

外科手術
骨與關節顯露圖譜

上海廣協書局出版

外 科 手 術
骨 與 關 節 顯 露 圖 譜

TOUFICK NICOLA 著
梅 晉 良 譯
葉 衍 慶 校

廣 協 書 局 發 行
一九五一年四月

公元一九五一年五月初版

奧關節顯露圖譜

Atlas of Surgical Approaches to Bones and Joints

版權所有 翻印必究

原著者 Toufick Nicola, M.

編譯者 梅 晉

圖者 葉 衍

校者 廣 協 書

發行者 廣協書局

上海北京東路140號

承印者：集成印刷廠（上海河南北路365弄17號 電話42608）

序

骨科從前是單一而簡單，昔日的石僵在減少病痛，或減少死

譯者序言

凡屬損傷性的外科，無論在工業上，在戰爭時，或在日常生活方面，往往一大半是有關骨科的，所以骨科手術，是外科極重要部門之一。

骨科手術的技術和方法，每隨醫師的習慣，訓練和經驗而不同。但如何着手，或從何處着手——顯露方式——則在多數情況下是固定的，而且是手術的安全和成效方面一個重要因素。

本書用圖畫方式，將人體骨骼及各關節之顯露地位和途徑，逐步說明，而同時仍聽憑行手術者自擇其慣用技術，使工作緊張，責任重大的手術醫師，於緊急之中有種簡明確切的參考，實勝於許多厚重的書本和其中冗長繁瑣的討論。謹譯以介紹諸同道，希望能加強一份為祖國人民服務的力量。

本書由中美醫院劉春生醫師供給翻譯的動機，蒙聖約翰醫大葉衍慶教授校閱指正，又承廣協書局出版，實深感謝。

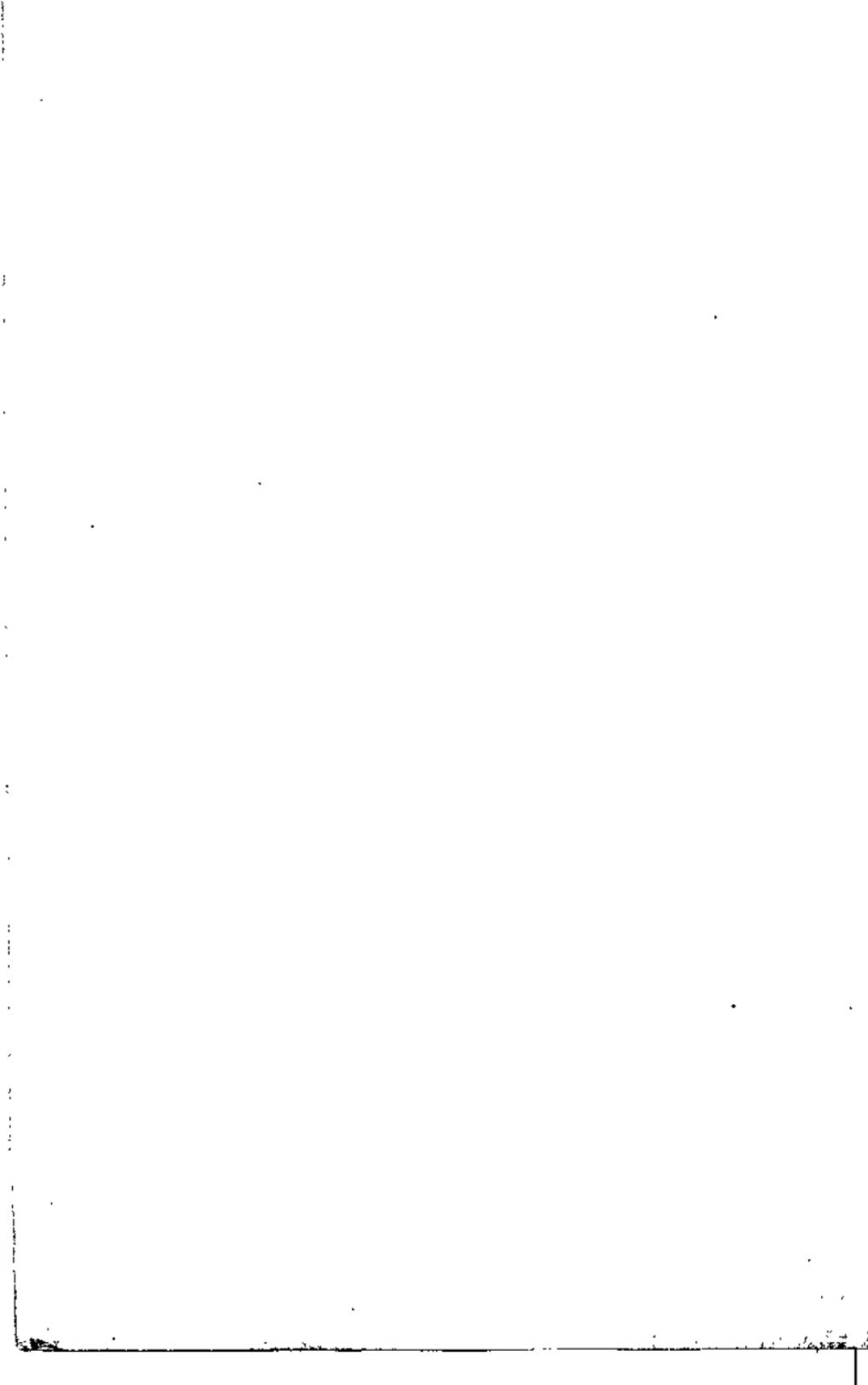
一九五一年一月九日

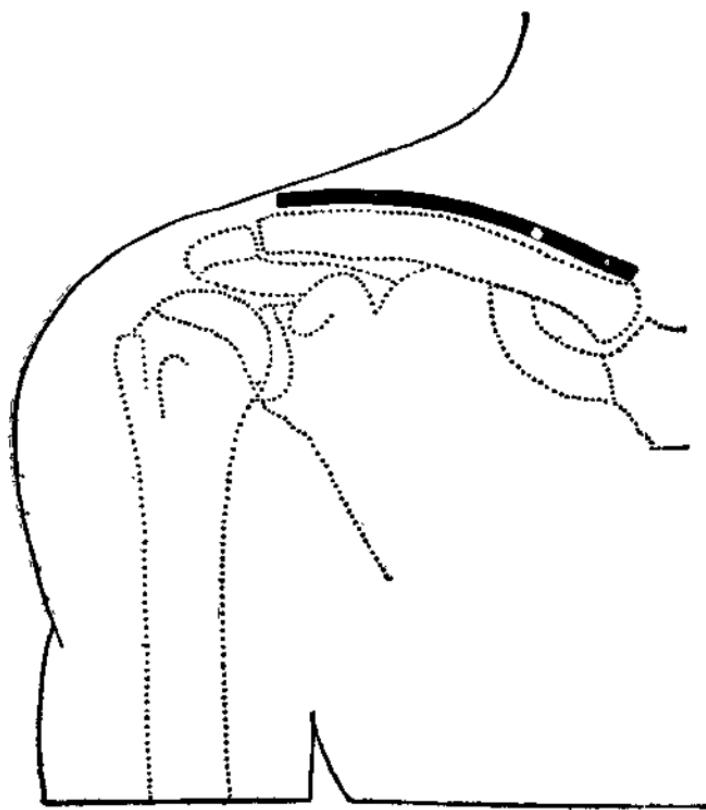
梅晉良

目 錄

第壹節 上肢帶	1
鎖骨	3
胸鎖關節	6
肩鎖關節	8
肩胛骨	11
第貳節 上肢	15
肩關節	17
肱骨	35
肘	39
橈骨與尺骨	61
腕	73
指	84
第叁節 軀幹	85
脊柱頸段	87
頸肋	89
脊柱胸段	95
脊柱腰段	99
骼骨	113
坐骨	115
第肆節 下肢	117
髖關節	119
股骨之小粗隆	134
股骨之幹	137
膝關節	156
脛骨	186
腓骨	192
踝關節	195
跟骨	205
第一蹠趾關節	209
第伍節 頭頸	211
顱骨下頷關節	213
下頷骨	214

第壹節
上肢帶

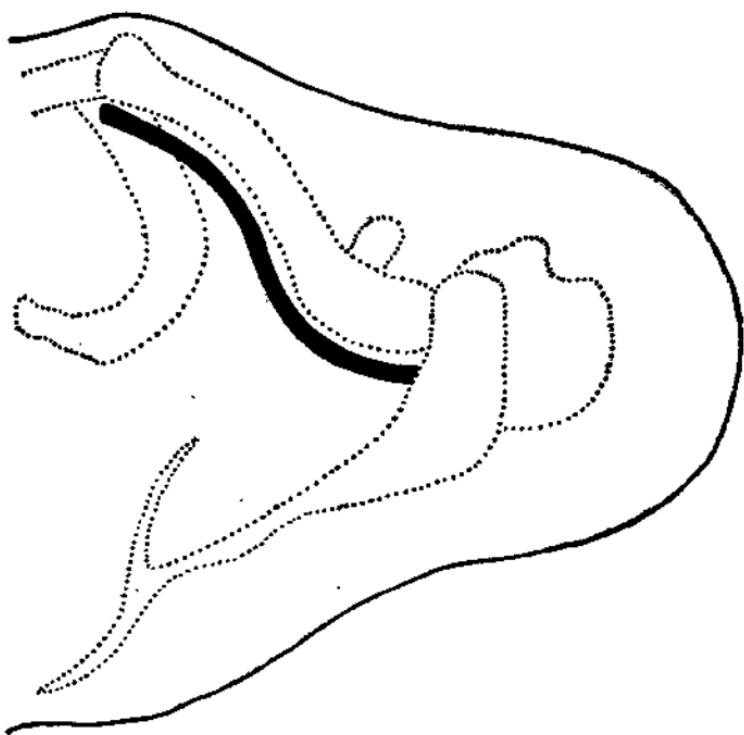




鎖 骨

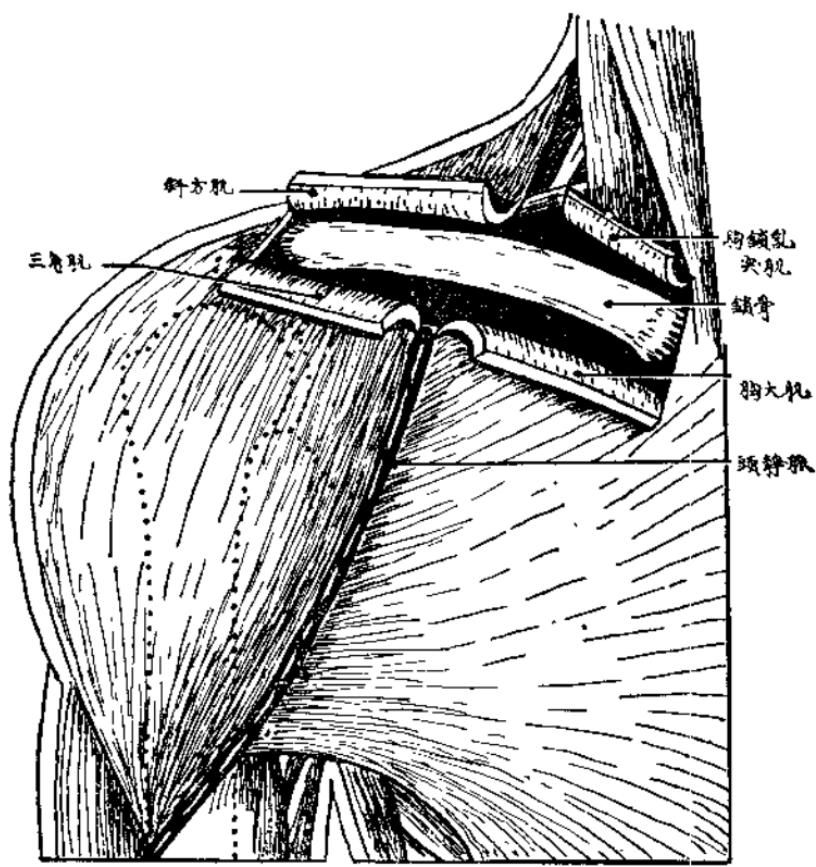
鎖骨自肩峯端至胸骨端，可以捫出，因有一橫條面，無肌肉附着。
顯露鎖骨全幹可用前上部割口，在鎖骨上窩，自胸骨端割開至肩峯端。
在此地位，瘢痕不致十分明顯，不致結成疙瘩，或粘着於骨上。

4 上肢帶



皮切開後，向下牽開，即顯露頸闊肌。

將頸闊肌及其底下之骨膜沿鎖骨全幹之前平面切開。

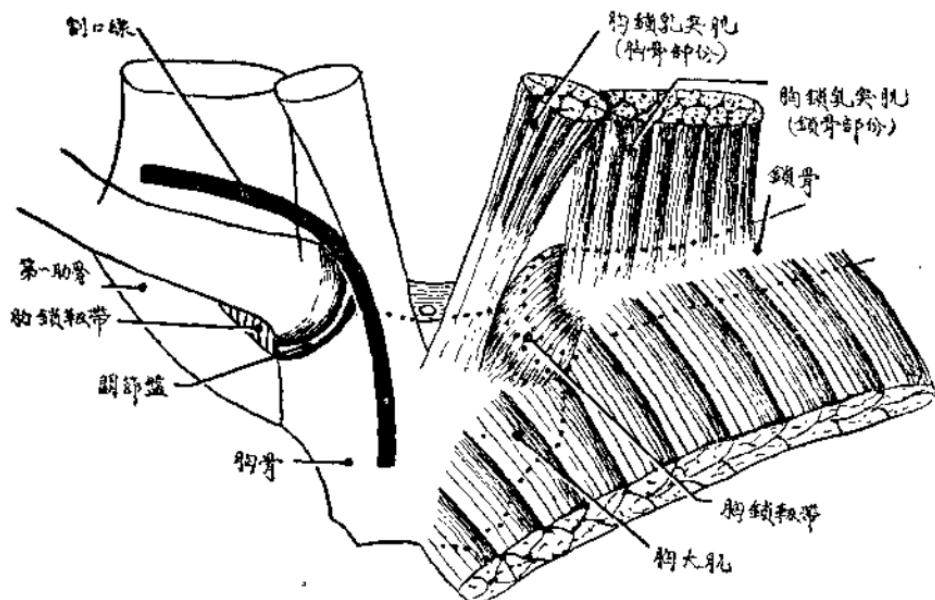


割開後，用鋒利之骨鑿，向上剷去骨膜及其附着之斜方肌與胸鎖乳突肌之鎖骨部份，將其向上牽開。

同樣，向下剷去骨膜及其附着之三角肌與胸大肌，將其向下牽開。

骨膜與肌肉之割口，務須較皮之割口略低，如此可免兩層愈合時互相粘着。

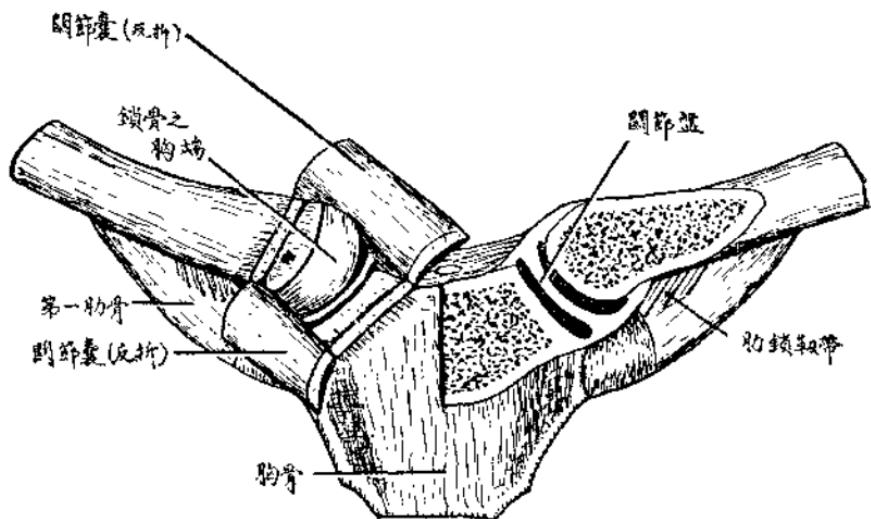
6 上肢帶



胸鎖關節

鎖骨明顯之內側端與胸骨相接而成胸鎖關節。鎖骨之得安於其位，賴許多韌帶繫住，計有：鎖骨間韌帶，前胸鎖韌帶，後胸鎖韌帶，肋鎖韌帶。肋鎖韌帶自鎖骨向下向外側而至第一肋骨，限制鎖骨內側端之移動。

欲顯露胸鎖關節，可作弧形割口，在鎖骨上窩，自離鎖骨內側端約一吋半處起，向正中延長，至胸鎖乳突肌胸骨部份之外緣，再就胸骨前下伸約一吋半。



將皮向遠側牽開，顯露胸鎖乳突肌之胸骨與鎖骨兩部份。

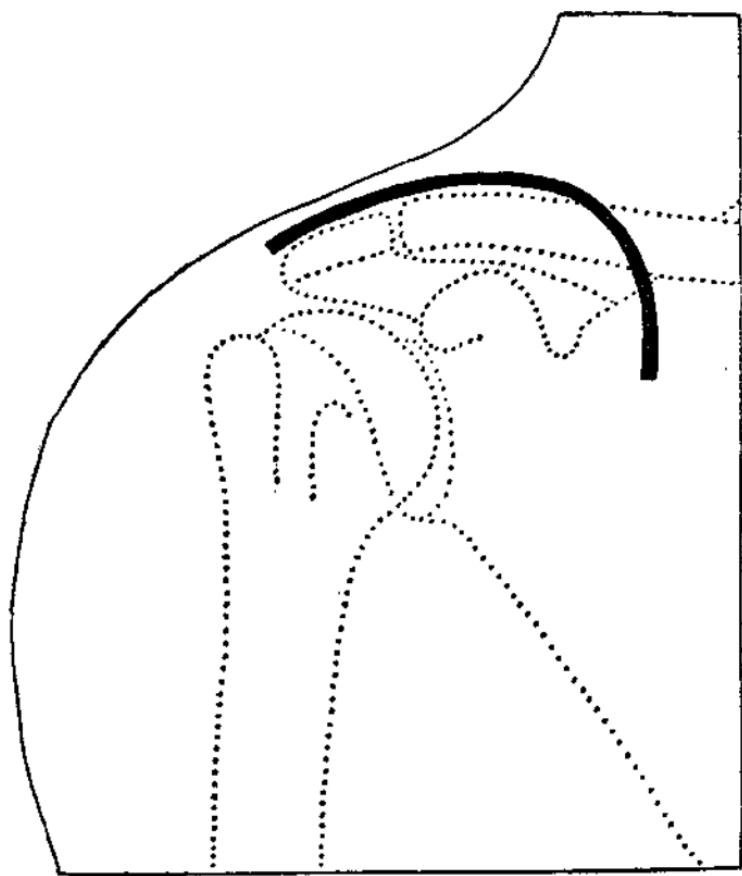
就鎖骨前方，切開頸闊肌及其底下之骨膜。

用一鋒利骨鑿，將胸鎖乳突肌剷折向上，將胸大肌剷折向下，顯露關節囊。

將囊縱行切開，向遠近兩側反折，顯露胸鎖關節。

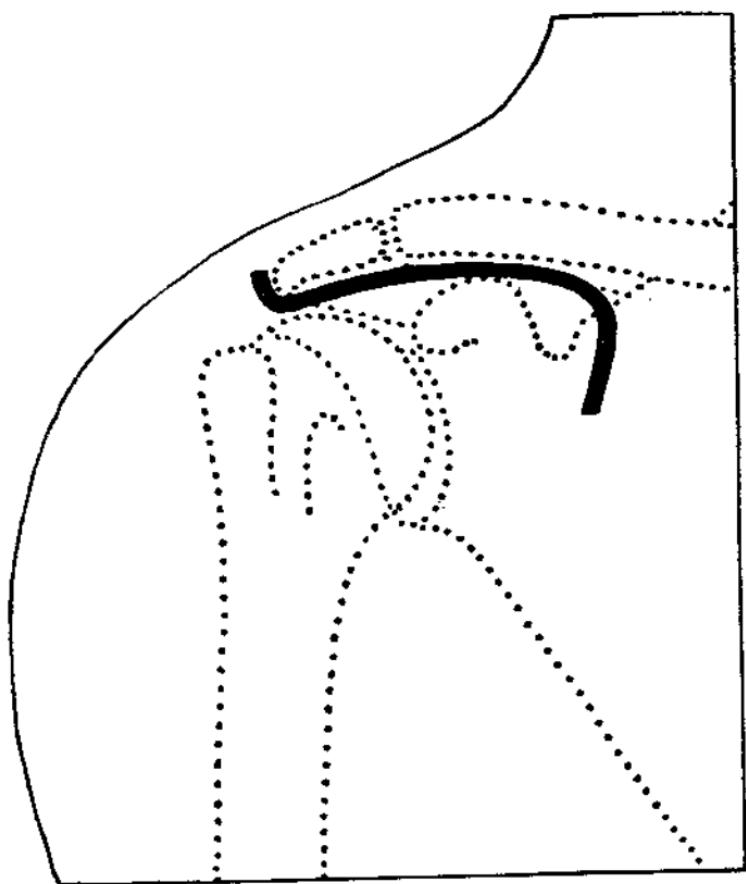
在此關節內，可見一薄盤，自上自下，附着於囊。

8 上肢帶



肩鎖關節

肩鎖關節，為鎖骨之外側端與肩胛骨之肩峯相接而成。肩峯之關節面向內向下傾斜，故鎖骨脫位時，容易向上。上肩鎖韌帶與下肩鎖韌帶，乃關節囊之增厚部份，將兩骨連繫。喙鎖韌帶自鎖骨底面起，至喙突為止，實為安定鎖骨之主要韌帶。此韌帶可分成兩部：其一為稜狀韌帶（前外側），其二曰錐狀韌帶（後內側）。



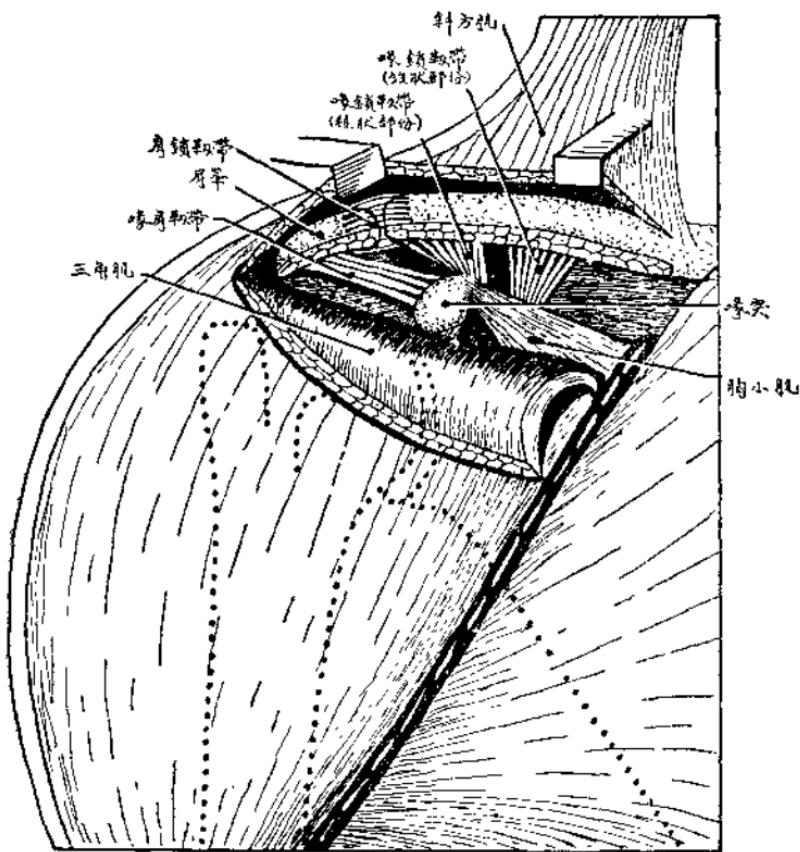
顯露肩鎖關節，有兩種割口，可任擇一種：

第一種曰鎖骨上窩割口（羅伯氏 Roberts 割口）。自肩峯上面與鎖骨外側端割開，橫過鎖骨，向遠側延長，至三角肌與胸大肌中間之空隙為止。

第二種曰鎖骨下窩割口（克平氏 Cubbins et al. 割口）。自肩峯外側端開始，沿肩峯與鎖骨之下邊向內側伸長，至三角肌與胸大肌交界處，再轉向遠側約一吋餘。

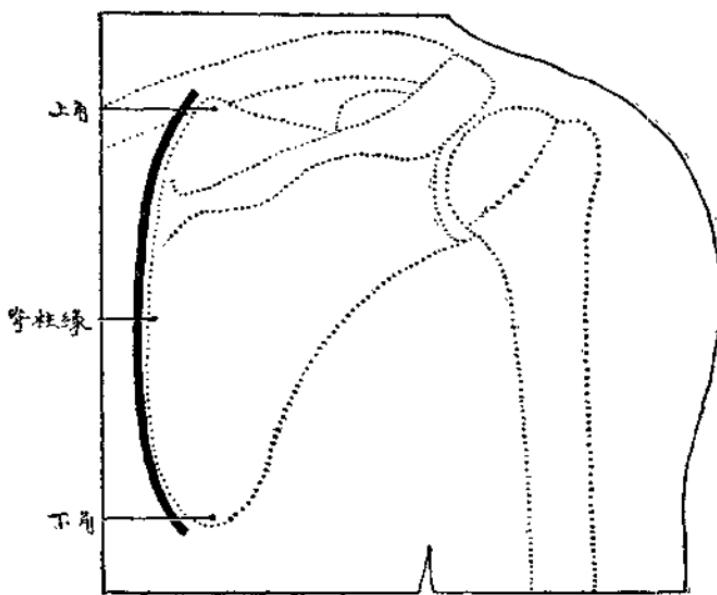
慎勿割傷頭靜脈。

10 上肢帶



沿鎖骨與肩峯之前緣就骨膜下剷開三角肌。

沿鎖骨與肩峯之前緣就骨膜下剷開斜方肌。將三角肌向下，斜方肌向上，牽開，即顯露肩鎖關節與喙突，連稜狀韌帶及錐狀韌帶均可明見。



肩 胛 骨

肩胛骨乃一“扁骨”，位於胸後上部之外側，牽攏肱骨，並由鎖骨而接連胸骨。

欲顯露肩胛骨之脊柱緣，可作一弧形割口，自該骨上角沿脊柱緣下行至下角。

牽開皮割口，顯露肩胛骨脊柱緣附着之各肌。

依第十二面圖中A線切開斜方肌。

將斜方肌所切開之部份向內側牽開，以顯露肩胛骨之脊柱緣及其附着之各肌。

將諸肌——提肩胛肌，小菱形肌，大菱形肌，岡上肌，三角肌，岡下肌，大圓肌——就肩胛骨脊柱緣處切開，並就骨膜下割剝反折。於是肩胛骨之骨邊緣即完全現於眼前。

用此法就骨膜下反折各肌，可使流血減至最低限度。