

● 全縫線錨釘 ●

關節肌腱韌帶

修補術



韌帶&肌腱

在我們的骨骼及肌肉系統中扮演一個不可或缺的腳色，而他們也是在我們日常生活中經常見容易受損的部位。下面我們就來具體了解一下他們兩者的差異吧!!



- 肌腱為肌肉連結骨頭的組織
- 透過肌肉收縮去帶動四肢運動
- 較為柔軟有彈性

- 韌帶為骨頭連結骨頭的組織

- 限制雙邊骨頭的活動確保活動中關節不會脫臼
- 較有韌性
- 拇指副韌帶為例

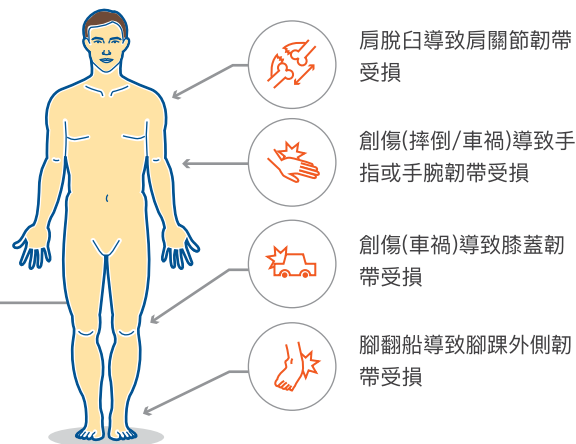
受傷通常因為創傷使韌帶承受過大拉力導致撕裂及剝離

- 二頭肌為例
- 受傷通常與肌肉反覆收縮有關

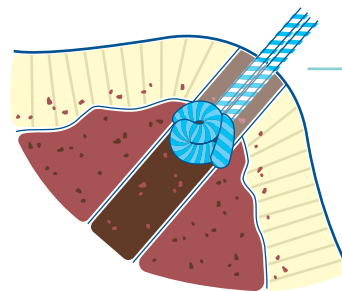
韌帶與肌腱一旦受損，受損較輕微的患者可以接受保守治療及復健，但是一旦撕裂較為嚴重就必須接受手術使用錨釘將肌腱及韌帶連接回骨表面，進行固定，讓他癒合回原本的生理位置。

韌帶

人體常見肌腱韌帶受損分布圖

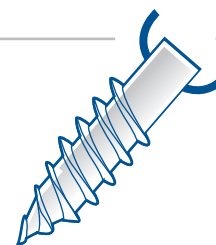


全縫線錨釘



- 全縫線軟性錨釘
- 採用形變原理，全縫線錨釘進入骨頭後膨脹進而嵌入骨頭中
- 固定力高
- 小直徑帶來小傷害
- 適用於絕大多數關節
- 無研究指出嚴重併發症

一般健保錨釘



- 硬質地鈦合金
- 加壓方式將金屬釘鎖入骨頭
- 固定力一般
- 直徑大，骨本犧牲較多
- 非所有關節適用
- 術後可能導致嚴重併發症(螺釘鬆脫導致與不可逆軟骨磨損)