

解剖攬要

五

F 4
カ-25

491.1

Ka-5

4

No. 604

明治十年七月二十六日出版 許身權

田口和美編輯

解剖攬要

田口和美藏版

東京本郷區本郷春木町三丁目二番地

解剖攬要卷之五

目次

第三篇 筋學

第一章 軀幹筋

(一) 背筋

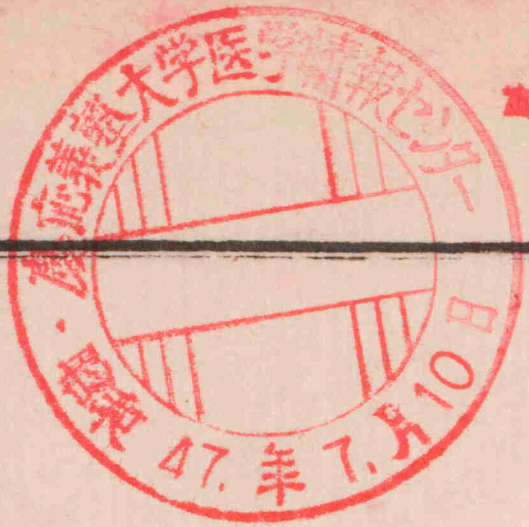
腰背筋膜

甲 淺層諸筋

乙 深層諸筋

丙 長筋

丁 短筋



富士川文庫

2481

解剖攬要

目次

目次

天 屈伸推短筋
地 迴旋椎後頭骨短筋

〔二〕腹筋

甲 縱筋

乙 橫筋

腹筋膜

橫隔膜

〔三〕胸筋

甲 淺層諸筋

胸筋膜

乙 深層諸筋

〔四〕頸筋

甲 淺頸筋

イ 長淺頸筋

ロ 短淺頸筋 一名舌骨筋

天 頭蓋底ト舌骨ノ間ニ位ス

ル者

地 胸廓ト舌骨ノ間ニ位スル

者

人 下顎骨ト舌骨ノ間ニ位ス

者

乙 深頸筋

丙 外類集

丁 內類集

戊 長筋

己 短筋

頸筋膜

五 頭筋

甲 頭蓋筋

乙 眼瞼筋

丙 固有顏面筋

丁 咀嚼筋

頭筋膜

解剖攬要卷之五目次終

解剖攬要卷之五

東京大學醫學部教授

田口和義 編輯

第三篇 筋學 Myologia

筋 Musculi ハ身體ノ運動ヲ職トル所ノ具ニシテ二
 種アリ其意識ニ隨テ身體各部ヲ自在ニ運動ス
 ル者ヲ隨意筋ト云ヒ其意識ニ隨ハサル者ヲ不
 隨意筋ト云フ總テ此兩種ノ筋ハ機能ニ於テ異
 ナルノミナラス組織ニ於ルモ亦異ナリ乃チ隨
 意筋ハ横紋筋組織ヨリ形成シ不隨意筋ハ滑平

筋組織ヨリ形成ス

横紋筋纖維ハ精細ナル圓柱狀ノ纖維ニシテ外面ニ水明無織ノ薄膜ヲ被リ縱横ニ走レル幽微ノ線條ヲ現シ横線ヨリ之ヲ分解スルキハ圓板ノ形狀ヲ成ス名テボイソン氏圓板ト云フ其縦線ヨリ分解シテ細糸狀ヲ成ス者之ヲ原纖維ト名ク○横紋筋纖維ヲ被フ所ノ水明無織ノ薄膜ハ所謂筋纖維鞘 *Sarcolemma* ト稱スル者ニシテ内側ニ卵圓形ノ核ヲ具フ

横紋筋纖維ハ交互相集束シテ彼ノ筋束ヲ形成

シ結締組織ヨリ成ル膜ヲ以テ維持纏絡セララル者ナリ

滑平筋纖維ハ多クハ長紡錘狀ノ扁平ナル細胞ニシテ中ニ卵圓形ノ核ヲ藏シ黏合質ニ由テ結束セラル者ナリ

今筋ノ機能ト組織ト之ヲ比較スレハ隨意筋ハ皆横紋筋不隨意筋ハ心ノ筋組織ヲ除クノ外ハ都テ滑平筋ナリトス○心ノ筋組織ハ横紋ヲ具フルト雖氏意識ニ隨ハサル者ナリ

隨意筋即横紋筋ハ筋束ヲ結束シテ成リ筋束ノ

如ク結締組織ヨリ成ル膜ヲ以テ維持纏絡セラ
 ル者ナリ故ニ筋束ヲ纏フ結締組織ノ膜ヲ名テ
 内筋鞘 *Perimysium internum* ト云ヒ筋ヲ纏フ所ノ結締
 組織ノ膜ヲ名テ外筋鞘 *Perimysium externum* ト云フ○
 内外筋鞘ハ連々結合シテ一系ヲ成シ筋ニ循行
 スル脈管及神經ノ通路ヲ成ス
 隨意筋ハ其色赤紅其質柔軟形狀大小不同ニシ
 テ稀ニハ直ニ身體中ノ硬部又ハ軟部ニ附著ス
 ル者アリト雖モ多クハ腱或ハ腱膜ノ媒介ニ由
 テ體中ノ硬部ヨリ硬部ニ附著シ或ハ硬部ヨリ

軟部ニ附著シ或ハ軟部ヨリ軟部ニ附著スル者
 ナリ其附著ノ形狀ハ數般ニシテ或ハ點狀ヲ畫
 シ或ハ線狀ヲ畫シ或ハ扁面狀ヲ畫シ或ハ只一
 處ニ止リ或ハ數處ニ跨ルアリ然シテ各三部ヨ
 リ形成スル者ナリ其中大部ヲ名ケテ體又筋腹
Venter ト云ヒ停住牢著シテ動カサル端ヲ名テ頭
 即起首又支點 *Origo S. Punctum fixum* ト云ヒ移住轉搖ス
 ル端ヲ名テ尾即停止又動點 *Insertio S. Punctum mobile* ト
 云フ然モ悉ク皆然ルニアラス多クハ支點ト動
 點トヲ相交代スル者ナリ然リ而シテ軀幹ト四

肢ノ間ニ位スル筋ハ四肢ヲ軀幹ニ向ケテ運動
 シ四肢ノ上部ト下部ノ間ニ位スル筋ハ下部ヲ
 上部ニ向ケテ運動シ項部ノ筋ハ頭ヲ脊柱ニ向
 ケテ運動スルカ如ク多クハ身體各部ヲ軀幹ノ
 正中線ニ向ケテ運動スルカ故ニ概シテ支點ハ
 動點ヨリ軀幹ノ正中線ニ近ク位スル者トス
 隨意筋ヲ外形ニ從テ大別シテ長筋 *Mm. longi* 短筋
Mm. breves 廣筋 *Mm. latii* ノ三種トナス
 長筋トハ縱徑ト横徑トヲ比較シ其縱徑、横徑ヨ
 リ長クシテ其纖維多クハ索狀ノ腱ニ向テ移行

シ圓柱、紡錘、錐體等ノ形狀ヲ現スル者ナリ
 短筋トハ大約直徑齊クシテ腱ノ媒介ナク直ニ
 硬部又ハ軟部ニ附著シ或ハ短キ腱纖維ノ媒介
 ニ由テ硬部又ハ軟部ニ附著スル者ヲ總稱ス
 廣筋トハ縱横二徑ト高徑トヲ比較シ其縱横二
 徑、高徑ヨリ大ニシテ其纖維ノ數般ノ形狀ヲ以
 テ腱或腱膜ニ移行スル者ヲ謂フ
 長筋ト短筋トニ於テハ筋纖維交互併行ニ位シ
 多クハ附著部ヨリ附著部ニ向テ直線ニ走レル
 者ナリ然レ長筋ニハ筋纖維停止ノ腱ニ向テ多

生... 四... 日... 辰...

少ノ銳角ヲ以テ連リ全形羽翹ノ形狀ヲ現スル者アリ其纖維腱ノ片側ニ連ルキハ其筋ヲ半羽狀筋 *M. semipennatus* ト名ケ兩側ニ連ルキハ其筋ヲ羽狀筋 *M. pennatus* ト名ク又筋纖維ノ廣濶ナル起首部ヨリ狹小ナル停止部ニ向テ集束スルキハ所謂放射線狀筋 *Mm. radiati* 成立ス又數頭聯合シテ成ルキハ其筋ヲ頭數ニ從テ名テ二頭筋、三頭筋、四頭筋 *Mm. bicipites, tricipites, quadricipites* ト云ヒ數尾一分ルキハ其筋ヲ尾數ニ從テ名テ二尾筋 *Mm. bicaudati* 等ト云フ數箇ノ尖ヲ以テ起リ數箇ノ尖ニ終リ而

レテ一尖ノ筋纖維數尖ニ向テ分ル、キハ其筋ヲ断裂筋 *M. multifidus* ト稱シ廣筋ノ一側分裂シテ鋸齒狀ヲ成シ同名ノ數骨ニ附着スルキハ其筋ヲ鋸筋 *Mm. serrati S. dentati* ト稱ス又筋腹、腱纖維ニ由テ數腹ニ分ル、キハ腹數ニ從テ其筋ヲ名ク例之ハ二腹筋、多腹筋 *Mm. digastrici et polygastri* ノ如シ腱ヲ名テ腹間腱 *Tendo intermedius* ト云フ此腱扁平ノ多腹筋ニ現ル、キハ腱畫 *Inscriptiones tendineae* ト稱ス又作用ニ從テ之ヲ大別スルトキハ共和筋一名合從筋 *antagonistae* トノ二種ニ別ツ運動

種類ニ從テ之ヲ類別スルハ屈筋 flexores 伸筋

extensores 内轉筋 adductores 外轉筋 abductores 舉筋 一各上 掣筋

levatores 下掣筋 depressores 迴旋筋 rotatores 迴前筋 pronatores

迴後筋 supinatores ノ數種ニ別ル者ナリ

腱及腱膜 Tendines et Aponeuroses ハ纖維様結締組織ヨリ

成形シ白色ニシテ爛光アリ形狀大小長短甚々

不同ナル者ナリ

筋膜 Fasciae ハ筋ノ外面及類集ノ間ヲ被覆纏絡ス

ル所ノ結締組織ヨリ成ル膜ノ總稱ナリ○筋膜

ヲ別テ淺深ノ二種ト為ス

淺筋膜 Fascia superficialis S. subcutanea ハ外皮ノ直下ヲ被フ

所ノ蜂窠狀ノ膜ニシテ多クハ皮下結締組織ト

容著シ體中數部ヲ除クノ外ハ窠中ニ脂肪ヲ蓄

藏スル者ナリ

深筋膜 Fasciae profundae ハ淺筋膜ノ下ニ位スル強弱

不同ノ腱膜狀ノ膜ニシテ數枚ノ筋ヲ共ニ纏絡

シ或ハ一枚ノ筋ヲ纏絡シ筋ヲ守護シ或ハ中隔

シ或ハ筋ノ起止スル所トナル者ナリ

筋膜ハ外筋鞘ヨリ鬆疎ナル結締組織ニ由テ分

界セラレ然レ大胸筋三角筋大臀筋如キ淺ク

位スル所ハ筋、於テハ交互相密著シテ一系ト
成リ筋束ノ間ヨリ實質内ニ指入ス四肢ニ於テ
ハ筋ノ類集ノ間ヨリ深部ニ向テ翻折シ骨膜ニ
至テ附著ス之ヲ名テ筋間靱帶 *Ligg. intermuscularia* ト
云フ

腱鞘 *Vaginae tendinum* ハ之ヲ別テ纖維様腱鞘ト粘膜
様腱鞘ト為ス

纖維様腱鞘 *Vaginae tendinum fibrosae* ハ強弱不同ノ纖維膜
ニシテ多クハ筋膜ト密著シ骨溝ニ緊張シテ以
テ腱ヲ通スル所ノ管ヲ構成シ之ヲ維持スル者

ナリ

粘膜様腱鞘 夾膜様 腱鞘 *Vaginae tendinum mucosae S. synoviales* ハ腱

ノ纖維様腱鞘ト骨溝トヨリ合成セル管内ヲ過
ル時之ヲ纏フ所ノ粘液膜囊ニシテ粘液ヲ分泌

シ其部ヲ滋潤シテ以テ摩軋ヲ防禦ス

粘液囊 夾液囊 *Bursae mucosae S. synoviales* ハ筋又ハ腱ト骨ト

ノ間ニ位スル圓形或卵圓形ノ粘液膜囊ニシテ

内ニ粘液ヲ貯蓄シ筋又ハ腱ニ彈力ヲ交付シ或

ハ其部ニ起ル所ノ摩軋ヲ防禦ス

筋ハ概シテ血管及神經ニ富饒スレバ腱ハ之ニ

反シテ神經ハ勿論血管モ亦乏キ者ナリ

第一章 軀幹筋

軀幹諸筋ヲ大別シテ背筋、腹筋、胸筋、頸筋及頭筋トナス。○會陰筋ハ内臟學生殖器ノ條ニ於テ之ヲ論説ス

(一) 背筋 *Mm. Dorsi*

背筋ハ軀幹ノ後壁ヲ構成シ椎骨ヲ連絡結合スルノミナラス脊柱ト頭蓋骨トヲ連結シ或ハ脊柱ト肋骨トヲ連結シ或ハ脊柱ト上肢骨トヲ連結スル者ナリ。○背筋ヲ大別シテ淺深ノ二層ト

為ス

淺層ハ棘狀突起、項鞅帶、頭蓋骨等ヨリ外方ニ向テ走レル數枚ノ廣筋ヨリ形成シ深層ハ脊柱ニ沿テ下ヨリ上ニ向テ走レル所ノ數條ノ縱筋ヨリ形成スル者ナリ

淺層ノ諸筋ハ特別ナル筋膜ヲ被ムラス只鬆疎ノ結締組織ヨリ維持纏絡セラルト雖モ深層ノ諸筋ニ至テハ強靱ナル膜ヲ被ムル者ナリ名テ腰背筋膜ト云フ

腰背筋膜

Fascia lumbodorsalis

ハ縱筋ノ位スル所ノ骨

溝ヲ管ニ變スル者ニシテ脊柱ノ薦骨部ニ於テハ薦骨ノ假棘狀突起ヨリ腸骨ノ後縁及薦骨結節靱帶ニ緊張シ腹部ニ於テハ腹椎ノ棘狀突起ヨリ腰肋靱帶ニ連リ胸部ニ於テハ胸椎ノ棘狀突起ヨリ肋骨ノ隅角ト下縁ニ緊張シ以テ縱筋ヲ後側ヨリ被ヒ上ハ胸廓ノ上縁ニ至テ湮没シ下ハ縱筋ノ腱ニ合シ外面後ハ諸筋ノ起止スル所トナル

〔腰肋靱帶〕

Lig. Jumbo-costale

ハ腱膜狀ノ膜ニシテ腹椎ノ横突起ノ尖頂ヨリ終末肋骨ニ緊張シ下

ハ腸腰靱帶ニ連リ外ハ腰背筋膜ニ連リ以テ方形腰筋ト薦骨脊柱筋トヲ中隔スル者ナリ

〔甲〕淺層諸筋

淺層諸筋ヲ更ニ別テ四層ト爲ス

第一層

此層ハ只一枚ノ筋ヨリ成ル名テ僧帽筋ト云フ

僧帽筋 M. trapezius S. cucullaris ハ項部ト背部トノ皮下

ニ位スル扁平三角形ノ廣筋ニノ基底ハ脊柱ニ

對シ尖頂ハ肩胛帶ニ對スルカ故ニ雙側ノ筋ヲ

同時ニ檢スルハ不等方形ヲ現ス○本筋ハ長

短不同ノ腱纖維ヲ以テ後頭骨上項線ノ内三分一ノ部項靱帶ノ後縁第七頸椎乃至第十二胸椎ノ棘状突起及棘間靱帶ヨリ起ル上部ノ纖維ハ肩胛帶ニ向テ斜ニ下行シ中部ノ纖維ハ横行シ下部ノ纖維ハ斜ニ上行シ肩胛帶ニ至レハ下行纖維ハ鎖骨ノ後縁外三分一ノ部ニ終止シ横行及上行纖維ハ腱膜状ノ短腱ト成リ肩峯突起ノ内縁及肩胛棘ノ後縁ノ上唇ニ至テ終止ス起首ノ腱纖維ハ上部ハ短クシテ束状ヲ成シ中部ハ最長クシテ膜状ヲ成シ下部ハ長クシテ中

部ノ如ク膜状ヲ成ス

作用 肩胛ヲ挈上シ肩胛骨ノ下隅ヲ外方ニ送ル

故ニ肩胛骨ヲシテ前ヨリ後ニ走レル自軸ヲ回

轉セシムル者ナリ肩胛支點ト成リテ偏側ノ筋

收縮スルハ頭ヲ同側ニ挈キ雙側ノ筋同時ニ

收縮スルハ頭ヲ後方ニ挈ク

纖維ニ從テ之ヲ言ヘハ上部ノ纖維ハ鎖骨ヲ挈

上シ中部ノ纖維ハ肩胛骨ヲ脊柱ニ向テ後方ニ

挈キ下部ノ纖維ハ肩胛骨ヲ脊柱ニ向テ下方ニ

挈ク

第二層

此層ハ四枚ノ筋ヨリ成ル曰小菱形筋曰大菱形筋曰大圓筋曰闊背筋是ナリ

一 小菱形筋 *M. rhomboides minor* *S. superior* ハ僧帽筋ノ直下ニ位スル小筋ニシテ短腱ヲ以テ項靱帶ノ下部ト終末頸椎ノ棘狀突起ヨリ起リ外下方ニ向テ斜走シ肩胛骨内縁ノ三角面ニ當ル部ニ至テ停止ス

二 大菱形筋 *M. rhomboides major* *S. inferior* ハ僧帽筋ノ直下ニ於テ前筋ノ下方ニ位スル廣筋ニシテ扁腱ヲ以テ四上胸椎或五上胸椎ノ棘狀突起ト棘間靱帶トヨリ起リ前筋ニ併行シテ外下方ニ走り肩胛骨ノ内縁ニ至テ前筋ノ停止スル下部ニ停止ス

三 大圓筋 *M. teres major* ハ扁平圓柱狀ノ筋ニシテ肩胛骨ノ後面ノ下隅ニ近ク位スル部ト棘下筋膜トヨリ起リ上外方ニ向テ斜走シ上膊ノ近部ニ至レハ扁腱トナリ闊背筋ノ腱ト共ニ上膊骨ノ小結節棘ニ至テ停止ス

大圓筋ハ其停止部闊背筋ト膠著スルヲ以テ闊

背筋ノ肩胛骨ヨリ起ル一部ト看做セラル

〔四〕濶背筋 M. latissimus dorsi ハ胸ノ下部ヨリ上膊ニ架
レ殆ト背部ノ下部ト腰部ノ皮下ニ位スル扁平
三角形ノ筋ニシテ腱質ヲ以テハ四下胸椎或五
下胸椎ノ棘状突起内質ヲ以テハ腰背筋膜、腱膜
ヲ以テハ腸骨櫛ノ外唇ノ後三分一ノ部、三四箇
ノ肉尖ヲ以テハ同數ノ下肋骨ノ外面ヨリ起リ
諸纖維胸廓ノ後壁ヨリ側壁ニ沿テ腋窩ニ向テ
行走シ漸々集束シテ狹厚トナリ肩胛骨ノ下隅
ヨリ腋窩ヲ經過スレハ扁腱ト成リ大圓筋ノ腱

ト共ニ上膊骨ノ小結節棘ニ至テ停止ス

〔作用〕大小菱形筋ハ僧帽筋ノ擡抗筋ニシテ肩胛

骨ヲ内上方ニ拏キ下隅ヲ脊柱ニ近ツカシム濶
背筋ハ上膊ヲ後下方ニ牽キ内方ニ回轉ス上膊
止住シ偏側ノ筋收縮スルハ胸ヲ同側ニ牽キ
雙側ノ筋同時ニ收縮スルハ胸ヲ前方ニ牽キ
下肋骨ヲ抗擧ス大圓筋ハ濶背筋ヲ補給シ上膊
ヲ内方ニ回轉シ後下方ニ牽ク

第三層

此層ハ上下二枚ノ鋸齒状筋ヨリ成ル上ヲ後上

鋸筋ト云ヒ下ヲ後下鋸筋ト云フ

〔一〕後上鋸筋

M. serratus posticus superior

ハ菱形筋ノ直下

ニ位スル至薄ノ廣筋ニレテ腱膜ヲ以テ項鞅帶

ノ下部ト終末頸椎及二上胸椎或三上胸椎ノ棘

狀突起トヨリ起リ外下方ニ向テ斜走シ分裂シ

テ四箇ノ肉尖ト成リ第二乃至第五肋骨ノ上縁

及外面ニ至テ停止ス○後上鋸筋ノ起首部ハ菱

形筋ト密著スル者ナリ

〔二〕後下鋸筋

M. serratus posticus inferior

ハ濶背筋ノ直下ニ位

シ前筋ヨリハ廣強ナル筋ニレテ終末胸椎ト三

上腹推ノ部位ニ於テ腰背筋膜ヨリ起リ上外方

ニ向テ斜走シ濶背筋ノ肋骨部ニ近キ所ニ至テ

分裂シテ四箇ノ肉尖ト成リ同數ノ下肋骨ノ下

縁ニ停止ス○後下鋸筋ノ起首ハ濶背筋ト密著

スル者ナリ

〔作用〕

上鋸筋ハ上肋骨ヲ挈上シ下鋸筋ハ下肋骨

ヲ挈下ス故ニ上鋸筋ハ吸氣筋トシ下鋸筋ハ呼

氣筋トシ看做ヤラルト雖モ下鋸筋ハ吸氣ノ際

ニ於ルモ亦下肋骨ヲ維持シ吸氣筋ノ作用ヲ補

給スル者ナリ

第四層

此層ハ只一枚ノ筋ヨリ形成ス名テ夾板筋ト云

夾板筋 *Mm. splenii* ハ僧帽筋菱形筋後上鋸筋胸鎖

乳嘴筋及外皮ヨリ覆ハル所ノ廣筋ニシテ頭

蓋ニ走ル纖維ト上頸椎ニ走ル纖維トノ二部ヨ

リ合成ス其甲部ヲ名テ頭夾板筋ト云ヒ其乙部

ヲ名テ項夾板筋ト云フ

〔一〕頭夾板筋 *M. splenius capitis* ハ頂夾板筋ヨリ廣強ニ

シテ項靱帶ノ第三頸椎稀ニハ第八頸椎ヨリ第六頸

推ニ當ル部ト終末頸椎及三上胸椎ノ棘狀突

起トヨリ起リ上外前方ニ向テ上行スルニ從

テ漸々横徑ヲ減シ厚徑ヲ増シ短腱ト成リ乳

嘴突起顛顛骨ノ後下部ト上項線ノ外部ニ至テ

停止ス

〔二〕項夾板筋 *M. splenius cervicis* ハ第三胸椎乃至第六

胸椎ノ棘上突起ヨリ腱質ヲ以テ起リ上外前

方ニ向テ上行シ二上頸椎稀ニハ三上頸椎ノ横突起

ノ尖端ニ至テ停止ス

作用 頭夾板筋ハ偏側收縮スル中ハ頭ヲ後方ニ

拏キ顔面ヲシテ同側ニ向ハシム雙側同時ニ收縮スルキハ頭ヲ直線ニ後方ニ拏ク項夾板筋ハ偏側收縮スルキハ頭ヲ同側ノ後方ニ牽廻シ雙側同時ニ收縮スルキハ頭ヲ直線ニ後方ニ拏ク

〔乙〕深層諸筋

深層諸筋ハ長短ノ二種ヨリ成ル

〔一〕長筋

長筋即複筋ハ許多ノ短筋ヲ集合シテ成ル者ニシテ其數三筋アリ曰薦骨脊柱筋曰棘筋曰橫棘筋是ナリ

〔一〕薦骨脊柱筋

M. sacro-spinalis

ハ薦骨ノ部位ヨリ頭

部ニ及フ所ノ巨大ノ複筋ニシテ腱質ヲ以テ上薦骨椎ノ假棘狀突起、薦骨ノ後面、二下腹椎或三下腹椎ノ棘狀突起、腸骨櫛ノ後部ヨリ起リ肉質ヲ以テ腰背筋膜ノ内面前面ヨリ起リ諸纖維薦腸關節ノ後上部ニ於テ相會シ以テ強大ノ筋腹ヲ成シ直ニ上行シ終末肋骨ノ下方ニ至レハ分裂シ内外ノ兩肉柱ト成ル其外柱ヲ名ケテ腸助筋

M. iliocostalis ト云ヒ内柱ヲ名テ長筋 M. longissimus ト云

○腸助筋ハ腰腸助筋、背腸助筋、項腸助筋ノ三

部ヨリ合成ニ長筋ハ背長筋項長筋頭長筋ノ三部ヨリ合成スル者ナリ

一 腰腸肋筋 一名薦骨腰筋 *M. iliocostalis lumborum S. sacro-lumbalis*

ハ腸肋筋ノ最下部ニ薦骨脊柱筋ノ總根ノ一部ヨリ起リ下部ハ肉様ナリ上部ハ六條或七條ノ腱ニ分裂ニ同數ノ下肋骨ノ隅角ニ至テ停止ス

二 背腸肋筋 *M. iliocostalis dorsi S. costalis dorsi* ハ腸肋筋ノ内側ヨリ追加スル中部ニシテ七箇或ハ箇ノ腱尖ヲ以テ同數ノ下肋骨ノ上縁ヨリ起リ五

條或六條ノ腱ヲ以テ同數ノ上肋骨ニ至テ停止ス

三 項腸肋筋 一名上行項筋 *M. iliocostalis cervicis S. cervicalis adscendens*

S. descendens ハ腸肋筋ノ最上部ニシテ四上肋骨或五上肋骨ノ上縁ヨリ腱質ヲ以テ起リ分裂シテ三條ノ腱ト成リ第四第五第六頸椎ノ横突起ノ後尖ニ至テ停止ス○項腸肋筋ノ停止部ハ項長筋ト密接スル者ナリ

四 背長筋 *M. longissimus dorsi* ハ長筋ノ最下部ニシテ背棘筋ノ下部ヨリ兩三條ノ腱纖維束ヲ束

併ニ腸肋筋ノ内側ニ沿テ上行スルニ從テ漸々分裂シ内外二列ニ位スル數條ノ腱ト肉尖ト成リ内列ハ腹推ノ副突起及全胸推ノ横突起ニ至テ停止シ外列ハ腹推ノ横突起及肋骨ノ隅角ノ近部ニ至テ停止ス

〔五〕項長筋 一名横項筋 *M. longissimus cervicis S. transversalis cervicis*

ハ長筋ノ中部ニシテ四上或五上胸推ノ横突起ヨリ起リ第六頸推ヨリ第二頸推ノ横突起ニ至テ停止シ多クハ一二條ノ纖維束ニ由テ背長筋ニ連ル者ナリ

〔六〕頭長筋 一名項乳嘴筋 *M. longissimus capitis S. trachelo-mastoidens* ハ

長筋ノ最上部ニシテ三上胸推ノ横突起ト三下頸推或四下頸推ノ斜突起ノ後側ヨリ起リ前筋ノ内側ニ沿テ上行シ扁平ノ腱ト成リ乳嘴突起ノ後縁ニ至テ停止ス

作用 薦骨脊柱筋ハ軀幹諸筋中最強力ノ者ニシテ雙側ノ筋同時ニ收縮スルハ既ニ前方ニ屈曲セル脊柱及軀幹ヲ展伸及張セシムル者ナリ偏側ノ筋收縮スルハ展伸ニ兼テ同側ニ屈曲迴旋シ又脊柱止駐スルハ各停止スル所ノ肋

骨ヲ下掣シ呼氣筋ノ作用ヲ補給スト雖正項腸
 肋筋及背腸肋筋ハ其停止ノ上部ニ在ルヲ以テ
 肋骨ヲ拏上シ吸氣筋ノ作用ヲ補給ス
 頭長筋ハ雙側同時ニ收縮スルキハ頭ヲ後方ニ
 拏キ偏側收縮スルキハ之ニ兼テ頭ヲ同側ニ屈
 曲廻旋ス

〔二〕棘筋 *Mm. spinales* ハ椎骨ノ棘狀突起ヨリ棘狀突
 起ニ走ルハ數筋ノ概稱ナリ其第三腹椎稀ニハ
 椎ト第二胸椎稀ニハ第一胸椎トノ間ニ位スル者ヲ名
 テ背棘筋ト云ヒ頸椎ニ位スル者ヲ名テ項棘筋

ト云ヒ第二頸椎ト後頭骨下項線ノ間ニ位スル
 者ヲ名テ頭棘筋ト云フ○頭棘筋即後大直頭筋
 ハ廻旋椎後頭骨短筋ノ條ニ詳説ス

〔一〕背棘筋 *M. spinalis Dorsi* ハ胸椎ノ棘狀突起ト背
 長筋ノ内縁ノ間ニ位スル細長ノ筋ニシテ三
 上或ニ上腹椎ノ棘狀突起ト二下或三下胸椎
 ノ棘狀突起ヨリ數條ノ腱纖維束ヲ以テ起リ
 背長筋ニ兩三條ノ腱纖維束ヲ分輸シ上行ス
 此ニ從テ數條ノ腱纖維束ト成リ起首ノ高低
 ニ從テ第九胸椎ヨリ第二胸椎ノ棘狀突起ニ

至テ停止シ或ハ第八胸椎ヨリ第一胸椎ノ棘
狀突起ニ至テ停止ス

〔二〕項棘筋 *M. spinalis cervicis* ハ細長ノ筋ニシテ二條

乃至四條ノ肉尖或腱纖維束ヲ以テ第六及第

五頸椎ノ棘狀突起ヨリ起リ或ハ二上胸椎ト

第七頸椎ノ棘狀突起ヨリ起リ一椎或數椎ヲ

越テ上行シ岐シテ數條ノ腱ト成リ第四第三

第二頸椎ノ棘狀突起ニ至テ停止ス

項棘筋ハ起首部ニ於テハ項半棘筋及項靱帶

ト癒合シ停止部ニ於テハ項半棘筋ニ連リ時

トシテハ雙側ニ於テ起止ノ不同ナルトアリ

或ハ亦全ク缺テ現レサルトアリ

〔作用〕背棘筋ハ脊柱ノ胸部ヲ延伸シ項棘筋ハ脊

柱ノ頸部ヲ延伸シ以テ薦骨脊柱筋ヲ補助ス

〔三〕横棘筋 *M. transversospinalis* ハ椎骨ノ横突起ヨリ起

リ棘狀突起ニ停止スル數層ノ筋ノ概稱ナリ其

終末胸椎ヨリ第四或第三頸椎ノ間ニ起リ第六

胸椎ヨリ頭蓋骨ノ間ニ停止スル者ヲ名テ半棘

筋ト云ヒ第三薦骨椎ヨリ第三頸椎ノ間ニ起リ

全屈伸椎ト下廻旋椎ト稱スル者ヲ名テ斷

裂筋胸椎ニ起リ胸椎ニ停止スル者ヲ旋背筋ト云フ

〔一〕半棘筋 *Mm. semispinales* ハ横棘筋中ノ最淺キ者ニシテ軀幹ノ部位ニ從テ背半棘筋項半棘筋頭半棘筋ノ三部ニ分ル

〔背半棘筋〕 *M. semispinalis dorsi* ハ五條或六條ノ腱ヲ以テ五下胸椎或六下胸椎ノ横突起ヨリ起リ諸纖維集束シテ一箇ノ筋腹ヲ成シ起首ト同數ノ腱ヲ以テ四上胸椎ト終末頸椎或二下頸椎ノ棘狀突起ニ至テ停止ス

〔項半棘筋〕 *M. semispinalis cervicis* ハ五上胸椎或六上

胸椎ノ横突起ヨリ起リ第六或第五頸椎ヨリ第二頸椎ノ棘狀突起ニ至テ停止ス○第二頸椎ニ停止スル者ハ大ニシテ肉質ナリトス

〔頭半棘筋〕 *M. semispinalis capitis* ハ扁平ノ長筋ニシテ

内外ノ二頭ヨリ成ル其内頭ヲ名テ二腹項筋外頭ヲ錯綜筋ト云フ

〔内頭〕即〔二腹項筋〕 *M. biventer cervicis* ハ外頭ヨリ小ニ

シテ三四條ノ腱纖維束ヲ以テ項半棘筋ノ起首ニ近接シテ第六胸椎ヨリ第二胸椎ノ間ニ

位スル三四箇ノ胸椎ノ横突起ヨリ起リ或ハ亦上胸椎ト下頸椎ノ棘状突起ヨリ起リ諸纖維集束シ細小ナル腹間腱ヨリ分タル、薄弱ノ下腹ト強大ノ上腹トヲ構成シ外後頭結節ニ向テ上行シ一部ハ上項線ノ内部ニ至テ停止シ一部ハ外頭ノ纖維ニ合ス

〔外頭〕即〔錯綜筋〕一名結聚筋 M. complexus ハ内頭ヨリ大ニシテ數條ノ腱纖維束ヲ以テ上胸椎及終末

頸椎ノ横突起ト第六第五第四頸椎ノ横突起ノ後尖及下關節突起ノ後側ヨリ起リ諸纖維

相集束シテ腱質ノ横條ヲ現スル扁平ノ筋腹ヲ構成シ上行シテ内頭ノ外縁ノ下ニ至レハ其纖維ヲ合シ上項線ノ一部ト上下項線ノ間トニ至テ停止ス

〔二〕断裂筋 一名分裂筋 M. multifidus spinae ハ半棘筋ノ直下

ニ位スル筋ニシテ脊柱ノ骨盤部ニ於テハ薦骨ノ假關節突起ト後腸薦靱帶ヨリ起リ腹部ニ於テハ乳嘴突起、胸部ニ於テハ横突起、頸部ニ於テハ四下頸椎ノ關節突起ヨリ起リ各下大上小ノ筋腹ヲ構成シ在上ノ二椎或三椎ヲ

越テ内方ニ向テ斜ニ上行シ順次下腹椎ヨリ
第二頸椎ニ至ルマテノ棘狀突起ノ下縁ト尖
頂ト一至テ停止ス

〔三〕旋背筋 *Mm. rotatores* ハ横棘筋中ノ最深キ者ニ
シテ浅深ノ二層ヨリ成ル

〔浅層〕即〔長旋背筋〕 *Mm. rotatores longi* ハ唯胸椎ノ棘
狀突起ノ屋瓦狀ニ重疊セル部ニ於テノ三現
ル、扁平ノ筋ニシテ各胸椎ノ横突起ノ上縁
ヨリ起リ在上ノ一推或二推ヲ超越シテ内方
ニ向テ斜ニ上行シ其上ニ位セル椎骨ノ棘狀

突起ノ根側ニ至テ停止ス

〔深層〕即〔短旋背筋〕 *Mm. rotatores breves* ハ扁平方形ノ

短筋ニシテ各胸椎ノ横突起ノ上縁ヨリ起リ
内方ニ向テ殆ト地平ニ走り直上ニ位スル推
骨ノ弓部ノ下縁ニ至テ停止ス

短旋背筋ハ胸椎ノ間腔ト同數ナルヲ常トス
レニ稀ニハ上下二部ニ於テ缺テ現レサルモ
ノアリ

〔作用〕背項兩半棘筋ハ偏側收縮スルキハ脊柱ノ
側方ノ彎曲ト迴旋トヲ補綴シ雙側同時ニ收縮

スルキハ脊柱ノ延伸ヲ補助ス頭半棘筋ハ偏側
 收縮スルキハ頭ヲ同側ニ牽キ顔面ヲ對側ニ向
 ハシメ雙側同時ニ收縮スルキハ頭ヲ後方ニ牽
 ク断裂筋ハ脊柱ヲ延伸シ椎骨ヲ廻旋ス旋背筋
 ハ断裂筋ヲ補助シ胸推ヲ廻旋ス

口短筋

短筋即單筋ハ椎骨ノ運動ニ比例スル者ニシテ
 其運動ノ過剩ナル部ニ於テハ強大微弱ナル部
 ニ於テハ薄小ナリ譬ハ頭部ハ最大ニシテ胸部
 ハ最小薦骨部ニ於テハ全ク缺クルカ如シ故ニ

椎骨ノ運動ニ從テ之ヲ別テ屈伸推短筋ト廻旋
 推後頭骨短筋ト爲ス

天屈伸推短筋

屈伸推短筋ハ即チ棘間筋後橫突起間筋肋骨擧
 筋ナリ

一棘間筋 *Mm. interspinales* ハ椎骨ノ棘狀突起ヨリ棘

狀突起ニ緊張シ脊柱ノ下部ニ於テハ扁平ニシ
 テ棘間靱帶ノ左右兩側ニ位シ第一薦骨推ト終
 末腹推ノ間ヨリ第一腹推ト終末胸推ノ間ニ至
 第一薦骨推ト終末腹推ノ間ニ於テ終リ第一胸
 推ト稀ニハ缺テ現レサル者アリ

推ニ至テ再ヒ現ルル者ナリ○頸部ニ於テハ圓柱狀ニシテ項韌帶ニ隣接シ棘狀突起ノ尖頂ヲ超越シテ項半棘筋ノ停止ノ腱ニ連ルヲアリ棘間筋ハ腹椎ニ於テハ各下椎ノ棘狀突起ノ側面ヨリ起リ上椎ノ棘狀突起ノ下縁ニ停止シ頸椎ニ在テハ上筋ハ各下筋ノ停止ノ直上ヨリ起ル者ナリ

(二)後横突起間筋 *Mm. intertransversarii posteriores* ハ椎骨ノ横突起ヨリ横突起ニ緊張スル者ヲ云フ腹部ニ於テハ各内外ノ二部ヨリ成ル〔内部〕即〔後内横突起

間筋] *M. intertransv. post. medial.* ハ細長圓柱狀ニシテ断裂

筋ト共ニ下椎ノ乳嘴突起ヨリ起リ上椎ノ副突起ニ停止シ或ハ乳嘴突起ニ停止ス〔外部〕即〔後外横突起間筋] *M. intertr. p. later.* ハ扁平廣潤ニシテ下

椎ノ横突起ヨリ上椎ノ横突起ニ緊張ス胸部ニ於テハ圓柱狀ニシテ只最上ノ胸椎ト最下ノ胸椎ニ於テハ現ハレ自餘ノ胸椎ニ於テハ横突起

起間韌帶内部ノ地ヲ領シ肋骨舉筋及外肋間筋外部ノ地ヲ領スル者ナリ頸部ニ於テハ横突起ノ後尖ヨリ後尖ニ緊張シテ第二頸椎ニ至リ第

二頸椎ヨリ第一頸椎ノ横突起ノ尖頂ニ至ル者ナリ

三) 肋骨舉筋 *Mm. levatores costarum* ハ扁平三角形ニシテ
 腱質ヲ以テ上位椎骨ノ横突起ヨリ起リ下外ニ
 向テ斜ニ分撒シ下位肋骨ノ隅角ト結節ノ間ニ
 至テ停止シ長短ノ二筋ヨリ成ル

一) 短肋骨舉筋 *Mm. levatores costarum breves* ハ其數十二
 枚ニシテ第七頸椎ノ横突起ト第一胸椎乃至
 第十一胸椎ノ横突起ヨリ起リ順次肋骨ニ停
 止シ上部ヨリ下部ニ向テ漸ク大ヲ加フ

二) 長肋骨舉筋 *Mm. levatores costarum longi* ハ其數三四

枚ニシテ第七胸椎或第八胸椎ヨリ第十胸椎
 ノ横突起ヨリ起リ次位ノ肋骨ヲ超越テ逐次
 三下肋骨或四下肋骨ニ停止シ前筋ト密著ス

作用) 棘間筋ハ棘状突起ヲ交互相接持シ後横突
 起間筋ハ横突起ヲ交互相接持ス肋骨舉筋ハ肋
 骨ヲ舉上シ以テ吸氣筋ノ作用ヲ補給ス

地) 迴旋椎後頭骨短筋

迴旋椎後頭骨短筋ハ其數五枚ニシテ其二枚ハ
 第二頸椎ヨリ起リ載域ト後頭骨ニ至テ停止シ

其三枚ハ載域ヨリ起リ後頭骨ニ至テ停止ス

〔一〕後大直頭筋 一名頭棘筋 *M. rectus capitis posterior major S. spinalis*

ハ長扁平三角形ノ筋ニシテ腱質ヲ以テ第

二頸椎ノ棘狀突起ノ側面ヨリ起リ載域ノ後弓

ヲ越テ上外方ニ向テ走リ後頭骨下項線ノ中部

ニ至テ停止ス

〔二〕下斜頭筋 *M. obliquus capitis inferior* ハ紡錘狀ノ筋ニメ

第二頸椎ノ棘狀突起ノ側面ヨリ起リ外上方ニ

向テ斜走シ載域ノ横突起ノ後側ニ至テ停止ス

〔三〕後小直頭筋 *M. rectus capitis posterior minor* ハ扁平三角形

ノ筋ニシテ載域ノ後結節ヨリ起リ殆ト直線ニ

上行シ後頭骨ノ下項線ノ内部ニ至テ停止ス

〔四〕上斜頭筋 *M. obliquus capitis superior* ハ下斜頭筋ヨリ小

ナル扁平三角形ノ筋ニシテ載域ノ横突起ヨリ

起リ上内後方ニ向テ斜走シ後頭骨ノ上項線ト

下項線ノ間ニ至テ停止シ起首ハ下斜頭筋ノ止

所ヲ被ヒ傳尾ハ後大直頭筋ノ止所ヲ被フ

〔五〕側直頭筋 *M. rectus capitis lateralis* ハ扁平ノ小筋ニシ

テ載域横突起ノ上面ノ前部ヨリ起リ殆ト直線

ニ上行シ後頭骨ノ頸靜脈突起ノ下面ニ至テ停

解剖攬要 卷之五 田口氏藏版

止ス

作用 後大直頭筋及下斜頭筋ハ偏側收縮スル時
 ハ頭ト共ニ載域ヲシテ 樞推ノ齒狀突起ヲ回轉
 セシメ 後小直頭筋及上斜頭筋ハ頭ヲ後方ニ屈
 セシメ 側直頭筋ハ頭ヲ側方ニ傾ケシム

(二) 腹筋 *Mm. abdominales*

腹筋ハ腹腔ノ前部ト側部トヲ圍擁スル所ノ肉
 壁ニシテ 胸廓ト腹椎ト骨盤トノ間ニ緊張シ 縱
 筋ト横筋ヨリ合成ス

(甲) 縱筋

縱筋ハ二枚ノ筋ヨリ成ル其胸廓ノ外面ヨリ骨
 盤ニ緊張セル者ヲ名テ直腹筋ト云ヒ 骨盤ヨリ
 白條ニ緊張セル者ヲ三稜腹筋ト云フ

白條 *Linea alba* ハ直腹筋鞘ノ相連絡結合スルニ由
 テ成ル 腱質ノ線狀ニシテ 半身ヨリ半身ニ走レ
 ル 横纖維ト 劍狀突起及骨盤ヨリ來會スル所ノ
 縱纖維ヨリ形成シ 體表ニ直腹筋ノ隆起ト隆起
 間ヲ正中線ニ沿テ走レル 淺溝ト成テ現ハレ
 大約中央ニ當ル部ヲ臍ヨリ穿鑿セラル者ナリ

○ 骨盤ヨリ起ル 縱纖維ハ耻骨結節ヨリ耻骨結

節ニ緊張シテ尖頂ヲ上方ニ向ケル三角板ノ形

狀ヲ成ス名テ白條柱 一名三角鞴帶 Adnaticulum lineae albae ト

云フ又白條ト劔狀突起ノ尖頂トノ間ニ粘液囊

ヲ見ル者アリ然ルキハ之ヲ名ケテ劔尖上粘液

囊 Bursa supraxiphoides ト云フ

一 直腹筋 *rectus abdominis* ハ扁平ノ長筋ニシテ固有

ノ膜鞘内ニ位シ肉質ヲ以テ第五第六及第七肋

軟骨ノ外面 前ト劔狀軟骨ノ基底ヨリ起リ下行

スルニ從テ漸々廣サヲ減シ厚サヲ増シ骨盤ノ

上縁ニ迄キ處ニ至レハ扁平ノ腱ト成テ二部ニ

分ル強大ノ外部ハ耻骨結節ヨリ耻骨軟骨接合

面ニ走レル疎線ニ至テ停止シ小内部ハ耻骨軟

骨接合ノ前側ヲ對側ニ向テ斜走シ外斜腹筋ノ

腱膜下ヨリ對側ノ内轉股筋ノ筋膜ト陰莖ノ筋

膜トニ移行ス 但女子ニ於テハ陰

直腹筋ハ三四條ノ腱畫ニ由テ四部或五部ニ分

ル者ナリ○腱畫ハ通例筋ノ全層ノ遮斷シテ

後面ニ至ラス只前面ニ於テノニ現ル者ニノ

最上一條ハ胸廓ノ下縁ニ副テ横走シ第三條

ハ殆ト臍上ヲ走リ第二條ハ最上條ト第三條ノ

間ヲ走リ第四條ハ臍ト骨盤ノ間ヲ走ル

直腹筋鞘 *Fascia S. Vagina recta S. rectorum* ハ横筋腱膜ノ縱

筋ノ前側ト後側ヲ過キ白條ニ歸盡スル所ヨリ

形成レ前壁ハ外斜腹筋ノ腱膜内斜腹筋ノ腱膜

ノ前葉ト横腹筋ノ腱膜ノ下部トヨリ成リ腱畫

ト密著ス後壁ハ内斜腹筋ノ腱膜ノ後葉ト横腹

筋ノ腱膜ノ上部ヨリ成リ上ハ胸廓ノ下縁ニ至

テ終リ下ハ臍下二指横徑或三指横徑ニ當ル所

ニ至テ半月狀ノ銳縁ニ終ル名テ半環狀線 *Linea*

semicircularis Douglasi ト云フ而シテ直腹筋ノ上端ノ鞘

ヲ被ムラサル部ハ結締組織ニ由テ肋軟骨及肋

間筋ニ連リ下端ノ鞘ヲ被ムラサル部ハ横筋膜

ヨリ直ニ覆ハル者ナリ

(二) 三稜腹筋 *M. pyramidalis abdominis* ハ直腹筋ノ下部ノ

前ニ位シ直腹筋鞘ノ一部ヲ被ムル長三角形ノ

小筋ニシテ耻骨ノ直腹筋ノ停止スル前部ヨリ

起リ内部ノ纖維ハ直ニ上行シ外部ノ纖維ハ内

ニ向テ斜ニ上行シ白條ノ下部ニ至テ停止ス

三稜腹筋ハ直腹筋鞘ヲ被ムルト雖モ直腹筋ヨ

リ固有ノ膜鞘ニ依テ分界セラル者ナリ

〔乙〕横筋

横筋ハ三層ノ廣筋ヨリ成ル其内ヲ名テ横腹筋ト云ヒ外ヲ外斜腹筋中ヲ内斜腹筋ト云フ

〔一〕外斜腹筋 *M. obliquus abdominis externus S. descendens* ハ鋸齒状ノ八枚ノ肉尖ヲ以テ八下肋骨ノ外面ノ前部ヨリ起リ五上ノ肉尖ハ前大鋸筋ノ肉尖ト交錯シ三下ノ肉尖ハ濶背筋ノ肋骨起首ト交錯シ恰モ鋸齒ヲ合スルカ如キ形状ヲ現ス○最下ノ纖維ハ稍直線ニ下行シ腸骨擗ノ外唇ノ前部ニ至テ停止シ自餘ノ纖維ハ前下内ニ向テ斜走シ腹壁

ノ前部ニ至レハ廣濶ノ腱膜ト成リ直腹筋ノ前ヨリ白條ニ歸盡シ直下ニ位スル所ノ筋ノ腱膜ト癒合シテ以テ直腹筋鞘ヲ補成シ上部ハ大胸筋ニ容著シ下部ノ纖維ハ相集束シ靱帶ノ形状ト成テ腸骨前上棘ヨリ耻骨結節ニ緊張ス名テ外鼠蹊靱帶ト云フ

外鼠蹊靱帶 一名ポパーパ *Lig. inguinale externum S. Poupartii* ハ

腹部ヨリ大腿ニ移行スル所ノ淺筋膜ト容著シ體表ニ鼠蹊溝 *Sulcus inguinalis* ト成テ現レ下腹部ト大腿トヲ分界スル者ナリ

外科腹筋腱膜ノ纖維ハ耻骨結節ノ上外方ニ當ル部ニ於テ分裂シテ三角形ノ破裂狀孔ヲ擁ス名テ外鼠蹊輪ト云フ

外鼠蹊輪 *Annulus inguinalis externus S. abdominalis externus* ハ所謂

鼠蹊管ノ外口ニシテ男子ニ在テハ精系ヲ通シ女子ニ在テハ子宮圓靱帶ヲ通シ基底ハ耻骨ヨリ形成シ兩側ハ外科腹筋腱膜ノ纖維ヨリ成ル其纖維ノ上内側ヲ界スル者ヲ名テ上脚 脚内 Crus *superius S. internum* ト云ヒ下外側ヲ界スル者ヲ名テ下脚 脚外 Crus *inferius S. externum* ト云フ

上脚ノ纖維ハ耻骨軟骨接合ノ前面ニ至テ附着シ下脚ノ纖維ハ淺部ハ耻骨ニ附着シテ外鼠蹊靱帶ノ連續ヲ成シ深部ハ外鼠蹊靱帶ノ下縁ヨリ後方ニ向テ翻折シ耻骨櫛ニ至テ附着シ以テ此櫛ト外鼠蹊靱帶ノ内端トノ間ニ緊張シ三角形ノ小靱帶ヲ成ス名テギムベルナト氏靱帶 *Gimberati* ト云フ○ギムベルナト氏靱帶ノ外縁ハ凹ニシテ内股輪ノ一部ヲ形成スル者ナリ又外鼠蹊輪ハ上部ハ脚間纖維ニ由テ圍マル、者ナリ○脚間纖維 *Fibrae intercolumnares* ハ數條ノ弓形纖維

解部 卷之五 三十三 日 白 片

ニシテ脚ヨリ脚ニ走り水輪ヲ圓形ニ變スル者ナリ

〔二〕内斜腹筋 *M. obliquus abdominis internus S. ascendens* ハ肉質ヲ

以テ腰背筋膜、腰肋靱帶、腸骨櫛ノ唇間線ノ前三
分ノ二及外鼠蹊靱帶ノ外半部ヨリ起リ後部ノ
纖維ハ上前方ニ向テ上行シ終末ノ三肋軟骨或
四肋軟骨ニ至テ停止ス中部ノ纖維ハ腹壁ニ沿
ヒ前内方ニ向テ扇狀ニ分撒シテ腱膜ト成リ前
部ノ纖維外鼠蹊靱帶ヨリ起ル者ヲ云フハ精系或圓靱帶ヲ越
テ下方ニ彎シ腱膜ニ移行セサル部ハ腱纖維ト

成テ内層ノ腱纖維ニ連リ耻骨櫛ニ至テ附著ス

内斜腹筋腱膜ノ上大部ハ直腹筋ノ外縁ニ於テ

分レテ二葉ト為リ直腹筋ノ前側ト後側トヨリ

白條ニ歸盡ス○前葉ハ外斜腹筋ノ腱膜ト膠著

シテ直腹筋鞘ノ前壁ヲ形成シ後葉ハ横腹筋ノ

腱膜ト膠著シテ直腹筋鞘ノ後壁ヲ形成ス然レ

臍下二指横徑或三指横徑ヨリ以下ノ部ハ二葉

ニ分裂セス外斜腹筋及横腹筋ノ腱膜ト膠著シ

テ直腹筋ノ前面ヲ被ヒ只其鞘ノ前壁ヲ形成ス

ル者ナリ

解剖學 卷之五 三十三 日 白 片

内斜腹筋、最下ニ位スル數條ノ纖維束ハ男子ニ於テハ精系ト共ニ外鼠蹊輪ヲ出テ精系ニ沿テ下行シ陰囊底ニ至テ再ヒ上行シ蹄係狀ヲ成シ耻骨結節ニ至テ停止ス名テ舉罩筋 *M. cremaster* ト云フ女子ニ於テモ亦男子ノ舉罩筋ノ如キ小纖維束アリノ子宮圓靱帶ノ前端ニ現ル者ナリ

(三) 横腹筋 *M. transversus abdominis* ハ胸腔ノ下口ヲ圍擁スル六下肋軟骨ノ内面腰肋靱帶腸骨梯ノ内唇及外鼠蹊靱帶ノ外半部ヨリ起リ腹壁ニ沿テ地平ニ前走シ廣潤ノ腱膜ニ移行ス其移行スルヤ

早キ者アリ晚キ者アリ乃チ上下ノ纖維ハ中纖維ヨリ晚ク腱膜ニ移行シ凸側ヲ外方ニ對スル弓狀線ヲ成ス名テ半月狀線 *Linea semilunaris Spigelii* ト云フ最下部ノ纖維ハ内斜腹筋ノ同部ノ纖維ト連結シ共ニ精系或圓靱帶ヲ越テ下方ニ彎シ腱質ト成テ耻骨ニ停止ス

横腹筋ノ腱膜ハ直腹筋ノ外縁ニ至レハ上下ノ二部ニ分裂シ上部ハ内斜腹筋腱膜ノ後葉ト錯綜シテ共ニ直腹筋鞘ノ後壁ヲ形成シ下部ハ内斜腹筋腱膜ノ下部ト錯綜シテ直腹筋鞘ノ前壁

ノ下部ヲ形成ス

作用)腹筋ハ骨盤ト胸廓ト止住スルキハ腹壁ヲ絞窄シ腹腔ノ度量ヲ減シ腹内諸臟ヲ壓シテ其内ニ存スル物質ノ排泄ヲ催進スル者ナリ例之ハ尿尿ノ排泄分娩ノ努力等ヲ催進スルカ如シ脊柱止住スルキハ肋骨ヲ下掣シ胸腔ノ度量ヲ減シ呼氣ヲ補シ或ハ流動物ノ排泄ヲ催進ス脊柱止住セシテ雙側ノ筋同時ニ收縮スルキハ胸廓ヲ前方ニ屈シ交代シテ收縮スルキハ胸廓ヲ回轉ス胸廓止住スルキハ骨盤ヲ上掣スル者

ナリ

直腹筋ハ肋骨ノ胸骨ニ連ル如ク腱畫ノ白條纖維ニ連ルカ故ニ收縮スルキハ各部ヨリ互ニ近ツキ以テ腹壁ヲ絞窄シ三稜腹筋ハ白條ヲ緊張ス

腹筋膜

腹筋膜ヲ別テ淺深ノ二種ト為ス

淺腹筋膜

Fascia superficialis abdominis

ハ腹筋全層ノ外面

ヲ衣被シ白條ト外鼠蹊靱帶ニ密著シ大腿ノ廣筋膜ニ連リ男子ハ外鼠蹊輪ノ部ヨリ精系ノ外

膜ト成テ陰囊ニ移行シ女子ハ子宮ノ圓靱帶ニ沿テ大陰唇ニ移行シ又男子ニ於テハ白條ノ下部ヨリ提莖靱帶ト成テ陰莖ノ背側ニ向テ分撒シ女子ハ提核靱帶ト成テ陰核ノ背側ニ向テ分撒ス

深腹筋膜〔即横筋膜〕

Fascia transversalis S. profunda abdominis

ハ腹筋全層ノ内面即横腹筋ノ裏面ヲ衣被シ上部ハ薄弱ニシテ臍圍ト下部トハ強厚ナリ而シテ下縁ハ強キ扁平ノ腱條ト成テ耻骨結節ノ部位ヨリ外鼠蹊靱帶ノ後側ニ沿テ腸骨前上棘ニ緊

張ス名テ内鼠蹊靱帶ト云フ○〔内鼠蹊靱帶〕Fig.

inguinale internum

ハ外部ハ腸腰筋膜ニ移行シ内部ハ

ギムベルナト氏靱帶ノ上ヨリ耻骨櫛ニ至テ附

著シ白條柱ト連ル中部ハ内股輪ヲ通過スル大

腿動靜脈ノ莢鞘ノ前部ニ移行ス

横筋膜ハ腸骨前上棘ト耻骨軟骨接合トノ中間

鼠蹊靱帶ヨリ大約六分五厘許上方ニ當ル處ニ

於テ卵圓形ノ孔ヲ現ス名テ内鼠蹊輪ト云フ○

内鼠蹊輪

Annulus inguinalis internus S. abdominalis internus

ハ所謂

鼠蹊管ノ内口ニシテ男子ニ於テハ精系女子ニ

於テハ子宮圓靱帶ヲ通ス此孔ヨリ精系或子宮
 圓靱帶ヲ結絡シテ突出スル漏斗狀ノ突起アリ
 名テ横筋膜ノ鞘狀突起 *Processus vaginalis fasciae transversalis* ト
 云此孔ノ内下ヲ界スル半月狀ノ皺襞ヲ名テ横
 筋膜ノ半月狀襞 *Plica semilunaris fasciae transversalis* ト云フ
 鼠蹊管 *Canalis inguinalis* ハ内鼠蹊輪ニ始リ外鼠蹊
 輪ニ終リ腹筋ノ全層ヲ貫通スル所ノ斜管 上方後方
 ヨリ下内前ニシテ男子ハ精系女子ハ子宮圓靱
 方ニ向フ者ナリ
 帶ヲ通スル者ナリ

横隔膜 *Diaphragma S. Septum transversum S. M. phrenicus*

横隔膜 一名横膈筋 ハ即チ膜狀ノ筋ニシテ其纖維植
 物性管壁ノ内面ヨリ起リ各上内方ニ向テ走リ
 本管内ニ横ニ緊張スル所ノ腱膜ニ輻湊シ腱膜
 ト相合シ胸腔ノ下口ノ部位ニ於テ植物性管腔
 ヲ横隔シテ以テ腹腔ノ天盖、胸腔ノ牀底ト成リ
 一腔ヨリ一腔ニ向テ移行スル血管、神經及内臟
 ヲ通スル數孔ヲ現スル者ナリ
 横隔膜ノ筋質部ハ胸腔ノ下口ヲ經界スル骨ト
 軟骨トヨリ起リ左右ノ兩半部ニ分ル
 今此兩半各部ヲ其起首ニ從テ更ニ別テ椎骨部

肋骨部、胸骨部ノ三部ト為ス

〔一〕椎骨部 *Pars vertebralis S. lumbalis* ハ各内外二脚ヲ以

テ發生ス ○〔内脚〕ハ扁平ノ腓ヨリ起ル者ナリ

腓ハ右側ニ於テハ第四腹椎ノ體部左側ニ於

テハ第三腹椎ノ體部ヨリ生シ各大動脈幹ニ

沿テ上前方ニ向テ走り終末胸椎ト第一腹椎

トノ軟骨接合ノ高サニ至リテ相合シテ高狹

ノ腓門即大動脈幹及胸管ヲ通スル所ノ大動

脈幹裂孔 一名大動脈幹裂孔 *Hiatus aorticus S. Foramen aorticum* ヲ形成

ス 大動脈幹裂孔ハ下方ヨリモ亦弓狀ニ圍マレ楕圓ノ形状ヲ現スルモ、アリ

筋纖維ハ始ハ只此腓ノ外縁ヨリ起ルト雖

上方ニ至ルニ從ヒ漸々其腓ノ前後二面ト上

凸縁ヨリ起リ又腓質或肉質ヲ以テ右側ハ三

上腹椎ノ體部ト軟骨接合ヨリ起リ左側ハ二

上腹椎ノ體部ト軟骨接合ヨリ起ル者ナリ

内脚ノ腓門ノ外縁ト前後二面ヨリ起ル部ハ

右側ニ於テハ内臟神經及奇靜脈ヲ通シ左側

ハ内臟神經及半奇靜脈ヲ通スル縱破裂ヲ現

シ外脚トノ間ニ交感神經ノ節狀索ヲ通スル

小破裂ヲ現ス

解剖鏡要 卷之五 三七 田代鐵板

睫門ノ尖頂 上凸ヨリ起ル部ハ直ニ分レテ左

右ノ兩半部ト成リ各食管ノ側ニ沿テ上前方

ニ走リ其前側ニ至レハ復タ相集合交錯レテ

腱質部ノ後縁ニ連リ兩部ノ間ニ矢狀徑ノ破

裂ヲ稱ス名テ食管裂孔 一名食管裂孔 Hiatus Oesophageus N.

Foramen Oesophageum ト云フ ○食管裂孔ハ大動脈幹裂

孔ノ上左方ニ位シ食管及迷走神經ヲ通ス

〔外脚〕ハ内脚ヨリ扁平ニシテ肉質ヲ以テ内外

ノ弧形靱帶ヨリ起ル者ナリ ○〔内弧形靱帶〕

arcuatum internum ハ纖維様靱帶ニシテ第一腹椎或

第二腹椎ノ體部ヨリ大小腰筋ノ上部ヲ越テ

同椎ノ横突起ニ横ニ緊張シ〔外弧形靱帶〕

arcuatum externum ハ第一腹椎ノ横突起ヨリ方形腰

筋ノ前面ヲ越テ終末肋骨ニ弓形ニ緊張ス

〔二〕肋骨部 Pars costalis ハ終末肋骨ノ尖頂ヨリ第七

肋軟骨ノ中部ニ向テ上行スル所ノ斜線ニ沿

テ胸廓ノ邊緣ヨリ數尖ヲ以テ起リ横腹筋ノ

起首ト交錯シ櫛齒ノ形狀ヲ現シ椎骨部ノ外

脚ヨリ尖頂ヲ上方ニ對スル所ハ三角形ノ空

隙ニ由テ分界セラル者ナリ

〔三〕胸骨部 *Pars sternalis* ハ 劍狀突起ノ下縁ヨリ兩
 尖ヲ以テ起リ 肋骨部ヨリ尖頂ヲ上方ニ對ス
 ル所ノ 三角形ノ空隙ニ由テ分界セラル者ナ
 リ

腱質部

Centrum tendineum S. Pars tendinea S. Speculum Helmontii ハ

即チ 横隔膜ノ 腱膜ニシテ 其中部ヲ領シ 筋質部
 ヨリ 高ク位シ 胸腔ヲ横斷セル 形狀ト 同形 蠶豆形
 ニシテ 凸縁ハ前ニ對シ 凹縁ハ後ニ對スル者ナ
 リ 然ト 雖モ 胸骨部ノ 短小ナルカ為メニ 前縁ノ
 中部前方ニ 突出シ 首着葉ノ 形狀ヲ現スルモノ

屢之レアリ

腱質部ハ 右椎骨部ノ 内脚ノ 前縁ノ 直前ニ於テ
 方形ノ 孔ヲ現シ 下大静脈幹ヲ通ス 名テ 大静脈

幹孔 *Foramen venae cavae S. quadratum* ト云フ

椎骨部ノ 纖維ハ 此腱膜ノ 全凹縁ニ連リ 肋骨部
 ノ 纖維ハ 此腱膜ノ 側部ト凸縁トニ連リ 胸骨部
 ノ 纖維ハ 此腱膜ノ 前尖ニ連ル者ナリ

横隔膜ノ 上面即 胸腔面ハ 高ク 凸隆シ 胸腔内ニ
 向テ 突出ス 右部ハ 左部ヨリ 高クシテ 其最高處
 ハ 第五肋骨ノ 高サニ位シ 左部ハ 右部ヨリ 低ク

解剖學 卷之五 田代氏藏

シテ第六肋骨ノ高サニ位シ胸膜ト心囊心囊ハ
健質部ト容ヨリ被ハレ下面即腹腔面ハ深凹ニシテ腹
膜ヨリ被ハレ肝胃脾臟及腎ヲ上ヨリ蓋フ者ナ
リ

作用 横隔膜ハ吸氣ノ主筋ニシテ其收縮スルキ
ハ凸隆扁平ト成リ健質部下降スルカ故ニ胸腔
ノ度量ヲ増シ空氣ヲ充分ニ吸入セシメ腹腔ノ
度量ヲ減シ腹腔諸臟ヲ押下ス殊ニ前腹壁ノ柔
軟ナルカ爲ニ前方ニ壓出シ尿尿ノ排泄ノ婉ノ
努力等ヲ催進ス鎮靜スルキハ腹壁ヨリ外氣ノ

腹腔諸臟ヲ壓スルト腹筋ノ收縮トニ由テ再ヒ
上昇シ前位ニ復スル者ナリ

大動脈幹裂孔ハ其健纖維ヨリ圍擁セララルカ
爲ニ横隔膜ノ收縮スルキハ只高舉セララルニ
ナリト雖モ筋纖維ヨリ圍擁セララル所ノ食管
裂孔ハ横隔膜ノ收縮ニ從テ短縮狹窄スル者ナ
リ

〔三〕胸筋 *Mm. pectoris*

胸筋ハ胸廓ノ前部ト側部ヲ構成シ軀幹骨胸骨
肋骨ト
ヲ連絡結合スルノミナラス軀幹骨ト上肢骨ト

解剖學要 卷之五 田所氏藏版

ヲ連結シ背筋、如ク淺深ノ二層ヨリ形成ス

〔甲〕淺層諸筋

淺層ハ胸骨及肋骨ヨリ起リ外方ニ向テ行走シ肩胛帶ト上膊骨ニ至テ停止スル所ノ三層ノ筋ヨリ形成ス

第一層

此層ハ胸廓ノ前部ヨリ上膊骨ニ架シ腋窩ノ前壁ヲ構成スル所ノ一枚ノ扁筋ヨリ成ル所謂大胸筋是ナリ

大胸筋 *M. pectoralis major*

ハ扁平三角形ノ筋ニシテ

鎖骨部ト胸肋部ノ二部ヨリ合成シ凸側ナル基

底ハ起首ト成リテ内方ニ向ヒ尖頂ハ停止ト成

テ外方ニ向フ○〔鎖骨部〕 *Portio clavicularis* ハ胸肋部ヨ

リ狭小ニシテ鎖骨ノ内部ヨリ短キ腱纖維束ヲ

以テ起リ〔胸肋部〕 *Portio sterno-costalis S. thoracica* ハ前部ヨリ

廣濶ニシテ最短キ腱纖維束ヲ以テ胸骨ノ前面、

六上肋軟骨、第六肋骨ノ骨部及外斜腹筋ノ腱膜

ヨリ起リ各腋窩ニ向テ行走シ漸々集束シテ狭

厚ト成リ腋窩ノ前壁ニ至レハ位置ヲ變換シテ

鎖骨部ハ胸肋部ヲ前ヨリ被ヒ遂ニ強扁平ノ短

腱ト成リ上膊骨ノ大結節棘ニ至テ停止ス

〔作用〕上膊ヲ胸廓ノ前側ニ向テ牽引シ兼テ之ヲ

内方ニ廻轉ス○纖維ノ方向ニ從テ之ヲ論スレ

ハ鎖骨部ハ肩胛ノ上昇ヲ補給シ胸肋部ハ之ニ

反シテ既ニ高舉セル上膊ヲ掣下ス

第二層

此層ハ肋骨ヨリ鎖骨ニ緊張スル所ノ筋ト肩胛

骨ニ架スル所ノ筋ヨリ成ル其鎖骨ニ緊張スル

者ヲ名テ鎖骨下筋ト云ヒ肩胛骨ニ架スル者ヲ

小胸筋ト云フ

〔一〕鎖骨下筋 *M. subclavius* ハ長三角形ノ小筋ニシテ

扁平圓柱狀ノ腱ヲ以テ第一肋骨ノ上面 骨部ト軟骨部

際ノ接ヨリ起リ外上方ニ向テ斜走シ鎖骨ノ骨幹

ノ下面ニ至テ停止ス

〔二〕小胸筋 一名前小鋸筋 *M. pectoralis minor* *S. serratus anticus minor* ハ大

胸筋ノ直下ニ位シ腋窩ノ前壁ノ一部ヲ構成ス

ル長三角形ノ扁平筋ニシテ三枚ノ腱質尖ヲ以

テ第三乃至第五肋骨ノ前端ノ上縁ヨリ起リ上

外方ニ向テ斜走シ漸々集束シテ扁平ノ短腱ト

成リ烏喙突起ノ内縁ト上面ニ至テ停止ス

作用 鎖骨下筋ハ鎖骨ヲ内下方ニ向テ牽引シ其
 内部ヲ固定シテ以テ胸鎖關節囊狀靱帶ヲ支柱
 ス小胸筋ハ鳥喙突起ヲ前下方ニ牽引シ肩胛骨
 ノ下隅ヲ後方ニ輸ル肩胛止住スルキハ起首ス
 ル所ノ肋骨ヲ高擧ス

第三層

此層ハ肋骨ヨリ胸廓ノ側壁ニ沿テ肩胛骨ニ緊
 張スル一枚ノ筋ヨリ成ル名テ前鋸筋ト云フ

前鋸筋

一名前大鋸筋

M. serratus anticus S. serratus anticus major

ハ肋骨

ト肩胛骨トノ間ニ位シ腋窩ノ内壁ヲ構成スル

鋸齒狀ノ廣筋ニシテ上中下ノ三部ヨリ形成ス

○上部ハ二枚ノ肉尖ヲ以テ第一肋骨及第二肋
 骨ノ中部ト第一ヨリ第二肋骨ニ緊張スル腱弓

トヨリ起リ後上方ニ向テ行走シ漸々集束シ狹
 小ト成リ肩胛骨ノ肩胛内窩ノ上部ニ位スル三

角面ノ上縁ト内縁ニ至テ停止シ中部ハ二枚ノ
 肉尖ヲ以テ第二肋骨ノ下縁ト第三肋骨ヨリ起

リ後方ニ向テ上下ニ放線狀ニ分撒シ肩胛骨基
 底ノ前側ニ至テ停止シ下部ハ數箇ノ肉尖ヲ以

テ第四肋骨乃至第九或第十肋骨ヨリ起リ上織

維ハ後方ニ向テ横行シ下纖維ハ後上方ニ向テ斜走シ漸々集束シテ狹小ト為リ肩胛骨下隅ノ前面ニ至テ停止ス

作用 收縮スル中ハ肩胛骨ヲ前外方ニ牽引シ之ヲ軀幹ニ向テ維持ス

胸筋膜

大胸筋ハ只前鋸筋ノ前上部ヲ被ヒ潤背筋ノ前縁トノ間ニ於テ腋窩ヨリ下方ニ向テ漸々廣袤ヲ増シ牀底ニ前鋸筋ノ下部ヲ現スル三角面ヲ殘シ前鋸筋ト共ニ表面ニ薄弱ナル筋膜ヲ被ハ

ル者ナリ之ヲ淺胸筋膜 Fascia superficialis pectoris ト云フ

○淺胸筋膜ハ潤頸筋ノ起首スル部ニ於テ最厚キ者ナリ

小胸筋ハ前筋ニ反シテ稍厚キ筋膜ヲ以テ全面ヲ被ハル此筋膜ヲ名テ烏喙胸筋膜 Fascia coraco-pectoralis

ト云フ○烏喙胸筋膜ハ内方ハ鎖骨ニ向テ分撒シ鬆疎ナル結締組織ニ由テ前烏喙鎖骨靱帶ニ

連リ外方ハ腋窩動靜脈ノ前ヨリ上膊ノ前側ノ筋膜ニ移行シ下方ハ漸々薄弱ト成リ腋窩ノ筋

膜ニ連リ又大胸筋ト肩胛三角筋ノ間ヨリ淺胸

筋膜ニ連ル
鎖骨下筋ハ前面ヲ肋鎖靱帶ヨリ後烏喙鎖骨靱帶ニ緊張スル腱膜状ノ筋膜ヨリ被ハル、者ナリ

〔乙〕深層諸筋

深層ハ肋間腔ニ緊張スル所ノ二層ノ廣筋ト胸廓ノ内面ニ位スル所ノ一層ノ廣筋ヨリ合成ス
其外層ヲ名テ外肋間筋ト云ヒ中層ヲ内肋間筋内層ヲ横胸筋ト云フ

〔一〕外肋間筋 *Mm. intercostales externi* ハ肋間腔ト同數ニ

シテ各腱纖維ヲ混スル筋組織ヨリ形成シ上位肋骨ノ下縁ノ外唇ヨリ起リ内下方ニ向テ斜走シ直下ニ位スル肋骨ノ上縁ト外面ニ至テ停止ス
○外肋間筋ハ肋間腔ノ肋骨結節ヨリ肋骨ノ前端ニ至ルノ間ヲ充填シ後部ヨリ前部ニ於テ薄キ者ナリ

〔二〕内肋間筋 *Mm. intercostales interni* ハ前筋ト同數ニシテ

各前筋ヨリ腱纖維ニ乏シキ所ノ筋組織ヨリ形成シ薄弱ニシテ下位肋骨ノ上縁ト内面ヨリ起リ内上方ニ向テ斜走シ直上ニ位スル肋骨ノ下

縁ノ内唇ニ至テ停止ス○内肋間筋ハ肋間腔ノ
肋骨隅ヨリ胸骨ニ至ルノ間ヲ充填シ外面ハ肋
間動静脈、神經、外肋間筋及光暉靱帯ニ境シ内面
ハ内胸筋膜 *Fascia endothoracica* ト稱スル所ノ薄膜ト胸
膜トヨリ被ハル、者ナリ

(三)横胸筋 *Mm. transversi thoracis* ハ前後二枚ノ鋸齒狀筋
ヨリ成ル其前ヲ前横胸筋ト云ヒ後ヲ後横胸筋
ト云フ

(一)後横胸筋 一名肋骨下筋 *M. transversus thoracis posterior S. serratus*

internus S. Mm. subcostales ハ胸廓ノ後部ノ内面ニ於テ

内肋間筋ノ後方ニ位スル鋸齒狀ノ扁平筋ニ
シテ下位肋骨ノ上縁ヨリ起リ上外方ニ向テ
行走シ上位ノ一肋骨或二肋骨ヲ超越シ其上
ニ位スル所ノ肋骨ノ内面ニ至テ停止シ下部
ヨリ上部ニ至ルニ從ヒ漸々薄弱ト成ル者ナ
リ
後横胸筋ハ通常ハ只胸廓ノ下半部ニ於テノ
ニ現ル、者ナレ氏筋ノ十分發育セル人ニ於
テハ第十二肋骨ヨリ第三肋骨ニ起リ第十肋
骨ヨリ第二肋骨ニ停止スル者アリ

〔二〕前橫胸筋 一名三角胸筋

M. transversus thoracis anticus S. triangularis

sterni

胸廓ノ前部ノ内面ニ位スル三角形ノ

扁平筋ニシテ第六肋軟骨 稀ニハ第七肋軟骨 乃至第三

肋軟骨

稀ニハ第七肋軟骨

ノ外端ノ内面ヨリ鋸齒狀ノ

腱尖ヲ以テ起リ内下方ニ向テ行走シ下部ノ

纖維ハ胸骨ノ劍尖ノ後面ト劍身ノ側縁トニ

至テ停止シ上部ノ纖維ハ第五及第四肋軟骨

ノ内端ノ内面ニ至テ停止ス

〔作用〕

肋間筋ハ各肋骨ヲ相近ツカシムル者ナリ

故ニ第一肋骨支點ト為ルルハ肋骨ヲ舉上シ吸

氣ヲ營ニ第十二肋骨支點ト為ルルハ肋骨ヲ掣

下シ呼氣ヲ營ム或曰外肋間筋ハ吸氣筋ニシテ

内肋間筋ハ呼氣筋ナリト○後橫胸筋ハ内外肋

間筋ヲ補綴シ前橫胸筋ハ其起首スル所ノ肋軟

骨ヲ掣下シ呼氣筋ヲ補給ス

〔四〕頸筋

Man. colli

頸ヲ大別シテ前後ノ二部ト為ス○後頸部即項

部ノ諸筋ハ既ニ前條背筋ト合論スルヲ以テ復

茲ニ贅セス今前頸部ノ諸筋ヲ論セントス

前頸部ハ胸廓ノ上縁ヲ以テ下界ト為シ下顎骨

及乳嘴突起ヲ上取ト為シ左右ノ僧帽筋ノ前縁
 ヲ側取ト為シ頸椎柱ヲ以テ後壁及支柱ト為ス
 モノニシテ許多ノ筋ト内臓喉頭、咽頭、氣管、食管等ヨリ形
 成シ動靜脈幹及神經幹ヲ通ス其筋ノ内臓ノ後
 側支柱ノ前ニ位シ椎骨ヲ連絡結合スルノ三十
 ラス椎骨ト頭蓋骨トヲ連結シ或ハ椎骨ト肋骨
 トヲ連結シ或ハ椎骨ト肩胛骨トヲ連結スル者
 之ヲ名テ深頸筋ト云ヒ其筋ノ内臓及動靜脈幹
 ノ前ト左右トニ位シ前壁ト側壁トヲ構成セル
 者ヲ名テ淺頸筋ト云フ

〔甲〕淺頸筋

前頸部ノ正中部ハ舌骨ニ由テ上下ノ二部ニ分
 ル上ヲ顎下部ト名ケ下ヲ顎ト稱ス○淺頸筋ノ
 舌骨ヲ超過シテ直ニ骨取ヨリ骨取ニ走ル者ヲ
 名テ長淺頸筋ト云ヒ骨取ヨリ舌骨或喉頭ニ走
 ル者ヲ名テ短淺頸筋又舌骨筋ト云フ

〔イ〕長淺頸筋

長淺頸筋ハ三枚ノ筋ヨリ成ル其胸廓ヨリ下顎
 ニ走ル者ヲ名テ濶頸筋ト云ヒ胸廓ヨリ乳嘴突
 起ニ走ル者ヲ胸鎖乳嘴筋乳嘴突起ヨリ下顎ニ

走ル者ヲ二腹頸筋ト云フ

〔一〕濶頸筋 一名皮下頸筋 *Platysma myoides S. M. subcutaneus colli* ハ前

頸部ト顔面ノ下部 側部ノ皮下ニ位スル廣濶方形

至薄ノ筋ニシテ淺胸筋膜ノ上部 第二肋骨ノ部

ト肩胛三角筋膜ヨリ起リ鎖骨ヨリ頸側ニ沿テ

内方ニ向テ上行シ下顎ニ至レハ前部ノ纖維ハ

下顎骨ノ下縁ニ停止シ多クハ頤下ニ於テ左右

相交錯シ十字形ヲ畫ス後部ノ纖維ハ下顎ヲ越

テ顔面ノ側部ニ向テ上行シ口角及耳下腺筋膜

ニ至テ停止シ稀ニハ延展シテ顴骨ノ部位ニ至

ル者アリ

〔作用〕頸部ノ外皮ヲ緊張シ口角ヲ下外方ニ牽引

ス

〔二〕胸鎖乳嘴筋 *M. Sternocleido-mastoidens* ハ濶頸筋ノ直下

ニ位スル扁平圓柱狀ノ長筋ニシテ胸骨部ト鎖

骨部トノ二部ヨリ合成ス○〔胸骨部〕 *Portio sternalis* ハ

厚圓腱質ニシテ胸骨劍柄ノ前面ヨリ發生シ〔鎖

骨部〕 *Portio clavicularis* ハ扁平前面ハ腱質後面ハ肉質

ニシテ鎖骨ノ胸骨端ヨリ起リ始ハ胸骨部ヨリ

三角形ノ破裂ニ由テ分タルト雖モ頸側ニ沿

テ後上方ニ向ヒ斜走スルニ從テ漸々集束シテ
 強厚ノ筋腹ヲ構成シ乳嘴突起ニ近ツケハ廣腱
 ト成リ乳嘴突起ノ前縁及外面ト後頭骨上項線
 ノ外部ニ至テ停止ス
 作用 偏側ノ筋收縮スルハ頭ヲ胸ニ向テ牽引
 シ且之ヲ回轉シテ顔面ヲ對側ニ向ハシメ雙側
 ノ筋同時ニ收縮スルハ頭ヲ前方ニ牽引シ顔
 面ヲ微ク上方ニ向ハシム○頭部支點ト為ルハ
 ハ胸廓ヲ高擧ス

〔三〕二腹顎筋 *M. biventer mandibulae* *S. digastricus maxillae inferioris*

ハ細長ノ筋ニシテ前後ノ兩筋腹ト腹間ニ位シ
 テ之ヲ連結スル圓腱トヨリ合成ス○後腹ハ前
 腹ヨリ長クシテ顛顛骨ノ乳嘴截痕ヨリ起リ下
 前内方ニ向ヒ行走スルニ從テ漸々薄弱ト成リ
 腹間腱ニ移行シ前腹ハ腹間腱ヨリ上前方ニ向
 テ斜走シ下顎骨ノ二腹窩ニ至テ停止ス故ニ兩
 筋腹ノ縱軸ハ腹間腱ニ於テ各鈍角ヲ以テ會ス
 ル者ナリ○腹間腱ハ腱膜狀ノ纖維膜ニ由テ舌
 骨ノ體部及大角ニ連リ多クハ莖狀舌骨筋ノ筋
 腹ノ舌骨ニ近キ部ヲ穿通ス

〔作用〕後腹ハ舌骨ヲ後上方ニ向テ牽引シ前腹ハ舌骨ヲ上前方ニ向テ牽引ス兩筋腹同時ニ收縮スルキハ二様ノ運動ヲ發起ス即チ下顎骨支點ト為ルキハ舌骨ヲ舉上シ舌骨支點ト為ルキハ下顎ヲ掣下ス

〔口〕舌骨筋

舌骨筋即短淺頸筋ヲ其位置ニ從テ故ニ別テ頭蓋底ト舌骨ノ間ニ位スル者胸廓ト舌骨ノ間ニ位スル者下顎骨ト舌骨ノ間ニ位スル者トノ三種ト為ス

〔天〕頭蓋底ト舌骨ノ間ニ位スル者

莖狀舌骨筋 *M. stylohyoides* ハ二腹頸筋ノ後腹ノ内側ニ位スル紡錘狀ノ長筋ニシテ莖狀突起ノ側ヨリ起リ下前方ニ向テ斜走シ舌骨ノ體部下大角トノ接際ニ至テ停止ス

〔作用〕舌骨ヲ上後方ニ牽引シ雙側ノ筋同時ニ收縮スルキハ舌根ヲ口蓋ニ向テ押靡ス

〔地〕胸廓ト舌骨ノ間ニ位スル者

一 胸骨舌骨筋 *M. sternohyoideus* *S. sternocleidohyoideus* ハ長扁平ノ筋ニシテ多クハ胸骨劍柄ノ後面ト胸鎖關

節囊狀靱帶ノ後面ヨリ起リ直線ニ上行シ舌骨ノ體部ノ下縁ニ至テ停止シ下部ヲ胸鎖乳嘴筋及胸骨ヨリ被ハル、者ナリ

胸骨舌骨筋ニハ下部ニ於テ直腹筋ノ如ク腱畫ヲ現スル者屢之レアリ

(二) 胸骨甲狀筋 *M. sterno-thyroideus* ハ前筋ヨリハ短廣

ニシテ胸骨劍柄ノ後面胸骨舌骨筋ノ起ヨリ起

リ上方ニ向テ行走シ甲狀軟骨ノ斜線ニ至テ停

止シ稀ニハ下部ニ於テ前筋ノ如ク腱畫ヲ現ス

ル者アリ

胸骨甲狀筋ノ前面ハ過半胸骨舌骨筋及胸骨ヨリ被ハレ後面ハ無名靜脈ト總頸動脈及氣管ノ下部ヲ被フ者ナリ

(三) 甲狀舌骨筋 *M. thyreo-hyoideus* *S. hyothyreoideus* ハ胸骨甲

狀筋ノ一系ニシテ甲狀軟骨ノ斜線ヨリ起リ稍

直線ニ上行シ舌骨ノ體部ノ下縁ト大角ニ至テ

停止シ前面ハ胸骨舌骨筋及肩胛舌骨筋ヨリ被

ハレ後面ハ甲狀軟骨ト甲狀舌骨膜ヲ被フ

(四) 肩胛舌骨筋 *M. omohyoideus* *S. costohyoideus* *S. coracohyoideus*

ハ紐带状ノ長筋ニシテ前後ノ兩筋腹ト腹間ニ

位シテ之ヲ連結スル短小ノ腱トヨリ合成シ後腹ヲ以テ肩胛骨上縁ノ截痕ニ近キ部ト上横靱帯ノ一部ヨリ起リ鎖骨ノ上方ヲ前方ニ向テ横行シ胸鎖乳嘴筋ノ内側ニ至レハ方向ヲ轉シ上方ニ向テ上行シ前腹ヲ以テ舌骨ノ體部ノ下縁ニ至テ停止ス○腹間腱ハ腱膜狀ノ筋膜ニ由テ胸骨ト第一肋軟骨ニ連リ又後腹ヲ纏絡スル所ノ筋膜ニ由テ鎖骨ニ連ル者ナリ肩胛舌骨筋ハ起首部ハ僧帽筋ヲ被リ中部ハ胸鎖乳嘴筋停止部ハ潤頸筋ヨリ被ハレ總頸動靜

脈、前ヲ横斷スル者ナリ。

作用 胸骨舌骨筋及肩胛舌骨筋ハ舌骨ヲ拏下シ胸骨甲狀筋ハ喉頭ヲ拏下シ甲狀舌骨筋ト同時ニ收縮スルキハ舌骨ヲモ亦拏下ス甲狀舌骨筋ハ舌骨支點トナルキハ喉頭ヲ舉上ス

(人) 下顎骨ト舌骨ノ間ニ位スル者

一 顎舌骨筋 *M. mylohyoides* S. *Diaphragma oris* ハ扁平三角

形ノ筋ニシテ下顎骨ノ内面ヨリ内斜線ニ沿テ起リ内下方ニ向テ斜走シ後部ノ最長纖維ハ舌骨ノ體部ニ至テ停止シ自餘ノ纖維ハ他側ノ同

筋、纖維ト隅角状ニ連結シ下顎骨ヨリ正中線ニ沿テ舌骨ニ至ル所、縫線状ノ腱條ヲ形成ス
 顎舌骨筋ハ口腔ノ横隔ニシテ下面ハ二腹顎筋及顎下腺ニ収シ上面ハ頤舌骨筋舌下腺等ニ収ス
 二頤舌骨筋 M. geniohyoides ハ顎舌骨筋ノ上ニ駕スル所、扁平、長筋ニシテ下顎骨ハ内頤棘ヨリ起リ直ニ後走シ舌骨ノ體部ニ至テ停止シ上ハ頤舌筋ニ収ス
 作用 顎及頤舌骨筋ハ舌骨ヲ前上方ニ牽引シ口

腔ノ牀底ヲ舉上ス

〔乙〕深頸筋

深頸筋ハ頸椎ノ横突起ヨリ外方ニ位スル所ノ數筋ト内方ニ位スル數筋ヨリ形成ス
 外類集ノ筋ハ頸椎ノ横突起ヨリ肋骨及肩胛骨ニ緊張シ内類集ノ筋ハ横突起ヨリ横突起ニ緊張シ或ハ椎體ヨリ椎體ニ緊張シ或ハ横突起ヨリ椎體ニ緊張ス

〔イ〕外類集

此外類集ノ筋ハ其數四枚アリ肋骨ニ走ル三枚

ヲ名テ前中後ノ斜角筋ト云ヒ肩胛骨ニ至ル一枚ヲ名テ肩胛舉筋ト云フ

〔一〕前斜角筋 *M. scalenus anticus S. primus* ハ不等三角形ノ長扁平筋ニ四條ノ腱尖ヲ以テ第三乃至第六頸椎ノ横突起ノ前尖ヨリ起リ前外方ニ向テ下行シ扁圓ノ腱ト為リ第一肋骨ノリスフランズ氏結節ニ至テ停止シ前ハ肩胛舌骨筋横隔神經及鎖骨下靜脈ニ取シ後ハ次筋トノ間ニ三角形ノ破裂ヲ殘シ膈神經叢及鎖骨下動脈ヲ通ス

〔二〕中斜角筋 *M. scalenus medius S. secundus* ハ斜角筋中ノ

最大ナル者ニシテ七條ノ腱尖ヲ以テ總頸椎ノ横突起ノ後尖ヨリ起リ頸側ヲ沿テ下行シ第一肋骨ノ鎖骨下溝ノ後部ニ至テ停止シ前ハ膈神經叢ニ取シ後ハ次筋及肩胛舉筋ニ隣接ス

〔三〕後斜角筋 *M. scalenus posterior S. tertius* ハ斜角筋中ノ最小ナル者ニシテ兩三條ノ小腱尖ヲ以テ同數ノ下頸椎ノ横突起ノ後尖ヨリ起リ外方ニ向テ下行シ腱膜狀ノ腱ト成リ第二肋骨ノ外面ニ至テ停止ス
後斜角筋ニハ稀ニ中斜角筋ト癒著シテ一筋ト

成リ現ル、者アリ

作用 斜角筋ハ脊柱支點ト為テ收縮スルキハ肋骨ヲ舉上シテ吸氣筋ヲ補給シ肋骨支點ト為テ

偏側ノ筋收縮スルキハ頸ヲ側方ニ屈シ雙側ノ筋同時ニ收縮スルキハ前方ニ屈ス

四 肩胛舉筋 一名肩 隅舉筋 M. levator scapulae d. anguli scapulae ハ扁

平ノ長筋ニシテ四條ノ腱尖ヲ以テ同數ノ上頸

椎ノ横突起ノ後尖ヨリ起リ後外方ニ向テ下行

シ肩胛骨ノ基底ノ棘ト上内隅ノ間ニ至テ停止

ス

作用 僧帽筋ノ擡抗筋ノ一ニシテ肩胛骨ノ上内

隅ヲ舉上シ下隅ヲ内方ニ輸ス肩胛支點ト為テ

偏側ノ筋收縮スルキハ頸ヲ側方ニ屈シ雙側ノ

筋同時ニ收縮スルキハ頸ヲ直線ニ維持ス

口 内類集

内類集ノ筋ヲ更ニ別テ長短ノ二種ト為ス

天 長筋

長筋ハ第三胸椎ヨリ後頭骨體ニ至ルノ間ヲ領

スル筋ニシテ二枚ヨリ成ル上ヲ前大直頭筋ト

云ヒ下ヲ頸長筋ト云フ

〔一〕頸長筋 *M. longus colli* ハ全形三角形ノ筋ニシテ上斜部、下斜部、鉛直部ノ三部ヨリ合成ス○〔上斜部〕ハ即チ〔載域長筋〕 *M. longus atlantis* ニシテ三條ノ腱尖ヲ以テ第五第四及第三頸椎ノ横突起ノ前部ヨリ起リ斜ニ内方ニ向テ上行シ一條ノ腱尖ト成リ載域ノ前結節ニ至テ停止ス〔下斜部〕ハ三部中ノ最小ナル者ニシテ二上胸椎或三上胸椎ノ體部ヨリ起リ斜ニ外方ニ向テ上行シ二條ノ腱尖ヲ以テ第六及第五頸椎ノ横突起ニ停止ス〔鉛直部〕ハ二上胸椎或三上胸椎ト二下頸椎ノ體部ヨ

リ起リ第四乃至第二頸椎ノ體部ニ至テ停止ス

〔二〕前大直頭筋 一名頭長筋 *M. rectus capitis anticus major S. longus capitis*

ハ扁平ノ長筋ニシテ四條ノ腱尖ヲ以テ第六頸椎乃至第三頸椎ノ横突起ノ前尖ヨリ起リ上方ニ向テ上行シ後頭骨體ノ下面ニ至テ停止シ前ハ咽頭、迷走神經及交感神經ノ節狀索ニ曳シ後ハ頸長筋ノ一部ト前小直頭筋ニ曳ス

〔地〕短筋

〔一〕前横突起間筋 *Mm. intertransversarii anteriores* ハ頸椎ノ横突起ノ前尖ヨリ前尖ニ緊張スル圓柱狀ノ小筋

ニシテ其第七頸椎ノ横突起ト第六頸椎ノ横突起ノ間ニ位スル者ハ椎骨動靜脈ニ由テ頸長筋ヨリ隔テラル、ト雖氏自餘ノ者ハ頸長筋ノ起首ト密著ス

二前小直頭筋 一名前直頭筋 *M. rectus capitis anticus minor* *S. rectus*

capitis anticus ハ長方形ノ小筋ニシテ載域前弓ノ横突起根ニ近キ部ヨリ起リ上内方ニ向テ上行シ後頭骨體ノ下面ニ至テ停止ス
作用 頸長筋ハ偏側ノニ收縮スルキハ頸ヲ側方ニ屈シ雙側同時ニ收縮スルキハ頸ヲ前方ニ屈

ス各部ニ就テ之ヲ論スルキハ上斜部ハ載域及頭ヲ廻轉シ下斜部ハ頸ヲ廻轉シ鉛直部ハ頸ヲ前方ニ屈ス

大小ノ直頭筋ハ偏側ノニ收縮スルキハ頭ヲ微ニ同側ニ頷ケ雙側同時ニ收縮スルキハ頭ヲ前方ニ屈シ前横突起間筋ハ頸椎ノ横突起ヲ交互相接持ス

前頸部ハ左右ノ胸鎖乳嘴筋ノ頸側ニ斜ニ隆起スルニ由テ不對ノ正中部ト前後二對ノ側部トノ五部位ニ分ル

正中部

Regio mediana colli

ハ劇シク仰面スル片ハ全

形四角ニシテ下顎骨ノ下縁其左上角ヨリ下方ニ

向ヒ分撒スル所ノ二邊ト成リ胸鎖乳嘴筋ノ前

縁内縁下角ニ向テ集合スル所ノ二邊ヲ成シ其狀

恰モ直立セル紙鳶ノ如シ頭ヲ常位ニ維持スル

中ハ上三角ノ基底ト下三角ノ基底ハ直角ヲ以

テ舌骨ニ於テ相會シ上ハ下方ニ向ヒ下ハ前方

ニ向フ者ナリ○上三角ヲ舌骨上中部即顎下部

Regio mediana colli suprathyroidea S. submaxillaris ト名ケ三角ノ尖

頂ノ頤下ニ當ル部ヲ名テ頤下部 Regio submentalis ト

云ヒ下三角ヲ舌骨下中部 Regio mediana colli infrahyoidea ト

云フ○舌骨下中部ノ下部ハ胸骨ノ半月狀截痕

ト左右ノ胸鎖乳嘴筋ノ間ニ於テ陷没シ胸骨上

窩一名咽頭窩 Fossa suprasternalis S. jugularis ヲ成ス上部ノ中部

ハ喉頭ニ應シテ突起ス名テ喉頭部 Regio laryngea ト

云ヒ側部ハ各陷没シテ溝狀ヲ成ス名テ頸動脈

溝一名上頸三角部 Sulci carotidei ト云フ○喉頭部ト胸骨上

窩ノ間ヲ甲狀氣管部 Regio thyreo-trachealis ト稱ス

前側部ハ胸鎖關節ノ部位ヨリ乳嘴突起ニ至ル

斜隆起線ニシテ即チ胸鎖乳嘴筋ノ部位ナリ故

之ヲ胸鎖乳嘴筋部 *Regio sternocleidomastoidea* ト云フ○

胸鎖乳嘴筋部ハ上ハ狭ク下ハ廣ク鎖骨ノ胸骨
端ノ上方ニ於テ淺小窩ヲ現ス之ヲ小鎖骨上窩

Fossa supraclavicularis minor ト名ク

後側部ハ即チ胸鎖乳嘴筋ト僧帽筋ノ對向縁ノ

間ニ位スル三角形ノ凹陷ニシテ基底ハ鎖骨ニ

對シ尖頂ハ上後外方ニ向フ之ヲ名テ大鎖骨上

窩 一名下頭三角部 *Fossa supraclavicularis major* ト云フ

頸筋膜

前頸部ノ筋膜ハ舌骨ニ固著スルヲ以テ今之ヲ

別テ舌骨上筋膜ト舌骨下筋膜トノ二部ト為ス

舌骨上筋膜 *Fascia suprahyoidea* ハ下顎骨ト二腹顎筋ノ

間ニ存スル顎下三角部 *Trigonum submaxillare* ニ於テ最

厚キ者ニシテ其部ニ位スル顎下腺ノ下面ヲ被

ヒ側縁ヨリ下顎骨莖顎靱帶及耳下腺筋膜ニ連

ル者ナリ

舌骨下筋膜 *Fascia infrahyoidea* ハ淺深二層ノ筋膜ト

椎前筋膜トヨリ成立ス

椎前筋膜 *Fascia praevertebralis* ハ頭蓋底外面ヨリ深頸

筋ノ前面ヲ下行シ頸長筋ニ沿テ胸腔内ニ移行

シ斜角筋ニ沿テ胸廓ノ外面ニ移行シ項神經叢ノ上部ヲ被フ者ナリ

淺頸筋膜

Fascia cervicalis superficialis

ハ潤頸筋ヲ截除ス

ルキハ直ニ露出シ喉頭ノ上部ヨリ下方ト側方トニ向テ延展シ胸鎖乳嘴筋ヲ纏絡シ後ハ大鎖骨上窩ヨリ僧帽筋ノ前縁ニ至テ其筋ヲ纏絡セ薄弱ノ筋膜ニ連リ下ハ胸骨及鎖骨ニ至テ附著シ深頸筋膜ヨリ淋巴腺ヲ舎シ脂肪ニ富メル結締組織ニ由テ隔テラル

深頸筋膜

Fascia cervicalis profunda

ハ舌骨ヨリ下方ハ胸

廓ト舌骨ノ間ニ位スル諸筋ヲ纏絡シ胸骨ニ至シハ胸骨舌骨筋ニ沿テ胸骨ノ後面ニ移行ス側方ハ頸動脈溝ノ部位ヨリ頸脈幹ノ前ニ沿テ延展シ推前筋膜ニ連ル頸側ノ下部ニ於テハ胸骨ヨリ起ル所ノ舌骨筋ト肩胛舌骨筋ノ間ヲ填塞シテ肩胛舌骨筋ノ後腹ヲ纏ヘル筋膜ニ連リ頸脈幹鞘ト癒著ス
氣管、食管、頸脈幹及神經幹ハ各鬆疎ナル結締組織ヨリ成レル膜鞘ヲ被リ深頸筋膜ト推前筋膜ノ間ニ位ス

〔五〕頭筋 *Mm. capitis*

頭筋ヲ大別シテ頭蓋筋ト顔面筋ト為ス
 頭蓋筋ハ頭蓋骨上項線ト上眼窠縁ノ間ニ位ス
 此部ヲ頷シ側面ヨリ延辰シテ顴骨弓及耳軟骨
 至リ顔面筋ハ眼窠口ヲ圍擁シ或ハ口鼻ヲ圍
 擁シ或ハ下顎ノ運動ヲ營ム者ナリ故ニ之ヲ別
 テ眼瞼筋、口鼻頤筋、下顎筋ノ三類集ト為ス○口
 鼻頤筋ヲ概シテ固有顔面筋ト稱シ下顎筋ヲ咀
 嚼筋ト稱ス然レ頭筋ハ交互錯綜シ下顎筋ヲ除
 ヲ外ハ其經路正シカテサル者ナリ即チ固有

顔面筋ハ雙側ヨリ正中線ニ向テ輻湊シ頭蓋筋
 ハ眼瞼筋ト混合スルノミナラス數條ノ筋纖維
 束ハ直ニ顔面筋_{有固}ニ移行シ眼瞼筋ハ口筋ニ混
 合スルカ如シ

〔甲〕頭蓋筋

頭蓋筋ハ即チ頭蓋頂筋 *M. epicranialis* ト稱セル筋ニ
 シテ頭蓋頂ヲ帽狀ニ被覆シ内面ハ骨膜ニ緩接
 シ外面ハ外皮ニ密接スル所ノ帽狀腱膜中ニ撒
 布スル筋纖維ヨリ形成シ頭蓋頂ヲ環擁ス故ニ
 各側之ヲ別テ前部、後部、側部ノ三部ト為ス

〔一〕頭蓋頂筋ノ前部ヲ名テ前頭頭蓋頂筋ト云

○〔前頭頭蓋頂筋〕一名前頭筋 *M. epicranius frontalis* ハ長

形ノ廣筋ニシテ三枚ノ肉質尖ヲ以テ鼻骨ノ

前面、上顎骨ノ前頭突起、内眼瞼靭帶ノ内端及

眼眉ニ沿テ外皮ト密接スル所ノ筋膜ヨリ起

リ上方ニ向テ行走シ前頭結節ノ高サニ至レ

合ハ凸側ヲ上嚮セル所ノ凸縁ヲ成シ帽狀腱膜

ニ移行ス

前頭頭蓋頂筋ノ鼻骨ヨリ起ル部ヲ名テ鼻梁

筋 一名三稜鼻筋 *M. pyramidalis nasi* *S. dorsalis* *S. procerus nasi* ト云

〔二〕頭蓋頂筋ノ側部ハ二筋ヨリ合成ス一ヲ顳

顳頭蓋頂筋ト云ヒ一ヲ耳上頭蓋頂筋ト云フ

〔顳顳頭蓋頂筋〕一名耳前筋 *M. epicranius temporalis* *S. auricularis*

anterior ハ薄弱幽微ナル筋ニシテ耳輪ノ前側ヨ

リ起リ前上方ニ向テ分散シ前頭筋及眼瞼輪

匠筋ノ側縁ニ至テ帽狀腱膜ニ移行シ次筋ノ

纖維ト錯綜ス

〔耳上頭蓋頂筋〕一名耳上筋 *M. epicranius auricularis superior* ハ

薄弱扁平稍三角形ノ筋ニシテ二枚ノ肉質尖

ヲ以テ耳軟骨ノ耳輪棘ト對耳輪ノ脚間ニ位
スル三角窩ニ當ル部ヨリ起リ上方ニ向テ分
撒シ顛顫線ノ部位ニ至レハ前頭筋ノ如ク凸
縁ヲ以テ帽狀腱膜ニ移行ス

〔三〕頭蓋頂筋ノ後部モ亦側部ノ如ク二筋ヨリ
合成ス一ヲ耳後頭蓋頂筋ト云ヒ一ヲ後頭頭
蓋頂筋ト云フ

〔耳後頭蓋頂筋〕一名耳後筋 *M. epicranii auricularis posterior* ハ數

條ノ特別ナル筋束ヨリ合成シ後頭骨上頂線
ノ外部ニ於テ胸鎖乳嘴筋ノ腱上ヨリ起リ稍

地平ニ前走シ短腱ト成リ耳介ノ凸隆面ニ至
テ停止ス

〔後頭頭蓋頂筋〕一名後頭筋 *M. epicranii occipitalis* ハ薄弱菱

形ノ筋ニシテ後頭骨ノ上頂線ノ外部ヨリ長
短不同ノ腱纖維ヲ以テ起リ上外方ニ向テ斜
走シ耳ノ上縁ノ高サニ至レハ腱膜狀ノ腱纖
維ト成リ帽狀腱膜ニ移行ス

〔帽狀腱膜〕 *Galea aponeurotica S. Aponeurosis crani* ハ頭蓋頂ノ中

部ヲ被覆シ前ハ狹キ尖ト成テ左右ノ前頭筋ノ
間ニ延長シ後ハ廣キ尖ト成テ左右ノ後頭筋ノ

間ヨリ延展シ外後頭結節及上項線ノ内部ニ至
 テ附著シ側部ハ漸々薄弱ト成リ頭蓋ノ側面ニ
 沿テ延展シ耳下腺筋膜ニ連ル者ナリ
 作用〔總筋同時ニ收縮スルキハ頭蓋ノ外皮ヲ緊
 張シテ以テ頭蓋ノ外面ヲ押壓シ前頭筋ト後頭
 筋同時ニ收縮スルキハ耳前筋ハ顳顬筋膜ヲ緊
 張シ三耳筋前、上、後同時ニ收縮スルキハ外耳ノ入
 ロヲ開張ス後頭筋帽狀腱膜ヲ固持スルキハ前
 頭筋ハ眼眉ヲ舉上シ前額ニ横襞ヲ生セシム

〔乙〕眼瞼筋

眼瞼筋ハ二筋ヨリ成ル一ヲ上眼瞼舉筋ト云ヒ

一ヲ眼瞼輪匝筋ト云フ

〔一〕上眼瞼舉筋 *M. levator palpebrae superior* ハ後條ニ於テ眼

窠ノ諸筋ト合論ス

〔二〕眼瞼輪匝筋 *M. orbicularis palpebrarum* *S. orbicularis oculi* ハ眼

瞼破裂ノ周圍ヲ環擁シ眼窠口ノ周縁ヲ被フ所
 ノ筋ニシテ三部ヨリ合成ス其最内ニシテ上下
 眼瞼内ニ位スル部ヲ名テ上下眼瞼部ト云ヒ之
 ヲ環擁スル外部ヲ名テ眼窠部ト云ヒ下眼瞼ニ
 固有セル最外最下ノ部ヲ名テ頰部ト云フ

〔一〕上下眼瞼部 *Mm. palpebrales* ハ各淚骨擗ノ上半部

ト内眼瞼靱帶トヨリ起リ上ハ上眼瞼内下ハ

下眼瞼内ヲ外眥ニ向テ彎行シ外眥ニ至レハ

銳角ヲ以テ相會シ外眼瞼靱帶ニ停止ス○〔内

眼瞼靱帶 *Lig. palpebrale mediale* ハ睫質ノ小靱帶ニシ

テ淚囊窩ノ前縁ヨリ起リ地平ニ外走シ内眥

ニ至テ二枚ノ薄板ト成リ上下ノ眼瞼中ニ入

リ眼瞼軟骨ニ附著シ前面ハ外皮ノ直下ニ位

シ後面ハ淚囊ノ前側ヲ横斷ス〔外眼瞼靱帶 *Lig.*

palpebrale laterale ハ外眥ト眼窠ノ前部トノ間ニ地平

ニ緊張ス

〔二〕眼窠部 *M. orbitalis* ハ數枚ノ尖葉ヲ以テ内眼瞼

靱帶上眼窠縁ノ滑車小窩ト截痕ノ間ニ位ス

ル部及前頭骨ノ眉間ヨリ前頭筋ノ起首ト錯

綜シテ起リ上眼窠縁ニ沿テ外方ニ向テ彎行

シ多クハ外眥ヲ廻リテ下眼瞼ニ移行シ下眼

窠縁ニ沿テ内方ニ向テ彎行シ下眼窠縁ノ内

眼瞼靱帶ト前淚擗トノ間ニ位スル部及淚囊

ノ前壁ニ至テ停止シ數條ノ筋束ハ頰部ニ移

行シ側部ハ顳顬筋膜ノ前部ヲ被ヒ之ト容著

ス

〔三〕頰部 *M. malaris* ハ内部ハ鼻背ノ内眼瞼靱帯ニ
 近キ部及下眼窠縁ノ眼窠部ノ停止スル下部
 ヨリ起リ外部ハ眼窠部ト帽状腱膜ノ顴骨弓
 上ニ位スル部ヨリ起リ纖維多クハ起首ヨリ
 起首ニ向テ交互弓状ニ移行スト雖モ或ル纖
 維ハ銳鈍不定ノ角度ヲ以テ相交錯シ頰部ノ
 外皮ニ至テ停止ス又外部ノ纖維ハ方形上唇
 筋ノ顴骨頭ノ側縁ヨリ上唇ノ外皮ニ移行シ
 稀ニハ之ヲ代理スル者アリ

眼瞼輪匝筋ノ淚骨擗ヨリ起ル部ヲ淚囊筋 *M. sacci*

lacrymalis 又發明者ノ名ヲ冒シテホル子ル氏筋 *M.*

Horneri ト名ケ眉間ヨリ起ル部ヲ皺眉筋 *M. corrugator*

supercilii ト名ク

〔作用〕眼瞼輪匝筋ハ眼瞼ノ括約筋ナリ然レ各部
 ニ就テ之ヲ論スルハ眼瞼部ハ上瞼ヲ沈降シ
 下瞼ヲ微シク舉上シテ眼球ノ表面ヲ押壓シ眼
 窠部ハ眼圍ノ外皮ヲ鼻ニ向テ牽引シ眼眉ヲ内
 下方ニ輸ル頰部ハ頰皮ヲ高起シ頰ト下眼瞼ヲ
 境スル所ノ淺溝ヲ深淵ナラシム淚囊筋ハ自餘

ノ諸部ト共ニ淚囊ヲ押壓シテ淚囊ヨリ淚液ヲ
驅出シ皺眉筋ハ額皮ヲ内下方ニ牽引シ鼻根ニ
縱裂ヲ生セシム
〔丙〕固有顔面筋
固有顔面筋ハ其纖維ノ方向ニ從テ之ヲ別テ三
層ト為ス

第一層

此層ニ屬スル所ノ筋ハ多クハ横行纖維ヨリ形
成ス其顴骨弓ヨリ口角ニ向テ走ル者ヲ名テ顴
骨筋ト云ヒ下顎骨枝ノ後縁ヨリ口角ニ向テ走

ル者ヲ名テ笑筋ト云ヒ下顎骨ノ下縁ヨリ口角
ニ向テ走ル者ヲ名テ三角頤筋ト云フ

〔一〕顴骨筋 一名大顴骨筋 *M. zygomaticus S. zygomaticus major* ハ扁平圓

柱狀ノ筋ニシテ顴骨弓ノ上縁 顴骨ノ顴骨突

突起トノ接 際ノ部位ヨリ短腱ヲ以テ起リ咬筋ノ前上部

ヲ越テ内下方ニ向テ斜走シ口角ニ至レハ犬齒
筋及三角頤筋ト錯綜シ其部ノ外皮ニ終止ス

〔二〕笑筋 *M. risorius* ハ薄弱ナル筋ニシテ下顎骨枝ノ

後縁ト耳下腺筋膜トヨリ起リ濶頸筋ノ纖維ヲ
越テ前行シ漸々口角ニ向テ集合シ三角頤筋ノ

纖維ト錯綜シ其部ノ外皮ニ終止ス

〔三〕三角頤筋 一名口角下掣筋 *M. triangularis menti* *S. depressor anguli oris*

ハ扁平三角形ノ筋ニシテ數枚ノ小尖葉ヲ以テ

下顎骨ノ下縁ヨリ濶頸筋ノ停止及方形頤筋ノ

起首ト相交錯シテ起リ口角ニ向テ上行スルニ

從テ漸々集束シ口角ニ至レハ顴骨筋ノ纖維ト

錯綜シ一部ハ上唇ノ外皮ニ終リ一部ハ口角ノ

靱帶 上下二唇ヲ連合スル者ナリニ終ル

作用 顴骨筋ハ口角ヲ外上方ニ牽引シ笑筋ハ口

角及頬ノ一部ヲ後外方ニ掣キ三角頤筋ハ口角

ヲ下掣ス

第二層

此層ニ屬スル筋ハ多ク縱行纖維ヨリ形成スル

者ナリ今之ヲ別テ三筋ト為ス

〔一〕方形上唇筋 *M. quadratus labii superioris* ハ特別ナル三頭

ヲ以テ内眥ノ部位ト下眼窠縁ト顴骨トヨリ起

リ下行スルニ從テ漸々集合シ鼻翅及上唇ノ外

皮ニ至テ終止スル者ナリ

〔二〕内眥頭 一名鼻翅上唇鼻筋 *Caput angulare* *S. M. levator labii superioris*

alaque nasi ハ内眥ノ部位ニ於テ上顎骨ノ前頭突

起ト鼻背トヨリ起リ鼻側ニ沿テ下行シ一部ハ鼻翅ノ外皮ニ至テ終止シ一部ハ上唇ノ外皮ニ至テ終止ス

〔二〕下眼窠頭 一名固有上唇舉筋 Caput infraorbitale S. M. levator labii superioris proprius

ハ眼窠ノ直下ニ於テ上顎骨體ノ顔面ノ前部ト顴眼突起ヨリ起リ下眼窠孔ノ前ヲ内方ニ頤キ下行シ内眥頭ノ後ヨリ鼻翅ト上唇トノ外皮ニ至テ終止ス

〔三〕顴骨頭 一名小顴骨筋 Caput zygomaticum S. M. zygomaticus minor

ハ長狹扁平ノ筋ニシテ顴骨ノ顔面ノ前下部ヨ

リ起リ眼瞼輪匝筋ノ頰部ヨリ數條ノ纖維ヲ合併シ内下方ニ向テ斜走シ下眼窠頭ノ近傍ニ至テ上唇ノ外皮ニ終止ス

〔二〕犬齒筋 一名口角舉筋 M. caninus S. levator anguli oris

ハ扁平長方形ノ筋ニシテ上顎骨ノ犬齒窩ヨリ起リ殆ト直線ニ下行シ口角ニ至レハ一部ハ顴骨筋ノ纖維ノ間ヨリ外皮ノ口角ニ終止シ一部ハ三角頤筋ノ停止ニ相對シテ口角ノ靱帶ニ終止ス

〔三〕方形頤筋 一名下唇下掣筋 M. quadratus menti S. depressor labii inferioris

ハ闊頸筋ノ一系ニシテ三角頤筋ノ起首ト交錯

ニテ下顎骨ノ下縁ヨリ起リ上内方ニ向テ斜走
ニ下唇ノ紅縁ト横溝下唇ト頤部トヲ經ヌト
ノ間ノ外皮ニ至テ終止ス
作用 方形上唇筋ハ鼻翅ト上唇トヲ舉上ス各部
ニ就テ論スレハ鼻翅上唇舉筋ハ鼻翅ト上唇ヲ
上内方ニ牽引シ上唇舉筋ハ上唇ト鼻翅ヲ上外
方ニ牽引シ小顎骨筋ハ上唇ヲ上外方ニ牽引ス
犬齒筋ハ口角ヲ舉上シ方形頤筋ハ下唇ヲ下掣
ニ濶頸筋ト同時ニ收縮スルキハ下唇ノ廣徑ヲ
増シ下顎骨ノ外面ヲ押壓ス

第三層

此層ニ属スル所ノ筋ハ多クハ横行纖維ヨリ形
成ス頤冗ナルヲ以テ理解シ易カラシメンカ為
ニ今別テ中類集ト左右ノ側類集ト為ス

〔一〕側類集

側類集ハ各口角ヨリ外方ヲ領シ一枚ノ筋ヨリ
成ル名テ頤筋ト云フ

頤筋一名喇 M. buccinator ハ扁平長方形ノ筋ニシテ

上顎骨ノ齒槽突起ト下顎骨ノ齒槽部ノ外面二茅
リ臼齒後部ヨ頤櫛及翼狀顎骨靱帶ヨリ起リ諸纖維前

内方ニ向テ行走シ口角ニ至レハ下顎骨ヨリシテ起ル纖維ノ上部ハ上唇ニ移行シ上顎骨ヨリシテ起ル纖維ノ下部ハ下唇ニ移行シ中央ノ纖維ハ直ニ上下二唇ニ移行スルカ故ニ相交錯スルト雖氏下顎骨ヨリシテ起ル纖維ノ下部ハ直ニ下唇ニ移行シ上顎骨ヨリシテ起ル纖維ノ上部ハ直ニ上唇ニ移行ス

頰筋ハ上顎ノ第二臼齒ニ相對スル部ヲ耳下腺ノ排泄管ヨリ穿通セララル者ナリ

〔翼狀顎骨靱帶〕

Lig. pterygo-maxillare

ハ腭管ノ小靱帶

ニシテ蝴蝶骨ノ翼狀鉤ヨリ下顎骨ノ内斜線ノ後端ニ緊張ス

作用) 口角及上下両唇ヲ後外方ニ向テ牽掣シ環口筋擯抗スルルハ頰ヲ齒ニ向テ押壓シ咀嚼ノ作用ヲ補給シ或ハ口腔ニ貯ル所ノ空氣ヲ一頓ニ驅出スルノ用ヲナス

〔二〕中類集

中類集ハ口角ト口角トノ間ニ位シ無對ノ筋ト有對ノ筋ヨリ形成ス無對ノ筋ヲ名テ環口筋ト云ヒ有對筋ノ上顎骨ヨリ口角ニ緊張スル者ヲ

上唇門齒筋、下顎骨ヨリ口角ニ緊張スル者ヲ下唇門齒筋、上顎骨ヨリ鼻ニ向テ分撒スル者ヲ鼻筋、下顎骨ヨリ頤部ニ向テ分撒スル者ヲ名テ頤筋ト云フ

一環口筋 一名括約口筋 M. orbicularis S. sphincter oris ハ口圍ヲ環

擁シ外皮ト粘液膜ノ間ニ位スル輪狀ノ扁平筋ニシテ横行ノ纖維ト縱行ノ纖維ト矢狀ノ纖維トヨリ合成ス。○横行纖維ハ全筋ノ大體ヲ構成シ多クハ頰筋ノ連續ニシテ上下兩唇内ヲ口角ヨリ口角ニ横行シ或ハ外皮上下ニ終ルト雖在

兩唇ノ遊離縁ニ位スル部ハ外皮上下ニ起リ口

角ニ沿テ上唇ヨリ下唇ニ移行シ或ハ下唇ヨリ

上唇ニ移行スル所ノ筋束ニ由テ強メラル者ナ

リ縱行纖維ハ方形上唇筋ト方形頤筋トノ連續

ニシテ一部ハ横行纖維ノ間ニ終リ一部ハ外皮

ニ終止ス矢狀纖維ハ只遊離縁ニ於テ現ル者

ニシテ自餘ノ筋束ノ間ヲ外皮ヨリ粘液膜ニ緊

張ス又環口筋ノ上唇部ノ上縁ニ迄キ數條ノ筋

束ハ鼻中隔軟骨ノ下縁ニ至テ停止スル者ナリ

此部ヲ名テ上唇鼻筋 一名鼻中隔下掣筋 M. nasolabialis S. depressor

septi mobilis narium ト云フ

〔二〕上唇門齒筋 *M. incisivus labii superioris* ハ上顎骨ノ齒槽縁ノ直上ニ於テ門齒ト犬齒ノ間ニ當ル部ニ起リ環口筋ノ後側ニ沿テ外走シ口角ノ近傍ニ至テ環口筋ノ實質中ニ消滅ス

〔三〕下唇門齒筋 *M. incisivus labii inferioris* ハ下顎骨ノ外面ニ於テ犬齒ノ直下ニ當ル部ヨリ起リ環口筋ノ下縁ヨリ前側ニ沿テ外上方ニ向テ走リ口角ノ近傍ニ至テ環口筋ノ實質中ニ湮没ス

〔四〕鼻筋 *M. nasalis* ハ内部ト外部ヨリ形成ス内部ヲ

名テ鼻翅下掣筋ト云ヒ外部ヲ鼻縮壓筋ト云フ

〔一〕鼻翅下掣筋 *M. depressor alae nasi* ハ鼻縮壓筋ヨリハ短廣ナル筋ニシテ上顎骨ノ犬齒ノ直上ニ當ル部ニ起リ上前方ニ向テ上行シ鼻中隔軟骨ノ後端ト鼻翅ノ下縁ト側縁トニ至テ停止ス

〔二〕鼻縮壓筋 *M. compressor S. triangularis nasi* ハ前筋ヨリハ長キ三角形ノ筋ニシテ前筋ト共ニ上顎骨ノ犬齒ノ直上ニ當ル部ヨリ肉質尖ヲ以テ起リ鼻翅ヲ越テ上前方ニ向テ鼻側ヲ上行シ漸

々廣潤ト成リテ腭膜ニ移行シ對側ノ同筋ノ
腭膜ト結合シ以テ鼻梁ニ跨リ三稜鼻筋及鼻
ノ軟骨ニ附著ス

五 頤筋 一名舉頤筋 *M. mentalis S. levator menti* ハ左右ノ方形

頤筋ノ間ニ位スル小筋ニシテ下顎骨ノ下唇門
齒筋ノ起首スル下部ヨリ起リ下前内ニ向テ分
撒シ漸々廣潤ト成リ頤部ノ外皮ニ至テ終止ス
作用 環口筋ハ口ノ括約筋ニシテ口ヲ縮小合閉
スルハ勿論ナリト雖氏頰筋ト同時ニ收縮スル
ハハ口ノ横徑ヲモ亦増加セル者ナリ上唇鼻筋

ハ鼻中隔及鼻準ヲ下掣シ上唇及下唇門齒筋ハ
上下兩唇ヲ齒齦ニ向テ押壓シ鼻翅下掣筋ハ鼻
翅ヲ下後方ニ牽掣シ鼻縮壓筋ハ鼻ノ軟骨部ヲ
壓シ鼻孔ヲ縮小ス頤筋ハ頤ノ外皮ヲ舉上シ下
唇ヲ上昇セシム

〔丁〕咀嚼筋

咀嚼筋ハ總數四對ニシテ其二對ハ下顎骨ノ外
側ニ位シ二對ハ内側ニ位ス○外側ニ位スル所
ノ二對ト内側ニ位スル一對ノ筋ハ縱行纖維ヨ
リ形成シ内側ニ位スル一對ノ筋ハ横行纖維ヨ

リ形成ス故ニ甲種ノ筋ハ下顎ヲ舉上レ乙種ノ筋ハ下顎ヲ前ト左右兩側トニ運動スル者ナリ

〔一〕咬筋 *M. masseter* ハ扁平長方形ノ筋ニシテ淺深ノ二部ヨリ合成ス○淺部ハ深部ヨリ強大ニシテ腱ヲ以テ顴骨弓ノ下縁ノ上顎骨顴眼突起ト顴骨トヨリ成ル部ニ起リ下後方ニ向テ下行シ下顎骨隅ノ外側ニ至テ停止シ深部ハ淺部ヨリ短クシテ顴骨弓ノ前部ノ内面ト全下縁ヨリ起リ殆ト直下ト下顎骨枝ノ外面ノ淺部ノ停止スル直上ニ至テ停止ス

〔二〕顳顬筋

M. temporalis

ハ顳顬窩ヲ充填スル扇狀ノ筋ニシテ顳顬窩ノ全面ト顳顬筋膜ノ内面ヨリ肉質ヲ以テ起リ下前ニ向ヒ下行スルニ從テ漸々集束シテ狹厚ト成リ強大ノ腱ニ移行シ顴骨弓下ヲ潛行シ下顎骨ノ鳥喙突起ニ至テ停止ス

〔三〕外翼狀筋

M. pterygoideus externus S. minor

ハ蝴蝶顎骨窩内ニ位スル三角形ノ筋ニシテ上下二頭ヲ以テ

蝴蝶骨ノ外翼狀板ノ外面ト大翼ノ顳顬面ノ下部及大翼櫛ヨリ起ル者ナリ○下頭即翼狀頭ハ強大上頭即大翼頭ハ薄弱ナリ各後方ニ向テ横

行スルニ從テ漸々集合シ一枚ノ短腱ト成リ下顎骨ノ髁狀窩ト下顎關節ノ囊狀靱帶及關節間軟骨ノ前側ニ至テ停止ス

四 内翼狀筋 *M. pterygoideus internus* *S. major* ハ前筋ヨリハ

強大ニシテ咬筋ト稍同形肉質ヲ以テ翼狀窩翼狀

突起ヨリ起リ腱質ヲ以テ其窩ノ下端及上顎骨ト

翼狀突起ノ接際ヨリ起リ下後外方ニ向テ斜走

下顎骨隅ノ内側ト下顎骨枝ノ内面ニ至テ停

止ス

作用 咬筋、顳顬筋及内翼狀筋同時ニ收縮スルキ

ハ下顎ヲ舉上シ下齒ヲ上齒ニ向テ押壓ス咬筋

ト顳顬筋ト同時ニ收縮スルキハ下顎ヲ直線ニ

舉上シ咬筋ト内翼狀筋ト同時ニ收縮スルキハ

下顎ヲ前上方ニ輸ス外翼狀筋ハ下顎ヲ前方ニ

輸出シ下顎骨ノ髁狀突起ト關節間軟骨ヲ顳顬

骨ノ關節結節上ニ進行セシメ上齒ト下齒ヲシ

テ相會セシムル者ナリ○雙側ノ外翼狀筋同時

ニ收縮スルキハ直ニ下顎ヲ前輸シ偏側ノ筋ノ

ニ收縮スルキハ同側ノ髁狀突起ハ前行シ對側

ノ髁狀突起ハ故位ニ止住ス故ニ雙側ノ筋交收

七十七

縮スルハ所謂臼磨ノ運動ヲ生ス偏側ノ内外翼狀筋同時ニ收縮スルハ下顎骨ノ髁狀突起ヲ前内方ニ向テ牽掣シ下顎ヲ對側ニ輪ル者ナリ

頭筋膜

頭筋膜ハ三枚アリ其顳顬筋ヲ被フ者ヲ顳顬筋膜ト云ヒ其頰筋ヲ被フ者ヲ頰咽頭筋膜ト云ヒ耳下腺ヲ結絡スル者ヲ耳下腺筋膜ト云フ

顳顬筋膜

Fascia temporalis

ハ腱膜狀ノ膜ニシテ全顳

顳線ト顳骨ノ後縁ヨリ生シ顳顬筋ノ外面ニ沿

テ下行スルニ從テ漸々強厚ト成リ内外ノ二葉ニ分裂ス内葉ハ外葉ヨリ薄クシテ顳骨弓ノ上縁ノ内部ニ至テ附著シ外葉ハ外部ニ至テ附著シ互交ノ間ニ脂肪ヲ藏スル者ナリ

頰咽頭筋膜

Fascia buccopharyngea

S. buccinatoria

ハ頰筋ト自餘ノ顔面筋トノ經界ヲ為ス者ニシテ前ハ口角ニ至テ淺筋膜ニ移行シ後ハ翼狀顎骨靱帶ヲ越テ咽頭ノ後壁ノ筋膜ニ移行シ外面ハ顔面筋ノ淺層ト深層ヲ中隔シ血管神經ヲ通スル所ノ脂肪ヲ被リ内面ハ頰筋ヲ結絡スル結締組織ニ由

テ口腔ノ粘液膜ニ連ル

耳下腺筋膜 *Fascia parotidea S. parotideo-masseterica* ハ二葉ヨ

リ形成シ葉間ニ耳下腺ヲ舎シ腺ノ前縁ヨリ咬

筋ノ外面ニ沿テ前行スルニ從テ漸々薄弱ト成

リ終ニ頰咽頭筋膜ノ外面ヲ被フ所ノ脂肪中ニ

移行ス

解剖攬要卷之五 終

二九三六六

