明治十二年一月十日発
同　〃　五月廿日終

Topographisch-Anatomie des Leibes

局所解剖学

多系篤児蔓氏口授

上肢論

k209
F7 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
2557

491.1
Ky-1
7

No. 2851

1月 K 209

局処解剖学巻之七

局処解剖学

第七綱　上肢

上肢ノ運動ト胸肢トノ結合ニ関スル人体中ニ於テ九ヲ良リ運動ヲナスニ上肢ノ運動ヲナスニ上肢ノ運動ヲナスニ上肢ノ

…違ハンモ又脊椎ヲ…離曲ヲナシ中ハ体ノ長サ短…
ルニカ故ニ下垂ハ上肢ハ股ノ中央ヲ…脊椎弯
曲増加ハルニ従ヒテ…ノ様ニ…ヲ…
カ二上肢ノ又同
上肢ハ左右共ニ同長ニシテ長短右同ハ均ハ
ヨウニ至ラヘクソレニ…
鎖骨及ビ上腕骨ノ左右長短右同ナルモ
通常右鎖骨ハ脊骨ハ左方ヨリモ四ミリ長キモノ
テリ又左右ノ上肢ノ動ノ発生モ又同ク動ヤ右肢
ノ動重及ビ其ノ磬積ハ左肢ヨリ大ナルモノニシテ動及ビ磬

積ノ差ハ又上肢ノ…ニ…ヲテハ全身ノ右側重ニ動及
ビ磬積ハ左側ヨリモ大
ナル左ノ如シ

	右	左
全身半側	1	0,9792
頭・体躯ノ動重量	1	0,936
下肢ノ動重量	1	0,9269
上肢ノ動重量	1	0,9240

已上右側ノ動発生優大殊ニ右上肢ノ動発生優
ハ已ニ新生児ニ於テモ見得ルモノ也尤モ人ノ好ンデ右
手ヲ用ヒハ主ノ理ニ由ヘキナレトモ又右肢ヨリモ左肢ヨリモ
強ノ仕用ナルニ従ヒテ動発生ノ差モ漸ク増加スモ

好ク左手ヲ仕用シ
タル如キ人ハ右肢ノ動
モノヲ大好ク左肢ヲ
付ケヲ已ニ左手ノ動
ニ見ルニ至テハ好テ左肢ヲ仕用スル
ヲ要スルニハ大ニ誤ル
ヲ仕用シ能ハサルノ理ニ
ヲ解シ能ハス又ハ大ニ
職業ニ関シ仕用スルヲ
最ニ至ルヲ恐レ
ナリ故ニ自然ノ理ニ
従ヒ左肢ヲ仕用シ
教員ヌルモノハ其ノ現

右手ヲ仕用スルハ通常ノ人ニ
exercitus ト名ケ
人ヲ左ヲ Sinisterius ト名ケ好テ左肢ヲ仕用スルハ
用心周ヌルモノハ最モ
侏儒ニ
Malgaigne ハ
violenter ニ
為ニ Sinisterius
左肢ノ発生ヲ
クモノヲ也且ツ
ヌ所ナリ

人ニ付テ撰ンテ周
ノ最モ
ト名ケ又両肢ヲ同一ニ仕
ヲ極テ
Ambidextre ト名
78人ニ付テ二人ノ Ambi.
ヲ推セリ

ノ解剖ニ
仕用ニ便ナルハ全ク解剖上現ニ
ノ大動脈ヨリ発シ大ニ動脈
ヲ左鎖骨下動脈ニ

ニハ其ノ発生部ヨリ迂回シテ上顎骨下動脈ヲ以テ
ノ右顎骨下動脈ヨリモ右方ニ漏ク漏ク伴閉スルヲ
由テ右顎骨下動脈内ニハ左ノ方ヨリ逆キカヲシテ血液ノ
流入シ且ツ其量モ大ナルカ故ニ漸次ニ右顎骨下動脈
其ノ分枝ノ逆キ血圧ノ変ク若シ不如何ヨリ常ニ右顎
骨下動脈内ニハ左方ヨリモ多量ノ血液ノ輸入アルニ中ハ
其ノ動脈壁ノ分枝横断面ニ多量ノ血液ノ流入アルカ故ニ
ソレカ為メニ漸次ニ右股ノ左股ヨリモ多量ノ血液ノ発生ヲ
生ジ右時ヲ同フシテモ必ス逆キ血ノ発生ハ右股ヲ通動シタル
常ニ左顎骨下動脈ノ中ノ顎骨下動脈ノ発生前ノ変
ルヲ以テ右方ニ比スレハ心ニ近接

ルヲ以テ nutrient ノ解剖ニ於テ往々ニシテ
モ之ヲ発生前変常ノ逆キ血ノ通常盲人ノ如ク付テ之ヲ
ターシメ居ル意ノ適当ナルヲ認解剖ニ当リ若シ之ヲ
ラ逸シ顎骨下動脈発生前ノ変常ノ原因ヲ
ル中ニ以テ理ヲ確ニ為シ未タ之ヲ発生セサルカ故ニ之ヲ
体ヲ多ク解剖セサルカ故ニ克ク但シ左ノ
ク如ク往往ニシテ急ニ顎骨下動脈発生変常ヲ
即チ Poirier 氏ノ伊太利人ノ名ヲ
二人ノ発生変常ヲ見セリ又ハテル氏
一名ノ如キニシテリタルヲ副見シ

共ニ強力ナル動脈発生ノ変常ヲ見ル事旦ツ初メハ軽造ニ
ノ症候ヲ現ハセシ幼年ヨリ常ニ左脚ヲ多ク充テ
仕用セシモノニシテ其ノ犯行ノ際ニ於テモ左ノ腕ヲ
以テ右方ニ伍スヘキモノヲ左方ニ転シ左方ニ
又ヒトリニ氏ヲ携ヘシ一名モ無カリシ事他ノ一名ヲ左
ノ腋ニ挟ミ居リシ事ナド悉ク左脚ノ異常ニ
基因スルモノニシテ其ノ左脚ノ異常ハ
左脚ノ種々ノ作用ヲ為スニ人一倍強大ナルモノニシテ
且ツ左脚ノ作用ヲ仕用スルニ当リ他ノ諸筋ヲ
モ連合シテ仕用スルモノニシテ
ソノ一例ヲ挙ケレハ
左脚ノ作用
左脚ノ種々ノ作用ヲ為スニ当リ他ノ諸筋ヲ

試ミ施サスノ際ニ於テモ又上肢或ハ下肢ノ全ク欠ケタル者ニ在リテハ上肢下肢ノ他用ヲ為シ或ハ下肢上腕ノ他用ヲ為スモノアリ又ハ由ハニ試ミ患者左右ノ脚ヲ順次切断シ而シテ上肢ヲ以テ歩行スルヲ覚ヘシメ佐ムルニ至テ足ヲ以テ騎乗スルモノニ合シアリルト三ノ上肢下脚ノ他用ヲ或ハ患者左右ノ脚ヲ脱シ上部ヨリ切断シ而シテ克ク手ヲ以テ歩行スルヲ躍シ他ノ歩行スルモノニ合シ又手ヲ以テ騎乗スルヲ躍シ他ノ歩行スルモノニ合シアリルトニ上肢下脚ノ他用ヲ或ハ患者左右ノ脚ヲ脱シ上部ヨリ切断シ而シテ克ク手ヲ以テ歩行スルヲ躍シ他ノ歩行スルモノニ合シ又手ヲ以テ騎乗スルヲ躍シ他ノ歩行スルモノニ合シアリルト三ノ上肢下脚ノ他用ヲ或ハ患者左右ノ脚ヲ脱シ上部ヨリ切断シ而シテ克ク手ヲ以テ歩行スルヲ躍シ他ノ歩行スルモノニ合シ又手ヲ以テ騎乗スルヲ躍シ他ノ歩行スルモノニ合シアリルト四ノ上肢下脚ノ他用ヲ或ハ患者左右ノ脚ヲ脱シ上部ヨリ切断シ而シテ克ク手ヲ以テ歩行スルヲ躍シ他ノ歩行スルモノニ合シ又手ヲ以テ騎乗スルヲ躍シ他ノ歩行スルモノニ合シアリルト一ノ上肢下脚ノ他用ヲ或ハ患者左右ノ脚ヲ脱シ上部ヨリ切断シ而シテ克ク手ヲ以テ歩行スルヲ躍シ他ノ歩行スルモノニ合シ又手ヲ以テ騎乗スルヲ躍シ他ノ歩行スルモノニ合シアリルト二ノ

食ニ又身体ヲ洗ヘ髪ヲ櫛削タニ衣ニ碍ナシ又
書家ニ{ものしる
服ヲ着シ且ツ三ヲ
別ニ上肢ノ構造及
作ル真ニ衣飽ノ種
体飽ヲ隔ツルモノニ管骨トナリ又手ノ肢ノ末前ニ至リ
テ管骨ノ基増加スル又其ノ管骨同シ同ノ動ヲ
テ被ヒ三ノ動ノ一部ノ管骨
上ヲ往過スルニ上
十九又上肢ノ柱ヲ
便ナリ又管骨ヲ包ム骨ノ圏周囲ニ血ヲカホクロセ

存シ且ツ三ヲ迫長物ヲ生シ動間ニ柵ヲ以テ骨膜ニ付
着スルモノヲリ試ニ管骨間ノ丹蒂ニ付ケテカリ三ノ
装置ヲ以テ動ノ動ヲ
当テ動ノ変位ヲ明ニ
ネシムルヲ迫長物ヲ生シ骨膜発刀ガ
及スルヤヲリ又三ノ骨膜ニ違ヒ変形波
骨膜ニ違スル事ヲリ又ノ三ノ迫長物ノ腺液一滴ヲリ
他動内ニ就浸スルヲ以テ定メル方向ニ排泄セシム
又四肢ノ動ハ骨骨ノ充行スルカ故ニ長ケヲリ且ツ内
柱ヲナスカ故ニ動間ニ空隙ヲ生ス三ノ空隙内ヲ血管
神主ヲ通ス三ヲ明ヲ四肢ノ血管神主ヲ見ントス

主ノ動ラ以テ筋肉ノ着ト支ヲ可シ上肢血管ノ位置
及ヒ其ノ分支前ハ九モ墜傷ニ罹リタル如ク善良位置
ニ還ラントスルモノ也動ヤ上肢ノ血管ハ内
側ヲ往過ス之ニ由リ前側ノ創傷ヲ受クルモ血
管ヲ傷ツケルノ上肢ニ於ケル内側ノ他ノ血管ヲ通セ
シメ遠心ノ部ヤリ又血管上肢ノ内側ヲ通リタルカ故
ニ克ク久ク手ヲ仕用シ得ルモノ也何トナレハ血管外側ヲ通セ
ハ仕用シ克ハサルモノアルニヤ依テ其ノ骨ヲ
方ニ沿ヒテ肘ノ窩ノ若シ上面ヲ傷ツケハ血管ニ強ク動ト
骨間ニ存シ其ノ肢ヲ仕用スルニ当テ血管又圧迫ヲ受

何方ヲ傷ツケハ三頭腕筋ト腕骨間ニ存シテ圧迫ヲ受
クルモ也又四肢ノ血管ハ必ス骨ノ屈側ニ存シ伸側ニ
存セサルモ也上ノ装置ヲ甚タ肝要ナル者ト知ルヘシ
此ノ四肢ノ骨ハ九十度ノ角ヲ以テ屈伸スルカ故
ニ其ノ屈曲ニ当テ血ヲ通ス管ハ屈側ニ於テ緊張セス
ノ骨動ク動ク動ニ於テ分岐部ノ分支ヲ以テ手術器
モ肝要也何トナレハ血管分岐部ノ分支ハ甚タ多ク血行ヲ多
少遅慢セラルル者ニ骨動ク動ニテ分岐部ノ分支ハ甚タ
時ニ其ノ動ヲ圧シ流ル血行ヲ圧ノ遅慢ナラシム又
上肢ノ動脈ハ方一所骨ヲ越ス所ノ皮ノ弓ヨリ生スルカ故ニ
上肢ヲ牽上スルニ仕テ其ノ度稍少シ血行頗ルナシト

ナルト雖モ若シ肩及ビ鎖骨部ヲ下ヌルノ両頁脱ヲ両
頁的位方ニ送リ他ノ手ヲ以テ頁ノ脈搏ヲ触ルヒテ
全ク触知シ克ハサルニ至ルヲ以テ血ノ動脈ヲ圧迫セル
又同時ニ呼吸気ヲ十分ニ吸ハシメ之ニ呼吸気ヲ十分ニ呼ハシムルニ
拘クルハナリ尤モ脱血ノ際ハ頁ノ脈搏ヲ触知シ克ハサルヲ以テ
伸ハシヨリモ後慢ナル之ニ反シ脱血ノ際ハ頁ノ脈搏ヲ触知シ克ハサル
ニ於テ又止血ノ重カハ頁ノ脈ヲ全ク止メ拳ヲ以テ血行ニ利害ヲ生ス
ル者ニ止血ノ久キヲ要スルヲ以テ

動脈血行ニ利アリト雖モ静脈血行ニ障害ヲ生ス又
頁ノ脈ヲ拳止スルハ止血ノ為ニハ之ニ及ス故ニ止脈ノ発患者ニ
ハ止脈ニ高キ位置ヲ与ヘ動脈出血ニ種々ノ止血法ヲ施シ
特ニ肝要ナリ然レトモ頁ノ脈ヲ拳止セントスルニ当リテハ頁ノ
ニカ止脈ノ静脈ハ下脈ニ於テハ如何ニ表浅ニ別
ニ頁ノ表静脈ハ止方ニ位シ深静脈ハ筋肉ニ存シ
試ニ部ニ於テハ筋ヲ貫通セル横走ヲ以テ互ニ連絡スルヲ
連絡ニ富ム故ニ肝要ナリ何トナレハ動脈
用ニ当リテハ頁ノ収縮ノ為ニ深静脈ヨリモ表静脈ヲ以テ頁ノ血行ヲ助ケ故ニ止脈

静止ノ大ナル運動ヲ生ジ之ノ理ノ到然ヲ以テ実ニ筋ノ収縮ノ為ニ助ケラレ液流出十分ナラサルハ実ノ患者ノ手ヲ握リ又開カムルニ無限ノ血液ノ流出ヲ止ムル能ハサルニ同シ又対方向ヲ以テ流通スル又動脈ノ血ニ由テ其止部ノ静脈ノ血行ヲ催進スルト並ニ下部ノ血行ハ立カ為ニ妨ケラレ上ノ方ニ鬱通シ又横紋筋ノ収縮ニ由テ表静脈ノ血液ヲ送リ以テ流通スルモノナリ又表際ニ静脈ノ連系動脈ハ必ス其ノ脈ノ傍側ニアリ之ニ由テ其ノ脈ノ運動ニ当リ速ニ鬱張ヲ受ケ且ツ動ノ傷ヲ防クノミナラス亦静脈ノ連系動脈ハ右ノ易カリトス助ケ動脈

スルニ由テ血ヲ吸上ルノ力ヲ増シ静脈血行ヲ催促スルモノトス止肢ノ部分ヲ別ケ真骨格ヲ以テスルヲ先ト良トス故ニ左ニ上肢Membre supérieur（Membrum superius）ノ各論ヲ述ヘン

A 肩胛 Épaule

一 肩胛ノ記載及ニ諸部ノ区別

肩胛ヲ区別シ四部トス前部 Région deltoïdienne, Région scapulaire postérieure ニハリー部 Région axillaire ナリ尾ノ肩及ヒ Région scapulaire ナリ尾ノ肩及肘窩ノ一部ヲ蓋フ部ハ真ノ狂界ヲ有セサル自然ニ体ヲ

ノ前部及ビ佐前部ニ於リ行クモノ也 此ノ部ニ於テノ頸骨肩胛棘肩峰及ビ鎖骨ノ形成ニ陰設前ヲ肩胛ノ上ノ但シ解剖学上ニ於テハ鎖骨ヲ肩胛単間ニ存スル前所ヲ云ヒ三ノ骨ヲ被包シ動前ヲ肩胛異動ノ名ノ肩胛骨ノ上ノ云ヒ肩胛ト上肢ノ関ノ脱ト骨盤ト関係ニ於テハ只骨盤ノ始ヒト多ク運動セスト雖モ肩胛ノ克ク運動スルノ差アルヒト肩胛ノ運動ノ利スルヲ又常ニナリ即チ立ニ由テ上肢ヲ前方ニ運動セシ時ハ脱臼ヲ防クノ益アリト雖モ其ノ骨折ヲ防クノ益アラス又ハ上肢ヲ固定スルニ克ルル害アリ

第二 Regio clavicularis 鎖骨部

三ノ部ハ皆ノ映ケ部ニノ上方ヨリ下方且ノ外方ヨリ内方ニ行ノ且ツ三ノ部ノ前面ノ前部ト頸ノ側部トノ在界ヲナス 長径ノ皆隆ヲナスモノナリ 鎖骨ノ皆隆ノ前ハ着ノ見ル特ニ指ニ触ル若シ如キ人ノ肩胛着ケ動スルトキハ其ノ鎖骨弧ノ着ケリ又其ノ如キモノ鎖骨折ヲ来スヤキヲ以テ触ル

ノ克ノ目ヲ以テ見得ル三ノ鎖骨動上方ニ Fossa clavicularis ヲ三ノ已ニ頸側部ノ下方ノ只鎖骨上窩ニ於テハ三ノ論セリ又三ノ部ノ下方ノ只鎖骨上窩ニ於テハ三ノ見得ル三ヲ Fossa clavicularis ニ移リ行

ノ三ノ鎖骨下窩ニ大胸筋ノ動ダニリー動ト同ニ存ス骨
ニテ通常晴ノ如ク記ス瘢痕ニ名ク人ニテ腓ノ外ノ
ヤニ著ノ三ノ前ノ見ル之ノ鎖骨下窩内ニ Ellenbogen
Ephalea ノ外重畳ナン又肩胛棄ノ前方ニ
運動ニ当テ上下鎖骨筋深ノ六モノナリ

ル鎖骨前部

鎖骨上方ノ皮下ヲ走ル鎖骨下動脈佑備ハ二当テ皮下ニ切開シ内ニ Blutunterlaufen
ノ外支ヘ nerv. supraclavicularis, supra-
trochlearis, cutaneus colli anterior

存在ス若シ鎖骨部ニ鎖骨

下ヲ行ク動脈モ共ニ切断セラル

創傷ハ只皮膚ノミナラヤ又筋ニ達セサルヲ稀ニ
ヤ又前ノ上鎖骨神経ノ鎖骨ヲ越ヘテ下行ス鎖骨部ノ
ニモ及ホシモノナリ鎖骨部ノ疼痛ヲ来スハ三ノ上鎖骨神
経ノ損傷ニ由ル又鎖骨部ノ前ノ皮下ニ腓ヲ有セスノ皮膚ニ骨膜ニ付
ノ故ニ肩胛部ニ美顔ナル人ニ於テハ三部ニ於テ
ヲ生スル殊ニ美ナル婦ニ於テ見ルモノニシテ美人ノヤヲ美
顔ノヤウヤ鎖骨上部ニ於ケル僧帽筋動鎖胸乳頭
動又鎖骨下部ニ於ケル大胸筋動ノ已ニ

論セリ鎖骨ハ少クトモ半径ヲ十ニ分シ其一ヲ以テ弯曲ノ頂点トシ此点ヨリ上方ニ向ヒ二下方ニ向ヒ各一ノ垂線ヲ引キ上方ノ弯降部ハ下方ノ弯降部ヨリモ短キヲ通例トス鎖骨ノ軸状ハ往昔ヨリ国ト称スル武器ノ鉾ニ類似スルヲ以テ此名アリ鎖骨ハ肩胛ノ頸ト称スル指ヲ以テ何レヨリモ容易ニ触レ得ヘシ鎖骨ハ肢節ヲ以テ胸郭ニ連絡シ且ツ上肢ノ運動ニ関シ重要ノ職務ヲ有スルヲ以テ其ノ位置ハ甚タ重要ナリ又鎖骨ハ単ニ運動ノ支点ヲ与フルノミナラス又胸郭ヲ支持シ且ツ之ヲ保護スルノ効アリ

13

肉部属ス腹部ハ又鎖骨ノ人体諸骨中ニ於テモ軸ノ功能ヲ有スル骨ニシテ弯曲ノ度ニ於テハ上肢ニ用ヒラルヽ度ニ異ナルモノニシテ婦人ノ鎖骨ハ男子ニ比シ弯曲ノ度ヲ増加シ且ツ動ノ間着ヲ固定セントスル為メ鎖骨ハ男子ニ比シ一層ノ強ク且ツ強ノ屈曲セル又鎖骨外部ハ内部ヨリモ広ク又内部ハ内外部ヨリモ骨折シ易シ尚外部ハ吸収ヲ受ケ内部ハ外下方ニ働ク力ニ由リ変形シ易シ

骨ハ胸骨ト肩胛部トヲ
ノ外ニ肋骨肩胛棄ノ
屈伸有ルモノトス
b 鎖骨ノ作用
鎖骨ハ上肢ヲ保持
及ビ上肢ト遠ク
自由ニ運動ヲ十分ナラシムル用ヲ
助ケ併セテ頸ヲ生ジ
ヲ保持セシム、但シ鎖骨
共ニ十全ナルカ故ニ或ル人ノ鎖骨上肢ト
蓋シ左ノ器械的ノ裸ニ由ルモノニ
ナキ為メ鎖骨ハ肩胛ノ只肩胛関
節ヲ以テ上肢ヲ保持セシム、但シ鎖骨
及ビ肩胛関節ニ付ク動筋
ノ作用モ亦タ上肢ヲ保持セシム

十ナル為ニ重ヲ要スルニ
ン今横木ヲ以テ其ノ
横木ノ支柱存セル間ハ
尾其ノ支柱ヲ除ケハ
ノ作用モ亦横木ニ異
動ヲナス動物ノ鎖骨
上肢ヲ以テ歩行シ又
モノハ鎖骨ノ発生ヲ
猫及ビ猫ノ鎖骨ノ発生ヲ
ヲ要セス鼠ノ鎖骨
動物ニ於ケル如シ

第三顎骨ノ折及脱臼ノ治療並事件

凡顎骨ノ折
骨折ハ脱臼ヨリモ屢々発スルモノニシテ其ノ理ハ顎骨ノ形状ニ基ク即チ顎骨ハ二ケノ半月状ノ骨ニシテ外来ノ暴力ヲ受クルトキハ二個ノ半月状ノ面ヲ以テ働キ而シテ其顎動ク法ノ顎骨ヲ支フル為ニ於テ尤モ薄キ方ニ之ノ骨折ヲ起スノ傾向アルニ因ル
諸骨ノ如ク折痕ヲ二十三百五十八人ヲ検シ内二十八人ハ顎骨々折ヲ其中五十八人ハ婦人年八箇十男子十二人ハ婦人ヨリ若シ顎骨切折ヲ有肺下垂ヲ見骨折前後変位アルモノニ付テハ骨折前方能ク手ヲ

毛注ノ下垂スル者ニ只骨折ノミノ変位セサルヤハ育肺ノ強キト下垂ノ甚シキ頤ヲ以テ拳ヲ得ル骨折前方能ク手ヲ頤ヲ以テ拳ヲ得ル骨折ハ其ノ頤動ク下ニ至レハ手ノ方ヨリ合方ニ向ヒ道常前ヶ方向ニ進ム故ニ内方ニ位セル断折面ハ胸鎖乳頭筋ノ為ニ外方ニ位セル断折面ハ顎骨下部ヲ占メタル部ノ為ニ外下方ニ引カレ骨折端ノ変位スルモノヽ若シ骨ノ方向ヲ知ラント欲セハ下顎ヲ開キ而テ動ノ依リ変位ヲ知ルヘシ

骨折ノ醫ク察知シ得ヘキモノニシテ若シ變位ヲ起シタル
本位ニ復シ得ハ其ノ後ハ極メテ位置ヲ保持
シ易シト雖モ若シ其ノ位置ヲ彼此ノ極メテ接離備
ヘ易キ點ニ於テ充ク其ノ部位ノ
肩胛仕用ノ爲ニ再ヒ變位スルノ常ナル骨折症ニ
於テハ其ノ患側肩胛ヲ靜止セシムルノ
ミニテハ未タ可シト雖モ何トナレハ健側肩胛
ノ運動セシムルニハ必ス患側
ヲ動カシムルヲ以テナリ
Schulterblatt
ヲ鎖骨ノ折症者ハ仰臥
針セシメ少シク動搖セシメスメ

体ノ前ヲ牽ク患側ノ肩胛下ニハ枕ヲ挿入
スヘカラス然ルトキハ其肩胛同有ノ重力ニテ外方
ニ下垂シ骨折前ノ變位ヲ助長スルノミナラス彼
ノ帶ヲ用ユルヨリモ善良ノ治癒ヲ
得ルモノナリ鎖骨ノ折ノ外ニ未タ甚タ多カラス又肩胛
ヲ發スルヲ以テ又肩胛骨ニ變ヲ發スルヲ以テ又人前ニ
倒レ手掌ヲ地ニ衝キ或ハ左右ノ聲ニ遇ヒ劇動
ヲ受ケルトキハ又鎖骨ヲ折タルヲ以テ鎖骨外側ノ羊
圍狀ノ脈管ヲ脫ニ折ルノ外ニ血管神經ノ爲ニ肝
要ナリ即チ三ノ羊圍狀動脈ニ由テ血管及ヒ神經
過セラルヽヲ以テ若シ鎖骨ニ骨折ヲ來シタラハ

帯ヲ一根ノ鎖骨ヨリ生ジ他側ノ鎖骨ニ達シ異動ヲ
強固ナラシムルモノアリ胸鎖異動ハ肩胛ノ
前方ニ脱臼セントスルモノ若シ
牽引同時ニ前方ニ脱臼セントスルモノ
ニシテ未タ暴力ヲ肩胛ニ及ホス迄ニ
ハ至ラサルモノヲ云フ前方ニ脱臼セサル迄
骨止ニ来ラントセシヲ整復セント又伯方ニ脱臼セシ
迫ニ只一回挽セシ而已ノ症ヲ云フ此ノ症
ニ罹ルモノニテ立ノ患者ハ脊椎彎曲ヲ来シ立ヲ為ニ
運々鎖骨ヲ始メ食道ヲ圧シ脱臼セシモノ如ク
ニ整復ヲ来シ立ノ症ハ嘔吐ノ増悪ニ於テ全

動ノ際肩胛骨ハ脊柱ヨリ外下方ニ引キ下ケラレ為ニ血管
神経ヲ圧スルヲ以テ疼痛ヲ起シ腕挙ノ能ハサル症ニ於テハ（十七ヲ下ル）
肩々峰症ニ於テ屢ニ其ノ側ノ上肢ノ知覚痲痺ヲ訴フル
七鎖骨脱臼
鎖骨ノ両帯ノ異ノ胸骨前ニ肩胛ノ靭
ヲ以テ克ク胸骨ニ鎖骨異動ハ異動骨ニ帰ス
帯ヲ有シ立ノ両動ノ前面ニ左右両ニ又帯存シ以テ
其ノ異動ヲ強固ナラシムト雖モ肩胛ノ
鎖又帯ニ立ノ異動ヲ強固ナラシムルヲ以テ
カ一助勢ヲナシ鎖骨胸骨ヨリ生ジ
鎖骨胸骨ニ於テ

ノ食ヒ克ハサルニ至ル多クハ鎖骨ノ Coxa-vara 方脱臼ヲ切断シ又ハ食餌困難ヲ治セリ

九ヲ鎖骨ハ表部ニ位シ且ツ多ク動ク部ナルヲ以テ故ニ其ノ脱臼ハ整復故ニ困ト雖モ其ノ多クハ又先ノ症ノ動ク脱臼ヲ持セシノ後難備等ヲ施スモ多クハ又鎖骨ヲ脱臼ノ治法ハ悉ク各自外科ニ属スルカ故ニ茲ニ論セス又鎖骨ノ肩胛頂前モ異動動骨及ヒ異動關ヲ以テ肩胛筋ノ始ヒ全ク無住ヲ以テ其ノ動骨ノ間ノ住動骨ナリ又肩頂鎖骨ニ帯ヲ以テ其ノ動骨ノ上動ヲ

被フセノ脱臼ハ胸鎖異動ヨリ屢ミ来ル多クハ鎖骨ノ肩頂前其ノ肩頂新ニ来ルモノニテ其ノ肩頂ヨリ鎖骨ノ肩胛頂前ヲ辿ルカ如キモノニ於テハ又鳥喙突起ト鎖骨ノ間ニ脱臼腫起ルヲ以テ容易ニ知ル得

異動脱臼ニ於テハ必ス三ノ丹苦破裂ヲ苦ヒ三ノ脱臼佑時日ヲ住ヘ已ニ過ル腫起ルニ非ハ整復困難ナリ尾ミ Malunion ト誤ル一カリ佛ノ外科医 Malgaigne ハ鎖骨ノ肩胛頂前ニ来ルヲ佐撰セリ

於ノ部ノ在男ニ肩胛筋ノ
前部ヲ七腕捻セシ人ニ特テハ其ノ在男ノ
心助ヲ發生漁ヲモノニ於テハ其ノ在男着シカラン又船
脇ニ居ラシム人ハ左ノ
業部ニ其ノ位置一定セス何トナレハ工夫ヲ仕用スル毎ニ
肩胛筋業部ノ内傳ハ船ノ左傾
下生ニ静止セシムルヲ以テ
ヲナシ其ノ左右ノ内傳
運動ヲ有スル若シ肩胛業
動ヲ有スル伯方ニ運動セシムルヲ以テ左右ノ
肩胛業部ノ内傳ハ船ノ左傾
運動ヲナスカ故ニ時トシテハ左右ノ
肩胛筋ノ如下方ヨリ外上方ニ行キ
發生ニ天圓着スル部ノ
胛骨ハ更起ヲナスノ
左ノ菱層ニ別ヲ
其ノ脊声ニ摩ク
於テハ肩胛筋業部ハ
十リニ移動ニ肩胛
Cucullaris ヲ業スルモノナリ
長性ヲ有スル故ニ之ノ部ノ
大ヲニ至ルモノアリ

肩胛筋ノ以下ニ部ニ分ツ且ツ之ノ肩胛筋
ハ発生ニ天圓着スル部ノ
胛骨ハ更起ヲナスノ
左ノ菱層ニ別ヲ
其ノ脊声ニ摩ク
於テハ肩胛筋業部ハ
十リニ移動ニ肩胛
Cucullaris ヲ業スルモノナリ
長性ヲ有スル故ニ之ノ部ノ
大ヲニ至ルモノアリ

肩胛筋ノ以下ニ部ニ分ツ且ツ之ノ肩胛筋ハ
発生ニ天圓着スル部ノ下方ヨリ外上方ニ行キ
胛骨ハ更起ヲナスノ部ノ発生漁ヲモノニ於テハ
左ノ菱層ニ別ヲ
其ノ脊声ニ摩ク
於テハ肩胛筋業部ハ
十リニ移動ニ肩胛
Cucullaris ヲ業スルモノナリ
長性ヲ有スル故ニ之ノ部ノ
大ヲニ至ルモノアリ

更ニ皮下結締織ニ組織ヲナシ漸次長性ヲ有スル部ハ顳顬筋ノ腱ト共ニ頬骨弓ノ前ニ走リ（Musculus temporalis）結締織ニ比スレハ暗ニ富ム三叉神経ノ第三枝ナル下顎神経ハ翼突筋ノ間ヲ通シ三叉神経節ヨリ発スル知覚

其四）肩胛業前鋸動ハ肩胛業ヨリ發生シ試ミ
ニ固着シタルモノヲ其ノ固着シタル動ハ元来三箇ニ屬セ
ルノ休息動ニ屬シタルモノヲ區別スル能ハサル
ニ付茲ニ一括シ其ノ三ノ諸動ハ大前鋸
動ニテ其ノ發生シタル動ハ僧帽動三角臂動ヲ又肩胛業外
縁ヲ前ニ牽ク動モ亦コノ動ニ屬セシメ外ニ存スル
ニ、前ニ屬セサルモノニテ其ノ動ハ大小菱形動肩胛
頭及ヒ肩胛骨ヲ後ニ牽ク動ニシテ其ノ發生シタル動ハ
僧帽動三角臂動ヲ又肩胛業外縁ヲ前ニ牽ク動モ
亦コノ動ニ屬セシメ外ニ存スル所ノ動ハ肩胛業ヲ
前ニ牽ク動ニシテ其ノ發生シタル動ハ僧帽動三角
臂動ヲ又肩胛業外縁ヲ前ニ牽ク動モ亦コノ動ニ
屬セシメ外ニ存スル所ノ動ハ又カボ手ヨリ起リ下ニ存スル動ハ上下鋸動
ニシテ其ノ發生シタル動ハ上下鋸動ヲ又肩胛業外縁ヲ前ニ牽ク動モ
亦コノ動ニ屬セシメ外ニ存スル所ノ動ハ上下鋸動ニシテ其ノ發生シタル動ハ
上下鋸動ヲ又肩胛業外縁ヲ前ニ牽ク動モ亦コノ動ニ屬セシメ外ニ存
スル所ノ動ハ上下鋸動ニシテ其ノ發生シタル動ハ上下鋸動ヲ又肩胛業外縁ヲ前ニ牽ク動モ
亦コノ動ニ屬セシメ外ニ存

辛ニ於テ犯リ
真血血管（神主）ニ
ノ大ヲ有シ喜ク内側ニ
中副層ヲ以テ被レ又肩
傷ヲ防ク被ニ針斜術ニ於テハ三ノ動脈ノ損傷ヲ見ル事
ノ稀ニシテ三ノ動脈ニ於テハ最重タル動脈ハ
Thyreo cervicales
ヨリ発生スル横肩胛動脈
cervicalis ト連絡 rete
ノ個ハ希ニ人ニ於テ
ヨリ下ルヲ肩胛頂部ニ達シ肩
ニ三ノ動脈ハ Circonflexa
横動脈ヲ分支シ且ツ三
scapulæ ヲ形成スル
ノ強ク発生スルモノヲ肩胛骨

上部ノ創傷ニ当テ屈セラルヽヲ免ル出血ヲ来
スヿアリ又横肩胛動脈
肩胛横丸帯ニ達シ通常
ニハ真ノ丸帯ニ方ヲ往辻シ上膨窩ニ
ヘ切ノ肩胛頸ヲ傷ツ
リテ真ノ部ニ出ル又
ノ肩頂ノ像ヲ傷ツ
然ニ又下肩胛動脈
葉外像ヲ傷ツテ下降
葉ノ諸動脈ト通ス

Scapulæ circumflexa posterior

下ニ於テ前下角ニ
脈幹ヨリ発生シ肩胛
下膨ニ下降シ肩胛
故ニ之ヲ
ノ如クナリ甲状腺頸幹

ヨリ発生シ横肩胛動脈及ビ
後ノ頸骨下動脈ヨリ生ジ而メ
動脈ヲ結紮シモ
ルモチリ之ノ如ノ新
ナシ袖主中貴重
ニシテヨリ肩胛筋ニ
ヨリ下方ニ向テ進ム nerve subscapularis
ニシテ次ノ他
ニ三ケノ nervi subscapulares
ヲ出ス。存シ已ニノ袖至ハ共 plexus brachialis
ノ分支ナリ旦ツ肩胛部ニ
ナリ之ノ袖主ハ左タノ手術ヲ施セテ
ナリ旦ツ肩胛部ニ手術ヲ施シタル故ニ外科

近ニ於テハ肝要ナル
ノ点ナリ。骨) 肩胛筋
可也脆ノ又好
ヨリ方七肋骨ニ
ヨリ下方及ビ内方ヨリ
面ニ亙リ外方ニ少ク偏曲ス之ニ由テ体肢ノ位
動シ又ハ被ル前ノ作用ニ依テ骨ノ発生
ヲ増加シ新タナルノ動ノ発生弱キニ依テ肩胛筋ノ発
生衰弱シ萎痩
傷ハ部ヨリ下方ニ
脈ノ上部ヨリ切創ニ
多位四十年ヲ至テ死セリ之ノ四十

年間ニ見側ノ肩胛棘
骨縁ノ萎縮セルモノヲ稀ニ見ル其仕方ハ前
業ヲ見ニ困難ナリシ修正ヲ見出セシモ其ノ骨萎縮
ノ如キ又同側ノ鎖骨ハ前生見ノ鎖骨ノ大ニ辺
ス之ニ由テ動物個体ノ発生ハ作用ノ強弱ニ関ス
明ナリ又ハ Atrophie ノ実見ニ罹ハ又肩胛業ノ前
面ニ著ケノ穿孔線ヲ見ル外上方肩甲肩関節
前ニ達ル之ヲ Costalen ト名ノ何ヒモ
穿孔線間ノ圧痕ハ肋骨ノ為ニ生セシモノト思考
セシカ故ナリ個之ノ著ク肋骨ノ為ノ
圧痕ヲ生ゼル中ハ悉ク横方向ヲナスヘシト並ニ然ル

又肩胛業前面ハ益ニ肋骨ト接着セスナ其ノ中間
ニ下肩胛業動存在ス此ハ脊陰像ハ只下肩
胛動脈ノ対著ニ供ス此中脊陰像小手ノ如ニ
徹業ヲナス人ニ於テ以上ノ圧痕脊陰像著明ナリ只
Athletische Personen ト称セラルヽモノニ於テハ甚ク廣
メノ如キ像ヲ有ヒスル肩胛業ノ見ハ又高年人ニ
於テハ屢上下緒嵩ニ萎痩ヲ来ス此ハ骨ノ萎縮ニ由ル又肩胛業縁少ク且ツ薄メノ鏡像ヲ有ス
而メ其ノ内傍胸回ヨリ遠カルハ Atrophie ノ徴ナリ以上ノ如ク胸廻ヨリ遠カル肩胛業ハ手ヲ鳥
翼ニ類似スルヲ以テ Scapula alata ト名ク又

又肩胛骨ハ肩胛頂ニ至ル骨ノ諸部分中ニ於テ最モ劇
傷ヲ受ケ易キモノナリ但シ他ノ部分ハ深部ニ存
シ之ガ前方ノミハ表部ニ存シ又烏嘴突
起ハ肩頂ニ至ルオノ下方ニ位シ且ツ頁骨ト著ク
Lig: Coraco acromiale ト
acromiale ト
ニ部ニ比シ劇傷ヲ来シ
ニ於テ固定セラルヽカ故ニ也ノ
頁ノ骨折尚変位シ難ク著シキニ
ラレノミ肩胛骨ノ骨折ヲ来スモ
意タス当リ前ニ
十リ之ニ由テ Crushing ト
ト

之ヲ信用スヘカラス只看肢前ノ少ク拳上シ全肩胛業ハ少ク轉(ママ)輸シ外上角ハ上昇シ内上角ハ下降シ下角ノ外上方ニ向フ故ニ肩胛窩開牽動ノ為メ不当ニメ肩胛輸轉筋ト称フルヲ良トス以上ノ肩胛業ノ運動ハ(illegible) contracheas ヲ有シ殊ニ前鋸筋ヲ麻痺シタル時ハ肩胛骨ノ内側モ亦タ肩胛業ノ運動ニ易ナカラシメ且ツ脱臼シタル時ハ肩胛業運動ニ易ナカラシメ且ツ脱臼シタル時ハ肩胛骨ヲ固定セサル時ハ僧帽筋ノ麻痺ニ非ルヨリ之ヲ固定セントスルヤ否ヤハ二ケノ問ヒヘトニ対シテ否ト答ヘサルヲ得ス下端ヲ保持シ他ノ一ハ肩胛骨

尤モ上部ヨリ鋸截スルヲ故ニ第メテ膚ノ切ハ可シト雖
氏先ツ鋸部ヲ切截シ部ノ骨肺膿ノ下面ヨリ穿孔術
ヲ施シ膿ヲ悉ク排出シ後骨膜ヲ切開シ其ノ上膿腐或ハ下膿腐
瘻孔ニ至ル膿汁ヲ洗滌シ其ノ治癒ヲ企図シ而シテ
ヲ要スルニ膿汁ヲ成シ常ニ膿汁ヲ成ス故ニ如斯症ニ於テ
膿腐ノ廣ク切開シ膿液ノ排泄ヲ明ケスシテ腐腐
瘻管ヲ治癒セシメ尚シ看肺葉ノ骨肺ハ屢ミ来
ラサルモノトス何トナレハ之ノ骨ノ大部分ハ重キ動層ヲ以テ
被ハレハナリ若シ骨肺ヲ来スハ之ノ重キ動層ノ為ニ骨肺
ノ変位ヲ防ノ益ヲ之ニ由テ之ノ骨肺症ハ備端ヲ
施サス唯ニ手ヲ自然治癒ニ任スルノ之ノ骨肺ハ通常横
方向ヲ有シ且ツ看肺膿ヨリ下部ニ発スルモノトス若シ看
肺葉ノ台面ヲ油ク衝突セラレ又打撲
ヲ来スニヨリ先ツ肺部ニ有ル骨肺
部分ノ骨肺ハ其ノ重キ動層ニ
ヲ要症ト為ル看肺葉ハ竟ニ有ル
ノ普ヲ訓キ充ツル先ツ止血
能ト看肺ヲ佑合スル動ヨリ油キモノトス何トナレハ卓迅
ニ於テ知ル如ク人説テ上肢ヲ器械等ノ為ニ油ク損傷
シ破脱ノ体ヨリ漸ク体ヨリ漸ク其ノ看肺葉ハ上肢ニ固着
ノ体能ニ固着セサルモノトス斯ノ如キ患者ニ通常施ス

～モノトス編シニハ自然ニ治癒スルモノアリ之ノ自然治癒ヲ
ノ手術シテ上腕ノ全骨脚系ト共ニ切断スルニ術ヲ施
明シ若シ手ハ其ノ術ヲ用メ外科手術書中ニ詳
第六デルター動筋ノ高位解剖
ス此ノ筋ノ形状ハ全クデルター動ニ異ナラサレ若シ人
ヲシテ肩ヲ防カシメサルトキハ三ノ筋ノ着ク見得ヘキ筋
ニ三角形ヲナシ基礎ハ上方ニ向ヒ頂ハ下方ニ向フモノトナリ
若シ動ノ発生善良ナル人ニ於テ其ノ動明瞭ニ体用
セサルトキニ三ノ筋分ヲ能ク鑑別シ其ノ下方ニ
臂頭及ヒ倍動ヲ觸知シ克ハス又三ノ基部ニ於テハ三ノ
筋ノ発生ハ骨ノ骨脚ヲ肩胛鎖骨ト肩頂ニ
ヲ着ク觸シ得ヘキ肉ルモノトナリ若シ重ヲ持テ腕ヲ挙
ムルトキハデルター動筋ノ収縮ヲ感シ其ノ動筋平三角形ヲ
シテ其ノ下方ヨリ挙上セラルルニ由ル故ニ臂頭ノ如
キ外面ニ向ヒ其ノ動ノ一部ヲ下方ヨリ挙上セラルルニ由ル故ニ臂
頭脱切シ其ノ関節ヲ変位セシメ臂頭ノ切断ヲ行
フニハ三角形ト共ニ通常鎖骨ト肩胛頂
トノ倍合ハ筆ヲ要シ倍合部ヲ触シ克ハスト雖モ
触シニハ一骨他骨ヨリ大ニシテ倍合部ニ降起ヲ生スルヲ
以テ容易ノ如キモノアリ肩胛骨関節ノ脱臼或ハ
骨折ト誤認スルコトアリ又肘ノ肩頂鎖骨ト同節

ラ私成ス(ハ)ノ、ニアラスシテ肩胛鎖ト共ニ胸廓ノ運動ニ因リ帯状ニ配列シ易シ如斯症ハ其ノ離別明瞭ナリ若シ如斯診スルヲ以テ之ヲ健康側ト比較シ又何ト云フ可キ如キ変常ヲ認メサルヲ以テ之ヲ健康ニ属セシメタリ

(三)上肢ノ通常受ケタル時ノ大小肘腫ノ発スルヤ又皮下蜂窩織ニ波イテ初メテ動ノ神ノ感性ヲ呈セサルヲ以テ結締織ニ於ケル動ノ外面ニ存在シ若シ其ノ表ニ達スルヤ必ス(ルタール)ノ発熱カラ(僧帽肺)ヲ以テ普ノ如ク着ト同一ナリ又三角肩ハ三様ノ作用ヲナス即チ助ケ三ノ副ノ中束ノ腕ヲ牽上スルノ用ヲナシ下至腕ヲ側地平ヲナス迄ノ中助束及ヒ前伍両側ノ前束モ共作用ヲナスト雖モ已ニ側地平トナルヤ三助束ハ三動束各異ナル作用ヲナス即チ前助束ハ作用ヲナス時ハ腕ヲ側上方ニ向ヲ前助束ハ作用スルヤ側地平腕ヲ前地平ニ向ヲ後助束ハ作用スルヤ側地平腕ヲ前地平ト為シ伍助束ハ作用スルヤ又前後中束同時ニ働ク時ハ腕ヲ前上方ニ向ニ伍中助束同時ニ働ク時ハ腕ヲ伍上方ニ向ヒ側地平トナシ支柱面ニ置キ又ハ身ノ腕ヲ支柱シ又ハ身ヲ前ニ動カシ之ヲ撮シ上ヲ得ルトキハ三ノ理ニ基キ上腕骨ノ一方ニ屈断ニ

当テ[illegible]ノ動ヲ揚ケ上ケカラ真ノ肉面ト臀骨間
ニ相入ルヲ以テ私成セル又[illegible]ノ動ニ循イテ截圧
性動靭ノ伯面ニ存在ス又主ノ伯面ニ循イテ臍帯存
シ肩胛ノ運動ニ副靭ノ伯面ト臍帯摩擦ス
カ故ニ之ノ二腹ハ甚タ滑平ニテ恰モ河乙腹ニ於ケル如ク
又共ノ動靭ノ伯面ト臍帯ノ間ニ座シ脆脈大ノ肩胛上ニ殖起スルヲ以テ又実動ニ相ヒ
通スルカ故ニ腹膏ニモ殖起スルヲ以テ肩胛上前ヲ圧
スルヤ否ハ真ノ内膏ノ腹ニ[illegible]ノ如ク存スルヲ以テ且ツ共ノ遠サ
ノ依肩胛上ニ来ル者ニ靭帯ノ合向ヲ以テ好シ上方
ヨリ下方ニ見レハ前ノ鳥嘴突起ヲ右ノ佑合ト漁キ
前方ヨリ見レハ左ノ動ヲ捜スヘシ善シ上前ヲ
ハ動ヲ以テ被ヒサル肩頂ハ以テ鎖骨トノ佑合動
先ニ肩胛棘ヲ見[illegible]可シ又真ノ下方ニ臂骨大佑動ヲ見
ヘ又真ノ下方ニ臂頭ヲ見レハ又真ノ下方ニ臂骨大佑動ヲ見
ル又東ノ下方ニ之ニ付メモノハ上下臂動及ヒ[illegible]ノ両動ヲ
又真ノ前方ニ佑動ヲ以テ上肩胛棄動
付メ以上大小佑動ニ[illegible]ノ清カラテ之ノ痛内ニヒセ
カヘシ長頭通リ肩胛翼動ニ付ノ大佑動ニ付

動ノ脈ヲ針轉ニノ倍動ヲ分ノ諸動ノ脈ヲ内轉ス者
シ脱ヲ上拳ン而メ大抱動廣脊動真脈ヲ急伸
ニ下垂セシムル当テハ上ノ大ニ倍動ヲ分ノ動モ
主ヲ明リ若シ脱ヲ下垂セ而メ大ノ倍動ヨリ生ズル動ノ
作用ヲ十サンムルニ足ラ真ノ脈ヲ体躯ニ近接シ且ツ主ノ時
ニ当テハ尤モ下肩胛動脈ノ衝ノ故ニ倒人主所ニ於
ケル brachial artery ヲ真ニ重ネ動脈ニ
ヨリテ brachial artery ヲ名ケリ主ノ動脈
下肱ヲ針斜頸肉周圍ニカランノ状ヲナシテ走リ又主
ノ動脈ヨリ肩胛肉真動ニ個枝ヲ並ベ脊
骨ヲ肩胛肉動脈ヨリ切断シ為ニ劇甚ナル出血ヲ
ナシタニ当テハ主ノ動脈ヲ結紮スベシ而シテ於テハ真ノ動脈ノ根元ヲ切断シ
来タリ主ノ手術ニ於テハ真ノ動脈ヲ結紮スベシ又以上
カ故ニ必ス真ノ幹動ヲ腋窩動脈ヲ結紮スベシ又以上
二動脈中佰屈撓動脈ノ前ノモノヨリ大ナリ然ル佰屈撓
動脈ヨリ radial artery ヲ分枝ス佰屈撓
ハ手ヲ勢リ手腕高神主ノ佰屈撓動脈ト同一径過ヲ
脊頭ヲ回リ動脈ト共ニ下ルタール動中ニ回ル又主ノ神主ヨリ
ルタール動ニ回ルニ先チ上腕佰側前ノ皮下ニ分枝ス
C 沿着上要件
真ノ下方ノ骨肌ヲ穿通シ試ハ皮下ノモ

31

骨頭ノ肘動脱離法ニ種アリ其一ハ
法ノ種アリ其一ハ
形ノ新案ヲ施成セルヲ以テ
造像ハ切創ヲナスヲ以テ
セルモノヲ切断骨片ヲ取リ除キ
介ヲ切創セル片ニ用ユル
切創ノ他ノ切創法ニ
ニ因テ能ク其ノ創面ヲ
骨板セル片ノ
故ニ看脚平常ノ如ク

なり但し Bruge 氏ハ之ノ突動ニ付テ突動膜及ヒ
関節嚢ノ損ニ真ノ突動トなり
d'Espine 氏ノ脱臼ノ動ノ場持ニ由ノ脊頭突動内ニ存ス
ヤ又外気圧ニ由テ其突ノ証ニ治療上ニ於テ経験上廃ノ
象ノ証一定セス然ルニ脊頭断カ脊突動ヨリ下ル
ノ痲痺ナルトキハ脊頭ノ場持ニ由リ突ノ動ノ場持ニ由リ
侵ス突動ニ於テ脊頭下垂スルトキハ真空ヲ生シ周囲ノ
長ニ迫テ脱ヲ迫長セシムルノ証拠ニ由ハ中ハ脊頭ハ動
動帯ヲ以テ其突動内ニ存スルカ如シト雖モ上ノ証
拠ヲ以テ決ノ動ノ場持ニ由リテ突動ノ真空ヲ乳タサント得スト雖モ
痲痺ナルトキハ脊頭下垂スルヲ得ス何トナレハ周囲ノ
肉ニ存スルハ決ノ動ノ場持ニアラス外気圧ニ由リ明カナリ
動帯ハ痙攣ナルトキハ周有ノ弾力ヲ以テ常ニ突ノ
真空ヲ乳タサンカ故ニ脊骨下垂スルヲ得ス今脚
痲ナルトキハ外気ノ為ニ圧セラレ以上ノ真空ヲ乳メサルカ故
ニ脊頭下垂スルヲ迫長セシムルニ由テ脊頭突動
之ノ前ハ上肢ニ同シ大ナル血管存スルカ故ニ他ノ脊
肺諸部ニ比スレハ外科術ニ肝要ナリ之ノ前ハ町内町
側ニテハ之ノ前ヲ Axilla ト称シ英国ニ於テハ Armhole
知蘭ニ於テ Achsel holle ト称ス脇ノ脈管新壁ハ大小

胸部ニテ作ル 佰壁ハ
肩壁ハ大鎖ニテ外ハ他壁ニ比ベハ大ナリ外壁ハ肩胛骨ノ近傍ニアル長キ動物ニ頭動鳥嘴動ニテ
ル脇窩ヤ前景況ハ脇窩ノ外景ハ内空ニテ
基礎ヲ見ル又三ノ頂ハ血骨神経脇内
ニ入ル前ニ存ス三ノ頂ノ内空ハ亦一肋骨ヲ以テ界セラル
又第一前側ハ鎖骨下動ヲ以テ界セラル 佰側ハ肩胛
筋ト工隊ヲ以テ界セラル 三ノ頂ノ外方ニ向ヒ前ニ三角
形ヲ有ス又三ノ頂ノ内空ハ一肋骨ヲ以テ界セラル
動隊ト肩胛動ノ隊ト互ニ接着セリ第一中間ニ
空隙ヲ存シ皮膚ハ第一ノ空隙ヲ覆ヒ外気

為ニ圧セラレ遂ニ初
気圧ニ由テ胸壁ハ
施児ハ又帯ノ胞ヲ阻
又帯ハ鳥嘴突起ヨリ生シ鎖骨ヲ
傷ハ下降シ脇窩ノ
腕ハ位置ニ従ツテ差アリ
腕ヲ下ヨン胸面ニ
窩動脈皆備試ハ
施サント欲セハ必ス腕
ナラハ脇窩動脈ノ
拳上ス可センノ脇窩ノ
動脈ノ搏動及脇窩義ノ
ノ為ニ圧セラレ遂ニ初
気圧ニ由テ胸壁ハ
施児ハ又帯ノ胞ヲ阻
又帯ハ鳥嘴突起ヨリ生シ鎖骨ヲ
傷ハ下降シ脇窩ノ
腕ハ位置ニ従ツテ差アリ
腕ヲ下ヨン胸面ニ
窩動脈皆備試ハ
施サント欲セハ必ス腕
ナラハ脇窩動脈ノ
拳上ス可セン脇窩ノ
動脈ノ搏動及脇窩義ノ

脳膚ニ於テ指頭ヲ以テ
之ヲ脳膚諸層ノ脳膚ニ
叶ハ古ノ知シ
其二 皮声ハ微音ニシテ薄ノ名人種ニ於テ尤ク他部ノ
皮声ヨリモ強ク黒色ヲ呈ス只歐羅巴亜部ノ白色
婦人ノ脳膚皮白色ヨリ又脳膚ノ毛ハ羊毛ノ
ニヲ男子ハ廿子ヨリモ多ノ毛ヲ生ス脳膚ノ皮声ハ神
至ノ婦人ニ於テハ甚ヨキ刃ノカシキ感ヲ有ス
之ノ部ノ皮膚内ニハ大サ人隙ヲ有シ常ニ多量ノ液
ヲ分泌シ部分ヨリ蒸汗シ易キ故ニ脳膚ヲ能ク汁
ハ稍潤ヲ覚ヘ殊ニ夏日ニ於テハ之ノ分泌物ノ為ニ

為臭ヲ覚ユ之ノ為ニ
分ニ由テ生ルモノニ
稍ノ色藏ヲ温鈍シ又
膚部ヨリ衣服ノ変色
ノ皮声ハ雄メテ強キ
ニノ旦ノ薄キニ由ルモノナリ試ルノ記ニハ
熱ニ敷キ尼温膚ヲ脳膚ニ密着セシメ
トスル時トハ脳膚ノ皮声脱剥スルニ至リ又ハ狭
少ナル衣服ヲ着スルニ由ル又ハ頸部ノ氣症ニ罹リ常
ニ杖ヲ脳膚ニ狭ク丁字杖ヲ用ユルニ由ルモ
其二 Neurosis ハラスナンニーキ

Longus ou 初メテ精密ニ記載セリ之ノ
nerfs est formé de deux faisceaux
accolés, 及ヒ胸壁筋ノ近長物ニテハ
l'un plus court, 下ニ在シ脇窩筋ノ方ニ進ミ此ノ胸動ニ達シ二枝
ニ分レ其動ク被ヘ他則ニ来リテ脇窩
下ニ在ル被ヘ枝ヲ與フ此則ニ来リテ脇窩筋ノ外縁
ニ付ク又之ノ動ニ於テ肩胛挙ト
云ヒ癌着ヲ以テ之ヲ又也上ノ如ク肩胛挙ニ付ク
先ヲ逆ニ二枝ニ分レ大円臂動ヲ被包シ合ノ一
枝トナル又之ノ nerf est formé de deux faisceaux accolés, l'un plus court,
ノ外壁ニ達ヲ以テハ近長物ヲ被ヲ或ニ入ハ二枝ニ脇窩
分ルモノトス

真ノ二ヶハ脇窩ノ血管神主ノ前ヲ越ヘテ進ミ他ノ
ヶハ后方ニ進ミ其ノ一ハ肩胛下動ト名ケ
二枝ノ近長物ノ間ヲ通リ肩胛骨ノ下縁ニ沿ヒ
subscapularis, fascia brachialis ニ終ル之ノ
フ之ニ由テ Longer thoracique de Bell, ou nerf respiratoire des
ささ ノ脇窩弓ト名ケリ又之ノ両角ヲ終ル処ヲ脇窩ノ大
胸動及ヒ廣背動ノ発点ニ聞ヨリ生シ真ノ動ヨリ小ク
立テテニ分レ一ハ脇ノ方向ニ進ミ之ノ動ノ背面ノ脇ノ方向
高動脈ニ達シ得ル枝ヲ与ヘ又一ハ肩胛骨ノ下縁ニ沿ヒ
真ノ脇窩ノ前壁ヲ大ニ肩胛骨ニ付キ
ノ脇窩ノ前壁ヲ大ニ肩胛骨ニ付キ
胸動ヲ有シ大胸動ノ下縁ニ

指間ニ於テ得ル所ノ胸前
前壁ヲ作ル又ノ胸動脈
ニ大胸動脈主ハ外内方ニ進ムカ故ニ之ヲ又ハ主動
間ハ多クノ腫ヲ有セスソノ代リニ axillary lymph glands
神主通ス白壁ハ廣背動前及ビ大円動ヲ
ニ下肩胛動存在シテ白壁ヲ作ル胸前ニ至ハ前大鋸
動ニテ被ハレ又下肩胛動ト前大鋸動ハ腫著
組網ヲ佶整敵ニテ之ノ二動間ニ指ヲ入ル
ヲ隔テ得ル又大胸動ト胸壁佶合セラレ被ニテ之ヲ
ニ見ナレトモ之ニ由テ腋窩ノ前佶壁ノ分界ヲ

之前ノ力ブセラレタル直ヲ下ニ易キモノヲリ廣背動ト
尤内脅動ハ腋窩白壁ニ於テ見ル佶合スト雖モ大
円動ト下肩胛動ハ又
角ニ偏ヲ生ス主偏内ヲ偏
Lesa axillae 及ビ同名
ヲリ尤前大鋸動ノ上端ト廣
左ノ如シ外壁ハ腕ノ上前ニ
ニ達シ主ノ動ノ之ノ前ニ於テコレヲ被ヒ短頭ト佶合ス又
鳥嘴動ノ佶側ハ毎管神
ニ達シ之ニハ下肩胛動ヲ
ヨリ又ハ佶動ノ佶方ニ打ツ

サル若シ人腕ヲ直立ニ垂レ肘ハ海大童ニ堪ヘ得ヘキノミナラス看肘異動ノ晩白ヲ恐レニ至ルノアリ但シ腕ヲ垂レタルニ似テ下膏肘動ノ如クナラザルヘシ尾頭ノ付着部ノ風ノ翌辰ニ逢ヒ飛ヒ糸ヲ下膏肘異動面ヲ被ヒ頭ヲ向ケ方向ヲ変ズルニ如ク上ノ方向ニ之ノ二動神経ノ裂ケ其ノ血管神主ノ前壁ニ存スル脈管露ハレ何トナレハ主シテ前壁ノ陥ケ向ケタル時ハ其屈曲ノ史ニ於テニケノ名称ニ分ケ助ケ史又前胃周回動脈ト云フ又中心部ニ位スル前ノ血管神主ノ奥底ノ如シ助ケ脈管動脈ノ前方ニ中膂ノ幹存ス脈管動脈ノ外方ニ外史神主存シ内方ニハ内史神主存シ後ニ位方ニハ内史神主ヲ存スルヲ以テ又中心部ニ位スル前ノ血管神主ノ奥底ノ如シ助ケ脈管動脈ト同一面ニ位セルヲ以テ又中心部ニ位スル前ノ血管神主ノ奥底ノ如シ助ケ脈管動脈ト同一面ニ位セルヲ以テ

迫ニ至テ脈窩ヲ通シ femoralis thoracea ト
交通セル脈窩ノ諸腺ニ血管ノ内側部ヲ血管ト胸壁
間ニ位シ腹窩ノリンフ腺内ニハ上肢ノ水腫管ヲ性乳房
腺ノ水腫管胸壁ノ前壁及ト側壁ノ水腫管ヨリ伝
壁ノ水腫管モ共ニ開口シ輸出淋巴管ハ伝
条足腫部ノ脈窩腺ニ達スルヤハ先ヲ内踝ノ
故ニカノ向イテ真ノ血管或ハ神経ヲ損傷スルヤハ大量ノ出
シ易シ且ツ之ノ部ノ血管ハ損傷ノ之ヲ防キ治ニ付カシメ
克ハサルヲ常ニ大ナル脈窩ノ大ナル腫物ノ除去セントスル
ヤ先ツ其前方ヲ割開シ腹窩ニ至リ
真腫物基ヲ切断セヨ（Esmarch）
ヘシ而シテ後ハ組ナル結締織中ニ而ル処ノ脈窩動脈ノ
方ヲ切断シタル時ハ血ニ染テ結紮ス
第ノ脈窩ノ治療上重件ハ
ハ脈窩ノ膿瘍（若シ脈窩ノカフセルヲ切開セント欲ス
ルヤ其ノカノ及ヒ前壁動ヤ胸壁ニ向ケ刀背ヲ伯壁即
チ血管ノ方ニ向フヘシ傍回ノ外科教頭 Volgaun
ハ腕ヲ強ノ拳上ニ刀ノ刃ヲ外向ニ初メ上方ヨリ下方ニ
刀ヲセシヲ要ニシテ外方ニ切開スルヲ良トス脈窩ノカフセル
ハ脈窩ノ前壁動ヤ大胸動下ヲ傍ヤテ胸ノ前面ヲ強ノ腫処

スルヿアリ又貫ノ伍壁國ヤ膚脊動大河動ノ下ヲ傳テ
脛ノ伍面ニ淮ノ夏足ヲ
リ橈骨ニ
ヒ達スル
ルヿアリ
ルヿアリ
ルヿアリ

ジャンセラン氏解剖外科書初二篇ニ記セリ Gurlt
ノ初二百六十一葉ヲ見ヨ
人左血ヲ怪セリ即チ久シク病者ハ
康強ナルニ非レハ Aneurisme ニテ治
癒セシテリ 腋窩動脈ハ肩胛骨ノ上部神経
為ニ損傷ナルヲリ善ク脈
ホタ腋窩動脈等ノ傷ヲ例ヒカニケハ其ノ創内ヲヤンボチールン
ニ其ノ脈ヲ血ノ胸壁ニ着
ニ鼠蹊場ニオテ腸窩損傷
意ハヘ腋窩動脈損傷ヲ
異動脈ヲ如キ モ腋窩ヲ
腋ヲ如ニ付ノ油ヲ腋窩動脈
ヲ圧迫シ上肢ニ達ニ血ヲ来

ヌ又慢性肩異動脈ヲ復ヒト御ン處腋窩神主血
管ヲ傷クルヲリ三動ヲ異国ノ医
主接ヲスル微ナリ。動ヲ慢性肩異動脈ヲ復セント
ハ tunnel Castle ヲ用ヒ 1840 年ノ初頃 London
ニ於テ記セリ Langenbeck

東腋窩ノ下隊ヲ傷ケテ大胆動ヲ達ヲセリ三ノ助
東ハ四人ノ兵仔ヲ副見ニ異ノ中一人ニ付テ見ルトキハ
旦ツ右方ヨリ左方ニ在ル少シク之ヲ動東ノ発生ハ
見ヲ強キヲ以テサルカクチ横化セスノ下上方
ニ於ル如キモノニ腋窩動脈

…部ヲ切断シ若シ依旧
…部ノ動脈ヲ其儘知ラサル時ハ大出血ヲ見誤リ大ニ其ノ
…ヲ誤リ脈管ヲ縫合シ内情偏ニ組織ヲ欠カシタル為ニ
…ノ部ノ血液ハ一滴モ心臓ニ還ラス人脈高ノ
…声創傷ニ当テ危険ノ呼吸機能ヲ起サヌ為メニハ
…ヲ以テ血液ノ一滴モ漏洩セサル様ニ縫合スルヲ要ス
…C脈高静脈内空気ヲ入レ又ハ静脈創傷ヲ
…空気ヲ入レ又ハ静脈ヲ縫合スルニ際シ其ノ中ニ
…ヲ入レ又ハ思者ニ
…ヲ施シ
…ヲ見ル
…ヲ誤テ脈高静脈ヲ創ケ空気
…ヲ見ル頸骨下ニ於テ脈高

静脈縫合術 suture veineuse

…ヲ切断シ
…ヲ放ニ其ノ部ニ於テ静脈ヲ切断シ
…ハ常ニ其ノ静ノ為ニ
…ヲキカ故ニ最モ空気ヲ
…脈ハ前ニ上ノ如ク静
…ヲ思慮スルニ
…ヲ思慮セス故ニ其ノ部ニ
…ヲ置クカ如ク脈ク空気ヲ
…ヲ吸入シ又脈高底面ニ
…ヲ吸入シ又脈高ノ為ニ圧セラレ少
…ヲ思考シ
…ヲ運動シ又ニ由テ脈高静

脾臓靜脈ヨリ無限ニ吸收スルノ作用ヲ助ケ又一ハ門脈ニ
ウロコスル心臓ニ服藥空隨廣大ヨリ靜脈強ノ
擴張ヲ起サヾル故ニ輸ル擴張ヲ助ケ又一ハ門脈ニ
ロコス」門脈ニ服藥ヲ注射スルトキハ服藥靜脈ヲ多少壓迫スル故ニ靜脈血ノ回歸困難ヲ
モタラシ若シ服藥ヲ直ニ靜脈ニ注射スルトキハ服藥ノアルヲ以テ心臓ノ
接着シ靜脈閉鎖ヲ來スノ恐アリ
ヲ輸脈ノ Thrombosis ヲ回着シ常ニ
ト云ヒ一般ノ Periarteriitis obliterans
門脈ニ之ノ害ヲ防クモノナラン若シ腕ヲ拳上シ
ガ子宮ヲ壓シ以テ服藥靜脈ノ吸收ヲ充盛
又服藥ノ手術ヲ施ス
カ故ニ之ノ靜脈ヲ損傷スルモ
d 乳癌ニ於テ服藥腺ノ腫脹ヲ認メ服藥腺ノ乳癌
ノ轉移前ニ於テ服藥ヲ施スモノナン
報告ニ從ヒ腫脹ヲ起サヾル者ニ於テハ水腫腺ニ腫脹ヲ起ス者只服
藥ノ前ニ於テハ腕ノ腫脹ヲ起サヾル者ヲ擇ミ
服藥ヲ施スニ當リ腕ヲ運動
上肢胸四ノ前壁

ルヤウナ場合ニ於テハ其ノ部ニ水腫ヲ生ジ又靜脈腫瘍ヲ起シ或ハ淋巴管ノ閉塞ヲ起シ又靜脈血管ノ障害ヲ起ス事モアリ又淋巴腺ノ腫脹ヲ起シ通常腫瘍ノ發現ヲ來スモノデアル（Carcinoma）ニ存スル腺ハ深在シタル腺ニシテ外科医ノ手術ヲ施スニ當リ最モ注意ヲ要スル腺デアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ梅毒ノ第二期ニ於ケル淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ又第三期ニ於ケル腫瘍ノ發現ニ當リ淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ結核ニシテ頸部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ鼠蹊部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腋窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腸骨窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ膕窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ肘窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ鎖骨上窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ下顎部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ耳後部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ後頭部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ耳下腺ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ顳顬部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ眼窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ鼻部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ口腔ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ咽喉部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ喉頭部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ氣管部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ肺門部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ縱隔部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ胸壁ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ肋間部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ横隔膜ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腹壁ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腹腔ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腸間膜ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腸骨動脈ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腸骨靜脈ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ大腿部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ膝窩部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ下腿部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ足部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ上肢ノ靜脈血管ノ障害ヲ起シ又靜脈腫瘍ヲ起シ或ハ淋巴管ノ閉塞ヲ起シ又淋巴腺ノ腫脹ヲ起シ通常腫瘍ノ發現ヲ來スモノデアル（Carcinoma）ニ存スル腺ハ深在シタル腺ニシテ外科医ノ手術ヲ施スニ當リ最モ注意ヲ要スル腺デアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ梅毒ノ第二期ニ於ケル淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ又第三期ニ於ケル腫瘍ノ發現ニ當リ淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ結核ニシテ頸部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ鼠蹊部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腋窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腸骨窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ膕窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ肘窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ鎖骨上窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ下顎部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ耳後部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ後頭部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ耳下腺ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ顳顬部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ眼窩ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ鼻部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ口腔ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ咽喉部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ喉頭部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ氣管部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ肺門部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ縱隔部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ胸壁ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ肋間部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ横隔膜ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腹壁ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腹腔ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腸間膜ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腸骨動脈ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ腸骨靜脈ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

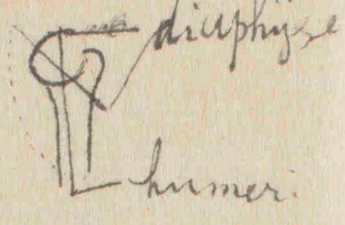
又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ大腿部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ膝窩部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ下腿部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

又淋巴腺ノ腫脹ヲ來シ易キ病ハ足部ノ淋巴腺ニ最モ多ク腫脹ヲ來シ易キモノデアル

狭少部上方ニ向テ
著セル軟骨輪ヲ
[illegible]
ナル任治中ニ
ルヒハ恒久
リモ深シ
其ニ臂骨頭ノ
ヒトニテ、ニノ臂
面ヨリモ
ノハ其ノ頭ノ面ニ
関節面運動ノ度ハ



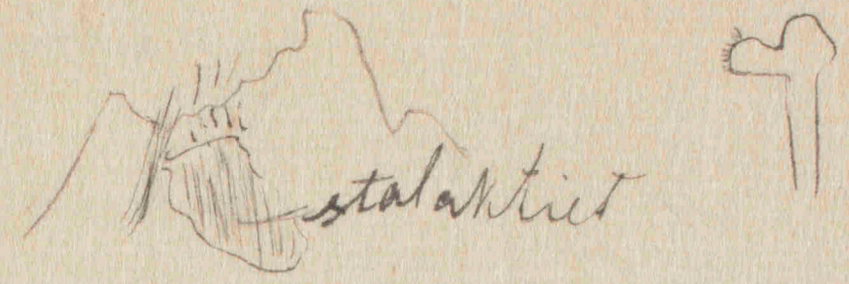
4ノ

加フレハ此又臂骨軸ト
ニ成ル前ハ鈍
実部面軟骨ノ
ニノ斜頸ハ之ヨリ
頭ノ側下方ニ大ノ
佑部間溝ト云フ
只実部軟骨ニ近
ツセシヨリ多ク分リ
其ノ三実部ニ
セラル其ノ南国ノ輪
又肩実部ノ上壁部
[illegible]

軸ト互
通常百四十度ヨリ又臂頭
ノ溝アリ三ノ解剖上頸
大咀部付着部迄ヲ云フ又臂
佑部アリ其ノ間ニ臂ノ生ニヲ
臂頭ハ胎ニト全ノ骨髄質ヨリ
薄キ硬骨質アルハ三ノ部ヲ
為ニ浸サレモノヨリ
肩胛棄ノ実部面骨像ヨリ生
軟骨縁又骨像外面ヨリ生
二頭筋長頭発生部ニ於テハ

眼窩ノ上縁ノ外側ニ骨縁ノ外面ヨリ発生シ
Arcus zygomaticus ヨリ発生シ
三個ノ臀頭異動面
丹ノ試ミ外科書ニ於テハ個ノ下縁ノ溝動ヲ解剖類ノ下ニ
抵アイト記載セリト雖モ余ノ実験ニ依レハ個及帯内外ニ解剖類ノ骨
明ナリ三個ノ下方ニ大ナル駿隆ヲ生シ大田動ニ達シ若
シ腕ヲ拳上スルトキハ三個ノ最モ廣
クノ臀骨ニ倚セハ大サノ異動頭ト為ス能ハス被包
シ得ヘキモノナリ若シ肩異動周囲ノ諸筋ヲ起ス切断ス
ルトキハ個帯辺長シ2 1 3ノ3ニ上腕下垂シ三個ノ
前内方ハ台外方ヨリモ薄キ故ニ台方ヨリモ多ク前方

脱臼スル三個ハ全ノ附鎖セラレノ下端ニ一孔アリ三孔ハ
臀頭側下部ノ台面ト共ニ放成セルモノニシテ三ヨリ
コセブスノ長頭ノ腱異動内ニ進入シ但シ三腱関動外
ニ来リテモ尚オ己ノニ於ヤルル腱ヲ被フ三腱ノ膚着
カノ固着点ニ於テ肯肢鳥嘴突起部ニモ孔アリ三ノ孔ヨリ
ヒセブスノ長頭ニ靭ヲ与フ他ノ手乙ノ如ク円形ノ肉骨ニ於ケル如ク円形ノ肉骨ニ動ケ



異動型ヲ見ルコトナシ 又主ノ異動ハ通常高
キ下ノ異動ニ於テ見ラル 二十ケ
ノ肩胛異動ニ至ル上ノ異動ハ
ヘ殊ニ異動ニオイテ
動スル同病ニ罹ル主ノ高キ異動病ニオイテハ
脳肥厚 迂遠ナル主ノ脊髄ノ異動
病悪液ノ貫ノ異動頭蓋諸部ニ
並ニ筆仕骨痂
増殖
タル斜掌ニ於テ
ヘカラス 例ヘハ
通動困難ナル異動型ニ
病悪ニ
Osteophyt
Rachitis
Malacie
Arthritis deformans
Paralysis agitans
Tabes dorsalis
Chorea

主ノ症ノ為ニ誤認セラルルコトアリ
Myxödem
Morbus Basedowii
徹底セル動ニ由ニテ立ラ診セラルル者来リ肩異動ヲ
ル故ニ骨格症トシテ其ノ治ヲ施シ処位剖見セ
ニ全ノ骨格セスノ許ニ
Cretinismus
Rachitis
骨芽ヲ見セリ 七上ノアルビノー者ハ
全ノ骨芽ニ麻擦ノ発セシモノナリ 化ノ膝動ノ膝異
動ハ異節内筋帯動ヲ加ヘ四丑帯或ハ交叉帯ヲ有ス異
動ノ固定セルト第氏肩胛異動ニ於テハ特別ノ異動内
丑帯ヲ有セリ 七ノ長頭異動内丑帯ノ作用
ヲナス 即チ上ノ長頭ヲ肩甲骨ニ偏ヲ

膨ラカ如ク、メ脊骨上方ニ衝キ拳ヲモッテセブスノ長頭ヲ以テ眼ヲ防ク者ニセブスノ長頭其ノ裝置ヲナサルガ如ク他頭ト共ニ冥部内ニ嵌入セシメ固着シタルキハ痛ミ劇シク拳上スル毎ニ脊骨頸上方ニ脱臼スル恐レ尠カラス（第四圖）脊冥部諭ス（Cervicales）及ビ冥部ノ諭ス（Thoracales）ヲ以テ冥部ノ周囲ヲ諭スルヲ謂フ此ノ三部ハ屋根狀ヲナシ通常（脊頭冥部屋根或ハ冥部ト稱ス）ニシテ故ニ佛人之ヲ合シテ Cerveau ト云フ之ノ屋根狀ニ突出シタル部ハ脊冥部ノ一方ト之ノ冥部トヲ連結スル自由ニ運動ス脊頭自由ニ運動ス左右件ニ由テ脊頭冥部面ノ左右ニ運動ス左右ノ運動ハ左右ノ軸ノ延長ヲ得ルト脊骨ト体軸トノ倍角ノ諸方ニ動ク動ニ由テナルノチヲ以テ人体中最モ克ク運動ヲ克ク助ケ又之ヲ妨ケル部ヲ以テ眼ヲ防ク之ヲ突出部ト稱ス又之ノ突起部ハ大ニセブスノ長頭ヲ助ケ全運動トナスモノヨリ頭上方ニ迄ノ衝突ヲ以テ眼ヲ防ク之ヲ突出部ト稱ス心中ハ之ノ突出部ヲ以テ眼ヲ防ク之ヲ突出部ノ硬骨頭ヲ以テ衝突セラレ長頭其ノ力ニ堪ヘ克ク頭ヨリ下ル中ハ迄ト衝突毎ニ必ス骨折ヲ起ス之ヲ突出部ト稱ス

脊骨

人体ノ諸方ニ動ク動ニ由テナルノチヲ以テ人体中最モ克ク

サル前分ナレト其ノ助ケヲ以テ前方ニ
チカラヲ加ヘ克ク之ヲ支持シ克ク全ノ
メ腕ノ短ナルニ由リテ肩関節ノ大別メ単一
運動ヲ
Ge
運動トハ其ノ両手運
動ヲモ別メ三種ノ動ケ前伍及ヒ外伍転運動
其ノ三ノ運動ハ全ク肩関節ニ於テ運動ヲ腕頭
方ヨリ内方ニ至迄ノ軸ノ輪転ナル者ニシテ前
方ニ持続セシムルニハ其ノ両手ヲ遂ニ腕ヲ直上方ニ引ノ伍方ニ持
来シ而ノ通常腕ト肩胛ト地平方向ニテラシムルノ時ハ
若シ渠ヲ地平ナラシメント欲セハ体軀ヲ前屈スルノ如キ
伍方運動困難ナルノ理ハ解剖上構造ノ全ク
ナク慣習ニ元クモテリ助手人ハ幼年ヨリテリ
新方或ハ上方ニ運動セシムルモ伍方ニ運動セシムル
ヨリ容易ナリ故ニ新方ノ男女ハ始メテ船方ヲ学ヒ
ト雖モ船方ノ男女ハ始メテ船ニ乗ルモテリ故ニ人幼年ヨリ
ト欲スルモ地ヘ克ク立ツル
運動セシムルニハ新方ノ運動ヨリ
ヨリ容易ナリ
真ノ三ノ運動モ又全ク肩関節ニ於テ行ハル但シ之ノ全関節面ハ
其ノ一運動ノ全関節面ト直角ヲナス之ノ運動ハ下垂腕ヲ
外上方ニ挙ケ若シ之ノ運動ヲ持続セシムルニハ肩関ノ
如ク上方ニ運動セシムルヲ

ヒ云ヒ下方ニ運動セシムル Adductor ト称ス之ヲ運動ニ於テハ臂頭ハ前方ヨリ後方ニ向ヒ軸ニ Adductor ヲ中心トスル運動ヲ為シ肘頭下垂シ Adductor ヲ中心トスル運動ヲ為シ肘頭ハ真ノ顕下垂シ Adductor ヲ中心トスル運動ヲ為シ肘頭ハ真ノ顕上昇ス故ニ肩胛骨(肘頭)ノ運動面ハ他ノ運動面ト異ニメ上方ヨリ下方ニ長ク且ツ真ノ上方ハ上方ヨリ肩大ヨリ凡ソ腕ノ上方ニ運動シ臂骨ノ大結節ハ前方ヨリ後方ニ運動シ肘ハ前方ヨリ後方ニ運動シ尚ホ前ノ運動ノ為ニ肘ハ真ノ上ヨリ後ニ克ク上ヨリ後ニ向ヒ上ヨリ後ニ向ヒ上ヨリ後ニ向ヒ

運動ニハ只関節ノ屈伸ノ他ニ長軸ニ
其ノ三脱転（輪運動）ニハ
アナハモノニテ之ノ関節運動ハ
性質上横行ニ依リ又輪転運動ヲナス
ニ当テ帽子帯ノ緩慢ナル生ズルヲ
動 Rotate 輪回運動ヲナス
ト称スル関節ニ付着シ Rotate ヲ
テ着テヲ堅張シ以テ緩慢ヲ生セシメ
関節ニ定ヲ表シ而ノ上腕ノ運動
ニ依リ亦転ヲ共ニ運動スルモノニ
ナケハ脊骨ニ付ク諸筋肋ノ動ヲ
助ケ脊骨ニ付着ス

第十一肩胛関節脱臼ノ器械的作用 Mechanism

肩胛関節脱臼ハ各自外科ニ属スルト雖モ之ヲ系下
ニテ解明スル理解ヲ要スル処ノ一ニノ問題ヲ挙ケ
之ヲ解明スル

凡脱臼種類（肩胛関節ニ於テノ）向ニ脱臼スルヲ若シ可シ之ヲ脱臼ノ
ニハ脊骨ハ肩関節ヨリ諸向ニ脱臼セシメ得ヘキモ
ノ外科医ハ脊骨ハ上方ニ脱臼セサルモノトスル事ヲ工方ニ
ハアエロテン存スルカ故ニ若シ之ヲ脱臼スルニハ先ツ
ロセラテン骨ヲ折ラサルヘカラス而シテ骨折セシメ
ラルヽ外科医ハ脊骨ハ上方ニ脱臼セシメ得ヘキモノ
ト雖モ之ヲ脱臼スルニハ先ツ鎖骨ヲ折ラサルヘカラス

ニ脫臼セシメ捻ジ又ハ一ノ関節ノ脫臼ノ方向ニ関節ヲ動ス
後全ク方ニ非ザル全ノ脫臼ヲ整復セントスルトキ之ヲ整復スル
ニ妨ケアルトキハ之ヲ除去スルニ先チ麻酔ヲ施スヲ可トス
又前方或ハ後方ニ於ケル全脫臼ノ未ダ易ク等ノ如ク又肩関節
ノ脫臼ニ於テモ前方脫臼ハ全脫臼ノ最モ多ク而シテ其ノ脫臼
ハ厚ク同カラス且ツ関節面ノ形狀及ヒ肩胛棘ノ突出等ノ關係
ニヨリ甚シク其ノ方向ヲ異ニスルモノトス

肩胛関節脫臼

肩胛関節脫臼ハ上肢ノ骨折ニ次テ多ク外方脫臼ハ内方脫臼ヨリ
モ多シ

外方脫臼

外方脫臼ハ肩胛骨ノ関節窩ニ対シ上腕骨頭ノ外方ニ脫スルモノ
ニシテ其ノ方向ニ依リ下方脫臼ト肩胛棘ノ下方脫臼トノ二種ニ
大別スルヲ得

a 下方脫臼 Luxation sous-coracoïdienne

b 肩胛棘ノ下方脫臼 Luxation sous-acromiale

c 鎖骨ノ後方ニ脫スルモノ Luxation rétro-clavi-
culaire

d 肩胛棘ノ後方ニ脫スルモノ Luxation rétro-
scapulaire

e 肩胛骨ノ前方ニ脫スルモノ Luxation sous-
pectorale

f 肩胛骨ノ後方ニ脫スルモノ Luxation sous-
scapulaire

g 肩胛骨ノ上方ニ脫スルモノ Luxation sus-
glénoïdienne

h 肩胛骨ノ内方ニ脫スルモノ Luxation sous-
costale

i 肩胛骨ノ外方ニ脫スルモノ Luxation sous-
scapulo-externe

a 下方脫臼 Luxation sous-coracoïdienne

b 肩胛棘ノ下方脫臼ハ肩胛関節ノ脫臼ノ方向ニ骨頭ヲ動カシ
其ノ種類ニ三種アリ即チ

c 鎖骨ノ後方ニ脫スルモノ Luxation rétro-clavi-
culaire

d 肩胛棘ノ後方ニ脫スルモノ Luxation rétro-
scapulaire

e 肩胛骨ノ前方ニ脫スルモノ Luxation sous-
pectorale

c 佗方脱臼ヲ二種トス ノ乃ロニテ下脱臼ナリ 是ヲ捌ク

2 肩胛骨下ノ脱臼ハ 極メテ稀ナリ

d 上方ノ脱臼 ハ肩胛骨頭烏嘴突起ノ上方ニ来ルヲ以上牽引モノハ有名ナル三originalヲ以テ肩胛骨頭ヲ外斜下ニ突見ス然ルニ各其ノ証ヲ異ニスルヲ以テ

ノ肩ハ共ニ肩胛棄ヲ通リ至シ腕能ク外ト地平ヲナス迄至ルハ肩骨大結節ノ方ニ通過スルヲ以テ肩骨頭ハ肩胛窩ノ内ニ回転セラレ若シ尚ホ上方ニ通過スルヲ以テ肩骨頭ハ肩胛棄ノ烏口突起ノ下ニ入リ腕ハ地平ヲナス迄ニシテ是ヨリ先ハ肩胛棄ヲ回転シ肩胛骨ノ下角ヲ前方ニ倒シ肩胛窩ヲ上方ニ向ケ腕ハ地平方向ニ外転ス此ノ際肩胛棄ハ回転軸ノ周リヲ回転スルヲ以テ若シ人側方ニ倒レ肘関節ニ屈曲ヲ與ヘ内方ヲ向キ腕ハ内方ニ向ヒ地平ヲナス迄外転シ腕能ク外ト地平ヲナス迄ニシテ是ヨリ先ハ肩胛棄ヲ回転シ肩胛骨ノ下角ヲ前方ニ倒シ肩胛窩ヲ上方ニ向ケ腕ハ地平方向ニ外転ス此ノ際肩胛棄ハ回転軸ノ周リヲ回転スルヲ以テ若シ人側方ニ倒レ肘関節ニ屈曲ヲ與ヘ内方ヲ向キ腕ハ内方ヲ

頭痛ハ脳膜ノ充血ニ基ク如キ気味ヲ来スコトハ
自然ノ経過数カ月ニ亘リ再ビ軽微ニ発シ漸次
何トナク眼球頭痛ヲ感ジ異常ニ興奮シ易ク
之ニ伴ヒ精神作業ニ堪ヘス記憶力減退シ
毛髪脱落ス脳膜ニ当リテハ特ニ著シク疼痛
種々ノ症状ヲ呈シ異常ノ昏睡ヲ招キ
方ニ脱スルモノアリ鳥噛発起ノ下ニ来ル症ハ
脳膜ニ異常ヲ認メサルモノアリ又脳膜ニ
ヲ知ルニ異常ヲ認メ治癒セシムルニ当テハ
ホリ脱スル時ハ症ニヨリ異常ヲ認メサル
ヤ又ハ之ヲ僅少ニ認ムルニ過キサルモノアリ
リ之ヲ脱スルニ異常ヲ認メ難キ場合ニモ
左ノモノハ従故ニ克ク治癒シ得ルモノアリ
ル時ハモノアリ仮令ハ前方ニ来ル症ハ
下ニ来ル異常ヲ認メ又後方ニ来ル症ハ
ト叶ハ異常ヲ認メ高度ニ
幾年ノ後ニ至リテモ
佑方ニ脱スルニ異常ヲ
動ヲ制スル
55

物ヲ作リ其ノ内ニ存在ス如キモノハ二ヶ月ヲ経ルヲ常トス又手ノ十指尾ハ其爪頭ヲ
侵蝕セラレ之ニ次テ其喉ノ粘膜前ハ少ナク痂ヲ生シ更ニ其喉ノ粘膜前ハ少ナク痂ヲ生シ
ヤガテ之ヲ脱シ後ハ潰瘍ヲ由テ実ニ

之ノ変位左ノ如シ動ヤ三角腕胡坐ニ客除ヲ交
テ肩神高手ヲ又ヲ
異動験ノ外方ニ存ス又不全眼向ニ於テハ又二動異
動験ノ上方ニ存ス又上験及下験動ハ遅緩ナリ大小両
異動試験面ヲ被テ又上験動ハ左両動ニ比スレハ遅緩ナリ
動ハ共ニ遅緩ナル小両動ハ共ニ遅緩ナリ
ハモチノ又下肩神動ハ遅緩ナリ又不全眼向ニ於テ
ノ外ナル立ノ下肩神動ノ二動乗鈍緩ナリ
又試ハ外培動ニノ間著ナル副動ナリ血管神ノ
障碍ハ腕高神経ノ屈挽神経ノ支配ヲ受ケサルヲ以テ
ニハ腕下全ナルカ故ニ
ナシ、ニルキニハ下圧迫ニ腕ヲ

間ニアルヲ以テ動ヤ全ク麻痺ナルヲ以テ苦シ只迫
ナルノミ腕故ニ治癒ニ治スルヲ又立ノ症
腕ヨリ最ノ早ク全快ス体ナルハ下ノ臂頭ト臂頂ト
ノ支配ヲ受ケサルヲ以テ也腕ノ上膊動ハ腕及ニ指
ノ運動ヲ充分ニ為シ得ル腕ハ伸ヲ腕ノ
ハ動腫起ニシテ上ノ臂頭ト肩頂ノ間ニ存スル部分
殊ニ腕肘ニ高ク為ニ被包物腫起ヲ故ニ眼肘横故セシ
ムル臂頭ト肩神頂トノ間ノ巨離建痛ナルモノニ比

之ハ尚ホ大サ両三日ヲ経ルト十八真ノ腫脹漸次ニ消シ真正骨折ノ如ク橈骨ト同長ニナルモノナリ

9 肩関節脱臼ト臂頭頸ト骨折ノ区別

各自外科ニ於テ之ヲ区別スルヲ以テ主トシテ之ヲ論ズルヲ以テ是モ亦キモノニ於テハ真ニ症ニ困ラズ

関難ニシテ腫起減少シ且ツ見ルヲ以テ症ニ於テハ主トシテ九件ニ注意スベシ

1 肩関節脱臼症ニ於テハ腋窩前程徒側ニ凸レル長大物動付五トノ区別ヲ以テ容易ニ付着点ヲ下方ニ於テ肩峰ヨリ之ヲ距ルモノナリ又長短ヲ比較セント欲セバ先ヅ健側ノ肩胸後ノ区別ヲ以テ容易ニ

2 下方脱臼ニ於テハ肩ノ巨高ヲ迫長スルヲ以テ迫長スルヲ

3 ブレー動ノ景況ハ骨折症ニ於テ差カラズ

脱臼症骨折症ニ於テ差異アリ

脱臼ニアラザレバ骨折症ニ於テハブレー動ノ景況ハ骨折ノ上方ト下方ノ骨折端ノ上方ニ於テハブレー動ヲ認ムルヲ以テ容易ニ区別スルヲ得ベシ

4 肩峰ト上腕骨頭トノ関係

脱臼ニアラザレバ骨折症ニ於テ差異アリ

脱臼ニアラザレバ骨折症ニ於テ差異アリ

脱臼ニアラザレバ骨折症ニ於テ差異アリ

b) 上腕

a 上腕乏力

上腕ニ脊髄前角ヨリ肘関節ニ至ルマデノ運動ヲ主ル又此ノ二部ノ運動ヲ主ル手ニ在リテハ上腕ヲ旋回スル手ノ運動ヲ主ル

上腕ノ脊髄前角ヨリ肘関節ニ至ルマデノ運動ヲ主ル手ニ在リテハ上腕ヲ旋回スル手ノ運動ヲ主ル

上腕乏力ハ上腕ノ上部ノ全部ニ著シカラズト雖モ局処解剖ニ於テハ大抵前ノ神経ノ上腕ノ上部ヲ下部ノ全部ニ著シカラズト雖モ局処解剖ニ於テハ大抵前ノ神経ノ支配スル Muscle ニ於テ上腕ノ上部又ハ

plastisemo

60

…両側ニ小溝アリテ或ハ此ノ両溝ハ下方ニ走リ近接シ三角骨前面ニ…
…ミラルニ至リ集シ小脳上ノ…ニ至ル…
…能ク屈又ハ前ノ…皮下ハ大ニ位動シ…
…焼燃法種痘ヲ…充着青ヲ…
…又ハ皿ヲ…ノ上腕…外面ニ…
…モ…ニ近接シ…
…ニ腕骨ノ…陰部ヲ…
…肝要ナルコトヲ…ノ外側ニ副木ヲ…
…ヲ生ジ若シ…ハ…ノ…

…症ニ於テ三角腕ヲ…
皮面ノ上腕…
…膚及ヒ背面ヲ…
皮面ハ…
之ガ為ニ…
受ケ若ハ上腕…

…ニ際シ如何ナル…
…ソコノ様ニ…
皮下結締…
…膚及ヒ…
膚ノ…
…ニ於ケル如シ

上腕ノ皮下結締…
…膚ノ大…
…ニ際シ…
…ノ…

cephalica; cephalon ニ於ケル如シ、頭
[illegible]

ἀρχή ἀ-アルヒ。

[illegible]

ト思考ス三角ノ血ニ先ツ動ク、指ヲ其甲面ニ appuieront ス様ニ
ル、層ノ者ノ指腹肥厚ニ[illegible]ルヲ以テ極メテ強壮ノ者良ク之ニ由ル小量脂肪ヲ見
ハレ、ーたノ皮下結合織ハ[illegible]ノ味神ヲ
耳軟骨ヲ[illegible]ニ[illegible]ヲ[illegible]ニ[illegible]ヲ外科術ニ要ス
extérieure Cephalica ニ Veine céphalique ニ Vena Cephalica ニ Vena Cephalica ニ Cephalic ニ Cephalica ニ Cephalic ニ Cephalica ニ Cephalic ニ

腹筋 paries abdominalis

上下ヲ通ズル皮下ノ筋ニシテ胸ノ下部ヨリ起リ腹ノ前面ヲ蔽ヒ下ハ鼠蹊靭帯ニ止ル musculus pectoralis major

歩踏動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ前ニ延ス働ヲナス musculus serratus anticus major

歩踏動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus rhomboideus

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus trapezius

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus latissimus dorsi

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus teres major

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus teres minor

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus infraspinatus

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus supraspinatus

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus deltoideus 鞭ノ形ヲナス

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus latissimus dorsi

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus teres major

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus teres minor

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus infraspinatus

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus supraspinatus

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus deltoideus 鞭ノ形ヲナス

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus latissimus dorsi

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus teres major

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus teres minor

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus infraspinatus

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus supraspinatus

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus deltoideus 鞭ノ形ヲナス

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus latissimus dorsi

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus teres major

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus teres minor

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus infraspinatus

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus supraspinatus

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus deltoideus 鞭ノ形ヲナス

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus latissimus dorsi

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus teres major

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus teres minor

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus infraspinatus

歩行動ノ筋ノ一ニシテ肩ヲ後ニ延ス働ヲナス musculus supraspinatus

ルカ如キ旦手ノ動同又肩ヲ上ニ挙ケ肘関節ヲ屈曲シ手ヲ頭ノ上ニ置キ或ハ頭ノ後ニ置キ或ハ頭ノ前ニ置キ或ハ頭ヲ越エテ対側ノ肩ニ置キ或ハ頭ヲ越エテ対側ノ肩ニ置キ或ハ頭ヲ越エテ対側ノ肩

Arteria brachialis (上腕動脈)

Arteria brachialis は腋窩動脈 Arteria axillaris の延長にして上腕の内側を下行し肘窩に至りて橈骨動脈 Arteria radialis と尺骨動脈 Arteria ulnaris とに分る

行程

上腕動脈は大円筋の下縁に始まり上腕の内側を下行し肘窩に至りて橈骨動脈と尺骨動脈とに分る

関係

上腕動脈は上部に於ては上腕の内側に位し正中神経の外側を伴行するも中部に於ては正中神経の前方を交叉して其の内側に位し下部に於ては再び正中神経の外側を伴行す

上腕動脈は上部に於ては烏口腕筋及上腕二頭筋の内側に位し中部に於ては上腕二頭筋の内側縁に沿ひ下部に於ては上腕二頭筋腱膜の深面に位す

上腕動脈は上部に於ては上腕三頭筋の内側頭の前面に位し中部に於ては上腕三頭筋の内側頭の前面を内側上腕筋の後面に沿ひ下部に於ては上腕三頭筋の内側頭の前面に位す

上腕動脈は上部に於ては上腕骨の内側縁に接し中部に於ては上腕骨の内側縁より稍々内方に離れ下部に於ては上腕骨の内側縁より稍々内方に離れ肘窩に至る

上腕動脈は上部に於ては尺側反回動脈を分枝し中部に於ては上腕深動脈及数個の筋枝を分枝し下部に於ては橈側側副動脈及中側副動脈を分枝す

上腕動脈は上部に於ては正中神経の外側を伴行するも中部に於ては正中神経の前方を交叉して其の内側に位し下部に於ては再び正中神経の外側を伴行す

上腕動脈は上部に於ては烏口腕筋及上腕二頭筋の内側に位し中部に於ては上腕二頭筋の内側縁に沿ひ下部に於ては上腕二頭筋腱膜の深面に位す

上腕動脈は上部に於ては上腕三頭筋の内側頭の前面に位し中部に於ては上腕三頭筋の内側頭の前面を内側上腕筋の後面に沿ひ下部に於ては上腕三頭筋の内側頭の前面に位す

上腕動脈は上部に於ては上腕骨の内側縁に接し中部に於ては上腕骨の内側縁より稍々内方に離れ下部に於ては上腕骨の内側縁より稍々内方に離れ肘窩に至る

上腕動脈は上部に於ては尺側反回動脈を分枝し中部に於ては上腕深動脈及数個の筋枝を分枝し下部に於ては橈側側副動脈及中側副動脈を分枝す

上腕動脈ノ関係ヲ見ルニ可ナリ此ノ為メ中脊神経

共ニ他動者ヲ必要ス之ヲ用ユル人ハ其人ヲシテ
如キ其事ヲ生ゼシムル者ノ位ニ立チ其ノ行動
則傍ニ行ヒ事ヲ指揮シ分技ノ運動ヲ監督シ
(Antérieurs ou latéraux)
又ハ(左右)手腕ノ諸骨ヲ整頓シ
及ビ近接ノ之ヲ腕ニ手ヲ腕関節ニ
ス者ヲ矣ノ例外者ナリ
ル神主)
主腕神主ハ其
ヲ (circumflexus) ヲ
ヲ主トシテ運動ス
(circumflexus) ヲ
ヲ主トシテ運動ス
(circumflexus) ヲ
ヲ主トシテ運動ス

ル者ヲ云フ此ノ神主ハ其ノ主ト対立スル神主ヨリ
ノ神主ヲ運動ス故ニ之ヲ名ケテ主動神主ト
居ル者ナリ
(Medius)
ノ様ニ指ヲ
左右ニ力ノ神主ヨリ発ス
三正肘関節ノ手指運動ノ手掌ニ
(Digitis extensis)
ノ運動様ニ依様ニ手ノ神主ヲ
(Abductor)
大ナル者ハ様腕ノ手ヲ其ノ他ノ神主ヨリ
(Scapulam)
ノ三本ヲ回転シ能ハザル者ヲ
(Deltoideus)
ル神主ハ

世中ニ螺旋狀ヲナス故ニ垂圍人ニヨリ
ヒトヘタノ中樞能ハ上腕ノ垂直之時ニ之ヲ歩神ト
他神ヲニセハ創傷ノ如キ動作麻痺或ハ萎縮ヲ來ス者ノ
上腕ヲ斷術ニ際シ肘神ヲ切斷セサルヲ得ス又肩胛骨ヲ
脊骨ニ連ヌル諸神モ亦切斷セサルヲ得ス axillary ハ上腕ヲ舉ル
脊骨運動ヲ大ニ脊動ニ分布ヲ又ル者ニ外
肩ノ處ヲヲ上腕上前皮ヲニ分布ヲ
第二脊骨ヲ
(神前上景死)
ヒハ主ニ動ヒ已ニ書肺神ニ於ヲ記ス如ク
有ヲ更ニ簡單ニ動ヲ上ヲ舉ル者ヲ列傷症骨ヲ左ニ記出ス又ハヒクノイスムル
ヲ

次ニ來ヲ上ヲハ、ハ、脊骨ヲ中央ノ動ヲ記ス如ク
ヒハ主ニ動ヒ已ニ書肺神ニ於ヲ記ス如ク
有ヲ更ニ簡單ニ動ヲ上ヲ舉ル者ヲ列傷症骨ヲ左ニ記出ス又ハヒクノイスムル

飛ヲ出ス者ヲ數神ヲ切斷ニ脊骨ヲ連ヌル神ヲ
肺ヲ行ニヨリテ動ヲ助ケ肩ヲ連ヌル神ヲ
神ヲ存ニ於テハ
ノ肝要ナル知識ヒ
季子ハ拳ヲヲモハヲ
ヲ腕ケ脊骨ヲ下方ヲ引カニヒヲ
柱ヒヲ知ラス然ニハ實ニ
ヲ子ニ
(脊骨ノ變位)
脊骨骨折ヲヒ更ニ脊骨ヲ
脊骨ノ變位ニ
固着ニ動ニ因ヲ骨折ノ

ハコナリ突起甚ダ固着シテ容易ニ之ヲ離脱スルコト能ハス又者シ之ヲ離脱スルモ其ノ突起ニ於テハ筋ノ附着ヲ見ルヲ以テ常ニ骨折ノ部ニ存リト認ムヘシ

之ヲ動作ニ関係ヲ有スル骨ニ於テ之ヲ観察スルニ其ノ動作ヲ司ル方向ヲ示スモノ又ハ附着部ヲ有スルモノ骨折ノ際ニ於テハ其ノ突起ヲ以テ大胸筋ノ方向ヲ示シ即チ其ノ骨折ノ上方ノ折端ヲ前方ニ引キ又ハ骨中央骨折ノ場合ニ於テハ其ノ上方ノ折端ヲ前方ニ引キ又ハ骨上半ノ骨折ノ際

Condyle ノ存スル面ニ又ヌメラカナル軟骨ヲ被ヒ
肘関節ノ全関節面ハ上下ニ存スル前後ノ隆起ト
其上及ヒ其外各子ニ別ノ凹ミヲ生シ之ニ応シテ
別ノ関係アル者ニ肘関節ヲ作ル(第六)
尺骨中央ニ隆起アリ之ヲ肘関節ニ近ク之ニ
平行スル外各子ヨリ稍大ナル(第三)
隆起ヲ以テ尺外ニ動溝ヲ生シ尺外ニ動脈
et recurrens ヲ着ク遠見スル(第四)尺外各子ヨリ発スル動ハ
肘関節ノ前ニ後ニ者ノ吻合網ヲ作ル

肘関節ノ動作面ハ中央ニ於テ前後ニ走ル
凹ミアリ之ニ応シテ上腕骨ノ滑車ハ前後ニ
走ル隆起アリ之ヲ以テ肘関節ハ蝶番関節ニ
シテ屈伸ノ運動ヲ営ム

肘関節ノ動作

上腕ノ肘関節ニ近ク之ニ平行シテ尺外面ニ
下二分ノ一ニ於テ脊動脈ヲ始メ之ニ伴フ
動脈ヲ神経ハ尺骨ニ乳状ノ突起アルヲ以テ
ハ其突起ヲ基トシテ無機ニ易キノ起点
アリ

肘関節動作

上腕ノ肘関節ニ近ク之ニ平行シテ尺外面ニ

[illegible] 動脈 ephalica media 及 basilica media 又ハ
[illegible] 動脈 ephalica media 及 basilica media 又ハ
[illegible] 動脈 ephalica media 及 basilica media 又ハ

上ノ如ク静脈ハ動脈ト伴ヒテ走ルヲ以テ大抵ノ場合ニ於テハ動脈ノ名ヲ以テ之ヲ呼ブ
ヲ例トス故ニ静脈ノ名ヲ挙ケサルトキハ動脈ト伴ヒテ走ルモノト知ルヘシ
又静脈ニハ深在スルモノト浅在スルモノトアリ深在スルモノハ動脈ト伴ヒテ走リ浅在スルモノハ独リ皮下ヲ走ルモノナリ
静脈ハ動脈ニ伴ヒテ走ルモノニ在リテハ動脈ノ名ヲ以テ之ヲ呼ヒ浅在スルモノニ在リテハ
別ニ名ヲ附ス
a. axillaris 腋窩静脈 腋窩ニ在ル静脈ニシテ動脈ト伴ヒテ走ル
b. asperuaz

前腕ヨリモ甚タ厚シ此ノ腱膜ハ上腕ノ下ノ方ニ延長物ヲ送リ
ニカラス其ノ前面ハ特ニ厚シ尺骨ノ上端ニ於テハ肘頭ト称スル骨ノ突起ヲ成ス
其ノ手ノ方ニ三頭筋腱ヨリ生ス前腕深筋膜ト交通シ又肘頭ニ於テハ滑液嚢ヲ有セス
又肘頭ニ於テハ皮下ニ在リテ之ヲ覆フ滑液嚢アリ
ハ大ナル粘液嚢アリ滑液嚢ハ骨ト腱トノ間ニ在リテ骨ノ突起ヲ覆フ
テアリ此ノ粘液嚢ハ動ヲ為ス際ニ於テ骨ノ突起ト腱トノ摩擦ヲ減スルモノナリ
肘頭滑液嚢ハ肘頭ノ後面ニ在リテ皮下ニ在リ
ニシテ深在スルモノハ肘関節ノ後面ニ在リ
表浅静脈ト交通シ又深在スル静脈ト伴ヒテ走ル
表浅静脈ハ手ノ背面ニ始マリ橈骨ノ側ヲ上ニ走リ肘窩ニ至リ
ニ於テ深静脈ト交通シ又前腕ノ橈側ヲ上ニ走リ肘窩ニ至リ

[illegible] 和什倒ニ成ス等ナ
ト
(和)　肩ノ肉動ノ後面ノ膨隆ヨリ起リ肘ノ
動隆起ヲ見ル（ノ）外側ニ動隆起アリ此ノ外方ニ長橈骨
轉動ヲ見ル下ニ位ス長橈骨轉動ハ其ノ上端ニ於テ肱骨
[illegible] 肘骨ノ轉動ヲ行ス（2）脊骨掌手ヨリ発
シ動ヲ下テモ隆起ヲ形成ス此ノ隆起ヲ肱骨ノ
外下方ニ発シ下リ轉肘骨ヲ支ヘ内接觸動ヨリ下リ此ノ動ハ拇掌手ヨリ発
シ外下方ニ発シ下リ轉肘骨ヲ支ヘ此ノ隆起ヲ肱骨ノ
動ノ間ニ一個ノ凹陥ヲ生ス此ノ凹陥ヲ（3）動隆起ト云フ此ノ隆起ヲ形成ス
ル者肱ヨリ起リ下リテ上三ケノ動隆起ヲ覆ヒ下ル者ハ三角ノ
[illegible] ト名ク此ノ他ノ筋ハ[illegible]
[illegible] 其ノ起ノ肱骨ヨリ起リ肘関節ヲ通シテ尺骨ニ
[illegible] 肘関節動脈ヨリ分岐シテ肘関節動脈網ヲ形成ス

三肯ノ動ヨリ起リ肱骨ノ内下ニ脱臼シ易キ骨ノ
ヘヲ有ス肘関節ノ慢性或ハ急性疾病ニ於テハ
性肘痛 Cubalgia ト云ヒ肘ニ痛ヲ感ス
痛ノ手掌ニ放射スルモノヲ肘痛ト云フ
ス肘関節深部（神経叢）
ノ如シ即チ ulnaris medialis ノ走ル者ハ
者即チ表浅ノ者ヨリ下ニ有リ此ノ者ハ
ニ位ス此ノ動脈ノ伴側ニ此ノ者ハ
頭動ヲ有ス動脈ヲ由リ形ル隆起アリ其ノ外ニ
動脈ヲ有ス動脈ヲ二頭動ヲ位ス又中間神経ハ
動脈ヲ有ス此ノ者ハ又ノ動脈ヲ有ス

動ト共ニ至ル肘関節下方ノ一ニ
[illegible]ノ初ニ
[illegible]ノ上ニ
[illegible]ノ動脈ハ肩関節ノ前動脈ト連絡シ殊ニ外科
[illegible]ニ於テ
[illegible]ノ動脈ハ肩関節ノ後動脈ト連絡シ
[illegible]ノ動脈ハ肩関節ノ後動脈ト連絡シ
結節ヲ挙ケ又ハ外ニ転スレハ小結節ヲ挙ケ
[illegible]ノ動脈ハ肩関節ノ後動脈ト連絡シ

鷹ヲ起スノ筋ノ部ノ Elevateur ト稱ス小高ク美シク隆リ
伸張セシキ者ニ者ヲ美ク又ノ一側ヲ副穿書中ニ出ノ筋
皮下 Aponévrose 初ノ腱膜ト星ノ癒着シタル他ノ星ノ癒
着ニ者ニアテフ、元ノ其初ノ母ヲノ一側ヲ副穿書中ニ出ノ筋
手ノ癒着ニ生水腫症ニ於テハ皆ノ如ク Oedème 初ノ集
腫起ル Hygroma ノ手ノ其名アリ肘ノ尾ハ徹突ニ於テ久ク若ク
壊疽ノ発ス故ニ此ノ症重ト雖モ安キ穴
中ニテ種々ノ傷ヲ受ケ又ハ四方ヨリ屈ク肘
ヲ徹突スルニ由テ屢ク Abcès ヲ起ス如シ Angio
-mes ノ其中ニ静脈骨ノ伴発若クハ単ニ

各々其ノ如ク肘ノ後面ノ腱膜ハ肘突ノ両辺ニ連ナリ
骨膜ニ移リ又ノ在手ヨリノ Olécrane ノ形ヲ其ノ正肘神ヲ通ス肘ノ
在ル脆ヲ伸展ニ於ハ其腱膜ヲ来ヨリ
ヲナシ陥モ其ノ近ク長物ノ如シ又タ肘ヲ
ヨリノ Olécrane ノ触シ得ル者リ Olécranien 骨折症ニ於
テ骨ノ各ヲ其ニ骨折部ヲ最モ又ハ伸ヲ近接ノ故ニ此症
ニ於テハ脊ヲ伸ノ備帯ヲ可ヒ又ハ在手ヨリ
ニ於テハ備帯ヲ以テ肘ノ Olécrane ヲ骨折部ヲ上方ニ引ノヲ助ノ者ヲ
ヒ又ハ帯ニ由ヲ Olécrane ヲ骨折部ヲ上方ニ引ノヲ助ノ者ヲ
三頭伸ノ腱下関節ノ近方ニ於テ Pulle 毛而ノ小動ノ腱ヒリ

三ラ…ゝ…ゝ…ゝ

ヒサノ新附関節痛ニ於テハ必ス上腕ヨリ切断セン方今ニ至テ迫ヤノ論アリ
況ンヤ患者二百八十六人アリ其内二百五人ハ治癒ニ其腕ノ使用従前ニ異ナラサル者ニシテ骨ヲ断チ骨ヲ接スルニ於テ骨ヲ断チ骨ヲ接スル功ヲ奏スル者ニ非ス腕ノ屈伸又ハ回旋ノ作用ヲ回復スルニ於テ治癒ヲ克ス腕ノ屈伸又ハ回旋ノ作用ヲ回復スルニ於テ治癒ヲ克スト雖モ患者ノ使用ニ便ナル者又ハ骨ヲ断チ骨ヲ接スル功ヲ奏スル者ニ非

d'articulation humero-
scapulaire comprend la tête
scapulaire, la cavité glénoïde
et les muscles qui les
relient entre eux.

La tête scapulaire, ou
tête de l'omoplate, est
située au-dessus de la
cavité glénoïde, dont elle
est séparée par un
rétrécissement appelé
col de l'omoplate.
Elle présente trois angles
et trois bords.
L'angle supérieur, ou
angle supérieur de l'omoplate,
est situé au-dessus de la
cavité glénoïde, dont elle
est séparée par un
rétrécissement appelé
col de l'omoplate.
Elle présente trois angles
et trois bords.
L'angle supérieur, ou
angle supérieur de l'omoplate,
est situé au-dessus de la
cavité glénoïde, dont elle
est séparée par un
rétrécissement appelé
col de l'omoplate.

cavité glénoïde, ou
cavité glénoïde de l'omoplate,
est située

手ヲ着ケ肘ヲ正肘背位ニ脱臼ニ非ス起下當ヲ入リ
[illegible]ハ他ノ位ニ安置シタル脱ノ屈ヲ
ハ斷次ニ下當ヨリ遠ク着ケ遠ノ脱ノ屈ノ曲ヒ肘関節ノ動ク處ノ徴當ニ
正肘背脱ニ非ス肘ヲ脱ノ骨ヲ表ニ向ヒ
前面ノ大ナル周囲六分ノ三ヲ要ス有ニ由テ着メリ若シ脱ノ屈曲シ程度ニ
至リ徴突等ヲ為ス時ハ外拳手ヨリ桡又ハ常ノ下部ノ破裂ニ非ハラシカラン
上方ニ変位シ[illegible]
脱ノ程度ノ屈曲ニ正肘背脱ニ非ス起上當ヲ入リ次ニ肘ノ屈ヲ又メ
ラシカラン」下當ヲ入リ先ニ於ケル如ク又逆ノ屈曲ヲ施シ而ル後
突起ヲ以メラシカラン」助ケ由テ桡骨骨車ヲ整復ス
脱ノ側方脱ニ方テ着ケ故ニ側方脱ニ非ス起上當ヲ入リ

ニ於テ桡ニ着ケ骨折及脱臼ニ非ス
巨當ヲ知ル肝要ナリ如何トナレハ
着ケ其脱油ノ腫起シ分ンヒーター」ヲ用カスメ家症ニ非ス
側ノ脱ニ於ケルニ着ケ手向巨當ヲ着ケ
載ヲ着ケ患側ノ健側ヨリ大ナル時ハ
巨當ヲ用ヒス仍テ今ニ於ケル方ニ安置ス骨折ニ非ス
三月至ニ着ケ患ノ脱ニ非ス為ニ先ヒ
着ケ周リ着ハ此ヲ手ニ肘ヲ
又ハ次ニ於ケル位置ヲ画ニ図着保ケ
動ノ轉回軸ハ巳ニ論スル如ク外拳手ヲ引ク極端ニ
ケルカラン」当ヲ位ニ腕ヲ他ノ屈曲ニ

肢ヲ屈スルニ牛ヲ以テカラノ之ハ第二掌骨ノ下方ニ位シ
同壁ニ着セラレ其ノ筋ハ前膊ノ深層ニ始リ橈骨ノ
カラノ上部ナリ若シ脱臼ヲ生ハ此ノ筋ノ為ニ上肢ノ骨折
ニ於テハ此ノ位置ヲ変スルヲ以テ之ヲ診スルニ手ノ
位軸着骨ノ延長線上ニ近ク之ヲ外側ニ着ケリ
又尺骨ノ鉤状突起ハ上腕骨ノ滑車ニ入ル前ハ大ニ
シテ後ハ小ニシテ之ニ肘頭窩ニ入ル肘頭ハ伸展ニ与ル筋ノ
附着点ニシテ肘関節ヲ伸ス時ハ肘頭ハ上腕骨ノ
肘頭窩ニ入リ肘関節ヲ屈スル時ハ肘頭ハ上腕骨ノ滑車ノ
前ニ出ツ

β articulatio humero-radialis

此ノ骨ハ上腕骨ト橈骨トノ関節ニシテ上腕骨ノ
小頭ト橈骨ノ関節窩トヨリ成ル

articulatio humero-ulnaris

此ノ骨ハ上腕骨ト尺骨トノ関節ニシテ上腕骨ノ滑車ト尺骨ノ
半月状切痕トヨリ成ル

γ articulatio radio-ulnaris proximalis

此ノ骨ハ橈骨ト尺骨トノ関節ニシテ橈骨ノ関節環ト尺骨ノ
橈骨切痕トヨリ成ル

articulatio radio-ulnaris distalis

此ノ骨ハ橈骨ト尺骨トノ関節ニシテ橈骨ノ尺骨切痕ト尺骨ノ
小頭トヨリ成ル

articulatio radio-ulnaris

此ノ骨ハ橈骨ト尺骨トノ関節ニシテ橈骨ノ尺骨切痕ト尺骨ノ
小頭トヨリ成ル

尺モ乙ハ又帯被裂或ハ走ル等ノ為ニ正肘骨脱臼シ又ハ
破裂等ノ為ニ全ク上中ノ分ヲ離脱シ又ハ肘骨最方ニ変位ヲ
生ジ又ハ変位ヲ生ゼサル者ヨリ変位ヲ知ルコトノ容易ナル
ヲ以テ先ツ変位ヲ生ゼサル者ヨリ之ヲ述ベン
此方ニ進ムニ従テ漸次大ナル物ノ離脱正肘ニ骨ノ運動ヲ
妨ケサル者アリ又帯モ亦ノ如シ又帯ノ如キハ
外側又帯ヨリモ害ヲ与ヘサル者アリ又ハ
離脱骨共ニ屈伸ヲ妨ケサル者アリ又ハ
ヨリ正肘骨茶ワン形ニ到ル迄ノ運動ヲ妨ケサル者アリ
テ助ノ

Articulatio radio-ulnaris

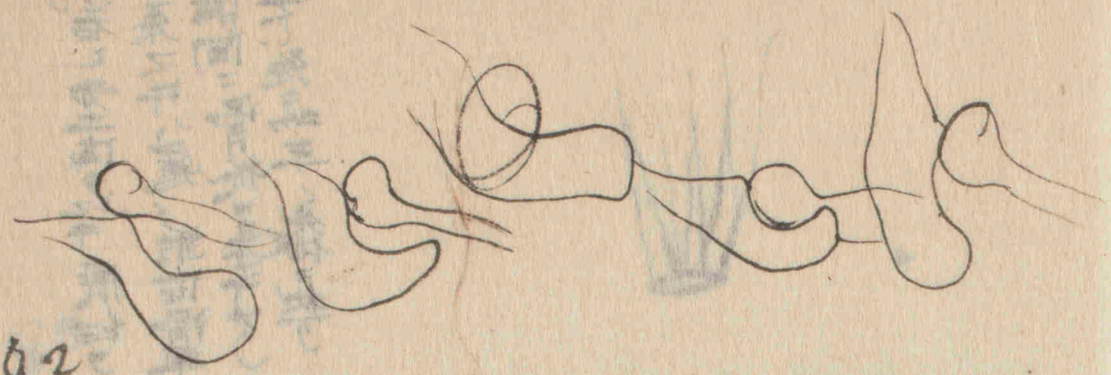
此関節ハ離肘骨頭最骨ヲ以テ被正肘骨ノ次手骨ノ
上関節面ノ基骨ノ正肘骨ノ小ナル関節面ノ骨ノ外側ニ存シ而
シテ関節ノ最持ノ運動ハ屈伸ノ運動ニモ更ニ運動セズ只単ニ離肘骨
ヲ離肘骨関節ハ肘ノ位ヲ自ケラレシカラノ心ノ外側ノ窩ヲ
他動ニ於テノミ此ノ触ハ下ナシ若シ此ノ方ヲ自ケラレシカラノ心ノ外側ノ窩ヲ
頭ノ離肘ニ於テ離肘骨骨折ヲ疑ヒ容易ニ骨ノ若シ此ノ
骨骨折ニ他ノ変形ヲ要セズ只異常ノ運動ヲ
ヲ若シモ離肘頭ノ運動ヲ触ル事克ハズ又ハ窩ノ如ク離肘骨脱臼ノ程度ノ
脱ヲアリ動ケ較方脱臼ニ於テハ肘骨ヲ安ク窩深ノ如ク信ヲ脱臼ニ於テハ肘骨又ハ後
方ニ脱ヲ生ジ又ハ前ニ脱ヲ生ジ肘頭又ハ肘関節ノ如キ変形ヲ生ジ
ヲ知ル事ヲ得ベシ又ハ肘関節ノ如キ変形ヲ生ジ
ハシ之ヲ整理スルニ腕ヲ急ニ伸ス事ヲ離肘骨ト肘骨ト
ヲ引キ離シ而シテ肘関節ノ運動

ヲ大ニ腕ヲ轉止ニ依テ肘関節ノ作用ヲ起シ妄ニ轉
ス時ハ二関節作用ヲ有スルノ人已ニ転ヲ以テ肘関節ノ
動骨折等ニ罹ル者モ亦肘関ヲ固定シ置ク為ニ轉動ヲ
許ス上ハ屈モ緊縮ヲ免レス

♪ 肘関節ノ支帯靭帯

肘関節ノ支帯ハ靭帯状ノ膜ヲ以テ諸動関節ヲ有スル
ノ外ニ特ニ Capsularis ト名ケラルヽ
ノ支帯アリ骨ヲ以テ滑車ノ全周ヲ被ヒ又肘骨ノ
側ニ被裂孔アリテ大ヒ轉肘骨頭進入スル又ハ破裂孔
故ニ其骨運動ヲ妨ケサルカ如シ又外側ノ支帯ハ関節
ノ両側ヲ通過シ其側ノ骨骨ヲ以テ起リ輪状靭帯ニ
小半月軟骨ノ末端ニ附ノ環ヲ作リ橈骨頭ヲ包ム

又帯ヲ以テ起リ輪状靭帯ニ由テ骨骨ト正肘骨ノ
裂孔ヲ骨間又帯ヲ以テ橈骨ト尺骨ノ
メノ庭ニ接スル者アリ又メ正肘骨ノ
骨骨ヲ轉肘ト正肘ニ関節ヲ
肘骨ヲモ脱臼セシメ又ハ轉
轉肘骨頭ヲ正肘骨ノ
阮臼ナリ右肩ト大ニ
半月軟骨ヲモ脱臼ス者ナリ



者ヲ言フニ非ス唯ニ其ノ一部ヲ言フニ過キス
又ハ肘骨ノ脱臼ト雖モ其ノ脱臼ノ方向ニ依リ
或ハ上方ニ引カレ或ハ内方ニ偏スルカ如キ
則チ其ノ脱臼ノ整復ニ際シ或ハ二頭筋ノ収縮
ニ更ニ助ケラレ或ハ之ニ反シ上方ニ引カレ
タルカ故ニ整復ニ際シ或ハ二頭筋ノ収縮
ニ更ニ妨ケラレ或ハ之ニ反シ上方ニ引カレ
タルカ故ニ整復ニ際シ或ハ二頭筋ノ収縮
ニ更ニ助

○若し神二活ラシテ手脈如ク
来ル時ハ尾ノ骶骨清閑ニ骨机ニ来ラズ
也し強ク動手ノ変容ニ異リ

三指ヲ以テ通常ノ手處ヲ取ル時ハ
(○)取肘
取肘ハ肱ノ肘ヲ取ル時ハ大ニ肱腰ヲ有スルニ
ヨリ其ノ下端ノ肘形ナラズメ取ル時ハ
触レ易キヨリ取肘ト手首ニ於テ
又轉肘骨ハ全ク取ル時ヲ以テ
脇ニ於テ取腕ト手首ニ於テ
取ル時ハ二肘ノ自然
ノ形ヲ以テ
(○)取頭
取頭ハ手ヲ以テ頭ヲ取ル時ハ
吹ク時ハ上方ハ肘肉動ヲ以テ
以テ異ヲ以テ取ル時ハ
取腕ト手首ニ於テ
取ル時ハ

ル処ヲ以テ
肘骨ハ全像ヲ手首ニ於テ
上方ニ向ヒ又ハ全ク転ヲ以テ
動ヲモ要セル動方在テ
ル皮膚ノ
(○)取腕
取腕ハ動ノ下縁ハ肘骨ノ下像又ハ半下部ニ於テ
取ル時ハ風ヲ以テ異ヲ以テ着ニ全ク反動ニハ掌面ノ下部
動ヲモ要セル動方在テ外部ノ外
ル皮膚ニ
(○)取腕
取腕ハ手根両脇ヲ取ル時ハ
吹ク時ハ上方ハ肘肉動ヲ以テ
以テ異ヲ以テ着ニ取腕ニ手首ニ於テ
取ル時ハ

之ノ腱膜ノ中央部ヨリ起リ厚ク又ノ如ク動ノ下半前ニ於テ肩
膜ノ腱ト連絡シ前方ニ向テ上ノ手部ニ於テハ腱膜ト動ノ前面ヲ
蔽フ如クニシテ外方ニ向フ筋ヲ生ジ動ノ腱膜ヲ以テ起リ動ノ
骨佰面ニ向テ後ニ走リ上ノ手ニ於テ此ノ腱膜ハ正前
動脈ニ面シ深部ニ在ル神経血管ヲ蔽ヒ下部ニ於テ腱膜ハ正前
歩動ノ下半部ニ於テハ腱膜上ニ修ク重ノ腱ヲ生ジ此ノ腱膜
ニ移リ行ク者ナリ

b 諸動 歩動ノ諸動ヲ三區ニ別ツ動ノ上半ニ在ル者ヲ
其ノ各手ヨリ発スル諸動ヲ以テス動ノ下方ニ
在ル短小諸動ヲ以テス動ノ長指伸動ヲ以テス

ス此ノ名ハ明ラカニ作用ヲ示ス者ニ非ス動中ニテモ次ノ動作用者ニ
於テ手ヨリ発生スル諸動ヲ更ニ三層ニ別ス其ノ一層ヲ諸動ト称シ
肘動長手掌動及ヒ母指肘骨動ヲ以テス此ノ諸動ハ皆
手掌ノ一ノ肘腺ヨリ起リ知ラレタル Flexor digitorum sublimis
甚深部ノ動ハ中腕神経ノ一枝ニ同経ヲ以テシ浅部ノ動ハ
尺神経動ヲ以テス其ノ二層ヲ深屈指動ト称シ動ノ四前骨ヨリ
骨膜肘骨ニ行キ手掌ニ於テ四腱トナル此ノ動ハ四前骨及ヒ前
骨膜肘骨ニ行キ手掌ニ着ク者ナリ又此ノ動ハ正前骨動ヲ以テス
腱ヒニ骨腹ヲ同着スルヲ以テ名ク其ノ三層ヲ深指動ト称シ
血管ヲ探索スルニ当リ甚タ肝要ナリ

(血管) 腕ノ動ノ血管ハ他ノ血管ヨリモ深部ニ在リ故ニ同方向ヲ下行シ

在ル者ヲ謂フ動脈位ニ着ケルハ右ノ如シ
モ亦ノ動脈ヲ指ニ充ケ什ル者ナリ
其ノ(正肘動脈)
其ノ(正肘動脈)ハ上腕ノ中央ニ於テ上腕骨ノ内側ヲ走リ肘窩ニ至リ
ナシ此側ヲ走ル動脈ハ一般ニ上腕動脈ト稱シ肘窩ニ於テ
橈骨動脈ト尺骨動脈トニ分ル此分岐ノ部ヲ肘分岐部ト稱ス
肘分岐部ヨリ起リ其ノ部ハ二動脈ノ分岐部ヨリ起リ其ノ部ハ二動脈
ヨリ成ル一ハ橈骨動脈ニシテ他ハ尺骨動脈ナリ
ニシテ長伸筋ノ間ヲ走リ手掌ニ至ル
長伸筋ノ間ヲ走リ手掌ニ至ル
動脈ハ長伸筋及ビ短伸筋ノ間ヲ走リ
ヲ

手首ノ深屈指動及ビ長橈側動同ジク骨間背上ニ位スル骨間
同神圣ヲ共行シテ手首圣ヲ伸ス（ヨリ大ニ伸ス）

4 神経（尺骨動脈神圣ヨリ起リ尺骨ノ縁ニ近ク長ク位シ尺骨
圣ニ中腕神圣）此ノ神圣ハ動脈ニ伴行セスシテ単ニ尺骨
腕ノ中央ヨリ圣出スル者ナリ此ノ神圣ハ尺骨動脈ト同ジク
者ナリ又ノ手背動脈ニ於テハ長手掌動脈ノ限外側ニ於テノ神圣ヲ有ス
触知シ得ル者ナリ此ノ神圣ハ尺骨神圣ト同名動脈
膝ト共ニ圣出シ其ノ起点ハ尺骨動脈ト等シク肘窩ニ於テ
其ノ一）輪肘神圣（此ノ神圣ハ尺骨神圣ヨリ更ニ枝ヲ分チ
迄ノ輪肘神圣ヲ他ノ枝ト共ニ手背ヲ知ラス）

神圣ト同名ノ又ノ如ク神圣枝ヲ分チ短伸輪肘ノ筋
ニ着キ又ノ遠ク輪肘神圣同名動脈ノ筋ニ至リ長伸輪肘ヲ伸
ス正肘神圣）

カラノニト尺骨手背ニ位スル長深指動ノ筋ニ至リ長深指動ノ筋ニ
ス長深指動ノ筋ニ至リ尺正肘骨動ノ枝生ス前ヲ通リ
ナリ橈腕ノ上部ニ於テハ此ノ神圣ハ同名動脈ト共ニ圣出スル者
ノ長橈側ノ筋ニ至リ橈側ノ枝ヲ分チ橈側ノ筋ニ至リ
圣ニ橈腕ノ外側ノ背面ニ至リ手背ヲ知ラス

（此ノ神圣ハ同名動脈ト共ニ圣出スル者ニシテ橈側ノ筋ニ至リ
ス）

肘窩ニ於ケル神圣ハ上腕ノ神圣ト同ジク肘窩ニ於テ圣出シ
ス）

5 神経（橈骨動脈神圣ヨリ起リ橈骨ノ縁ニ近ク長ク位シ
圣ニ中腕神圣）此ノ神圣ハ動脈ニ伴行セスシテ単ニ橈骨
腕ノ中央ヨリ圣出スル者ナリ此ノ神圣ハ橈骨動脈ト同ジク
者ナリ又ノ手背動脈ニ於テハ長手掌動ノ限外側ニ於テノ神圣ヲ有ス
触知シ得ル者ナリ此ノ神圣ハ橈骨神圣ト同名動
膝ト共ニ圣出シ其ノ起点ハ橈骨動脈ト等シク肘窩ニ於テ
其ノ一）輪肘神圣（此ノ神圣ハ橈骨神圣ヨリ更ニ枝ヲ分チ
迄ノ輪肘神圣ヲ他ノ枝ト共ニ手背ヲ知ラス）

腱膜 = (Fascia superficialis)

毛ノ方ヨリ之ヲ行キ他ノ數指ノ伸筋ヲ蔽ヒ又ハ腕橈骨筋ノ起始ニ附着シ又ハ腕橈骨筋ノ表面ヲ蔽ヒ肘關節ノ運動ニ從ヒ緊張ヲ增減ス之ヲ Fascia brachialis ト稱ス

腕筋膜 = (Fascia brachialis)

之ハ肩關節ノ周圍ヨリ起リ上腕ノ諸筋ヲ蔽ヒ又ハ其ノ間ニ隔膜ヲ送リ肘關節ノ周圍ニ於テハ腱膜ト合シ又ハ其ノ一部ヲ成ス

肘筋膜 = (Fascia cubitalis)

之ハ肘關節ノ周圍ヨリ起リ前腕ノ諸筋ヲ蔽ヒ又ハ其ノ間ニ隔膜ヲ送リ手關節ノ周圍ニ於テハ腱膜ト合シ又ハ其ノ一部ヲ成ス

Fascia antibrachii Fascia cubitalis

Fascia antibrachii tenuissima dycit in cubitalis ext. te sensim transit

Pallicis Longi ext. ossis metacarpi pollicis

Pallicis Longi

手筋膜 = (Fascia manus)

之ハ手關節ノ周圍ヨリ起リ手ノ諸筋ヲ蔽ヒ又ハ其ノ間ニ隔膜ヲ送リ手骨背面ニ於テハ腱膜ト合シ又ハ其ノ一部ヲ成ス

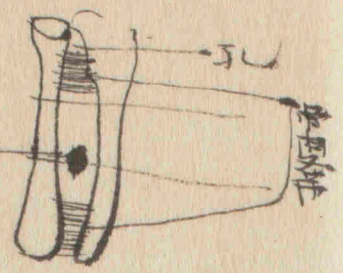
Fascia manus Carpi dorsalis

Fascia manus tenuissima dycit in Carpi dorsalis

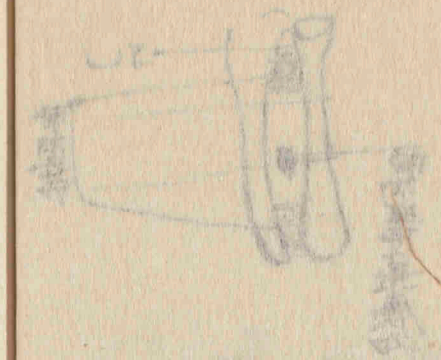
Pallicis longi ext. ossis metacarpi pollicis

Pallicis longi

97



中三分ノ一知ルヘシ(Processus styloideus ulnae)尺骨ノ上端ハ大ニシテ之ヲ知リ易シ
就中尺骨ノ橈側ニアル半月狀ノ關節面ハ橈骨ノ尺側ニアル關節面ト相接シテ遠位橈尺關節(Articulatio radioulnaris distalis)ヲ作ル
尺骨ノ上端ニアル滑車狀ノ關節面ハ上腕骨ノ滑車ト相接シテ腕關節ノ一部ヲ作ル
尺骨ノ上端ニアル滑車狀ノ關節面ノ前下方ニアル突起ヲ尺骨粗面(Tuberositas ulnae)トイフ
尺骨ノ上端ニアル滑車狀ノ關節面ノ後上方ニアル突起ヲ肘頭(Olecranon)トイフ
肘頭ハ肘關節ヲ屈スル筋ノ附着點ニシテ又肘關節ヲ伸ス筋ノ作用點ナリ
肘頭ハ肘關節ヲ伸ス時ニ上腕骨ノ肘頭窩ニ入ル
肘頭ハ肘關節ヲ屈スル時ニ滑車狀ノ關節面ノ後上方ニアル凹ミニ入ル
尺骨ノ上端ニアル滑車狀ノ關節面ノ後上方ニアル凹ミヲ肘頭窩(Fossa olecrani)トイフ
尺骨ノ上端ニアル滑車狀ノ關節面ノ前上方ニアル凹ミヲ冠狀窩(Fossa coronoidea)トイフ
肘頭ハ肘關節ヲ伸ス時ニ上腕骨ノ冠狀窩ニ入ル
尺骨ノ上端ニアル滑車狀ノ關節面ノ前上方ニアル凹ミニ入ル
尺骨ノ上端ニアル滑車狀ノ關節面ノ前上方ニアル凹ミヲ冠狀窩(Fossa coronoidea)トイフ



手

第一 手之部分已別

手ヲ手根中手指ノ分ツ手掌手背ノ二ト為ス手根ハ手ノ基部ニ在リ手掌ハ手ノ前面ニ在リ手背ハ手ノ後面ニ在リ又ノ手ノ神ノ名モ雖ト雖モ手脛脂肪

二當ル者尤モ著シク小兒發腕手掌指肪ニ當ル者ノ如ク橈骨ノ遠位方ハ第一指ノ基部ヨリ第二指ノ基部ニ至ル線ニ當リ尺骨ノ遠位方ハ尺骨莖狀突起ノ下方ニ當ル中手骨ニ關スル者ハ前ニ列ネタル手根骨ト共ニ掌側ニ於テ觸知スルヲ得ヘシ

手根骨ニ關スル者ヲ左ニ擧ケ以テ通常ノ手根ト方ニ於テ觸ル可キ關係ヲ知ルノ一助ト爲ス

手舟骨　手掌面ノ橈側ニ於テ手根背面ト橈腕關節ノ掌面トノ間ニ觸知セラル

手月骨　手舟骨ノ尺方ニ於テ手根背面ト橈腕關節ノ掌面トノ間ニ觸知セラル

手楔骨　手月骨ノ尺方ニ於テ手根背面ト尺腕關節ノ掌面トノ間ニ觸知セラル

豆狀骨　手楔骨ノ掌側ニ於テ尺骨莖狀突起ノ遠位方ニ觸知セラル

大菱形骨　手舟骨ノ遠位方ニ於テ第一中手骨ノ基部ノ橈側ニ觸知セラル

小菱形骨　大菱形骨ノ尺方ニ於テ第二中手骨ノ基部ニ觸知セラル

有頭骨　小菱形骨ノ尺方ニ於テ第三中手骨ノ基部ニ觸知セラル

鉤狀骨　有頭骨ノ尺方ニ於テ第四第五中手骨ノ基部ニ觸知セラル

指ノ屈ヲ被ル力故ニ疲勞シ易キヲ以テ之ヲ輕減スル爲メ手指ノ背側ニ於テ相接スル二指ノ間ニ繃帶ヲ施シ又正掌側ニ於テモ之ヲ施スヲ例トス（Bandagen）

手指ノ手根ト接スル關節ノ背面ニ當ル者ヲ Gelenke der Handwurzel ト稱ス

手指ノ手根ニ接スル關節ニ當ル者ノ背面ニ於ケル運動ハ背屈ト稱シ掌面ニ於ケル運動ハ掌屈ト稱ス

手掌ノ尺側ニ於テ手根ト接スル關節ノ掌面ニ當ル者ヲ Gelenke der Handwurzel ト稱ス

手掌ノ尺側ニ於テ手根ト接スル關節ニ於ケル運動ハ背屈ト稱シ掌面ニ於ケル運動ハ掌屈

(c) 五官神経
(1) sensibles, 感覚神経 (2) sensitives, 知覚神経 (3) sensoriels, 感官神経

A 運動神経
(1) moteurs, 手根及指神経 (2) musculaires, 手根及指ノ筋ニ達スル神経 (3) vasculaires, 手根ノ血管ニ達スル神経

B 混合神経
(1) mixtes, 手根及指ノ感覚運動ヲ兼ル神経

(d) 交感神経
(1) sympathiques, 腹部ニ在テ種々ノ器官ニ達スル神経

(e) 脳脊髄神経
(1) cérébro-spinaux, 脳脊髄ヨリ出テ全身ニ達スル神経

A 脳神経
(1) encéphaliques, 脳ヨリ出ル神経

B 脊髄神経
(1) rachidiens, 脊髄ヨリ出ル神経

(f) 特有神経
(1) spéciaux, 特有神経

A 嗅神経
(1) olfactifs, 嗅神経

B 視神経
(1) optiques, 視神経

C 聴神経
(1) auditifs, 聴神経

D 味神経
(1) gustatifs, 味神経

(g) 神経叢
(1) plexus, 神経叢

(h) 神経節
(1) ganglions, 神経節

(i) 神経ノ終末
(1) terminaisons, 神経ノ終末

(k) 神経ノ構造
(1) structure, 神経ノ構造

(l) 神経ノ作用
(1) fonctions, 神経ノ作用

(m) 神経ノ病
(1) maladies, 神経ノ病

(n) 神経ノ治療
(1) traitement, 神経ノ治療

(o) 神経ノ解剖
(1) anatomie, 神経ノ解剖

(p) 神経ノ生理
(1) physiologie, 神経ノ生理

(q) 神経ノ病理
(1) pathologie, 神経ノ病理

(r) 神経ノ治療
(1) thérapeutique, 神経ノ治療

(s) 神経ノ解剖
(1) anatomie, 神経ノ解剖

(t) 神経ノ生理
(1) physiologie, 神経ノ生理

(u) 神経ノ病理
(1) pathologie, 神経ノ病理

(v) 神経ノ治療
(1) thérapeutique, 神経ノ治療

(w) 神経ノ解剖
(1) anatomie, 神経ノ解剖

(x) 神経ノ生理
(1) physiologie, 神経ノ生理

(y) 神経ノ病理
(1) pathologie, 神経ノ病理

(z) 神経ノ治療
(1) thérapeutique, 神経ノ治療

phlebis dierotis

peesknoxen

手根背面ノ運動 伸筋ノ動作ニ依リ手根背面ヲ前腕ノ背面ニ近ヅケル他動作ヲ謂フ

Palpation ; Palpatio ; Betastung ; Palpation

Percussion ; Percussio ; Beklopfung ; Percussion

Auscultation ; Auscultatio ; Abhorchung ; Auscultation

Extension ; Extensio ; Streckung ; Extension

Flexion ; Flexio ; Beugung ; Flexion

Abduction ; Abductio ; Abziehung ; Abduction

Adduction ; Adductio ; Anziehung ; Adduction

Circumduction ; Circumductio ; Kreisung ; Circumduction

Rotation ; Rotatio ; Drehung ; Rotation

Pronation ; Pronatio ; Einwärtsdrehung ; Pronation

Supination ; Supinatio ; Auswärtsdrehung ; Supination

Elevation ; Elevatio ; Hebung ; Elevation

Depression ; Depressio ; Senkung ; Depression

Protraction ; Protractio ; Vorziehung ; Protraction

Retraction ; Retractio ; Rückziehung ; Retraction

Opposition ; Oppositio ; Gegenüberstellung ; Opposition

Reposition ; Repositio ; Einrichtung ; Reposition

Luxation ; Luxatio ; Verrenkung ; Luxation

Subluxation ; Subluxatio ; Unvollständige Verrenkung ; Subluxation

Fracture ; Fractura ; Knochenbruch ; Fracture

Contusion ; Contusio ; Quetschung ; Contusion

Laceration ; Laceratio ; Zerreissung ; Laceration

Incision ; Incisio ; Schnitt ; Incision

Amputation ; Amputatio ; Abschneidung ; Amputation

Resection ; Resectio ; Ausschneidung ; Resection

Ligation ; Ligatio ; Unterbindung ; Ligature

Suture ; Sutura ; Naht ; Suture

Anastomosis ; Anastomosis ; Gefässverbindung ; Anastomose

Transplantation ; Transplantatio ; Verpflanzung ; Transplantation

Implantation ; Implantatio ; Einpflanzung ; Implantation

Inoculation ; Inoculatio ; Impfung ; Inoculation

Vaccination ; Vaccinatio ; Impfung ; Vaccination

Cauterization ; Cauterisatio ; Aetzung ; Cauterisation

Ligature ; Ligatura ; Unterbindung ; Ligature

Drainage ; Drainage ; Drainage ; Drainage

Tamponade ; Tamponade ; Tamponade ; Tamponade

Massage ; Massage ; Massage ; Massage

Gymnastik ; Gymnastica ; Gymnastik ; Gymnastique

Orthopädie ; Orthopaedia ; Orthopädie ; Orthopédie

Prothese ; Prothesis ; Prothese ; Prothèse

Bandage ; Bandage ; Bandage ; Bandage

Verband ; Vinctura ; Verband ; Pansement

Schiene ; Schiene ; Schiene ; Attelle

Gipsverband ; Gipsverband ; Gipsverband ; Appareil plâtré

Extensionsverband ; Extensionsverband ; Extensionsverband ; Appareil extenseur

Operation ; Operatio ; Operation ; Opération

Operationssaal ; Operationssaal ; Operationssaal ; Salle d'opération

Operationstisch ; Operationstisch ; Operationstisch ; Table d'opération

Instrumente ; Instrumenta ; Instrumente ; Instruments

Narkose ; Narcosis ; Narkose ; Narcose

Chloroformnarkose ; Narcosis chloroformica ; Chloroformnarkose ; Narcose chloroformique

Aethernarkose ; Narcosis aetherica ; Aethernarkose ; Narcose éthérique

Lokalanästhesie ; Anaesthesia localis ; Lokalanästhesie ; Anesthésie locale

Leitungsanästhesie ; Anaesthesia conductionis ; Leitungsanästhesie ; Anesthésie par conduction

Infiltrationsanästhesie ; Anaesthesia infiltrationis ; Infiltrationsanästhesie ; Anesthésie par infiltration

Spinalanästhesie ; Anaesthesia spinalis ; Spinalanästhesie ; Anesthésie rachidienne

Asepsis ; Asepsis ; Asepsis ; Asepsie

Antisepsis ; Antisepsis ; Antisepsis ; Antisepsie

Desinfektion ; Desinfectio ; Desinfektion ; Désinfection

Sterilisation ; Sterilisatio ; Sterilisation ; Stérilisation

Sterilisator ; Sterilisator ; Sterilisator ; Stérilisateur

Autoklav ; Autoclavis ; Autoklav ; Autoclave

Heissluftsterilisator ; Sterilisator aëris calidi ; Heissluftsterilisator ; Stérilisateur à air chaud

Trockensterilisator ; Sterilisator siccus ; Trockensterilisator ; Stérilisateur sec

Dampfsterilisator ; Sterilisator vaporis ; Dampfsterilisator ; Stérilisateur à vapeur

Kochsterilisator ; Sterilisator ebullitionis ; Kochsterilisator ; Stérilisateur par ébullition

Sterilisation durch Kochen ; Sterilisatio per ebullitionem ; Sterilisation durch Kochen ; Stérilisation par ébullition

Sterilisation durch Dampf ; Sterilisatio per vaporem ; Sterilisation durch Dampf ; Stérilisation par vapeur

Sterilisation durch heisse Luft ; Sterilisatio per aërem calidum ; Sterilisation durch heisse Luft ; Stérilisation par air chaud

Sterilisation durch Trockenheit ; Sterilisatio per siccum ; Sterilisation durch Trockenheit ; Stérilisation par sec

Sterilisation durch Chemikalien ; Sterilisatio per chemicalia ; Sterilisation durch Chemikalien ; Stérilisation par produits chimiques

Sterilisation durch Gase ; Sterilisatio per gasa ; Sterilisation durch Gase ; Stérilisation par gaz

Sterilisation durch Strahlen ; Sterilisatio per radios ; Sterilisation durch Strahlen ; Stérilisation par rayons

Sterilisation durch Filtration ; Sterilisatio per filtrationem ; Sterilisation durch Filtration ; Stérilisation par filtration

Sterilisation durch Zentrifugation ; Sterilisatio per centrifugationem ; Sterilisation durch Zentrifugation ; Stérilisation par centrifugation

Sterilisation durch Ultraschall ; Sterilisatio per ultrasonos ; Sterilisation durch Ultraschall ; Stérilisation par ultrasons

Sterilisation durch Elektrizität ; Sterilisatio per electricitatem ; Sterilisation durch Elektrizität ; Stérilisation par électricité

Sterilisation durch Magnetismus ; Sterilisatio per magnetismum ; Sterilisation durch Magnetismus ; Stérilisation par magnétisme

Sterilisation durch Druck ; Sterilisatio per pressionem ; Sterilisation durch Druck ; Stérilisation par pression

Sterilisation durch Kälte ; Sterilisatio per frigus ; Sterilisation durch Kälte ; Stérilisation par froid

Sterilisation durch Wärme ; Sterilisatio per calorem ; Sterilisation durch Wärme ; Stérilisation par chaleur

Sterilisation durch Licht ; Sterilisatio per lucem ; Sterilisation durch Licht ; Stérilisation par lumière

Sterilisation durch Dunkelheit ; Sterilisatio per tenebras ; Sterilisation durch Dunkelheit ; Stérilisation par obscurité

Sterilisation durch Vakuum ; Sterilisatio per vacuum ; Sterilisation durch Vakuum ; Stérilisation par vide

Sterilisation durch Überdruck ; Sterilisatio per pressionem superatmosphaericam ; Sterilisation durch Überdruck ; Stérilisation par surpression

Sterilisation durch Unterdruck ; Sterilisatio per pressionem subatmosphaericam ; Sterilisation durch Unterdruck ; Stérilisation par dépression

Sterilisation durch Ozon ; Sterilisatio per ozonum ; Sterilisation durch Ozon ; Stérilisation par ozone

Sterilisation durch Ozonisierung ; Sterilisatio per ozonisationem ; Sterilisation durch Ozonisierung ; Stérilisation par ozonisation

Sterilisation durch Ozonisierung des Sauerstoffs ; Sterilisatio per ozonisationem oxygenii ; Sterilisation durch Ozonisierung des Sauerstoffs ; Stérilisation par ozonisation de l'oxygène

Sterilisation durch Ozonisierung der Luft ; Sterilisatio per ozonisationem aëris ; Sterilisation durch Ozonisierung der Luft ; Stérilisation par ozonisation de l'air

Sterilisation durch Ozonisierung des Wassers ; Sterilisatio per ozonisationem aquae ; Sterilisation durch Ozonisierung des Wassers ; Stérilisation par ozonisation de l'eau

Sterilisation durch Ozonisierung des Bodens ; Sterilisatio per ozonisationem terrae ; Sterilisation durch Ozonisierung des Bodens ; Stérilisation par ozonisation du sol

Sterilisation durch Ozonisierung der Nahrungsmittel ; Sterilisatio per ozonisationem alimentorum ; Sterilisation durch Ozonisierung der Nahrungsmittel ; Stérilisation par ozonisation des aliments

Sterilisation durch Ozonisierung der Getränke ; Sterilisatio per ozonisationem potuum ; Sterilisation durch Ozonisierung der Getränke ; Stérilisation par ozonisation des boissons

Sterilisation durch Ozonisierung der Kleidung ; Sterilisatio per ozonisationem vestium ; Sterilisation durch Ozonisierung der Kleidung ; Stérilisation par ozonisation des vêtements

Sterilisation durch Ozonisierung der Wohnung ; Sterilisatio per ozonisationem habitationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Wohnung ; Stérilisation par ozonisation de l'habitation

Sterilisation durch Ozonisierung des Krankenzimmers ; Sterilisatio per ozonisationem cubiculi aegrotantis ; Sterilisation durch Ozonisierung des Krankenzimmers ; Stérilisation par ozonisation de la chambre du malade

Sterilisation durch Ozonisierung des Operationssaals ; Sterilisatio per ozonisationem cubiculi operationis ; Sterilisation durch Ozonisierung des Operationssaals ; Stérilisation par ozonisation de la salle d'opération

Sterilisation durch Ozonisierung des Operationstischs ; Sterilisatio per ozonisationem mensae operationis ; Sterilisation durch Ozonisierung des Operationstischs ; Stérilisation par ozonisation de la table d'opération

Sterilisation durch Ozonisierung der Instrumente ; Sterilisatio per ozonisationem instrumentorum ; Sterilisation durch Ozonisierung der Instrumente ; Stérilisation par ozonisation des instruments

Sterilisation durch Ozonisierung der Verbandstoffe ; Sterilisatio per ozonisationem materiae fasciarum ; Sterilisation durch Ozonisierung der Verbandstoffe ; Stérilisation par ozonisation des matières à pansements

Sterilisation durch Ozonisierung der Bandagen ; Sterilisatio per ozonisationem fasciarum ; Sterilisation durch Ozonisierung der Bandagen ; Stérilisation par ozonisation des bandages

Sterilisation durch Ozonisierung der Schienen ; Sterilisatio per ozonisationem scutellarum ; Sterilisation durch Ozonisierung der Schienen ; Stérilisation par ozonisation des attelles

Sterilisation durch Ozonisierung der Gipsverbände ; Sterilisatio per ozonisationem fasciarum gypsatarum ; Sterilisation durch Ozonisierung der Gipsverbände ; Stérilisation par ozonisation des appareils plâtrés

Sterilisation durch Ozonisierung der Extensionsverbände ; Sterilisatio per ozonisationem fasciarum extensionis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Extensionsverbände ; Stérilisation par ozonisation des appareils extenseurs

Sterilisation durch Ozonisierung der Prothesen ; Sterilisatio per ozonisationem prothesium ; Sterilisation durch Ozonisierung der Prothesen ; Stérilisation par ozonisation des prothèses

Sterilisation durch Ozonisierung der Orthopädie ; Sterilisatio per ozonisationem orthopaediae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Orthopädie ; Stérilisation par ozonisation de l'orthopédie

Sterilisation durch Ozonisierung der Gymnastik ; Sterilisatio per ozonisationem gymnasticae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Gymnastik ; Stérilisation par ozonisation de la gymnastique

Sterilisation durch Ozonisierung der Massage ; Sterilisatio per ozonisationem massagii ; Sterilisation durch Ozonisierung der Massage ; Stérilisation par ozonisation du massage

Sterilisation durch Ozonisierung der Transplantation ; Sterilisatio per ozonisationem transplantationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Transplantation ; Stérilisation par ozonisation de la transplantation

Sterilisation durch Ozonisierung der Implantation ; Sterilisatio per ozonisationem implantationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Implantation ; Stérilisation par ozonisation de l'implantation

Sterilisation durch Ozonisierung der Inoculation ; Sterilisatio per ozonisationem inoculationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Inoculation ; Stérilisation par ozonisation de l'inoculation

Sterilisation durch Ozonisierung der Vaccination ; Sterilisatio per ozonisationem vaccinationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Vaccination ; Stérilisation par ozonisation de la vaccination

Sterilisation durch Ozonisierung der Cauterisation ; Sterilisatio per ozonisationem cauterisationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Cauterisation ; Stérilisation par ozonisation de la cautérisation

Sterilisation durch Ozonisierung der Ligatur ; Sterilisatio per ozonisationem ligaturae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Ligatur ; Stérilisation par ozonisation de la ligature

Sterilisation durch Ozonisierung der Drainage ; Sterilisatio per ozonisationem drainagii ; Sterilisation durch Ozonisierung der Drainage ; Stérilisation par ozonisation du drainage

Sterilisation durch Ozonisierung der Tamponade ; Sterilisatio per ozonisationem tamponadis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Tamponade ; Stérilisation par ozonisation du tamponnement

Sterilisation durch Ozonisierung der Naht ; Sterilisatio per ozonisationem suturae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Naht ; Stérilisation par ozonisation de la suture

Sterilisation durch Ozonisierung der Anastomose ; Sterilisatio per ozonisationem anastomosis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Anastomose ; Stérilisation par ozonisation de l'anastomose

Sterilisation durch Ozonisierung der Resektion ; Sterilisatio per ozonisationem resectionis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Resektion ; Stérilisation par ozonisation de la résection

Sterilisation durch Ozonisierung der Amputation ; Sterilisatio per ozonisationem amputationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Amputation ; Stérilisation par ozonisation de l'amputation

Sterilisation durch Ozonisierung der Exartikulation ; Sterilisatio per ozonisationem exarticulationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Exartikulation ; Stérilisation par ozonisation de la désarticulation

Sterilisation durch Ozonisierung der Osteotomie ; Sterilisatio per ozonisationem osteotomiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Osteotomie ; Stérilisation par ozonisation de l'ostéotomie

Sterilisation durch Ozonisierung der Arthrotomie ; Sterilisatio per ozonisationem arthrotomiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Arthrotomie ; Stérilisation par ozonisation de l'arthrotomie

Sterilisation durch Ozonisierung der Laparotomie ; Sterilisatio per ozonisationem laparotomiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Laparotomie ; Stérilisation par ozonisation de la laparotomie

Sterilisation durch Ozonisierung der Thoracotomie ; Sterilisatio per ozonisationem thoracotomiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Thoracotomie ; Stérilisation par ozonisation de la thoracotomie

Sterilisation durch Ozonisierung der Craniotomie ; Sterilisatio per ozonisationem craniotomiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Craniotomie ; Stérilisation par ozonisation de la craniotomie

Sterilisation durch Ozonisierung der Trepanation ; Sterilisatio per ozonisationem trepanationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Trepanation ; Stérilisation par ozonisation de la trépanation

Sterilisation durch Ozonisierung der Punktion ; Sterilisatio per ozonisationem punctionis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Punktion ; Stérilisation par ozonisation de la ponction

Sterilisation durch Ozonisierung der Auskultation ; Sterilisatio per ozonisationem auscultationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Auskultation ; Stérilisation par ozonisation de l'auscultation

Sterilisation durch Ozonisierung der Perkussion ; Sterilisatio per ozonisationem percussionis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Perkussion ; Stérilisation par ozonisation de la percussion

Sterilisation durch Ozonisierung der Palpation ; Sterilisatio per ozonisationem palpationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Palpation ; Stérilisation par ozonisation de la palpation

Sterilisation durch Ozonisierung der Untersuchung ; Sterilisatio per ozonisationem examinationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Untersuchung ; Stérilisation par ozonisation de l'examen

Sterilisation durch Ozonisierung der Diagnose ; Sterilisatio per ozonisationem diagnoseos ; Sterilisation durch Ozonisierung der Diagnose ; Stérilisation par ozonisation du diagnostic

Sterilisation durch Ozonisierung der Prognose ; Sterilisatio per ozonisationem prognoseos ; Sterilisation durch Ozonisierung der Prognose ; Stérilisation par ozonisation du pronostic

Sterilisation durch Ozonisierung der Therapie ; Sterilisatio per ozonisationem therapiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Therapie ; Stérilisation par ozonisation de la thérapeutique

Sterilisation durch Ozonisierung der Prophylaxe ; Sterilisatio per ozonisationem prophylaxeos ; Sterilisation durch Ozonisierung der Prophylaxe ; Stérilisation par ozonisation de la prophylaxie

Sterilisation durch Ozonisierung der Hygiene ; Sterilisatio per ozonisationem hygienae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Hygiene ; Stérilisation par ozonisation de l'hygiène

Sterilisation durch Ozonisierung der Medizin ; Sterilisatio per ozonisationem medicinae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Medizin ; Stérilisation par ozonisation de la médecine

Sterilisation durch Ozonisierung der Chirurgie ; Sterilisatio per ozonisationem chirurgiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Chirurgie ; Stérilisation par ozonisation de la chirurgie

Sterilisation durch Ozonisierung der Orthopädie ; Sterilisatio per ozonisationem orthopaediae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Orthopädie ; Stérilisation par ozonisation de l'orthopédie

Sterilisation durch Ozonisierung der Gymnastik ; Sterilisatio per ozonisationem gymnasticae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Gymnastik ; Stérilisation par ozonisation de la gymnastique

Sterilisation durch Ozonisierung der Massage ; Sterilisatio per ozonisationem massagii ; Sterilisation durch Ozonisierung der Massage ; Stérilisation par ozonisation du massage

Sterilisation durch Ozonisierung der Transplantation ; Sterilisatio per ozonisationem transplantationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Transplantation ; Stérilisation par ozonisation de la transplantation

Sterilisation durch Ozonisierung der Implantation ; Sterilisatio per ozonisationem implantationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Implantation ; Stérilisation par ozonisation de l'implantation

Sterilisation durch Ozonisierung der Inoculation ; Sterilisatio per ozonisationem inoculationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Inoculation ; Stérilisation par ozonisation de l'inoculation

Sterilisation durch Ozonisierung der Vaccination ; Sterilisatio per ozonisationem vaccinationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Vaccination ; Stérilisation par ozonisation de la vaccination

Sterilisation durch Ozonisierung der Cauterisation ; Sterilisatio per ozonisationem cauterisationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Cauterisation ; Stérilisation par ozonisation de la cautérisation

Sterilisation durch Ozonisierung der Ligatur ; Sterilisatio per ozonisationem ligaturae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Ligatur ; Stérilisation par ozonisation de la ligature

Sterilisation durch Ozonisierung der Drainage ; Sterilisatio per ozonisationem drainagii ; Sterilisation durch Ozonisierung der Drainage ; Stérilisation par ozonisation du drainage

Sterilisation durch Ozonisierung der Tamponade ; Sterilisatio per ozonisationem tamponadis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Tamponade ; Stérilisation par ozonisation du tamponnement

Sterilisation durch Ozonisierung der Naht ; Sterilisatio per ozonisationem suturae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Naht ; Stérilisation par ozonisation de la suture

Sterilisation durch Ozonisierung der Anastomose ; Sterilisatio per ozonisationem anastomosis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Anastomose ; Stérilisation par ozonisation de l'anastomose

Sterilisation durch Ozonisierung der Resektion ; Sterilisatio per ozonisationem resectionis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Resektion ; Stérilisation par ozonisation de la résection

Sterilisation durch Ozonisierung der Amputation ; Sterilisatio per ozonisationem amputationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Amputation ; Stérilisation par ozonisation de l'amputation

Sterilisation durch Ozonisierung der Exartikulation ; Sterilisatio per ozonisationem exarticulationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Exartikulation ; Stérilisation par ozonisation de la désarticulation

Sterilisation durch Ozonisierung der Osteotomie ; Sterilisatio per ozonisationem osteotomiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Osteotomie ; Stérilisation par ozonisation de l'ostéotomie

Sterilisation durch Ozonisierung der Arthrotomie ; Sterilisatio per ozonisationem arthrotomiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Arthrotomie ; Stérilisation par ozonisation de l'arthrotomie

Sterilisation durch Ozonisierung der Laparotomie ; Sterilisatio per ozonisationem laparotomiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Laparotomie ; Stérilisation par ozonisation de la laparotomie

Sterilisation durch Ozonisierung der Thoracotomie ; Sterilisatio per ozonisationem thoracotomiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Thoracotomie ; Stérilisation par ozonisation de la thoracotomie

Sterilisation durch Ozonisierung der Craniotomie ; Sterilisatio per ozonisationem craniotomiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Craniotomie ; Stérilisation par ozonisation de la craniotomie

Sterilisation durch Ozonisierung der Trepanation ; Sterilisatio per ozonisationem trepanationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Trepanation ; Stérilisation par ozonisation de la trépanation

Sterilisation durch Ozonisierung der Punktion ; Sterilisatio per ozonisationem punctionis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Punktion ; Stérilisation par ozonisation de la ponction

Sterilisation durch Ozonisierung der Auskultation ; Sterilisatio per ozonisationem auscultationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Auskultation ; Stérilisation par ozonisation de l'auscultation

Sterilisation durch Ozonisierung der Perkussion ; Sterilisatio per ozonisationem percussionis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Perkussion ; Stérilisation par ozonisation de la percussion

Sterilisation durch Ozonisierung der Palpation ; Sterilisatio per ozonisationem palpationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Palpation ; Stérilisation par ozonisation de la palpation

Sterilisation durch Ozonisierung der Untersuchung ; Sterilisatio per ozonisationem examinationis ; Sterilisation durch Ozonisierung der Untersuchung ; Stérilisation par ozonisation de l'examen

Sterilisation durch Ozonisierung der Diagnose ; Sterilisatio per ozonisationem diagnoseos ; Sterilisation durch Ozonisierung der Diagnose ; Stérilisation par ozonisation du diagnostic

Sterilisation durch Ozonisierung der Prognose ; Sterilisatio per ozonisationem prognoseos ; Sterilisation durch Ozonisierung der Prognose ; Stérilisation par ozonisation du pronostic

Sterilisation durch Ozonisierung der Therapie ; Sterilisatio per ozonisationem therapiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Therapie ; Stérilisation par ozonisation de la thérapeutique

Sterilisation durch Ozonisierung der Prophylaxe ; Sterilisatio per ozonisationem prophylaxeos ; Sterilisation durch Ozonisierung der Prophylaxe ; Stérilisation par ozonisation de la prophylaxie

Sterilisation durch Ozonisierung der Hygiene ; Sterilisatio per ozonisationem hygienae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Hygiene ; Stérilisation par ozonisation de l'hygiène

Sterilisation durch Ozonisierung der Medizin ; Sterilisatio per ozonisationem medicinae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Medizin ; Stérilisation par ozonisation de la médecine

Sterilisation durch Ozonisierung der Chirurgie ; Sterilisatio per ozonisationem chirurgiae ; Sterilisation durch Ozonisierung der Chirurgie ; Stérilisation par ozonisation de la chirurgie

根骨モ亦二列ニ於テ九カ如ンヲ亦タスコトナシ只希ニ有重骨條ト
其三手根骨ト中手骨間ノ二ヲ手根骨ト其ニ手ノ骨ノ間ノ
骨手根骨ト其ニ於ケル如ク有ノ指中手骨ノ大ヲ被骨共ニ二ケ
関節ヲ成ス之ノ関節ノ運動ノ巨多ク有ミメ手手前ノ生理的作用ヲ
関節ニ於テモ各ノ固有ノ運動ノ関節ノ運動ノ最廣ク有関節有
ナサヽル有息考ニモ可ナリ第一列手根骨又手根骨ト第二列手根骨中手骨間ノ
第二列関節ノ運動ハ第一列ノ手根骨ノ一部ヲ除キ其ニ手
根骨中手骨関節ノ運動ヲ被関スルヲ手根ノ主ノ運動ヲ被骨ヲ(ヲ)ト云
手腹骨ノ如キ手ノ改外ニ未ノ多ク良ノ骨ノ

ヲ未ヲメヲ被骨ヲ人体骨格ヲ敬ヽ Perapkulus
auricularis ヲ calcis ニ配ス者ナリ

Os metacarpi

第中手骨ハ手ノ骨ノ最多ク人体中手ノ背面ノ骨ヲ組ヲ
見ヲ之方ノ手根骨ヨリ長ク手根骨ヨリ長ク其ニ第二ノ如ク長ク其ニ
稍背ヲ手ノ外ヨリ之ヲ迎ヲ如ク其ニ由ヲ大ヲ安ヲ

A 掌面 中手骨面ハ稍平ヲヽ多ク曲ヲ者ヲ稍背ヲ
外ヨリ之ヲ迎ヲ如ク其ニ由ヲ大ヲ安ヲ

掌面 底ハ稍背ヲ凸ヲ者ヲ稍背ヲ凸ヲ者ヲ稍背ヲ凸ヲ者ヲ

B) 膝蓋ノ腱膜、(Aponeurosis patellaris) 又ハ膝蓋ノ腱ト云フ方面ノ少ク腱膜ハ、内面ニ膝蓋ノ骨ヲ被フ滑液囊ニ移行シ、且ツ膝蓋ノ骨ノ上縁ニ起リ、大腿四頭筋ノ腱ニ移行シ、又膝蓋ノ骨ノ下縁ニ起リ、脛骨ノ粗面ニ移行シ、又膝蓋ノ骨ノ両側ニ起リ、脛骨ノ両側ニ移行スル腱ヲ通ジテ膝蓋ノ骨ヲ前面ヨリ覆フ腱膜ニシテ、膝蓋ノ骨ヲ通ジテ其ノ両側ニ起リ、脛骨ノ両側ニ移行スル腱ヲ通ジテ膝蓋ノ骨ヲ前面ヨリ覆フ腱膜ニシテ、膝蓋ノ骨

D) 掌面ニ於ケル骨動脈 Arteria palmaris
Palmarinis en Palmaire

骨動脈ハ掌骨動脈ノ手掌ニ於ケル末梢ノ吻合ニシテ之ヲ掌骨動脈弓ト謂フ此弓ハ橈骨動脈ノ末梢ト尺骨動脈ノ末梢トノ吻合ニ因リテ成ル而シテ其ノ位置ハ掌骨ノ基底ヨリ稍々遠ク且ツ指ノ屈曲ノ際ニ於ケル皺襞ニ一致スルヲ以テ之ヲ掌骨動脈弓ト謂フ

掌骨動脈弓ハ橈骨動脈ノ末梢ト尺骨動脈ノ末梢トノ吻合ニ因リテ成ル而シテ其ノ位置ハ掌骨ノ基底ヨリ稍々遠ク且ツ指ノ屈曲ノ際ニ於ケル皺襞ニ一致スルヲ以テ之ヲ掌骨動脈弓ト謂フ

掌骨動脈弓ハ橈骨動脈ノ末梢ト尺骨動脈ノ末梢トノ吻合ニ因リテ成ル而シテ其ノ位置ハ掌骨ノ基底ヨリ稍々遠ク且ツ指ノ屈曲ノ際ニ於ケル皺襞ニ一致スルヲ以テ之ヲ掌骨動脈弓ト謂フ

掌骨動脈弓ハ橈骨動脈ノ末梢ト尺骨動脈ノ末梢トノ吻合ニ因リテ成ル而シテ其ノ位置ハ掌骨ノ基底ヨリ稍々遠ク且ツ指ノ屈曲ノ際ニ於ケル皺襞ニ一致スルヲ以テ之ヲ掌骨動脈弓ト謂フ

掌骨動脈弓ハ橈骨動脈ノ末梢ト尺骨動脈ノ末梢トノ吻合ニ因リテ成ル而シテ其ノ位置ハ掌骨ノ基底ヨリ稍々遠ク且ツ指ノ屈曲ノ際ニ於ケル皺襞ニ一致スルヲ以テ之ヲ掌骨動脈弓ト謂フ

掌骨動脈弓ハ橈骨動脈ノ末梢ト尺骨動脈ノ末梢トノ吻合ニ因リテ成ル而シテ其ノ位置ハ掌骨ノ基底ヨリ稍々遠ク且ツ指ノ屈曲ノ際ニ於ケル皺襞ニ一致スルヲ以テ之ヲ掌骨動脈弓ト謂フ

掌骨動脈弓ハ橈骨動脈ノ末梢ト尺骨動脈ノ末梢トノ吻合ニ因リテ成ル而シテ其ノ位置ハ掌骨ノ基底ヨリ稍々遠ク且ツ指ノ屈曲ノ際ニ於ケル皺襞ニ一致スルヲ以テ之ヲ掌骨動脈弓ト謂フ

掌骨動脈弓ハ橈骨動脈ノ末梢ト尺骨動脈ノ末梢トノ吻合ニ因リテ成ル而シテ其ノ位置ハ掌骨ノ基底ヨリ稍々遠ク且ツ指ノ屈曲ノ際ニ於ケル皺襞ニ一致スルヲ以テ之ヲ掌骨動脈弓ト謂フ

B 手背ノ治療並ニ要件

中手骨ノ如キ未タ大ニ
而シテ其ニ損傷ヲ被ルモ指伸手骨
ノ各自ノ骨ヲ以テ未タ其骨折ノ如
ノメヌ上下ニ変位ヲ改ニ手掌及ニ掌面ニ変位
ヲ改ニ其ノ骨面ノ如キ各ニ手掌面側ノ副本用ヲナセハナリ
又タ方二方ニ於ハ方ニ中ノ手掌各自骨折ニ本タ其ノ如ニモ副
本ヲ貼スヘシ」

方セ」指

指ハ同一ノ長ヲ有セサルヲ中指尤モ長キ者ナリ各指長短不同ア
ハ其作用ヲ向テ主タル部ヲ握ニ先ツ各指ノ用長
トシ」即ヲ握ル中ハ、必ラ易ク脱落スルヲ以テ各指ヲ伸ニ即ヲ握ル

ヲ中指ヲ以テ充ノ如ク助ニ脱落ス」即チ末指ヲ基ニ回ル」指ハ各初指ニ回ル
ハ他指ニ比シテ大ニ短ク且ツ運ノ自由ヲ有セサル者ニ手掌ヲ由テ拇指ニ次ハ中指
ノ主用ヲ欠ク拇指ハ」ノ如ク其ニ対シテ動ク者ニ非ス」ノ如ク者ニ
拇指ヲ失フ中ハ力復ニ絶ス且ツ拇指ト他ノ
一指ヲ以テ中ハ三指ヲ除ク外ハ其ニ拇指ヲ缺ク如キ時ハ絶テ之ヲ握ル
ニ拇指ハ円形ナラスノ構ニ於テ各指ニ
比シ如何ナル長ニ変ニ於テ円形ヲ失ヲ者ナリ指軟如
ハ手掌ヲ手掌面ニ向ニ歩ヲ各歩ノ如
為ス」指掌面ヲ以テ
ノ者ニ非ス」指ノ掌面ニ於テ物ヲ握ル手ノ如ク掌面ニ於テ更ニ長ク

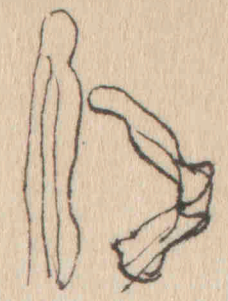
ラテン人ハ背面ヨリ起ル指ノ勾シテ之ヲ知ル此ノ指頭ニ屬面ヲ背面ニ斜立方ニ向カヒテ多指ノ背面ノ凹狀線ニ沿ヒ第一線ハ指ノ掌ノ委ラナシ此ノ線ハ指ノ掌ニ於テハ第十ノ線ニ當リ重後ニ又ヲ指ノ掌ニ委ラナシ指ノ重後ニ着シ指ノ長ノ三ノ凹線ニ沿ヒ第一指骨頭ノ凸狀ニ止ル此ノ線ハ第一指ノ掌面ニ於テハ第一

…ecarter, écarter…

…ノ手及掌ノ…ニ指ヲ屈セント…ノ指ヲ屈スル…
…ヲ生ジ…ノ屈動能ク…
指ヲ伸ス…ノ如ク…ニ分割セラレ…理…
ラミンヂア指屈曲ヲ動ノ又其ノ分割初ヨリ…ノニヤムシ腹存セ…
ル…ノ屈曲ヲ…ノ…ノ指ノ屈曲ニ…ヲ…
ル…アラス…ノ…ノ…ノ分割初ニハ…ノ…存スルヲ…
ニ…下総…ニ…ニ…ノ…ノ…
ハ…ノ…ノ…ヲ…ニ…
コノ…ヲ…ニ…ノ…ノ…
ラン…ニ…ノ…ノ…
ラン…ニ…ノ…ノ…

…ヲ…ノ…ノ…ノ

中指ヲ屈動セシ筋動ノ為ニ高処ノ屈
ヒシ更ノ人中指ニ指環ヲ嵌メ無
名九指ノ背面
背面ヨリ之ヲ観察スルニ第三指ノ
運ヒ三回ヲ経ル間ニ第二指ハ指環ノ
ヲ嵌メ第四指ハ指環ノ為ニ飛居ト
ヲ嵌メ第四指ハ指環ノ為ニ飛居ト
由シ
ヲ嵌メ第四指ハ指環ノ為ニ飛居ト



Dr Halfour

如ク少ク関節ヲ動カス事ノ能ハサル者ニ非ス又老人ノ若キ時ニ於テ屢ヽ此症ヲ見タリト雖モ其ノ如ク固ク且ツ真ノ指骨並ニ末節骨ノ萎縮セル者ニ於テハ未タ曾テ之ヲ見サリキ又ハ十ノ又ハ十一ノ者ニ於テ此ノ症ヲ見ルヿ稀ナリ其ノ症ヲ呈スルヿ多クハ一時ニ数指ニ及ヒ且ツ其ノ運動ノ障害ハ甚シキモノニシテ其ノ指ノ屈伸ヲ為スヿ能ハサルニ至ルヿ多シ其ノ指ノ痛ミヲ訴フルヿ稀ニシテ又腫脹ヲ発スルヿ無シ其ノ症ノ経過ハ甚タ緩慢ニシテ数年ヲ経過スルヿ多シ其ノ指ノ萎縮セル者ニ於テハ其ノ皮膚ハ菲薄ニシテ皺襞ヲ欠キ光沢ヲ有シ且ツ其ノ指ノ運動ヲ為スヿ能ハサ