

超微創肋骨骨折固定手術的全方位照護

急診入院 | 黃金救援與分流

急診外傷科團隊穩定生命徵象
優先實施疼痛控制以防呼吸衰竭

手術前 | 評估與決策

影像醫學團隊進行3D電腦斷層掃描
再由骨科/胸腔外科團隊共同制定手術決策

手術中 | 超微創肋骨骨折固定手術

由骨科/胸腔外科、影像醫學、麻醉
及護理團隊同步運作，確保手術精準安全

手術後 | 全方位加速康復照護

由護理、胸腔內科、復健及咀嚼吞嚥團隊
指導進行復健活動並確保有足夠的營養

出院後 | 無縫接軌的追蹤與支持

由骨科/胸腔外科共同看診與後續追蹤
職業病科團隊也會提供復工評估協助



超微創 肋骨骨折固定手術

2大目標

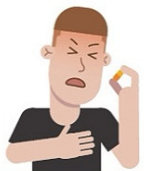
- 1 穩定重症病患的生命跡象。
- 2 積極改善因劇烈疼痛或呼吸困難，而嚴重影響生活品質的患者，幫助他們加速復原並避免長期後遺症(如胸廓變形)。



**因胸壁不穩定
導致呼吸衰竭**
有連枷胸或無法脫離
呼吸器的插管患者



**因疼痛引發漸進性
呼吸功能惡化**
因劇烈疼痛導致
呼吸費力加速或無力深呼吸



**劇烈疼痛
無法有效控制**
經保守藥物治療後
疼痛指數仍居高不下



**預防長期
後遺症**
嚴重的肋骨錯位
可能導致癒合後胸廓變形



國際認證 + 國家核定
全亞洲唯一 雙專科執刀



骨科
盧康樂醫師



胸腔外科
蔡東霖醫師

超微創肋骨骨折固定手術



LINE
諮詢群組



更詳細的
手術知識



手術善其事
PRESURG MEDIA

圖片版權所有



高雄市立小港醫院
Kaohsiung Municipal Siaoang Hospital

國際胸壁外傷學會 認證合作中心

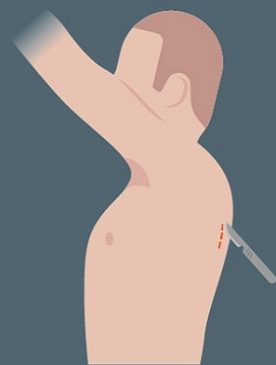


超微創 肋骨骨折固定手術

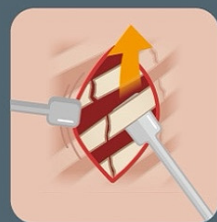
手術介紹

手術會怎麼進行?

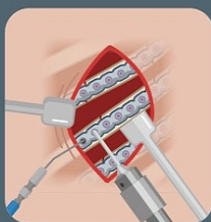
醫師於複合式開刀房利用影像導航與微創器械，經3-5公分切口由肌肉間隙固定肋骨；精準定位有助於提升安全性與降低組織損傷，單一術口可完成多達5根肋骨固定。



步驟 1/
在骨折處切開一個
約3-5公分的小切口



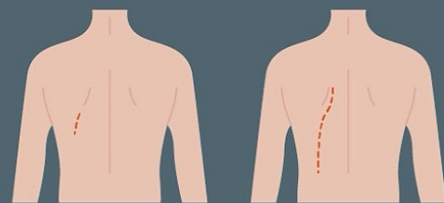
步驟 2/
剝離肌肉層露出骨折處
將斷掉的肋骨復位



步驟 3/
藉由醫師技術與微創器械
精準置入骨板並加以固定

特點有哪些?

超微創手術後，患者的疼痛感會立刻得到大幅改善，平均在五週內消失，約90%的患者可在術後2個月內恢復至原有的工作強度。



肋骨固定
超微創手術

肋骨固定
傳統手術

80% 縮小	傷口大小
3~5公分	15公分以上
減半	住院天數
少於7天	平均15天
5倍 下降	併發症
平均6.5%	平均31.6%
40% 減少	手術時間
平均120分鐘	平均190分鐘