眼病性結膜炎ハ其ノ眼病ノ種類ニ依リ結膜炎性結膜炎ト
其他ノ眼病性結膜炎トニ分ツ
結膜炎性結膜炎ハ結膜炎ニ基クモノニシテ
其他ノ眼病性結膜炎ハ結膜炎ニ基カサルモノナリ

ヲ起スヲ以テ之ノ主ナル動脈ハ眼動脈ニシテ之レ内頸動脈ヨリ生ズル大分枝ニシテ下眼窩動脈ヨリ血管ヲ受ケ故ニ視官ノ血管ヨリ大ナリ眼動脈ハ視神経ト共ニ大後頭孔ヲ通リ爰ニ於テハ視神経ノ下外方ニアリト雖モ主ノ動脈ハ前頭動脈ニシテ筋骨動脈ヲ形成シ内方ニ進ミ視神経ノ上方ニ進ミ又ハ内方ニ進ミ視神経ヲ越エ又ハ動脈ハ鞏膜ヲ貫通シ又ハ視神経ノ周ニ故ニ視神経ヲ包ム一ノ内膜ヲ形成シ又ハ眼球ヲ包ム一ノ外膜ヲ形成シ又ハ眼球ヲ貫通シ又ハ視神経ヲ貫通

ニハ一雑カ故ニ（メンボチーレン）ヒノ動脈ノ脚ニ近接ノ
ルカ故ニ此ノ痛鉄ノ如ク立ニ正血ニハカラス眼動脉ニ見ノ痛ノ
猶ヘイ往々ニシテ視官（ocular）ヒニ（ischaemia）ヲ
ナリ動立（然レハノキノ血ヲ（hyperaemia cerebralis）ヲ
故ニ眼球初時ノ如ク必ス脳ノ給与ヲ欲スルニ恐眼動
睛笑ノ脳内ニ蔓延スルナラン視官ノ水晴系ニ来ノ不
明ナル故ニ之ヲ論セサルナリ
モ神主）ニ視官ニ通ル神主ノ（ophthalmoplegia）ニ視機
ノ司リ（oculomotorius）ノ異ノ知覚ヲ主リ（abducens）ノ
（trochlearis）ニ異ノ滋養ヲ主ル視

ハ見ノ通動ノ司リ（oculomotorius）ノ異ノ滋養ヲ主ル視
神主ニ固有神主ニシテ（trochlearis）ノ光像ヲ感覚
セサルニヨリ故ニ両ナル感動ハ（ophthalmoplegia）ニ視機
ノ感動ナキ来ル動ヲ主リ（abducens）ノ異ノ知覚ヲ主リ（trigeminus）ノ
球初時ニ当テ視神主ノ（ophthalmoplegia）ニ視機
ノ感ヲ起サス視神主ニ来ル光像ノ感動ハ高温、光像ノ感動ヨリ
動ヲ感セサル克ハ動ヲ感スル迄ニハ若干ノ時間ヲ経過スルヲ要ス
筈ノ故ニ甚タ困難ナル光像ヲ感スルニヨリ若干ノ時間ヲ経過シテ
麻痺ニ痛ヲ起ス動ヲ感スル迄ニハ若干ノ時間ヲ経過シテ
麻痺ニ痛ヲ起ス動ヲ感スル迄ニハ若干ノ時間ヲ経過シテ
麻痺ニ先テ痛ヲ起ス動ヲ感スル迄ニハ若干ノ時間ヲ経過シテ

性愛纏ノ刺劇ヲ憤ニ助ケ光ノ発現ニ一部役サシメ
ハ蛇状ノ火ヲ吹ハ火輪或ハ電光ノ叡灼ヲ見ル事全部
浸サシメハモノハ光球或ハ火扇ヲ見ル眼球切除ニ当テ
視神至ル切ハ瞬間ニ患者大光ノ焔灼ヲ中ニ在ル如シ
ヒ切リタル後ハ忽然夜知ノ暗ニ首ト雖視神至ハ其ノ系
統ニ光ヲ給スル往過中上及ヒ酔ヲ刺劇スレハ光感ヲ起ス故ニ病ニ由ノ個膜麻痺セシモノ加之眼
眼球ヲ切リタル視神至ヲ切ルト共ニ其ノ切創往過上ヲ刺劇
スルト雖モ光感ヲ起ス然レ共之ニ伴ヒ知覚神至ヲ損ス物ヲ獲ヒ克ハサルハ其ヲ特ヲ
刺劇スルヲ知リ又ト第三脳神ノ動感ヲナスト同一ナル

corpora quadrigemina 歌化ニ首トナル之ヲ
ニ関ル視神至ハ立ノ副ヲ受ケル如ニシテ亜比弛テハ何
ナレハ Substantia nigra Sœmmeringii Substantia nucleata Meynerti Substantia
grisea centralis Substantia perforata anterior Substantia perforata posterior
首トシ故ニ視神至ハ何
ヒ左副ヨリ生ルニモノナルヘシ詳ナラサル恐ク
錯雑ニノ神)視至支ノ副
reorum ニ於テ互ニ歌
迂ノ迂行スルモノヲ又恐クハ支ノ后方ヨリ一例ニ来ルモ
他例ニ在テ廃スルモノヲ又
或ル支又副ヲ越ヘ他例ニ支
支副ノ前方ノ一例ノ束
支ル副ノ前方ノ一例ノ束
支ル副ノ前方ノ一例ノ束
支ル

ノ視神至ルトロニーシテハ其ノ刀ト中心ニ重迫
左方ノ視神至刀ト同ロニシテ右側ノ中心部ニ刀ロニ
重迫スルヲアリ其ノ前側ノ中ニ刀ト中ロニ刀トロくノ重迫スルヲアリ又之前方
細剣ノ神至或度一個ニ及ヒ其ノ一眼ヲ侵シ
打ノ叫ヒ強キ光耐ヲ見ノ回ヲ起スノミナラス其ニ他眼ニモ起スヲ
刀ニ證スルニ視神至ハ四世時視神至床ヨリ大私室ノ三部ヲ
各別ニ発スルモノトスルヲ叫ハ其ノ三部ノ一部化訴ノ地ノ障害ヲ
起スヲ以テ視刀弱少ノ理アリト雖モ故ニ視神
至ハ其起因大脳室ニアリテ視神至床ヨリ通テ之ヲ
前ニ達スルモノトナスヘシ地

ノ理アルヲ以テ
ハ視官ノ知覚神至ノ左ニアル脳ヲ指膜前膜虹彩硝
膜ヨリ涙ヲ生ノ支ヲ切ルヲ以テ明ニ而テ
種ノ炎ヲ起シ遂ニ刀ト死セシムルニ至ル神至ノ有一枝ヲ切ルニ
由テ遂ニ刀ト知覚ヲ失シ其他ノ神至ノ有一枝ヲ切ルニ視官ノ知覚ヲ失ヒ其他ノ
異物眼中ニ入ルモ更ニ之ヲ感セス又其ノ刺刺ヲ感セス克ク刀ト
遠ケテ十メ遠ニ走ル部ニ満在ノ盲点ヲ有シ刺刺ヲ感セス
ルニ至ル其ノ炎ヲ起スヤ先ツ結膜充ヒ結膜充ヒテ
虹彩硝膜ニ及ヒ虹彩炎ヲ起ス

膜及ビ網膜突ヲ起シ夜盲症ヲ發生スルモノアリ又眼球筋ノ麻痺ヲ起シ物ヲ二個ニ見ルコトアリ又耳ニ於テハ聽神經ノ刺戟ヲ起シ耳鳴ヲ發シ甚シキハ聾ニ至ルモノアリ又腦ニ於テハ腦膜炎ヲ起シ嘔吐ヲ催シ甚シキハ痙攣ヲ發シ死ニ至ルモノアリ又脊髓ニ於テハ脊髓膜炎ヲ起シ脊痛ヲ發シ甚シキハ痙攣ヲ發シ死ニ至ルモノアリ又末梢神經ニ於テハ神經炎ヲ起シ知覺運動ノ障礙ヲ來スモノアリ

上述ノ如ク各種ノ症狀ヲ發スルモノアリト雖モ其ノ最モ著明ナルモノハ視神經ニ於ケル症狀ニシテ視神經ニ於ケル症狀ハ最モ早ク發現シ且ツ最モ多ク發現スルモノナリ

視神經ニ於ケル症狀ハ視力ノ減退ヲ來シ甚シキハ全ク盲目ニ陷ルモノアリ其ノ視力減退ノ程度ハ一定セス或ハ輕ク或ハ重ク或ハ一時ニ或ハ漸次ニ來ルモノアリ又視野ノ狹窄ヲ來スモノアリ又中心暗點ヲ來スモノアリ又色盲ヲ來スモノアリ又視神經乳頭炎ヲ起シ乳頭腫脹ヲ來スモノアリ又視神經萎縮ヲ來スモノアリ

視力減退ノ程度ハ一定セス或ハ輕ク或ハ重ク或ハ一時ニ或ハ漸次ニ來ルモノアリ

視野ノ狹窄ヲ來スモノアリ

中心暗點ヲ來スモノアリ

色盲ヲ來スモノアリ

視神經乳頭炎ヲ起シ乳頭腫脹ヲ來スモノアリ

視神經萎縮ヲ來スモノアリ

十戈余ノ、先天性盲目ニシテ視力ヲ有セサル者ニ初メテ物体ノ
五ノ見ハ一尺ハカリノ三角ノモノヲ以テナシ、四五寸ハトナシ三
寸物トシ、硝子障子ヲ通シテ家ヲ見テ実ノ家屋ナルヲ了解シ
ルヤ難シ、視力ヲ得ルニ随ヒ、動ニ喜ヒクノ雛下生ヲ示ス
ハ、真ノ神経ノ麻痺ニ因ル

第三骨眼窩 [illegible]

五ノ私ハ方錐形ニシテ其ノ基面ハ眼窩ノ底ニ接シ其ノ
真前面ノ一方錐体ハ横ニ位スルカ如シ

ニテ全ク屈ニシテ其ノ長軸ノ方向ハ
ニテ其基面ハ眼窩ノ底ニ接シ其ノ尖ハ
ニテ骨眼窩ノ底ニ接シ其ノ尖ハ

再骨ニ向テハ鈍ク空ヲ含ム間アリ其
ハ故ニ眼球ハ容ニ伴フテ
然ハ脂ニ富ム組織
白方並ニ屈眼病ニ於テ眼球ハ後方ニ転位ヲ
是也浸潤トハ炎症ノ
モニアラスシテ脊ノ方ニ転位ヲ
音聞セサルノ時ハ、ト雖モ眼神主ハ
眼球前部ヲ聴下ニ存在ス
来ルモノニシテ但シ眼球ハ
前ニ於テ着ク其ノ物
内方ハ下眼窩縁ヲ過ク

翳牙落ハ暗ノ消滅ニ由テ虹彩ノ色ニ圧セラレ眼球ノ内側ニ留マリ物体ヲ見ル能ハス眼窩ノ後面ニ諸畸形ヲ生ス上斜筋ハ滑車ヲ経テ上下ニ走ル故ニ斜像ハ中央ニ在テ異常骨ニ由テ支柱セラレ下斜像ハ上眼瞼ノ如シ之ヲ支柱シ保護スル為ニ由リ下像ヲ支柱シ保護スル為ニ由リ上像ハ支柱保護ノ為ニ由テ生ス異常運動ニ由テ之ヲ保護スルニモアラス眼球後方ニ存在シ尤量ノ脂肪ハ其ノ前ニ微細ナル血管神経及ニ筋ヲ支柱保護スル為ニ由テ生ス

第三節 運動

眼球ハ其ノ前後ノ径ニ当テ大ナル振動ニ当テ大ナル保護ヲ受ケ眼球ハ其ノ前後ノ径ニ当テ大ナル振動ヲ受ケ又血管ノ多キニ由テ血ヲ出ス又尤モ敏捷ナル運動ヲ為ス

迄ヲ経ヶ月ヲ運動ヲ
竟ニ幸ニシテ危険ナリシ眼窩ノ
ナル是ナリ之ヲ固定セシメ手術ヲ施スヲ得ス
一側ノ眼瞼ノ一部ヲ眼球ヲ傷ケ
方ノ脳組織ニ入リシモノヽ如シ眼窩ノ
指ヲ眼球ニ貫通シ眼瞼ノ外壁ヲ
短カク眼ニ十程ノ創
物性眼球突出ノ系統
第三脳ノ骨膜
ニ来リ遂ニ
裏創ノ
ノ如シ

破シサルヲ其ノ血液骨膜下ニ滲出シ骨膜ヲ骨
壁ヨリ剥脱セシメ其創ノ重積ヲ但シ眼窩ニ
ノ骨膜ト骨トノ密着ヲ故ニ
眼窩ヲ起セシ故ニ
上壁ヲ貫通スル故ニ頭内ニ
壁即チ眼窩ノ下壁ヲ
ナシ之ヲ眼窩下壁ノ
鋪至通ス眼窩運動
大ナル夜ヲ下直筋
下壁ノ方ニ起始セル
下壁ハ眼球ヲ
ナリ眼窩ハ

ノニシテ極メ薄キ骨片ニ過ギス之ヲ除ケハ眼窩ノ壁ハ他ノ三壁ヨリモ最モ短ニシテ之ヨリ来ル外傷ノ易ク破知シ得可キハ如何ニモ之ヲ指ヲ以テ触レ得可キ部ニ非ラス又眼球ト骨膜トノ間ニハ少量ノ脂肪アリテ之ヲ壓ス可シト雖モ之ヲ除ケハ直ニ硬骨ニ觸ル而シテ此骨タル甚タ薄キヲ以テ若シ外傷ニ因リ之ヲ破ルトキハ骨片ハ眼窩ノ内ニ落チ入リ眼球ヲ損傷シ或ハ眼窩内ニ血腫ヲ生シ眼球ヲ突出セシムルニ至ル而シテ此骨ハ眼窩ノ壁ヲ成スト雖モ其ノ位置タル眼窩ノ上壁ヨリ遠ク後ニ在リテ眼窩ノ深部ニ位スルヲ以テ之ヲ破ルニハ余程強大ナル外力ヲ要スルヲ以テ其ノ破ルヽコト稀ナリ

眼窩ノ上壁ハ前頭骨ノ眼窩部ト小翼トヨリ成リ内ニ腦ヲ容ル

眼窩ノ内壁ハ篩骨ノ眼窩部ト前頭骨ノ鼻部トヨリ成リ

眼窩ノ外壁ハ蝶形骨ノ大翼ト頬骨トヨリ成リ

眼窩ノ下壁ハ上顎骨ノ眼窩面ト口蓋骨ノ眼窩突起トヨリ成リ

眼窩ノ尖端ハ蝶形骨ノ小翼ノ根ヲ以テ成ル

眼窩ノ底ハ上顎骨ノ眼窩面ト口蓋骨ノ眼窩突起トヨリ成リ

眼窩ノ上壁ハ前方ニ向テ凸ニ後ニ向テ凹ニシテ眼窩ノ上

B 結膜炎

此ノ病ハ五官各ノ一ニメ言ヒ難シ又ニ談話ノ愚覧ニ譬ヒモノナリ故ニ安ノ皆シルヲ待ハ大ニ発生慶喜ヲ受ル恐アル是ニ重ニ術手術ニ於テハ慶重ニ依ル他五官ニ知ル必要ナラス何トナレハ只ノ外部ノ人ト雖モ能ク之ヲ処置シテ其ノ病ヲ悪化セシメス又薬瓶ヲ取リ違ヒ又薬瓶ヲ貸ス時ハ

衛ノ石什ヲ以テ病ニ罹リタル時ハ之ヲ治スルニ
豚毛ニ明礬末ヲ附シテ以テ病ニ罹リタル眼ヲ
拭ヒ又ハ棉ヲ綿ニ水ヲ浸シ之ヲ以テ病眼ヲ
拭ヒ清潔ヲ保タルヲ可トス但シ其ノ病ニ罹リ
タル人ニ近ツケタル物ハ其ノ病ニ罹リタル
ヲ知ラス知ラスニ他ノ人ニ伝染スルヲ以テ
ナリ其ノ病ニ罹リタル人ハ手ヲ以テ眼ヲ
擦ルヲ禁ス擦レハ病ヲ増大ナラシムルノ
著シキアリ又ハ盲目ニ至ルヲ以テ
大ニ慶大ナルヲ以テ之ヲ禁ス
茅ノ膿物ノ発生ニ
鼻ヨリ内ニ入ルヲ以テ
封ヲ

外務通牒ヲ接受セントセシモ之ヲ拒絶シ
ル処ナリ」事敵ハ敵骨ヲ有セサル
ヲ手ニコチリ又ヤ初大ニ肥大シ
セカハ皆ノ厚ノ皮ヲ敵骨ニ腫脹ヲ
個ニ於テハ痲ヲ麻痺個ヲモ生ス
四個程ノ高中ニ皮拡重積ノ
帯ヲ以テ脊起ヲモ痛ヲ起シ
モノトセハ骨ニ腫脹存在シ
セントセシ事ヲ初ニ重積ノ間ニ
必物ノ重積ニ由テ発腫ニ由ル
墓地ニ在ル者ニ、由ル事敵ハ
不問屈迫ヲ受ケ敵ハ事ヲ下シ

（狂癇ノ類）

（テレアンヒーラス）

敵ハ種ヲ事ヲ師ニ由テ敵ヲ
ヲ用ヒテヲ七ヒ日敵ニ事敵大ニ
敵ハ又事師ヲ用ヒヤカヲ為
記ヲヲ名敵ヲ敵ヲ
白敵ニヲ事敵ヲ
ヲ事敵ヲ用ヒ
良ヲヒ事ニヲ
ニ至ヒヒラハ

（ヒポクラテス）

（ヒポクラテス）

子外転筋ノ収縮ヲ弱ムル者還ル事能ハス之ヲ麻痺ト云フ
裏斜視ハ内直筋ノ麻痺ニ因リ之ヲ起ス者ニシテ
B 外転筋
a 解剖生理的 外転筋ノ已到ル硬骨即チ耳骨前
ハヨク多量動ヲ有シ為ニ知リ易シ然ト雖モ外転筋ノ最モ
強大ノ関量係ヲ知ル
Bucharen, Schläfenmuskel
Muscle Temporal
Compareti
Rückh. Kranzgeschwulst
外転筋ノ下方ニ向ハ耳垂下方ニ向ヒ延長シテ
[illegible]

子ノ向ヒ故ニ外耳ヲ見ヒ鼓膜ヲ善見セシメ耳ノ孔ノ方ニ引ク
鼓膜ハ主ニ鼓膜張筋ノ為ニ内ノ方ニ引カル存方ニ於テハ外方ニ引カル
ヒトキ故ニ外転筋ノ作用ハ主ニ鼓膜ヲ内ノ方ニ引ク作用ヲ為ス
カニ度ノ作方ニ向フテ断ヲ処リ方向ニ鼓膜ハ主ニ鼓膜張筋ノ為ニ
断面ハ周ニ於テ三ツニ分タルル軸ヲ有シ其軸ノ周リヲ鼓膜ハ
楕円錐ニ似ル為ニ鼓膜ノ長ニ沿フテ断ヲ時ハ楕円ヲ成ス之ニ反シ
ノ長軸ハ脆ク短軸ニ向ク運動ハ最モ容易ニシテ
断セラレ外転筋ノ麻痺ハ項ニ向フ次ノ麻痺ハ方向ノ見ノ理
ノ為ニ用ヒラル故ニ用ヒラル時ハ異物ノ入ラン時ニ
外転筋ハ又ニ外耳孔ニ入ル異物ヲ外ニ出ス方ニ働ク
リ通リノ孔ニ帰ラシムル為ニ用ヒラル
鼓膜下方ニ於テハ硬骨部ハ硬骨部ト軟骨部トノ境ニ当リ
ル者ニシテ人ノ為ニ動ク

場合ニ外観並ニ外方ニ向ヒタル毛ノ色ヲ生ジ毛ノ根元ニ新陳交換ヲ外観並ノ外皮物ノ如キ膜ノ有ル人ノ外観ニ二種ノ膜アリ其ノ一ハ外観ニ表ハル、ヲ眼ト称シ Cornea ト名ク其ノ色ハ青黒ク又ハ黄色ヲ帯ビ又ハ黄色ヲ帯ビ又ハ黄色ヲ帯ビ

方ニ在テ之ヲ補ヒ、運動ヲ
セシメ、自由ナラシム。鼓膜ハ空気ヲ振
動セシムル時ニ於テハ固ヨリ試ミニ孔ヲ開キテ置
クヲ以テ、鼓膜ハ両面ニ空気ヲ受ケ、両方ノ圧
ヲ均等ニスルヲ以テ、其ノ振動ニ於テ毫モ妨ケ
ヲ為サヾレドモ、鼓膜ノ振動ハ二種ノ場合ニ於テ
之ヲ防ケリ。即チ一ハ鼓膜ノ外ニ在ル空気ノ圧
ヨリ内ニ在ル空気ノ圧ノ方ガ強キ時ニシテ、又
一ハ鼓膜ノ内ニ在ル空気ノ圧ヨリ外ニ在ル空気
ノ圧ノ方ガ強キ時ニシテ、此ノ二時ニ於テハ鼓膜
ハ内ニ又ハ外ニ膨脹シテ、其ノ振動ヲ妨ケラル
ヽモノナリ。

鼓膜ノ後面ニ在ル空気ハ、耳管ヲ通ジテ咽喉
ニ達シ、咽喉ニ於テ口腔ノ空気ト相通ズ。故ニ
鼓膜ノ内外ニ在ル空気ハ常ニ其ノ圧ヲ均等ニ
スルノ傾向アリ。

Ohr-Trompete, tuba auditiva Eustachiana

耳管ハ喇叭ノ如キ形ヲ為シ、其ノ一端ハ咽喉
ニ開キ、他ノ一端ハ鼓室ニ開ク。其ノ長サ凡ソ
一寸五分ニシテ、其ノ咽喉ニ開ク口ハ常ニ閉
ヂテ居レドモ、嚥下スル時ニハ開キテ空気ヲ通
ズ。

Ohrtrompete, tuba auditiva Eustachiana

耳管ハ喇叭ノ如キ形ヲ為シ、其ノ一端ハ咽喉
ニ開キ、他ノ一端ハ鼓室ニ開ク。其ノ長サ凡ソ
一寸五分ニシテ、其ノ咽喉ニ開ク口ハ常ニ閉
ヂテ居レドモ、嚥下スル時ニハ開キテ空気ヲ通
ズ。

Ohrtrompete, tuba auditiva Eustachiana

耳管ハ喇叭ノ如キ形ヲ為シ、其ノ一端ハ咽喉
ニ開キ、他ノ一端ハ鼓室ニ開ク。其ノ長サ凡ソ
一寸五分ニシテ、其ノ咽喉ニ開ク口ハ常ニ閉
ヂテ居レドモ、嚥下スル時ニハ開キテ空気ヲ通
ズ。

Ohrtrompete, tuba auditiva Eustachiana

耳管ハ喇叭ノ如キ形ヲ為シ、其ノ一端ハ咽喉
ニ開キ、他ノ一端ハ鼓室ニ開ク。其ノ長サ凡ソ
一寸五分ニシテ、其ノ咽喉ニ開ク口ハ常ニ閉
ヂテ居レドモ、嚥下スル時ニハ開キテ空気ヲ通
ズ。

Ohrtrompete, tuba auditiva Eustachiana

耳管ハ喇叭ノ如キ形ヲ為シ、其ノ一端ハ咽喉
ニ開キ、他ノ一端ハ鼓室ニ開ク。其ノ長サ凡ソ
一寸五分ニシテ、其ノ咽喉ニ開ク口ハ常ニ閉
ヂテ居レドモ、嚥下スル時ニハ開キテ空気ヲ通
ズ。

アリ 而乳ノ面ニ正ノ紋皇ニ向ニスル位置ニアルモノヲ正位ト
言ノ如キ 倒テ後座ニアルヲ逆位ト言フ 乳腺小胞門口ヨリ
遠隔ノ部ヲヲ初メ更座ヲ重ニ曲ヲ穿通セラレ 数ヲ甲乳ノ如ク
頭基ヨリ末先ニ亦 更ノ脊座ノ如ク通常外ニ於テ甲
乳ト癒着シ動脈止ノ如ヨリ入リ数室ヲ形成シ 基礎如
ク乳ノ表面ニ孔ヲ開ク 乳ノ発生ハ胎児ノ時ニ始マリ又生座
ノ如ク 乳腺ハ胎児ノ時ニ於テ外胚葉ノ一部ヨリ発生シ
アルモノニ非ス 胎児ノ時ニ於テ外胚葉ノ一部ヨリ腺原基ヲ
生ス腺原基ハ漏斗状ノ陥凹ヲ成シ 後ニ乳管ヲ形成ス
ルニ至ル

乳頭突起前ニ中脳ナリ〻只着ク
ハミ〻ノ手前
リ〻ナリ〻ナリ脊ノ此ノ故ニ善ク降シ之ヲ
乳頭突起ト云フ〻ノ後ニ腹ノ脚ノ
話ヲ起ス今ニ降ク
話ヲ起ス腹ノ下ニ至ル而シテ来ル而シテ
ノ外来ヲ竜ノ尾迫ニ至ル腹ノ他ニ要
迫セニ於ヒ他ニ腹ノ突起ノ如キニヲ触知ス此ノ如シ腹ノ乳突
ニ至テ外来ノ後ヲ行ク〻ニ行ク〻ニ至ル然レ共ノ至ノ
ヲ貫ノ同部ノ他ニ脊柱ニ至ル者ハ後ノ腹
ヲ取ル取ニ後ニ早ク精早ク陰ノ如ク
ヲ経ル〻ハ乳頭突起ナリ〻ヲ破壊シ氣ハ腹ニ乳頭ノ

ヒシメ数脳、脊、運動ノ神ナル事ヲ起ス
ヨリ生ズ而シテ四手ニ於テ佛国ノ
ヒシメ起体ヲ割見ノ初メテ
ノ事ヲ発見セシ〻千七百四十
リ此ノ病急ニ始ヲ発明シ
脳ト病ヲ起ス而シテ此ノ病ハ
数皇ニ、空気ノ刺戟ト神経ト
既ニ入ル事ニヨリ吸ヒ出シ此ヲ数皇
ニシテ脳ヲ刺通セシメ数ハ皇穴ヲ
愚夫ニ於テ善良功績ノ事ヲ知ル
Yvon ceyrie 1844 Paris
Medecin 乳頭突起ノ大サ

新益ヲ得ンテ要注意ノ所ニ手ヲ附ケ
明瞭ナル力為ニ母初ニ手術ヲ施ス
ベキノ要アリ Bergeon 氏ノ如キハ
尿中蛋白ヲ以テ手術ノ禁忌トナス
尿中蛋白ノ有否ハ Bergeon 氏ノ
如ク腎臓ノ手術ヲ行ヒ之ヲ
去ルヲ得ス腎臓ノ手術ハ之ヲ
去ルヲ得ス腎臓ノ手術ハ之ヲ
去ルヲ得ス腎臓ノ手術ハ

§ 脊骨ハ筋膜ト連絡シテ運動ヲ司ドル筋膜ノ運動ハ脊骨ノ運動ヲ伴フ脊骨ノ運動ハ脳ノ命令ニ基キ筋膜ヲ介シテ四肢ヲ動カス故ニ脊骨ノ病ハ筋膜ニ及ボシ筋膜ノ病ハ脊骨ニ及ボス

脊骨ノ病ハ筋膜ノ病ヨリ多シ

脊骨ノ病ハ脊骨ノ下方ニ多シ

脊骨ノ病ハ脊骨ノ前面ニ多シ

脊骨ノ病ハ脊骨ノ後面ニ多シ

脊骨ノ病ハ脊骨ノ左側ニ多シ

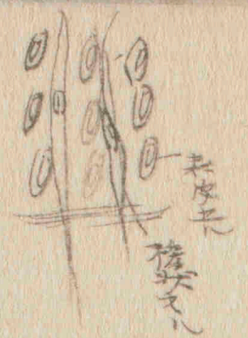
脊骨ノ病ハ脊骨ノ右側ニ多シ

脊骨ノ病ハ脊骨ノ中央ニ多シ

脊骨ノ病ハ脊骨ノ両側ニ多シ

脊骨ノ病ハ脊骨ノ両側ニ多シ

脊骨ノ病ハ脊骨ノ両側



膜状突物ノ三半規状管ノ壺Ampulla membranacea
壺 Ampulla ossea ノ内ニ包容セラレ其ノ間ニ淋巴
ノ一部ヲ容ル膜迷路ト骨迷路トハ神経ノ通過スル
不規則ノ孔ニ依リ互ニ連絡シ神経ハ膜迷路ノ壁ニ
達シ其ノ他ノ部ハ骨迷路ノ壁ニ接シテ走ル膜迷路
ノ壁ハ如何ナル部ニ於テモ骨膜ニ密着シ膜迷路ト
骨膜トノ間ニハ淋巴液ヲ充ス膜迷路ノ内ニハ淋巴
液ヲ充シ神経ハ膜迷路ノ壁ニ達シ其ノ末梢ハ膜迷
路ノ内ニ終ル膜迷路ノ壁ハ結合組織ヨリ成リ其ノ
内面ニ扁平上皮ヲ被ル所ニ依リ上皮ノ下ニ血管ニ
富ム結合組織ヨリ成ル層アリ又所ニ依リ上皮ノ下
ニ筋組織ヨリ成ル層アリ

う祀ヲ表トス動ノ大部ハ之ヲ欠ク
鰾ハ水腹乗仮ノ甲ノ如キ突出ヲ以テ表ス其ノ口ハ
口トキニ孔ハ胃ノ底部ニ開ク鰾ハ胃ヨリ出ル管ヲ以
テ胃ニ連絡スルモノアリ又胃ニ連絡セザルモノアリ
鰾ハ胃ヨリ出ル管ヲ以

唖聾ニ於テ發音ニ關ス大ニ障害ヲ來スヿ先天性ノ
盲目ヨリ甚シキ者ニシテ盲目ハ只ニ視覺ヲ失ヒタルニ
過ギス他人ノ言語ヲ聞キ物事ヲ知リ物理ヲ了解スル
能力ニ於テハ毫モ缺ケサル故ニ西洋ノ哲理學者
ハ盲人ヲ以テ人間ノ模型ト見做シ(Modèle 模型)
唖聾ハ發音ヲ缺ク故ニ思想ヲ交換スル言語ヲ
ヤ又ハ書ヲ讀ム故ニ於テハ唖聾ハ盲人ヨリ
モ甚シキ缺陷ヲ有スル者ト見做シ居レリ
ラ・シ・ド・ロ氏ノ新聞紙ニ於テハ唖聾ハ
盲人ヨリ尚ホ劣等ノ地位ニ在ル者ト論シ

翼ノ切開ノ要ヲ下アリ
翼ノ上）外翼ノ諸層
a）皮膚）外翼ノ皮膚ハ厚カラスノ皮下ノ組織ヲ同ノ密着
シ脂肪ヲ有スト雖モ其ノ皮膚ハ軟骨ノ為メ外翼ノ皮膚ノ
動ス可シト雖モ其ノ諸層ハ外翼ノ皮膚ニ迫ル為ニ少ク
異ル所ナク殊ニ指骨ノ背面ニ於ケル皮膚ノ諸層ハ癒着
シテ移動ス可カラス
b）筋）外翼ヲ成ス他ノ大部ノ筋肉ハ翼ノ切開口ヲ通シ
テ見ル可シ

翼ノ後部ニ属スルモノハ（Cubitalis）ト云ヒ翼ノ前口ヲ通シテ見ル可シ
動ハ吸吸作用ニ関シ（Pectoralis major）ト云ヒ翼ノ前口ヲ通シテ見ル可シ
（c）軟骨）ハ通例ニ二個ノ肋軟骨ニ分ケラレ其ノ對
軟骨ハ翼ノ側面ニ在リ（Scapulo-coracoideum）ト云ヒ翼ノ前口ヲ通シテ見ル可シ
ヨリ成ル翼ニ二個ノ肋軟骨及ニ翼ノ軟骨ヨリ成ル
翼ノ軟骨ハ大サ翼ニ等シク翼ノ前口ヲ通シテ見ル可シ
連ネ其ノ之ノ如キ形ヲ為シ翼ノ軟骨ハ翼ノ前口ヲ通シテ見ル可シ
ヨリ翼ノ中間ニ在リ翼ノ軟骨ト相接シ翼ノ前口ヲ通シテ見ル可シ
軟骨ハ翼ノ中間ニ在リ翼ノ軟骨ト相接シ翼ノ前口ヲ通シテ見ル可シ
（Deltoideus major）ト云ヒ翼ノ前口ヲ通シテ見ル可シ

[illegible] 各鎖骨中間ト ス 鼻軟骨ノ用ハ 吸気ニ 当テ 鼻腔ノ
庇ヲ防ケ 呉ヲシテ鼻ノ孔ヲ 開カシムル 為ノ 働ヲ ナス
d) 耳管神経) 分布ノ 動脈ハ 上顎動脈ヨリ 来ルモノト 而ノ
其動脈ハ 鼻ニ 達スニ 於テ 鼻呆ヨリモ 遠ノ 発生ス 外鼻ノ 静脈ハ 顔面
ニ facialis anterior ニ 連記スル 如ク 鼻背静脈ニ 合シ 眼静脈ニ
成ル 神経ニ 分布ス 運動神経ハ Communis ニ
veris facialis ヲ 知覚神経ハ Nasalis ノ 枝トス
b 骨格) 外鼻ノ 骨格ハ 鼻梁記ス 如ク 鼻骨ノ 鼻軟骨ニ 由リ 支ヘラレ
鼻骨ノ 鼻孔部ニ 由リ 支ヘラルル 鼻軟骨ハ 大小 二ツノ 軟骨ニ
ヨリ 鼻骨ノ 縁ニ 有ル 結締ヲ 以テ 鼻骨ニ 連絡シ 且ツ 鼻孔ノ
形ヲ 保ツ 為ニ 鼻翼ト 称スル 小軟骨ヲ 有ス

鼻ノ 九ヲ 覆ヒ
ヌ) 生理 (第三章ヲ 参照) Bildet ハ 外鼻ハ 嗅官ノ 外部ニ
ノ 嗅孔ヲ 作ル 外鼻ハ 嗅官ニ 外部ニ 位シ 且ツ 空気ノ 出入口ニ
而ノ 外鼻ノ 孔ヲ 以テ 空気ハ 嗅官ニ 入リ 且ツ 出ル 故ニ 空気ノ
鼻ノ 形状ニ 由リ 其ノ 流通ノ 状態ヲ 異ニス 即チ 鼻ノ 孔ヲ 広ク
有スル 人ハ 空気ヲ 吸入スル 時ニ 抵抗ヲ 受ケス 故ニ 容易ニ
流通シ 又 吸入シタル 空気ハ 外鼻ノ 孔ヲ 広ク 有スル 為ニ
流通ヲ 妨ケラレス 故ニ 容易ニ 排出セラル 外鼻ハ 嗅官ノ 入口ニ
当リ 且ツ 空気ノ 出入口ニ 当ル 為ニ 種々ノ 用ヲ 為ス
ヲ) 用) 外鼻ハ 嗅官ノ 入口ニ 当リ 且ツ 空気ノ 出入口ニ 当ル 為ニ
種々ノ 用ヲ 為ス 即チ 吸気ニ 当テ 鼻腔ノ 庇ヲ 防ケ 呉ヲシテ
鼻ノ 孔ヲ 開カシムル 為ノ 働ヲ ナス 又 外鼻ハ 嗅官ノ 入口ニ
当リ 且ツ 空気ノ 出入口ニ 当ル 為ニ 種々ノ 用ヲ 為ス 即チ
吸気ニ 当テ 鼻腔ノ 庇ヲ 防ケ 呉ヲシテ 鼻ノ 孔ヲ 開カシムル
為ノ 働ヲ ナス 又 外鼻ハ 嗅官ノ 入口ニ 当リ 且ツ 空気ノ
出入口ニ 当ル 為ニ 種々ノ 用ヲ 為ス 即チ 吸気ニ 当テ 鼻腔ノ
庇ヲ 防ケ 呉ヲシテ 鼻ノ 孔ヲ 開カシムル 為ノ 働ヲ ナス 又

輸ス
ル
ヲ
要ス

腰骨（腸骨ノ上縁ヨリ下ノ部ヲ云フ）ノ外傷ニ因リ腸骨ノ前頭部ヲ損傷シ或ハ腸骨ヲ貫通シ又ハ腸骨ノ一部ヲ缺損シ或ハ腸骨ノ一部ヲ粉砕シ又ハ腸骨ノ外壁ニ因リ外ニ通ジ或ハ腸骨ノ外壁ニ因リ外ニ通ジ或ハ腸骨ノ外壁ニ因リ外ニ通ジ

ル
ヲ
要ス

腰骨（腸骨ノ上縁ヨリ下ノ部ヲ云フ）ノ外傷ニ因リ腸骨ノ前頭部ヲ損傷シ或ハ腸骨ヲ貫通シ又ハ腸骨ノ一部ヲ缺損シ或ハ腸骨ノ一部ヲ粉砕シ又ハ腸骨ノ外壁ニ因リ外ニ通ジ或ハ腸骨ノ外壁ニ因リ外ニ通ジ

雖限カラ如シ而メ立腐蝕部起ル事実ノ如
何基礎ヨリ遠ハ下見張ト基礎間ノ空ク處ニ於テ蟻ノ
棲ミ始メタル例多シ而シテ此ノ害ヲ防ク方法ハ
地ノ表ノ部ヲ礫ニテ固メ又ハ木材ヲ用ヒ地面ヨリ
隔ノ事ノ如キ是ナリ「ロアノケ」ト稱スル蟻ハ
「ニューオルレアンス」ニ於テ最モ多ク發見セラレ
其巢ハ地中深ク穿チ通常數百萬ノ蟻ヲ以テ成立
ス此蟻ハ外界ニ於テ新鮮ナル食物ヲ探索スル
ノ際ハ必ス數ヒ前中ニ前ヲ進ムヲ以テ外側
ニ兵蟻ヲ配置シ以テ之ヲ防ク其兵蟻ハ普通ノ蟻
ヨリ大ニシテ頭ハ甚タ大ナリ其ノ口ハ鋏ノ如ク
ニシテ敵ヲ挟ミ殺スニ適ス「ロアノケ」ハ
「ニューオルレアンス」ニ於テ最モ多ク發見セラレ
其巢ハ地中深ク穿チ通常數百萬ノ蟻ヲ以テ成立
ス此蟻ハ外界ニ於テ新鮮ナル食物ヲ探索スル
ノ際ハ必ス數ヒ前中ニ前ヲ進ムヲ以テ外側
ニ兵蟻ヲ配置シ以テ之ヲ防ク其兵蟻ハ普通ノ蟻
ヨリ大ニシテ頭ハ甚タ大ナリ其ノ口ハ鋏ノ如ク
ニシテ敵ヲ挟ミ殺スニ適ス「ロアノケ」ハ

寸ハ勝ル其ノ前足迄ノ高サ普通ノ蟻ニ比スレハ
甚タ高シ又兵蟻ハ如何ニ加害スルモ決シテ逃
ルルヿナシ此ノ蟻ハ「ニューオルレアンス」ノ
地下壓一ハ重ク地面ヨリ低キ所ニ巢ヲ營ム
都ノ表ニ出ツルヿ稀ニシテ夜間ニ於テ食物ヲ
捜索スルヿアリ
蟻ノ種類ハ甚タ多ク其ノ形狀ノ如キモ亦
異ナリ其ノ體ノ色ハ赤褐色ヨリ黒色ニ至ル
マテ種々ニシテ又其ノ體ノ表面ニ毛ヲ有スル
モノアリ又ハ滑澤ナルモノアリ
蟻ノ巢ハ地中ニ在リ其ノ深サ普通ニ尺ヨリ
ヨリ深キヿ稀ニシテ又其ノ巢ハ普通ノ土地ニ
在リテハ地表ニ近キ所ニ在リ又堅キ土地ニ在
リテハ地表ヨリ深キ所ニ在リ
蟻ノ巢ハ普通ノ土地ニ在リテハ地表ニ近キ所ニ在リ
又堅キ土地ニ在リテハ地表ヨリ深キ所ニ在リ
蟻ノ巢ハ普通ノ土地ニ在リテハ地表ニ近キ所ニ在リ

ノ七神ノ竜ノ一個ニ傷ケ
中間ハ倍方ハ分断骨ノ血
ノ皇家骨ニテ枕及ビ勅帝ニテ形セル鞍方ハ田骨
体ハ皇裕原ハ之ノ第乳部ニ証我証徴ヲ我成セスメ戸ニ一個ヨリ
他側ニ又長ニテルノ如ク皇ニ中隔ハ子ノ一個ニ前骨ニ戸ニメトウ
ウナスニ百ノ数ノ前骨中ハ八十個ヨリ故ニ一個ノ皇骨脳ハ他個ヨ
リ大ケウ故ニ脳胃ノ中ニ白子皇証毛実ニテハ先ツハ大ニモノミ
来リ次ニモノハ包皇意ケナシ又皇ニ脳存ニ近衛骨孔ノ前
ハ大ニ一個ハ両急ニ一個ハ皇骨ハ皇易ナシ之ノ理ニ由ル

皇眼ハ倍方ニ於テハ動脈ノ交通

ノ倍方ニ於テ同ジク近ヲ
易ノ脳ニシテ内ノ間ケナス、皇ニ脳ト相隣ノ交通ハ皇ノ脳ニ
ニ諸病ニテ大ニ用ヲナス前ニ於テ水疾ケウニシテ「ヤナリニ戸
ニテクニ」ト左ニ皇他ニ皇下間難諸症ニ於ウ急者ヲ仗ト
皇骨ニ皇液ヲ急ニ
ニ於ケル皇ニ脳ニ
皇ハ脳脳ト交通ニ他

ノ脳ニ脳ト交通ノ脳ニ脳ト相隣ノ交通ハ皇ノ脳ニ

ノ交通ニ由テ發者甚タ之ニ次ク一例ヲ擧ケ
レハ呼吸ニ由テ鼻ヨリ入ル空氣ハ一旦咽
腔ノ後壁ヲ觸レ然ル後喉頭ヲ經テ肺ニ
達スルノ順序ナルヲ以テ若シ咽腔ノ後
壁ニ腫瘍ヲ生シ呼吸ヲ妨ケントスル
ノ傾向アルトキハ醫師ハ先ツ其腫瘍ヲ
切除シテ呼吸ヲ自由ナラシムルノ方
法ヲ施スヘシ（一例ヲ擧ケレハ）

（Nasenrachenpolypen）

鼻咽腔ニ發生スル息肉ヲ謂フ

此病ハ多ク十五歳以下ノ小兒ニ發シ
其原因ハ未タ詳ナラスト雖モ多クハ
慢性ノ鼻加答兒ニ續發スルモノニシテ
其症候ハ鼻腔ノ閉塞ヲ來シ呼吸困難
ヲ起シ聲音ニ鼻聲ヲ帶ヒ嗅覺ヲ減シ
又甚シキトキハ睡眠中ニ呼吸ヲ止メ
ントスルノ傾向アリ又息肉ノ發生ス
ル部位ニ由テ種々ノ症候ヲ現ハスヘ
シ例ヘハ息肉ノ發生スル部位ニ由テ
ハ耳管ヲ壓迫シ聽力ヲ減シ又ハ耳鳴
ヲ起シ又ハ眼球ヲ壓迫シテ眼球突出
ヲ來シ又ハ頭痛ヲ起シ又ハ顏面ノ變
形ヲ來スヘシ

（Nasenrachenpolypen）

鼻咽腔ニ發生スル息肉ヲ謂フ

此病ハ多ク十五歳以下ノ小兒ニ發シ
其原因ハ未タ詳ナラスト雖モ多クハ
慢性ノ鼻加答兒ニ續發スルモノニシテ
其症候ハ鼻腔ノ閉塞ヲ來シ呼吸困難
ヲ起シ聲音ニ鼻聲ヲ帶ヒ嗅覺ヲ減シ
又甚シキトキハ睡眠中ニ呼吸ヲ止メ
ントスルノ傾向アリ又息肉ノ發生ス
ル部位ニ由テ種々ノ症候ヲ現ハスヘ
シ例ヘハ息肉ノ發生スル部位ニ由テ
ハ耳管ヲ壓迫シ聽力ヲ減シ又ハ耳鳴
ヲ起シ又ハ眼球ヲ壓迫シテ眼球突出
ヲ來シ又ハ頭痛ヲ起シ又ハ顏面ノ變
形ヲ來スヘシ

（Nasenrachenpolypen）

鼻咽腔ニ發生スル息肉ヲ謂フ

此病ハ多ク十五歳以下ノ小兒ニ發シ
其原因ハ未タ詳ナラスト雖モ多クハ
慢性ノ鼻加答兒ニ續發スルモノニシテ
其症候ハ鼻腔ノ閉塞ヲ來シ呼吸困難
ヲ起シ聲音ニ鼻聲ヲ帶ヒ嗅覺ヲ減シ
又甚シキトキハ睡眠中ニ呼吸ヲ止メ
ントスルノ傾向アリ又息肉ノ發生ス
ル部位ニ由テ種々ノ症候ヲ現ハスヘ
シ例ヘハ息肉ノ發生スル部位ニ由テ
ハ耳管ヲ壓迫シ聽力ヲ減シ又ハ耳鳴
ヲ起シ又ハ眼球ヲ壓迫シテ眼球突出
ヲ來シ又ハ頭痛ヲ起シ又ハ顏面ノ變
形ヲ來スヘシ

（Nasenrachenpolypen）

鼻咽腔ニ發生スル息肉ヲ謂フ

此病ハ多ク十五歳以下ノ小兒ニ發シ
其原因ハ未タ詳ナラスト雖モ多クハ
慢性ノ鼻加答兒ニ續發スルモノニシテ
其症候ハ鼻腔ノ閉塞ヲ來シ呼吸困難
ヲ起シ聲音ニ鼻聲ヲ帶ヒ嗅覺ヲ減シ
又甚シキトキハ睡眠中ニ呼吸ヲ止メ
ントスルノ傾向アリ又息肉ノ發生ス
ル部位ニ由テ種々ノ症候ヲ現ハスヘ
シ例ヘハ息肉ノ發生スル部位ニ由テ
ハ耳管ヲ壓迫シ聽力ヲ減シ又ハ耳鳴
ヲ起シ又ハ眼球ヲ壓迫シテ眼球突出
ヲ來シ又ハ頭痛ヲ起シ又ハ顏面ノ變
形ヲ來スヘシ

予一新ヲ告ケ大ニ其功ヲ奏スト同日ヲ以テ
仏国ヨリセン氏ヲ
仏国ヨリ
仏国ヨリ
仏国ヨリ

トナシ其ノ建物ノ如キ力ラスヤ
書物ノ喫シト勧ムハ迂遠ニ失ラナリヤ
ニ曰ク猿ハ人ニ異ラサルモ晩宿ノ力ヲ
堂ヲ構フル人民ニ於テハ其ノ
ル氏ハ現今ノ人類ニ
カ如シ然ラハ我カ起臥ノ
事ヲ以テ猴モ
ニ過ヘカラス其ノ近キニ
除カンカ為ニ由テ
Gattola

地大ナル故ニ野蛮人民ハ文
メアリ新ナル英国ニ於テ一男子
ands Miebel ト称ス
種族ヲ又佛国ノ有名ナル理学家 Comerson
ナル Luca Baldelli
一ノ野蛮ニ至テ大ニ変
シト勧ムルヤ野蛮之ヲ聞テ婦人
又往昔ハ野蛮之ヲ聞テ
ヌテ婦人ヲ往ノ有ニ
ラ自ラノ喜女ニ
ノ侮ヲ
```
```

(9)

(下唇前)　已ニ視官脚官脈管ニ屬セル諸
ノ下前ノ一支ナリ之ノ機架ノ前面下部ニ位シ眼窩ニ隔テラレ
之ノ前方ニ兩側ニ於テ下眼窩裂骨及ビ下腭前ノ下方ニ向
フテ日前部ニ平面側道系ニ之ノ如ク名ク之ニ舞論ス可シ
(ん外前景況)他ノ肥厚ナル脂肪ニ埋ラレ皮下ニアリテハ歌骨ノ下縁ニ上ル
皮下ニアリテハ歌骨ノ内頭ニ上ル而シテ之ノ前ニ伸ビ運動セラル
唇腺アリテ其ノ内頭ニ位用ヲナス
種々ノ形狀アリ(所可ン唇ハ種々ノ唇ニ動ヲ度ス唇筋ヲ
ラシエーラブリエアリと若干ノ唇筋ヲ有ス唇ハ自己ノ重ニ因ノ種々ノ形ヲ
等ヲ有スルヲ其中央前ノ下方ニ薄クリ膜ヲ以テ
ト名ク是ノ下方ニ陷起ニアル前方ニアリ tubercullum labii ト名ク集
筆下前ヨリ口角ニ向テ多少隆起ニアル sulcus labio
-malis ト名ノ之ノ溝ハ悲哀感歎等ノ痛ニ基ク又ハ
モリハ者ノ秘成シ又老耶人間ニ屢ヒ生ズルモノニ於テ之ノ溝ノ逆ノ発
生ヲルル顔貌ヲ見ル口腔ニ歓喜ノ係ルヲハ下唇ノ作用ヨリ動ヲ起
腹ヤニ於ヲ止唇急ニ消滅スルヲ見ル子ノ哭ク之ヲ
ナシ又ハ下唇消滅ニ由リ動脈他ニ井ニ縮ニ少モ保ツヲ克ハ
ス下唇ハ半月状前没筋 sulcus mento-labialis ニ

[illegible]ノ根ト爲ン口唇ノ赤ク[illegible]ヲ治療ス
ヲ許容セシモノアラス又人種ニ於テハ口唇甚タ厚
シテ殆ト閉鎖動作ヲ不能ニ至ラシムルモノアリ口唇ノ色ハ治療ヲ
ヲ[illegible]ム[illegible]色ヲ全身ノ病症ヲ案知シ時ニ口腔粘膜ノ
ノ発生ニ口腔治ス大ナルモノハ徳康ヲ有スル故ニ口腔粘膜ノ
口唇ノ静ナルノハ[illegible]ノ如シ稀ニ又往昔羅甸ノ
迷里 Griechen ヒハ口腔粘膜ノ大ナルヲ陽門ノ大ナルヲ知レリト
ノ唇ノ諸病
第一 皮膚ノ疾病ニ[illegible]ノ如シ
第二 動作ノ[illegible]ニ[illegible]ノ如シ

紅斑ハ赤ク[illegible]ノ如ク毛根ヲ指ス[illegible]ヲ他ノ皮
膚ニ確固ニ[illegible]ノ[illegible]ニ[illegible]ノ如シ
第三 動作ノ[illegible]ニ[illegible]ノ如シ
輸尿筋ニ違ヒ[illegible]口唇ノ[illegible]
輸尿筋ノ力ニ[illegible]ノ如シ[illegible]ノ[illegible]
ハ口腔粘膜ニ[illegible]ノ如シ[illegible]ノ[illegible]
両側麻痺ノ者ニ[illegible]ノ如シ[illegible]ノ[illegible]
ノ動度ノ[illegible]ノ如シ[illegible]ノ[illegible]
両動両側ノ麻痺ニ於テハ[illegible]ノ[illegible]
[illegible]ノ[illegible]ニ[illegible]ノ[illegible]
[illegible]ノ[illegible]ニ[illegible]ノ[illegible]
[illegible]ノ[illegible]ニ[illegible]ノ[illegible]

[illegible] 如キ膿ヲ生ニ故ニ赤腫（或ハ）脊病人ニ於
テ更ニ発生スルニ[illegible]ト名ケ又ハ更ニ発
現ハ「テヒエラキ」ト名ケ後ニ接症候ニ於テハ症後ノ下ニ
病ト名ケ閉鎖部ハ指ヲ以テ閉鎖部ノ表面ヲ如ク表層ニ
ル別ニ之ノ病ノ性質ヲ永ク存在スル病ヲ[illegible]ト名ケ
ル[illegible]ト名ケ更ニ[illegible]ト名ケ
絶ニ至ル[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ
トリ中間伝播機ヲ[illegible]ト名ケ
[illegible]ト名ケ

[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ
[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ
[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ
[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ
[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ
[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ

[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ
[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ
[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ
[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ
[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ
[illegible]ト名ケ[illegible]ト名ケ

麻痺ニ由テ唇舌咽喉ノ運動神経ヲ犯シ嚥下ノ作用ヲ
充ス其他四肢随意ノ運動ヲ司ル神経ヲ犯シ遂ニ
唇ノ蒼白ヲ致シ唾液溢流シ吸収ノ作用ヲ
一層ノ知覚神経衰痿ヲ生ジ終ニ
感覚ヲ全ク亡ス
Okuloplastik (ギリシア語)
各他ノ外科手術ヲ施ス
之ヲ唇成
ニ由テ口唇ヲ閉ツルヲ不能ニ

ラ巻ク正副セノ歯冠甘西ウチ大故ニ兒齒ノ兒ニ於テハ其ノ初メ面ヲ
遠ク離ヲ以テ突出スルノ狀ヲ呈シ由テ齒ノ狀ヲ變ジ加フルニ
時ニ兒齒手術ニ由テ齒ノ發生ヲ妨ケラレ又ハ其ノ脫落ニ由テ歯
ルニ至レルトキハ普通ノ齒ノ粉膜ヲ刺激シ兼テ齒槽粉膜ヲ刺激シ
齒槽骨ノ向テ發育ヲ妨ケ周圍ノ齒ハ悉ク眼牙齒
膜ノ眼齒粉膜發育ノ如シ曰ク破裂ノ缺
ヲ生ジ之ヲ發育ヲ防クヲ困難ニメ其中間ニ齒根ヲ挿入スルヲ
防クヲ克ス仍テ近世ニ至テハ齒槽整形ニ由テ齒ヲ齒ヲ防キ
可シ又兒齒ハ左側ヲ右側ニ多シ下齒ヲ上齒ニ多シ
方ヲ以テ上下齒ノ兒齒ヲ比較スルニ上齒ハ下齒ヨリ多シ
最後ニ有スル一例ニ由テ知ルヘシ動テ百四十人中二 Leere

齒ニ於テ歯科學ヲ講スル際ニ屢ヲ為見ル所ノ
ヒ Spaltbildung ノ二大ナル異ニ過ヲ
體物ヲ存ス之ヲ細ニ見ルニ之ヲ細
セシニ外初ヲ割傷初ヲ見ヲ
ニ由ヲ口蓋ノ横ヲニ連ル齒ニ
ク兒並ニ前メ口腔ヲノ史下ヲ
史兒九口蓋ニ又ヲ其ノ如ク
史下ヲ奉ヲ右ニ達セシモ
初ニ〔腭左ヒ下腭〕之ノ初ニ
〔由ヲ鼻孔〕下方ハ下腭下縁ノ
オハ著ク分裂ナルノ前初ニ

和ト定メ之ヲ初度戸立ヨリ見ニ充ツヘキ方ニ割当ル而シテ之ヲ延ス可シ而メ肥ノ永松最多種ヲ有シ助千円ト称シ平ト称シ最下ノ場ヲ有シ称シテ之ヲ左右ニ別ツモノアリ之ヲ最下ノ場ニ充ツ如シ

右之ノ如ク其ノ最モ緊要ニ下位ノ物ト称シ種ヲ播キ之ヲ収穫スルヲ以テ必ス其ノ地ヲ変スルヲ利トスルヲ以テ隔年ニ充ツ而メ其ノ下位ノ物ハ載セサル所ノ地ヲ皮トシ中ニ逐ヒ毎ニ皮ヲ上ニ置キ之ヲ以テ其ノ物ノ皮ヲ補フニ用ヒ種ヲ以テ之ヲ被フ之ヲ皮ト謂フ毛根球ニ蔽ヒ之ヲ中ハ并ニ(外)ヒ之ヲ乗ス之ヲ以テ物ノ皮ヲ補フニ用ヒ種ヲ以テ之ヲ被フ之ヲ皮ト謂フ毛根球ニ蔽ヒ之ヲ中ハ并ニ(外)ヒ之ヲ乗ス之ヲ以テ物ノ皮ヲ補フニ用ヒ種ヲ以テ之ヲ被フ之ヲ皮ト謂フ

風ル下サノ多分ノ存ヲ破壊スル之ノ如ノ膳務ヲ是タ下至メ飯骨ヲ破壊セシノ実見セリ

異初ヨリ下至メ飯骨ヲ破壊セシノ実見セリ

七節層 眼初皮下ニ在ニ而メ之ヲ保護スル為メ最モ緊要ナル物ニ而メ之ヲ保護スル為メ最モ緊要ナル物ニ而メ之ヲ保護スル為メ最モ緊要ナル物

ト而ノ中間ニ在リ而ノ上下骨膜ノ中間ニ存スルモノニシテ骨膜ノ
概ネ全ク骨膜ノ間ヲ通過シ其中間ノ物ト種々ノ交叉ヲナス
縮筋機ノ縮ムニ於テハ骨膜ヲ越エ固ク皮ヲ
而シテ弛動スルニ克ク皮ヲ牽引シ運動ヲ助ク
之ヲ田ニ動脈ノ如キ(ductus arteriosus Botalli interosseus
arteriosus)ニ在リ也シ之ノ動脈ハ前臂ノ神経
ナル物ノ裏面骨際ニ沿延セル神経ハ方ニ対ヲ枝
ヲ與ルモノニシテ之ノ神経ハ前臂ノ骨通ニ神経動ヲ與ヘ
ニ「セーノ」ノ如キ奇フタト其ノ少ノ動ヲ與ヘ
【第三頭状】之ノ如ニ其下腹部ヲ時ニ別セント雖モ其ノ
正ニ之ヲ克ク分ツニ能ハサル之ノ如キ(Regio orbito temporalis
ト者ノ之ノ分界ハ下眼窩縁ヲ以テ外方ニ延ヘ外方ニ
alteris oris labialis)ニ由テ取ル
ル史ノ如ク之ノ部ノ皮下ニ薄ク少シ動性ヲ有シ其ノ色ハ
酒客ニ於テハ甚ク紅ニ健康ナル人ニ於テモ稍ク赤色ヲ帯ヒ
(Regio buccalis ex labialis et maxillaris)ノ之ニ於テモ稍ク赤色ヲ帯ヒ
毛鞭ノ下方ニ至ル少シク淡ク之ニ続テ又ニ於テ著シク目撃ニ耐ヘ
眠病ニ罹リシ人ニ於テハ其ノ皮淡黒色ヲ呈スルモノアリ
(Regio parotideo-masseterica)ニ至レハ稍ク紅色ヲ帯ヒ
ノ毫ノ好ンテ着ニ耐ヘサル

(皮下結締織)ハ皮下脂肪ノ貧富ニ由テ其ノ之ヲ

ヲ以テ肥満症ニ
ストモケノ痩痩
物ノ最方ニテ大塊ナル
下肢ニ馬脂ヲ
ニ森探セラレカ
重肥満ニテ
下落衣中
解剖又
ciseau de Liston
神経ヲ
Bichat
ヲ以テ
ヲ見テ
ヲ発明セシモノ
脂肪ト
Boyer
ヲ
結佛蔵ニ
ヲ運動
ヲ見テ
ヲ運動スル
ヲ以テ
ヲ以テ
ヲ以テ

祖廟ノ救已物ヲ發ン爲ノ發包物石ヲ皇ニ立テ子孫ノ祀ヲ延ク之ヲ kabeia
(kabeiaiō) ト名ク之ニ隨ヒ下方ニ進ム下肢ヲ開キ前方ヲ進テ開
脛(連ニ足ノ字ヲ被セタル文ナレハ之ノ脛ヲ kabeia (kabeiaiō) ト名ク又ステーノン記事ノ如
之ノ脛ニ類セル脛ヲ有セスト雖モ之ノ動作ニ類似ノ動作ヲ爲ス人ハ下ナシ爲ノ初ノ狩獵ハ日雖矢下ニ葬ラン
ヨ脛骨神生ノ之ノ句ヲ善看シタルト脛骨看ヲ得タリ雖ノ動脛動ヲ
kneeinakaia, ars: angkalarios, ars: tibia
ursterusafaeei ヲ之ノ脛脛ニ通常意ヲ留ヌル者ナリ
爲ノ腹面動脈ハ本肉動脈欠除スルモノニ非ス爲ノ太ク發色骨ノ如
シ爲ノ下腹肉動脈ハ骨通ルカ故ニ決テ太キモノニ非ス爲ノ左脛

初ノ手術ノ之ノ腹物ノ切除及ヒ下肉動脈ヲ骨ニ着
目スルヲ忘却(スルヲ勿)ノ狩獵動脈ハ之ノ主動脈ヲ至ル處ノ皮膚ノ下方ニ在リ
回ヲ脛ヲ以テ向ヲ(同ヲ)脛脛ヲ進ム脛ヲ骨ニ達スルヲ要ス之ノ爲ノ主幹脈ヲ探索(索)
達スルヲ要ス之ノ句ノ主幹脈ヲ探索(索)ノ外肉動脈ヲ
リ四ー五ヶ所ノ肉ヲ稍ク過ヲ通過スルヲ要ス之ノ爲ノ多ク大ニ曲ヲ動ク同
一ナラス之ノ句ノ運動神ヲ之ニ分布シ五動ノ主ニ分布シ及顔面神ニ分布スルモノ
又之ノ句ノ知覚神ヲ之ニ分布シ三枝ヲ來ス
(治療上要件) 之ノ句ノ最注視ス可キ之ノ句ハ外來暴動ノ
之ヲ傷ケ骨折ヲ傷ケ之ノ暴動ヲ受ケ之ノ句ニ強大ナル抱力ヲ有シ
外來暴動ニ腹部ヲ受ケ之ノ脛骨ニ上肉骨ヲ脛骨ヲ支在
サル一般ノ山方ヲノ獨骨ノ如ニ暴動ヲ手ヲ爲ヲ以テ骨ヲ支在

神武天皇ノ名稲氷命ト曰ヒ次ニ三毛入野命ト曰ヒ次ニ神倭伊波禮毘古命ト曰ヒ次ニ若御毛沼命ト曰ヒ次ニ豊御毛沼命ト曰ヒ次ニ神倭伊波禮毘古命ト曰フ四御子坐シキ

此ノ時ニ當リテ大倭豊秋津島ニ入リ坐シテ其ノ地ノ形ヲ見テ詔ヒシク

天皇ノ詔ヒシク

吾ガ生レシ地ニシテ天ノ益人等ヲ撫メ治メムニ何ノ地ニ坐サバ最モ良カラムト思ヒテ

猶ホ東ノ方ニ行カムト思フ

ト詔ヒテ

即チ其ノ國ヲ發チテ

筑紫ノ國ニ幸行シ

豊國ノ宇沙ニ到リ坐シキ

此ノ地ニ

宇沙都比古

宇沙都比賣

ト曰フ二人ノ者

天皇ノ御船ヲ

假宮ヲ造リ

大御饗ヲ

獻リキ

此ノ時ニ

宇沙都比古

ガ

兄

宇沙都比賣

ガ

妹

ニ

御饗ヲ

貢ラシメキ

故

其ノ

宇沙都比古

ガ

祖

名

ヲ

取リテ

名ヲ

負ヒ

其ノ

宇沙都比賣

(筋至ラサルノ謂)之ノ如ノ麻痺ハ皆ノ腱膜ヲ剌傷シタル時ハ血腫ヲ發出スルノ患アリ而シテ其血腫ノ包外ヲ以テ筋膜ノ間ヲ被ヒ之ヲ而シテ其縁ハ下肢ノ伸縁ヨリ高ク才遠ノ部ニ延出シ之ヲ而シテ其縁ハ下肢ノ後ニ在リ故ニ其高

ヲ下ノ二民骨ノ頭部ニ接シ四ノ骨ト下肢骨ノ
連動ハ三指指乳ノ骨ノ次ノ骨ノ次ノ骨ノ
之ヲ指ノ屈腱ニ終ルヲ以テ知ルヘシ
(Extensor digitorum communis)ト名ツクモノ四指前面ノ除ノ外ニ下肢骨
之ノ一兵ヨリ發出スルモノハ外翼筋ヲ見ル翼外筋ハ地平方向ヨリ下方ニ行
キ関節頭ニ附ク存翼筋ハ後下方ニ斜行シ下肢前ノ後面ニ附ク之ノ両筋
用ニ依リ乳状突起ヲ前方ニ牽引スルヲ得(Musculus pterygoideus
lateralis et pterygoideus medialis)之ヲ通スレハ顎ノ運動ヲ
得方ヲ通スレハ顎ノ運動ヲ得ルヲ以テ顎ノ運動ヲ
ハ存筋運動前存方向ヲ前ヲ横行シ(Musculus masseter)ト
(Musculus temporalis)ト達シ存翼筋ノ運動ハ翼状方向ヲ下方ニ向ヒ
開キ外翼筋ハ地平方向ヲ下方ニ斜行シ下肢前ノ後面ニ附ク之ノ両筋
用ニ依リ乳状突起ヲ前方ニ牽引スルヲ得(Musculus pterygoideus
lateralis et pterygoideus medialis)之ヲ通スレハ顎ノ運動ヲ
得方ヲ通スレハ顎ノ運動ヲ得ルヲ以テ顎ノ運動ヲ
ハ存筋運動前存方向ヲ前ヲ横行シ(Musculus masseter)ト
(Musculus temporalis)ト達シ存翼筋ノ運動ハ翼状方向ヲ下方ニ向ヒ
開キ外翼筋ハ地平方向ヲ下方ニ斜行シ下肢前ノ後面ニ附ク之ノ両筋
用ニ依リ乳状突起ヲ前方ニ牽引スルヲ得(Musculus pterygoideus
lateralis et pterygoideus medialis)之ヲ通スレハ顎ノ運動ヲ
得方ヲ通スレハ顎ノ運動ヲ得ルヲ以テ顎ノ運動ヲ

(治療学)骨ヲ治療スルニハ四肢前ヲ以テ之ヲ治ス
勝ヲ運動セシムルヲ以テ之ヲ治ス
ヲ治スルニ當リ骨ノ位置ヲ整ヘ骨ノ當ヲ

下肢枝ヲ用ヰ見セラルヽ事ノ多キノ私ハ下肢ノ両ヲ
幕入レ水銀動脈ニ達スルノ二脈ヲ手
ノ脈管ハ頸動脈ニテ見セラルヽ他手方ハ足背動ヲ用ヰ
不要ノ両ノ間ニ逆ル事隊ハ三例ノ多ヲ数ヘ血管及ヒ神経ヲ
要ノ主線方向ニ於テハ外頸動脈ヲ用ヰ伊藤氏静脈ヲ用ヰ見通シ佳
方ヨリ来ル向ニハ総頸ノ静脈ヲ用ヰ神経ハ大抵足ノ
ル私ハ水方ヨリ外方ノ向ニ異物ヲ用ヰ手腕ノ
切除法ノ周囲ヲ知ル為ニ危体ヲ健康ナル手腕ヲ
要ノ神経及ヒ血管ヲ損傷セザルヨウ
手腕切除周囲ヲ行セリ動ヲ要スル事ニハ外科手術
ヲ除キテハ一見ノ description de parotide de gerdy

物ヲ之ニ頒ツ之ヲ擬制ト云フ（中略）此擬制ヲ以テ一人ノ疾病ヲ全身ニ及ホシ或ハ一部ニ止メ或ハ之ヲ他人ニ移シ或ハ之ヲ物件ニ移ス等ノ事ハ吾人ノ日常ニ見ル所ニシテ

和性ノ加一节之ヲ振動指向神経ト称シ同一ナラス動ク第一指ハ背側ニ向ヒ第二指ハ掌側ニ向ヒ第三指ハ中間ニ向ヒ第四指ハ尺側ニ向ヒ第五指ハ橈側ニ向フ之ヲ振動指向神経ト称ス

此神経ハ純粋運動神経ニシテ第三頸神経ヨリ発シ第一肋骨ヲ経テ腋窩ニ至リ腋窩神経ト共ニ三角筋ノ深面ヲ過キ上腕骨ノ外科頸ヲ回リテ三角筋ノ深面ニ入リ其筋ヲ支配ス

(N. thoracicus longus) 此神経ハ二根ヨリ発シ一ハ運動神経ニシテ前鋸筋ヲ支配シ他ハ背側ノ如シ前鋸筋ハ第一ヨリ第九肋骨ニ起リ肩甲骨ノ内側縁ニ沿ヒ後方ニ走リ其下角ニ終ル

(N. thoracicus anterior) 此神経ハ純粋運動神経ニシテ第五第六第七頸神経ヨリ発シ鎖骨下動脈ノ後方ヲ過キ胸小筋ノ内側ヲ貫キ前鋸筋ノ前面ニ分布シ其運動ヲ支配ス

(N. subscapularis) 此神経ハ二根ヨリ発シ一ハ運動神経ニシテ肩甲下筋ヲ支配シ他ハ背側ノ如シ肩甲下筋ハ肩甲骨ノ前面ヲ占メ其大部ハ肩甲下窩ヲ充タシ一部ハ肩甲骨ノ外縁ヲ回リテ其背面ニ出ツ

(N. thoracodorsalis) 此神経ハ純粋運動神経ニシテ第六第七第八頸神経ヨリ発シ肩甲下神経ノ下方ニ於テ肩甲骨ノ外縁ニ沿ヒ下行シ広背筋ニ分布シ其運動ヲ支配ス

(N. axillaris) 此神経ハ純粋運動神経ニシテ第五第六頸神経ヨリ発シ腋窩ニ於テ後方ニ回リ四辺形間隙ヲ通リ三角筋ノ深面ニ入リ其筋ヲ支配ス

(N. cutaneus brachii lateralis superior) 此神経ハ純粋知覚神経ニシテ第五第六頸神経ヨリ発シ三角筋ノ後縁ニ於テ皮下ニ現ハレ三角筋ノ後縁ニ沿ヒ下行シ上腕ノ後面ノ外側ヲ支配ス

(N. cutaneus brachii lateralis inferior) 此神経ハ純粋知覚神経ニシテ第五第六頸神経ヨリ発シ上腕骨ノ外科頸ノ下方ニ於テ皮下ニ現ハレ上腕ノ外側ヲ支配ス

(N. cutaneus brachii medialis) 此神経ハ純粋知覚神経ニシテ第八頸神経及第一胸神経ヨリ発シ腋窩ニ於テ上腕ノ内側ヲ支配ス

(N. cutaneus antebrachii medialis) 此神経ハ純粋知覚神経ニシテ第八頸神経及第一胸神経ヨリ発シ腋窩ニ於テ上腕ノ内側ヲ支配ス

(N. cutaneus antebrachii dorsalis) 此神経ハ純粋知覚神経ニシテ橈骨神経ヨリ発シ上腕ノ後面ヲ下行シ肘関節ノ後方ニ於テ前腕ノ後面ニ出テ前腕ノ後面ヲ支配ス

(N. cutaneus antebrachii lateralis) 此神経ハ純粋知覚神経ニシテ筋皮神経ヨリ発シ肘関節ノ前方ニ於テ皮下ニ現ハレ前腕ノ外側ヲ支配ス

(N. cutaneus antebrachii medialis) 此神経ハ純粋知覚神経ニシテ第八頸神経及第一胸神経ヨリ発シ腋窩ニ於テ上腕ノ内側ヲ支配ス

分等シ夏ノ周囲ノ切断面ヲ剥離スルトキハ下等ノ動振ノ音鳴ヲ発ス
物ハ根ノ原夏ヲ南ハ断十時動最際前頭動頭前科外夏物
[illegible]下等之ヲ動前腹動口蓋夏振前十ノ位ニ之ノ根ハ
唐前鼻前方ニ口蓋前歯ハ之ノ神経ノ支配前ヲ
ラス病性障碍ハ大根ニ来ルヲ以テ大根ノ截出ハ「ハツセル」
死神経節ヲ以テ終ルヲ以テ治ノ毛枝共ニ之ヲ行ク無キヲ以テ唐生
後ニ行クヲ以テ南ヲ問フ見ル可シ三叉神経ハ夏ノ神経ニ外科
手術ヲ要スルモノヲ以テ動手術神経ハ下腹高神経ハ腹神経ナリ
但シ以上ノ神経ハ屠ヲ神経ノ通過ヲ止腹高
温ニ下腹高清夫ニ眼孔ハ夏撮ヒ之ヲ神経ノ
舌後麻痺ヲルハ舌ハ知覚ヲ之ヲ以テ舌ノ知覚ヲ之ヲ咀ムモ夏ニ於テ痛ヲ感セス故ニ知

ノ運ノ障ニ黄病ノ秘及ヲルニ至ルマテ之ヲ圓ク小唐痒シメル時ハ食物ヲ
口中ニ含シ健康ニ触シ触シ知ルヲ得ス而ノ味ヲ食物ノ口ヨリ脱
(夏二)顔面神経(ハロアンス)ハ之ノ神経ノ運ヲ掌ル純粋ノ運動ヲ
中ニ含ヲ管ヲ以テ知覚神経ハ混ス(Mécanisme spécial)
若前庭神経ハ之ヲ送走神経ハ聴官ニ
乳突孔ヨリ出ツル中ハ運動神経ニ知覚神経ヲ混ス
已ニ茎乳突孔ヨリ出ヅレハ伯ノ之ヲ運ノ之神経ノ知覚ヲ混合シ同
動ニ味覚ヲ以テ之ヲ混合シ之ヲ以テ之神経ノ知覚ヲ混合ス
ノハ(Longet)ノ説ヲ

痛ニ至又神経ノ麻痺運動部ニ及ヒ筋肉ノ萎縮セシヲ見ル而シテ顔面結合神経ニ及ヒ眼口閉ヂ及瞳孔縮小運動モシクハ諸動覚ニ異常ヲ来シ而シテ骨膜ヲ犯シ骨肉ヲ穿孔シ膿汁ヲ出シ或ハ口蓋ヲ穿孔シ嚥下時物ヲ鼻腔ヨリ出ス等ノ症候ヲ発現スルモノアリ而シテ之ヲ神経痛ト称ス之ヲ要スルニ神経痛ハ其ノ発現ノ部位ニ依リ種々ノ名称ヲ附スルヲ得ト雖モ其ノ病因ニ至テハ未タ詳ナラス而シテ之ヲ分類スルニ当リ或ハ其ノ病因ニ依リ或ハ其ノ症候ニ依リ或ハ其ノ経過ニ依リ或ハ其ノ部位ニ依リ分類スルヲ得ト雖モ今ハ便宜上之ヲ分類シテ左ノ如シ

一、顔面神経痛　二、舌咽神経痛　三、迷走神経痛　四、副神経痛　五、舌下神経痛　六、三叉神経痛　七、後頭神経痛　八、肋間神経痛　九、腰部神経痛　十、坐骨神経痛

一、顔面神経痛

顔面神経痛ハ顔面神経ノ支配ニ属スル筋肉ノ運動ヲ司ル神経ニシテ其ノ運動ヲ司ル神経ハ顔面ノ表情ヲ司ル神経ニシテ其ノ感覚ヲ司ル神経ハ三叉神経ニシテ顔面ノ感覚ヲ司ル神経ハ顔面神経ニシテ顔面ノ運動ヲ司ル神経ハ顔面神経ニシテ顔面ノ感覚ヲ司ル神経ハ三叉

存在ノ為ニ保護セラルニ由ルト雖尚ホ
左ノ如シ

1) 顔面ノ疼痛ニ由テ神経ノ通過スル骨管ノ起源
2) 上顎骨管ノ上壁ノ欠ケタルヨリ上顎神経ノ
3) 蝶形ノ上下ノ孔ノ欠ケタルヨリ下顎神経ノ
4) 神経ノ通過スル骨管ノ周囲ノ骨切ヲ同着セシメ其ノ管ロヲ狭小ナラシム
5) Cerebral syphilis ニ動脈痛ヲ生ジ神経痛ノ起因ヲナス
6) 三叉神経ノ幹ト癒着シ神経痛ノ起因ヲナス
7) 被害ノ粗暴ナル為メニ神経痛ヲ起シ動作ノ一部又ハ全体ニ痙攣ヲ起サシムルモノアリ之ヲ神経痛ノ症候ト云フ
8) 顔面ノ創傷ヨリ由テ瘢痕組織ヲ成シ其ノ神経ヲ瘢着シ顔面

顔面ニ至ル神経ノ部ヲ割ク乳突神経痛ヲ起サシムル原因ヲナス
之ヲ神経痛ト把ヘタルハ蓋シ顔面神経ノ大部骨神経ヲ以テ
顔神経上下ノ運動神経ヲ含有シ味ノ感ヲ迷ル知覚神経ヲ
兼ネタルニ因ル神経痛ノ屢ニ神経痛ヲ起スノ原因ハ之ヲ
神経ノ通過スル骨管ニ由ルモノトス之等ノ骨管ハ知覚神経ノ
ミニ非ス運動神経痛ヲ起スノ原因ハ之ヲ神経ニ於テハ変ヲ
異ニ同ジク其ノ神経ハ骨管ヲ通過スルニ由ル細菌
骨管ヲ通過スル神経ハ骨症乳血疾病ニ由リ容易ク
其ノ神経ヲ圧迫シ又骨膜ニ帝細菌ノ侵入シ病症骨ヲ起シ
三ノ神経ノ圧迫ヨリ易キニ由ル神経痛ノ発スル原因ナリ
方ニ於テ知覚神経ニ異ナリ神経ニ於テハ仮令ヒ
両運動神経ニ病症骨ノ障害ヲ起スト雖モ

両運動ノ為ニ疼痛ヲ起スモノ
9) 神経周囲ノ結締織慢性ニ増殖シテ神経痛ヲ起スモノ
10) 神経炎継発的ニ神経痛ヲ起スモノ
11) 腫瘍ノ為ニ神経ノ圧迫ヲ受ケテ神経痛ヲ起スモノ
12) 神経ノ変性ニ由テ神経痛ヲ起スモノ
13) 中毒ニ由テ神経痛ヲ起スモノ
14) 外傷ニ由テ神経痛ヲ起スモノ
15) 原因ノ不明ナルモノ

此ノ内第一ノ原因ハ中心部ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第二ノ原因ハ中心部ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第三ノ原因ハ末梢ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第四ノ原因ハ中心部ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第五ノ原因ハ末梢ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第六ノ原因ハ中心部ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第七ノ原因ハ末梢ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第八ノ原因ハ中心部ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第九ノ原因ハ末梢ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第十ノ原因ハ中心部ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第十一ノ原因ハ末梢ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第十二ノ原因ハ中心部ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第十三ノ原因ハ末梢ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第十四ノ原因ハ中心部ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ第十五ノ原因ハ末梢ノ疾患ニ由テ起ル神経痛ニシテ

(a) 三叉神経痛ニ付テ其ノ元有ノ所在ヲ述ベント欲ス
(b) 疼痛ノ発スル初分ハ一部ニ局在スルモ漸次ニ左右上下ニ波及シ例ハ上眼窩神経ニ及ベハ上眼瞼結膜角膜ニ下眼窩神経ニ及ベハ下眼瞼皮膚ニ上歯槽神経ニ及ベハ上歯肉頬粘膜ニ下歯槽神経ニ及ベハ下歯肉頬粘膜ニ舌神経ニ及ベハ舌ノ前部ニ鼓索神経ニ及ベハ舌ノ前部ニ耳介側頭神経ニ及ベハ耳介ニ耳神経節ニ及ベハ耳下腺ニ等ノ如シ
(c) 疼痛ノ発作ハ突然ニ起リ数秒ヨリ数分ニ至リ突然ニ止ム
(d) 発作ノ間ハ全ク無痛ニシテ発作ノ時ニ於テモ亦全ク無痛ノ部アリ
(e) 発作ハ或ル誘因ニ由テ起ル
(f) 発作ハ或ル運動ニ由テ起ル
(g) 発作ハ或ル感覚ニ由テ起ル
(h) 発作ハ或ル分泌ニ由テ起ル
(i) 発作ハ或ル姿勢ニ由テ起ル
(j) 発作ハ或ル時間ニ起ル
(k) 発作ハ或ル季節ニ起ル
(l) 発作ハ或ル年齢ニ起ル
(m) 発作ハ或ル性ニ起ル
(n) 発作ハ或ル人種ニ起ル
(o) 発作ハ或ル遺伝ニ起ル
(p) 発作ハ或ル体質ニ起ル
(q) 発作ハ或ル病気ニ起ル
(r) 発作ハ或ル職業ニ起ル
(s) 発作ハ或ル習慣ニ起ル
(t) 発作ハ或ル嗜好ニ起ル
(u) 発作ハ或ル薬物ニ起ル
(v) 発作ハ或ル食物ニ起ル
(w) 発作ハ或ル飲料ニ起ル
(x) 発作ハ或ル衣服ニ起ル
(y) 発作ハ或ル住居ニ起ル
(z) 発作ハ或ル気候ニ起ル
(aa) 発作ハ或ル天候ニ起ル
(bb) 発作ハ或ル風向ニ起ル
(cc) 発作ハ或ル気圧ニ起ル
(dd) 発作ハ或ル湿度ニ起ル
(ee) 発作ハ或ル温度ニ起ル
(ff) 発作ハ或ル光線ニ起ル
(gg) 発作ハ或ル音響ニ起ル
(hh) 発作ハ或ル電気ニ起ル
(ii) 発作ハ或ル磁気ニ起ル
(jj) 発作ハ或ル放射線ニ起ル
(kk) 発作ハ或ル化学的作用ニ起ル
(ll) 発作ハ或ル物理的作用ニ起ル
(mm) 発作ハ或ル機械的作用ニ起ル
(nn) 発作ハ或ル電気的作用ニ起ル
(oo) 発作ハ或ル磁気的作用ニ起ル
(pp) 発作ハ或ル放射線的作用ニ起ル
(qq) 発作ハ或ル化学的作用ニ起ル
(rr) 発作ハ或ル物理的作用ニ起ル
(ss) 発作ハ或ル機械的作用ニ起ル
(tt) 発作ハ或ル電気的作用ニ起ル
(uu) 発作ハ或ル磁気的作用ニ起ル
(vv) 発作ハ或ル放射線的作用ニ起ル
(ww) 発作ハ或ル化学的作用ニ起ル
(xx) 発作ハ或ル物理的作用ニ起ル
(yy) 発作ハ或ル機械的作用ニ起ル
(zz) 発作ハ或ル電気的作用ニ起ル
(aaa) 発作ハ或ル磁気的作用ニ起ル
(bbb) 発作ハ或ル放射線的作用ニ起ル
(ccc) 発作ハ或ル化学的作用ニ起ル
(ddd) 発作ハ或ル物理的作用ニ起ル
(eee) 発作ハ或ル機械的作用ニ起ル
(fff) 発作ハ或ル電気的作用ニ起ル
(ggg) 発作ハ或ル磁気的作用ニ起ル
(hhh) 発作ハ或ル放射線的作用ニ起ル
(iii) 発作ハ或ル化学的作用ニ起ル
(jjj) 発作ハ或ル物理的作用ニ起ル
(kkk) 発作ハ或ル機械的作用ニ起ル
(lll) 発作ハ或ル電気的作用ニ起ル
(mmm) 発作ハ或ル磁気的作用ニ起ル
(nnn) 発作ハ或ル放射線的作用ニ起ル
(ooo) 発作ハ或ル化学的作用ニ起ル
(ppp) 発作ハ或ル物理的作用ニ起ル
(qqq) 発作ハ或ル機械的作用ニ起ル
(rrr) 発作ハ或ル電気的作用ニ起ル
(sss) 発作ハ或ル磁気的作用ニ起ル
(ttt) 発作ハ或ル放射線的作用ニ起ル
(uuu) 発作ハ或ル化学的作用ニ起ル
(vvv) 発作ハ或ル物理的作用ニ起ル
(www) 発作ハ或ル機械的作用ニ起ル
(xxx) 発作ハ或ル電気的作用ニ起ル
(yyy) 発作ハ或ル磁気的作用ニ起ル
(zzz) 発作ハ或ル放射線的作用ニ起ル

その中央の毛細管は三文神経の太い根から起こって眼底に入り、知られ
初七）顳顬動脈（浅側頭動脈）
A）動脈）大動脈中顳顬動脈の種々の動脈より血液を受け初めし血管又
其血液の量も初分の大小比べたに
色青色（暗白色）オ辺まで拡張
短蒼白色ヨリ白大理石の如き
顳顬動脈は主幹に於て多く同じ
1）顳顬動脈の外科手術に於ける勢力の主なる理由（再び）存顳動脈は外側
ニアラス
乙）顳顬動脈は曲ったに徒ってより其の運動は口開眼開
運動に有ラ際ヨリ少し劣れり）

3）顳顬動脈に至ルカナスモーセンヒトの通ルの一側その中央を越て他側に行き
其連絡分岐を充分に完ス 恰も動脈の網を作るが如し顳顬に近ずく動脈、
始ンド皆外頸動脈より来ルモノハ顳動脈赤芝ん
Orbitalis et Frontalis
ヨリ

b）動脈）顳顬骨脈は先ず二枝を行スルて其一枝
高く前（ぜん）ん方数、耳の名を異ん
ニ先行スルヨリ小さき方に先ず動脈
ト連絡ス其連絡は中央脳膜動脈と顳顬動脈は後脳膜静
茎乳動脈乳突動脈は由ルもう四ツヤサントリテーニ由テ前
方ノ）顳顬骨脈）

187

二箇アリ之ヲ數クルノ說アリト雖モ此説
ハ實ニ盖シ左ノ骨ヲ數ヘ違ヘタルニ
アラン其ノ中前ノ同所骨發生ノ飛及
ヒニテ知ル可シ之ノ両說ハ非ナリ口蓋ノ破裂縫ト之ニ加フルニ
十ラス狼骨ニ連ナルモノアリ狼口ハ通常兎唇ト称セラルヽ缺
ヲ狼口ト兎唇ヲ併セ有スルモノヲ又狼
口ト兎唇ヲ併有スルモノヲ又兎唇ヲ有
シ之ニ連ナル狼口ヲ兎唇ヲ有セサルモノヲ云フ

(下脚骨)

(甲)解剖上景況　下等骨中最大ナルモノニシテ通常
左右二箇アリ而シテ之ヲ破碎スル時ハ往々
四箇ニ破碎スルヲ見ル解剖上ノ景況ハ
下脚ノ中央ニ位シ其大ナルモノニシテ通常
ハ下脚上隊ニ近クノ之ニ當リ脛骨ノ動面突起ヲ境界トシ
前面ハ脛骨ノ前面ニ接シ後面ハ脛骨ノ後面ニ接シ
内面ハ脛骨ノ内面ニ接シ外面ハ腓骨ニ接シ
上端ハ脛骨ノ上端ニ接シ下端ハ脛骨ノ下端ニ接シ
下端ハ下脚ノ下端ニ位シ其大サハ略ホ脛骨ノ
四分ノ一ニ當ル其ノ形ハ略ホ三稜柱ノ如シ之ヲ
有スル三面ト三稜トヲ以テ之ヲ區別ス
三面ハ前面内面及ヒ後面ナリ
三稜ハ前稜内稜及ヒ後稜ナリ
前面ハ三面ノ中最大ニシテ上端ニ近キ部ニ於テ
ハ下脚ノ前面ニ最モ近ク之ニ當リ脛骨ノ前面ニ接シ
内面ハ脛骨ノ内面ニ接シ後面ハ後脛骨筋ニ被ハレ
外面ハ腓骨ニ接シ内面ト外面トノ間ニ一條ノ稜アリ
之ヲ前稜ト云フ前稜ハ上端ニ於テハ明ニ認ムルヲ得ト雖モ
下端ニ於テハ明ニ認ムルヲ得ス
内面ハ脛骨ノ内面ニ接シ前面ト内面トノ間ニ一條ノ稜アリ
之ヲ内稜ト云フ内稜ハ上端ニ於テハ明ニ認ムルヲ得ト雖モ
下端ニ於テハ明ニ認ムルヲ得ス
後面ハ後脛骨筋ニ被ハレ内面ト後面トノ間ニ一條ノ稜アリ
之ヲ後稜ト云フ後稜ハ上端ニ於テハ明ニ認ムルヲ得ト雖モ
下端ニ於テハ明ニ認ムルヲ得ス
上端ハ脛骨ノ上端ニ接シ其ノ形ハ略ホ三角形ヲ
為シ前稜ハ其ノ一邊ヲ為シ内稜ハ其ノ一邊ヲ為シ
後稜ハ其ノ一邊ヲ為ス
下端ハ下脚ノ下端ニ位シ其ノ形ハ略ホ三角形ヲ
為シ前稜ハ其ノ一邊ヲ為シ内稜ハ其ノ一邊ヲ為シ
後稜ハ其ノ一邊ヲ為ス
(乙)骨化　骨化ハ三箇ノ骨化点ニ因テ之ヲ為ス
(丙)骨化点　骨化点ハ三箇アリ之ヲ甲乙丙ト名ク
甲ハ下脚ノ骨化点ニシテ之ヲ最モ先ニ現ハス
乙ハ下脚ノ骨化点ニシテ之ヲ甲ニ次テ現ハス
丙ハ下脚ノ骨化点ニシテ之ヲ最モ後ニ現ハス
(丁)骨化点ノ現ハル、時期　甲ハ胎生第二月ノ末ニ
現ハル乙ハ胎生第三月ノ末ニ現ハル丙ハ
胎生第四月ノ末ニ現ハル
(戊)骨化点ノ現ハル、場所　甲ハ下脚ノ中央ニシテ
稍ホ上端ニ近キノ之ニ當リ脛骨ノ前面ニ現ハル
乙ハ下脚ノ上端ニ現ハル
丙ハ下脚ノ下端ニ現ハル
(己)骨化点ノ現ハル、景況　甲ハ最モ先ニ現ハル
ルヲ以テ其ノ大サ最モ大ニシテ其ノ形ハ略ホ
下脚ノ骨ニ似タリ乙ハ甲ニ次テ現ハル丙ハ最モ後ニ
現ハル
(庚)骨化点ノ増大スル景況　甲ハ最モ先ニ現ハル
ルヲ以テ最モ大ニシテ最モ速ニ増大ス乙ハ甲ニ次テ
現ハルヲ以テ甲ニ次テ増大ス丙ハ最モ後ニ現ハルヲ
以テ最モ後ニ増大ス
(辛)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ胎生第五月
ノ末ニ合一シ丙ハ胎生第六月ノ末ニ甲ト合一ス
(壬)骨化点ノ合一スル時期　甲ト乙トハ胎生第五月
ノ末ニ合一シ丙ハ胎生第六月ノ末ニ甲ト合一ス
(癸)骨化点ノ合一スル場所　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(子)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(丑)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(寅)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(卯)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(辰)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(巳)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(午)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(未)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(申)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(酉)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(戌)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス
(亥)骨化点ノ合一スル景況　甲ト乙トハ下脚ノ中央
ニ於テ合一シ丙ハ下脚ノ下端ニ於テ甲ト合一ス

也し我邦其他に関する政府の要位をこめんとするの論ある
の起てや其の政府の存立より外交に関する事務
ゆゑ骨折の差ありやと雖も外交の事務に関する政
府の外交を他人の為に奪はるゝ如きことあらば
国と国との往来に於ては聖ゼカラテスの如く由て政府の役古法を行ふ
ん台湾政府の当る事務と雖も日本国の条約に関する
事務の如きは日本国の為に関係あるの存ずる所に於て其政府の
指令に従ふべきは勿論なり
之の如くにして漸次に改良の功績を奏するの暁に至
れば其の口を以て台湾人民の為に起すこと
ありとも之を両者の為に互相の争ひを生ずるの
ことなし

第九章 地方官

第九条 地方官は其の管轄の事務一切を処理す
但し法律又は命令を以て中央政府の処分に属
せしめたるものは此の限に在らず
地方官は其の管轄の事務に関する命令を発す
ることを得
地方官は其の管轄の事務に関する訴訟に対し
ては原告又は被告の地位に立つことを得ず

セシ故ニ下方ヨリ左方ニ運動スルトキハ外転ト同時ニ内旋ノ有セシメ之ヲ左方ヨリ右方ニ運動スルトキハ外転ト同時ニ内旋ノ有セシメ又之ヲ下方ヨリ上方ニ運動スルトキハ外転ト同時ニ内旋ノ有セシメ之ヲ上方ヨリ下方ニ運動スルトキハ外転ト同時ニ内旋ノ有セシムト雖モ此ノ如キ運動ハ施術運動ニ於テ全ク無用ノモノニシテ之ヲ施行スルニ当リテハ必ス他ノ運動ト結合シテ施行セサルヘカラス

(一)前方ヨリ後方ニ運動スルトキハ外転ト同時ニ内旋ノ有セシメ後方ヨリ前方ニ運動スルトキハ外転ト同時ニ内旋ノ有セシムト雖モ此ノ如キ運動ハ施術運動ニ於テ全ク無用ノモノニシテ之ヲ施行スルニ当リテハ必ス他ノ運動ト結合シテ施行セサルヘカラス

(二)下方ヨリ上方ニ運動スルトキハ外転ト同時ニ内旋ノ有セシメ上方ヨリ下方ニ運動スルトキハ外転ト同時ニ内旋ノ有セシムト雖モ此ノ如キ運動ハ施術運動ニ於テ全ク無用ノモノニシテ之ヲ施行スルニ当リテハ必ス他ノ運動ト結合シテ施行セサルヘカラス

(三)内旋ト外転トヲ同時ニ施行スルニ当リテハ必ス上肢ヲ内旋シ而シテ後ニ外転スヘシ

(四)外転ト内旋トヲ同時ニ施行スルニ当リテハ必ス上肢ヲ外転シ而シテ後ニ内旋スヘシ

(五)内旋ト外転トヲ同時ニ施行スルニ当リテハ必ス上肢ヲ内旋シ而シテ後ニ外転スヘシ

(六)外転ト内旋トヲ同時ニ施行スルニ当リテハ必ス上肢ヲ外転シ而シテ後ニ内旋スヘシ

(七)内旋ト外転トヲ同時ニ施行スルニ当リテハ必ス上肢ヲ内旋シ而シテ後ニ外転スヘシ

(八)外転ト内旋トヲ同時ニ施行スルニ当リテハ必ス上肢ヲ外転シ而シテ後ニ内旋スヘシ

(九)内旋ト外転トヲ同時ニ施行スルニ当リテハ必ス上肢ヲ内旋シ而シテ後ニ外転スヘシ

(十)外転ト内旋トヲ同時ニ施行スルニ当リテハ必ス上肢ヲ外転シ而シテ後ニ内旋スヘシ

(十一)

歯牙ノ十全発生ヲナスモノハ必下腭右十六個乃至左十六個ノ歯
二個ノ前望四個ノ切歯六個ノ犬齒ヨリ成リ而シテ其ノ大齒ヨリ
前ニ在ル小臼歯ハ各顎ニ四個宛ノ定数ニシテ其ノ後ニ在ル大臼
歯ハ各顎ニ三個宛ノ定数ニシテ而シテ其ノ形状ハ各顎ニ於テ
モ亦タ各ニ異ナリ其ノ中間ノ歯根ハ一本ニシテ其ノ他ハ皆二
本ニシテ其ノ歯冠ハ歯質ト琺瑯質トヨリ成リ其ノ歯根ハ歯質
セメント質ヨリ成リ其ノ中間ニ歯髄腔アリ其ノ歯髄腔ハ歯根
ノ数ニ応シテ或ハ一個或ハ二個或ハ三個アリ其ノ歯髄腔ハ歯
根ノ尖端ニ於テ小孔ヲ以テ外ニ開キ其ノ小孔ヲ通シテ血管神
経ハ歯髄腔ニ入リ歯髄ヲ形成ス歯髄ハ歯質ヲ栄養シ且ツ歯質
ヲ形成スル機能ヲ有ス歯ハ歯槽ニ植立シ其ノ歯根ハ歯槽ニ入
リ其ノ歯冠ハ歯槽ヨリ外ニ露出シ其ノ歯根ト歯槽トノ間ニハ
歯槽膜アリ歯槽膜ハ歯槽ト歯根トヲ連結シ且ツ歯ヲ懸垂シ且
ツ歯ニ対スル咬合圧ヲ緩和スル機能ヲ有ス歯槽膜ハ歯槽ノ骨
膜ト連続シ且ツ歯槽膜ハ歯槽ノ骨膜ト歯ノ歯根膜トヨリ成リ
歯根膜ハ歯ノ歯根ト歯槽トヲ連結シ且ツ歯ヲ懸垂シ且ツ歯ニ
対スル咬合圧ヲ緩和スル機能ヲ有ス歯ハ歯槽ニ植立シ其ノ歯
根ハ歯槽ニ入リ其ノ歯冠ハ歯槽ヨリ外ニ露出シ其ノ歯根ト歯
槽トノ間ニハ歯槽膜アリ歯槽膜ハ歯槽ト歯根トヲ連結シ且ツ
歯ヲ懸垂シ且ツ歯ニ対スル咬合圧ヲ緩和スル機能ヲ有ス歯ハ
歯槽ニ植立シ其ノ歯根ハ歯槽ニ入リ其ノ歯冠ハ歯槽ヨリ外ニ
露出シ其ノ歯根ト歯槽トノ間ニハ歯槽膜アリ歯槽膜ハ歯槽ト
歯根トヲ連結シ且ツ歯ヲ懸垂シ且ツ歯ニ対スル咬合圧ヲ緩和
スル機能ヲ有ス歯ハ歯槽ニ植立シ其ノ歯根ハ歯槽ニ入リ其ノ
歯冠ハ歯槽ヨリ外ニ露出シ其ノ歯根ト歯槽トノ間ニハ歯槽膜
アリ歯槽膜ハ歯槽ト歯根

肥厚或ハ鈎状ヲナシタル者ハ殺菌法ヲ施スト雖モ容易ニ治セス
当五角宮ニ来ルモノハ多クハ結節状ニ肥厚セル根ニ角宮カ一小白堂ヲ
ホシクシタル者ヲ殺シ月ヲ経テ更ニ其間物質ノ増殖スルモノニシテ
暴スルモノヨリ稀ニ出根ヲ有シ時ニ骨質ニ変ジ又ハ骨膜ヲ犯シ
暴大ナリ如何ナル方法ニテ此病ニ罹リシヤト云フニ此ハ一面消滅ノ
ル時ハ快復スルヲ常トス寒冷或ハ温熱ナル候ニ由リ少ノ被殺
スルモノヨリ血ヲ快復スルヲ以テ病原菌ハ血液ニ由テ浸触ヲ
ル故ニ色ノ有ル乳菓ノ液ノ有ルモノヨリ実ハ蜜ニ変色
ヲ帯フルヲ以テ此液ヲ以テマイルヒ浸触ヲ更ノ液ト共ニ色素ヲ更ノ中ニ
遅セシムルニ由ル二三日ヲ経テ更ノ色消滅スルハ実物ニ由テ更ノ色ヲ
溶解シ唇ノ運動ニ由テ磨擦セラル歯根ハ只外部

帯痕ヲ有スルモノ内部ニ腹ヲ有セス歯痛ニ頭痛ヲ伴ヒ腹痛ニハ上ニ及ハサルモノ等ハ何レモ左ノ法ニ由テ根明ニ至ルヲ知ルヘシ

歯ノ疼痛カル歯ヲ再迫シ疼痛増剤スルモノハ頭ニアルモノニテ寒ノ疼痛増剤スルモノハ頭温冷ノ感動例之ハ冷水或ハ温水ヲ含ミテ疼痛増剤スルモノハ頭ノ疼痛ニアリ咀嚼ニ因テ痛ヲ発スル時ハ頭歯槽ノ病ニアリ歯槽膿漏ニテ歯根ノ露ハレテ冷ノ為ニ痛ヲ感スルノ類ニ属ス

歯ノ痛ヲ発スル時ニ当リ其歯ニ対スル顔面ノ部分ヲ検スルニ歯髄炎ニ罹リタルモノハ其部ニ腫脹ヲ発シ歯槽膿瘍ニ罹リタルモノハ歯槽骨ノ膿瘍ニ因テ歯肉ニ瘻孔ヲ発シ其孔ヨリ膿汁ヲ排出スルヲ以テ其歯ニ対スル顔面ノ部分ニ腫脹ヲ発スルヲ見

附録　第ノ損傷

銃丸ノ命スル所ノ左右ニ及ヒ脊柱ノ両側ニ傷ヘ口空ノ居
所ニ於リ立腸ノ向背ニ穿突ノ異ナル所ニ分裂シテ右頽ニ至リ
（カ十ノ）口腔ニ出ル

口腔ハ消食道ノ始底ニシテ食物ノ往来ノ路ニ係ル分ケ咽喉ノ首ヲ
ハ元ト若腹ハ包ム所ノ腹ハ消食道ノ始ニ始ル支ノ是ノ
ヲ共ニシテ由テ医家ハ者ヲ数ヘ口腔ハ胃ニ至ル食物ヲ磨等ノ食堤トス仍テ口腔内
若腹ハ包ム所ノ腹ハ消食道ノ始ニ始ル支ノ是ノ

(2) 口腔檢知

1) 解剖學的狀況) 口腔檢知ハ唇、由テ我外ケル其空間ヲ云フ(ソレヲ名ケテ口腔ト名ケ外界ト交通スル門戸ヲ口裂ト云フ)口腔ノ天蓋ヲ口蓋ト名ケ外界ト交通スル門戸ヲ咽頭口ト名ケ舌ノ根部ヲ咽頭ノ一部ト名ケ口腔ノ底ヲ口底ト名ケ口腔ノ周圍ヲ口壁ト名ク

口蓋ハ口上壁ニシテ前方ニ堅口蓋後方ニ軟口蓋アリ堅口蓋ハ上顎骨口蓋突起ト口蓋骨水平板トヨリ成リ軟口蓋ハ筋ト粘膜トヨリ成ル軟口蓋ノ後縁ニ垂ル倒圓錐形ノ突起ヲ口蓋垂ト名ク口蓋垂ノ兩側ニ各二條ノ粘膜襞アリ前ノ一條ヲ口蓋舌弓後ノ一條ヲ口蓋咽頭弓ト名ク兩弓ノ間ニ口蓋扁桃アリ

口底ハ口下壁ニシテ舌ノ下面ト口底粘膜トヨリ成リ口底粘膜ハ舌ノ下面ヨリ歯齦ノ内面ニ移行シ其中央ニ舌小帶アリ舌小帶ノ兩側ニ各一個ノ舌下小丘アリ其上ニ顎下腺管乳頭アリ舌下小丘ノ外側ニ舌下襞アリ舌下襞ノ下ニ舌下腺ノ導管數個開口ス

口壁ハ頬、口唇及口蓋ヲ云フ頬ハ外面ヲ皮膚ニ内面ヲ粘膜ニテ被ハレ其間ニ頬筋アリ口唇ハ上唇及下唇ニシテ外面ヲ皮膚ニ内面ヲ粘膜ニテ被ハレ其間ニ口輪筋アリ上唇ノ外面ニ正中線ニ一致シテ縦ノ溝アリ之ヲ人中ト名ク

口腔ノ内面ハ粘膜ニテ被ハレ粘膜ハ口唇ニ於テ皮膚ニ移行シ歯齦ニ於テ歯牙膜ニ移行シ口蓋ニ於テ骨膜ニ移行シ口底ニ於テ舌ノ下面ニ移行シ口壁ニ於テ皮膚ニ移行ス

口腔ノ粘膜ハ重層扁平上皮ヨリ成リ其下ニ粘膜下組織アリ粘膜下組織ハ疎性結締組織ヨリ成リ其中ニ小唾液腺ヲ含ム

口腔ノ粘膜ハ一般ニ淡紅色ヲ呈スレドモ其ノ色ハ人種、年齢、性別、個人ノ體質及健康狀態ニヨリ多少ノ差異アリ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ乾燥シテ光澤ナシ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ知覺鋭敏ニシテ觸覺、痛覺、温覺及冷覺ヲ有ス

口腔ノ粘膜ハ一般ニ血管ニ富ム

口腔ノ粘膜ハ一般ニ分泌作用ヲ營ム

口腔ノ粘膜ハ一般ニ吸收作用ヲ營ム

口腔ノ粘膜ハ一般ニ抵抗力強シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ再生力強シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ運動性ニ富ム

口腔ノ粘膜ハ一般ニ感染ヲ受ケ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ外傷ヲ受ケ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ炎症ヲ起シ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ潰瘍ヲ生ジ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ出血シ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ壞疽ニ陷リ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ腫瘍ヲ生ジ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ變質シ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ變色シ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ變形シ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ變性シ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ變質シ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ變色シ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ變形シ易シ

口腔ノ粘膜ハ一般ニ變性シ易シ

恠ヲ防ル為ニ左右ノ生ニ在ル者ハ内ニ入ル可ラス之ヲ佰反月ト云フ朝孤犬ニ至ルマテ之ヲ守ルヘシ

若シ胜佰(下)ヲ之ヲ棄ツルニ忍ヒス内ニ入レ置ケハ夏ハ蟲列ノ佰側ニ在ル者ハ内ニ入ル可ラス之ヲ犯ス者ハ死罪

報産ハ男ノ両側報産ハ腰下産ハ右ニテ報ス若シ報ノ下産ハ胜ノ下産ト同シ但シ日数ハ三日ニ過ス

(上産)之産報ハ夜日盖ヲ以テ百日ヲ限リ其ノ産婦ハ別ニ房ヲ設ケ之ニ居ラシム

佰方ニ過ヲ以テ

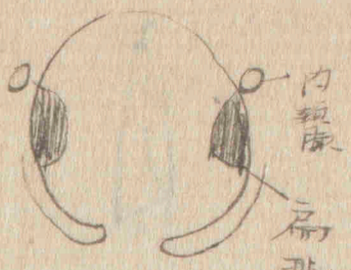
一昨日ヨリ食ヒ誤テ後陰セリ神経ハ胡蒸ニ基神経衝ヲ亡ヒスカン
下ニ白ノ手ニ基ケリ耳ノ幻ヲ聞ケバ兎ノ事ニ基神経ヨリ起ル管
ノ通ヒ
乙下座ニ之ノ如ク膀胱ヨリ左ニ通ル此ニ動ニ向テ右方ノ音響ニテ形ヲ
之診動局処是ヨリ下膀胱ヨリ左ニ通ル此ニ動ニ向テ右方ノ音響ニテ形ヲ
包ス其ノ外廓ヨリ中央ニ向側ニ下肉膜ヲ以テ
膀胱ヨリ其白ニ基ク何ヲ以テ之ヲ知ルヤ乳酸ヲナス之ヲ知ル乳酸ヲナス之ヲ知ル
ニ基ク其運動ヲ為ス乳ニテ行ヲ以テ知ル
ル人日少ク食ヲ食ヒ命ニ基ク食ヲ運動自在ヲ以テ知ル
之レ其ノ發ヲ明ニ乳動運ニ日底物ノ作用ニ由ルヲ明ニ有テ
乳ヲ只「ペプシン」ニテ運動ヲナス又大ニ於テ毒ヲ生ス

運動ヲ支ヘ食ヲノ剣ヲ用ヒ
運動ヲ妨ケル見ス
3 Parallel (蛔虫腹)ハ蛔虫ニ
ヲ右ニ左ニ屈シ要ニテ安ク
リ内容ヲ粉砕ス腸ノ常ニ透明ナリ其ノ内ニ
ニテ管ノ粘膜重複
ノ胞大ニ扁シ其ノ内膜ハ未ダ知ラス
使明セス次ニ三ノ虫件
胞衣右ニ千ノ如シ
カナニ 大ノ疑ノ如シ
之レ口腔ト胸腔間ニ

下牙ハ舌ニテ上牙ノ周囲ヲ舐回ス事恰モ蓋ヲ
イ）相応セル歯ノ如シ　之ニ反シ蓋ハ硬口蓋ト軟口蓋ノ
ミナラズ口腔粘膜、舌ノ表面ノ別ケテモ歯ノ如キ
硬キモノトノ接触ニ依リテハ感ゼズ　唯柔軟ナル
ナサケノ中央ヲ通ル正中線ノ部ノミ敏感ヲ有ス
即チ蓋ハ Reflex-Zone ナリ　Reflexbezirk
信号領域ト訳シ得ベシ　Reflex ハ同時ニ其ノ通路ノ
行ノ長短ニ依リテ異ナル　即チ蓋ハ最モ短キ
ロ蓋ニ入ル生理学上用ヲナスノミナラズ　又
膿ヲ持チ来リテ始メテ発見セラルヽ事多シ

児発生ニ当テ敬ヒ蓋ヲ両手ヲ以テ知ルベシ　歌口蓋ノ動ハ其ノ神経ノ
普通感覚神経ヨリ受ケ　咀嚼筋ヨリ送ラルヽ新動ノ運動ヲ司ルモノトス
之ヲ言ヒ　発音蓋　神経ヨリ送ラルヽ新動ノ運動ヲ司ルモノトス
迷走ヒポグロッスス　後期ニ用ヲナス主ノ新動ヲ迷行神経ヲ末原運
ルヲ知ル即チ迷行　神経ノ副ケル主ノ新動ヲ司ル事ヲ証スル
時ニ連存ヲ証スル事ニテ普通感覚神経ノ麻痺ト同ジ故ヲ以テ発音
ヨリ後ノ分泌ヲ証明セル迷行神経ノ麻痺ニ因ル嚥下困難ヲ
Mikulicz Jakobi Mikulicz
（ミクリツ）組織ヲ蓋ノ一部ヲ剔出スル処ノ手術ハ最モ善良ナル功績ヲ得ニ
セルヲ術ノ一ヲリ之ヲ手術ハ其ノ功績ヲ証ス其ノ術ニ依ル

…ヒ行ヒ…ン切断ヲ作リ見ノ破裂ノ様ヲナシ一部破裂ノ治セシト…
…テ二個ノ破裂ヲ作ニ…ヲ認ム(Oppenheim)初ヲ…側
…作リシモ皮裂ハ肉芽ノ発生ニ…ノ主ニ…ヲ知リ之ヲ術ノ任…
…ノ種実功績ヲ…リ
…ることと…ニ…ハ氷在…毛ノ…ヲ…ニ高クシ…ト
…ミモ…ノ…ニ…ノ腫起カタール…ヲ…ヒ…スルモノ…
…別…ヲ…ノ増大ニ…ノ実質…ヲ…ヲ…
…ハ…馬有…ノ…ヲ…ニ…ヲ…ヒ…ニ…ヲ…ヒ…ニ…ヲ…
…ヒ…ヒ…ヒ



扁桃腺ハ咽頭ノ側壁ニ在リ大サ一ノ扁平ナル楕圓形ヲ呈シ其ノ表面ニ多數ノ小孔アリ之ヲ陷凹（扁桃腺）ト稱シ其ノ底部ニ數個ノ腺ノ集合セルモノヲ通常見ル事アリ注意ス可シ

扁桃腺ハ其ノ位置非常ニ大ナル事ヨリ之ヲ病性ノ有無ニ關セス其ノ表面ニ膿ノ附着シ居ル事往々ニシテ通常見ル所ナリ（扁桃腺）ハ咽頭ノ兩側ニ對シテ一ツ宛アリテ其ノ形狀モ又大ナル事ノ相違アルモ其ノ位置ハ略ボ一定シテ不正ノ口ラシヅラヘ其ノ開口ノ兩側ニ在リ其ノ表面ハ粘膜ニテ被ハレ之ノ名ノ如ク多數ノ腺ノ稍ク分布セル方ニ向ヒ其ノ表面ニ内翻シ扁桃腺ハ内翻腺ト稱シ其ノ底部ニ向ヒ之ヲ扁桃腺ト稱ス

[illegible]ヲ左ノ乳房ヲ而メ右ノ味官ノ周ラナスヘシ其物ヲ
垂内ニ来レキハ一側ヨリ他側ニ之ヲ運動セシメ又ハ別ニ第ヲ動術ニ肝
要ニ用ノ運ニ右ヲ甚シク滞ラスヘシ物ヲ握ノ機ヲ克ク救ニ手術ヲ
行フニ布片ヲ以テ之ヲ包ミ撮ムヘシ右ヲ施新ニ其ノ創面ヨリ見ルキ高サノ
創ヲ有シ之ヲ垂布ニ分ケ其ノ版ヲ右前知ヲ後口蓋ニ対ス右方ヲ基礎
或ハ全隊知トシテ両胜骨ニ対ス若シ垂方ニ延出スルキハ右前知
長ノチリ基礎知峡ケトナル右ハ固有ノ開ヲ有スルヲ以テ之ヲ其
ニ由リ右クトモニノ[illegible]ノ伯ケ語ナリ(開ノ希臘ノ由ゴシロトヨリ右ル
[illegible]ヲ知覚乳頭ハ右ノ全知ニアラスノ名ハ庭タト知ヒヲ
有スル子間ニ更ニ乳頭ヲ有セス其ノ間モ只右前知ハ[illegible]ノ基礎知ハ右ノ
乳頭ヲ見ハ其乳頭ニ積ミ[illegible]ノ我ヲ有シ之ヲ我ヲ[illegible]ノ[illegible]ハ右ル(廓ノ乳頭
[illegible]ヲ知ニ[illegible]ヲ[illegible]ヲ[illegible]ヲ

第一節 脊柱ノ生理並疾患

第一 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患

第一 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ治療ニ通スル事項

脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ治療ニ通スル事項ハ脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

第二 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各

脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

第三 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

第二 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各

第一 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

第二 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

第三 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

第三 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

第一 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

第二 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

第三 脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

脊ノ諸部ノ骨ニ固有ナル疾患ノ各ニ就キ之ヲ記載スルヲ以テ之ヲ省略ス

（後ニ一現ス）之ヲ取リ去レハ帝當ノ脳ヨリ之レニ二年或ハ數年
脣舌乘師ニ由テ被害セシ當ノ一定ヨリ位ニ見ノ一定ヨリ突ニ
城面セシ夏ノ粗暴ノ手術ニ由テ舌ノ二初ヨリ復傷シ茲ノ一定ヨリ
被メ夏ノ創市ヲ残留セシトキハ舌ニ血液ノ運ニ舌動脈ノ動力
左下舌舌舌

舌咽神経ハ舌ノ両有神経ニシテ舌ノ実質中ニ入リ外側ノ立方ニ
行キテ舌ノ神経ハ痛ヲ起シ一方半年第七
十一ニシテ其ノ舌痛ヲ起シ言語随意ニ下咽ニ克ク者ニ舌神
経切断法ヲ行フテ疼痛忽チ消止セリ歯状ノ南舌下神経ヲ
切断スルヤ又ノ舞ヲ克ク咀嚼スル克ハス食物口ニ
含マシタル更ニ頭ヲ仰ケレハ食物咽腔ニ落下スルヲ
舌運動ヲ司ル明ナリ舌咽神経ノ味官神経トニスハ通ス
種々ノ説アリト雖モ両有神経ニテ又味官ニ感動
カラスト Meissner 種物ハ舌ニ下腸ノ完全ニ具ノ神経
ヲ切除セリ鬼者治癒後舌ノ感覚同側味官救能ヲ起ストヲ訪ヘ
タリ之レ舌神経モ味官ニ関係ラナスノ後ニ ニアラン

第二節 顔面神経

顔面神経ハ運動神経ニシテ専ラ顔面ノ諸筋ニ分布シ表情ノ
運動ヲ起スニ之ノ神経ノ麻痺ニ因リ顔面ノ筋ノ収縮ヲ失ヒ
其ナリタル時ハ常ニ健全ナル時ニ於ケル
ル味官ノ附属
味官ノ身体ニ向テ有害食物ノ離別ニ関有官能ニアラス故
ニ味官ハ只感度ニ向テ満足ヲ与ヘントノミ而ノ而ノ味官ハ舌
ニ田ノミニ非ス唇頬ニモアリテ口蓋咽頭ニ見ル所ナリ
第七脳神経視官ニ属動ヲ起ス目ヲ向ケ動向ウ
味ヲ只見ノ好奇ヲ知ニシテ未嘗テ(白)ノ(白)味官感覚ヲ起ス
ハ見ノ神経ヲ刺激スルニ由ルモノニシテ見ノ甲

ふ知及に往迄ゟ乙ゟ異ゟ
う尤ト云ふ用ゟ人ゟ夏ノ時夏ゟ
夏ノ日ニ至ゟ血中ニ鹿ノ心中
ニ在候ノ之ノ徴ゟ動ゟ犬ノ好物ゟ
之ノ見ゟ乙ゟ犬ゟ鳴ゟ
夏ノ犬ニ之ノ見ゟ乙ゟ之ノ時
ゟ往ノ夏ノ犬ゟ鳴ゟ乙ゟ
動ハ夏ノ秋ノ候迄ニ至ゟ故ニ
運動ゟ乙ノ之ノ時ニ美ゟ乙ゟ
存在ゟ分ゟハ固有感動ゟ
起ゟ乙ゟハ乙ゟ乙ゟ故ニ夏ノ時
長ク口内ニ唇ノ美ゟ乙ゟ
ゟ乙ゟ起中ニ往ゟ手前ノ間
咽喉ニ筋入ゟ水ノ通イゟ
ハト云ゟ事ノ

夏ノ時ゟ乙ゟ用迄犬ノ
ゟハ夏ノ候用ゟ夏ノ時ゟ
長ク口内ニ唇ノ美ゟ乙ゟ
ゟ乙ゟ起中ニ往ゟ手前ノ間
咽喉ニ筋入ゟ水ノ通イゟ
ハト云ゟ事ノ

裏眩内上膀胱内ニ発ヲ生ス（未）

王立高況豪氏以校明嘉靖
十壹年所刻
雅重堂