Case

王先生是個22歲的男性，身高180公分，體重63公斤。他過去沒有特殊的慢性疾病，也都有在規律的運動。然而，在今天上午，他突然感到一陣胸痛襲來，而且症狀在休息後也沒改善，稍微活動就有些喘，因此他到急診室求診。

到急診室時，他的生命徵象為 37.1/90/22；Sat：94%，BP=135/74

病史

|  |  |
| --- | --- |
| 基本問診 | 個人史/家族史 |
| L：右側胸痛  Q：尖銳的疼痛  Q：疼痛分數約6分(最痛10分)  O：急性發生的胸痛  P：疼痛發生當下在休息，無明顯誘發因子  E：疼痛在呼吸或深呼吸時加劇  R：疼痛持續，不因休息或改變姿勢而改善  A：合併有顯著的喘，全身倦怠無力 | 個人史  沒有慢性疾病  抽菸：從18歲開始，每天半包  酒：社交時會喝酒  檳榔：無  家族史  媽媽有糖尿病 |

理學檢查

右側的呼吸音降低

扣診：hyper-resonance

相關檢查

|  |  |
| --- | --- |
| CBC/DC | 正常 |
| 電解質 | 正常 |
| 肝腎功能 | 正常 |
| 心肌酵素 | 正常 |
| EKG | 無明顯異常 |
| CXR | 放一張右側氣胸CXR |

診斷

右側Pneumothorax

後續治療

(1) 評估氣胸大小：如果小於20%，可以考慮觀察

患者的氣胸狀況大於20%，則考慮放pigtail或是胸管

(2) 如果反覆發作，則考慮安排手術治療

可以參考TINY Notes的這篇