

# 骨科手術預防深部靜脈栓塞

## ■ 疾病簡介

靜脈栓塞(venous thromboembolism, VTE) 是指血栓發生於靜脈而造成栓塞。較深部之靜脈產生的血栓栓塞，稱為深部靜脈血栓症(deep vein thrombosis, DVT)，通常位於下肢，但也可能發生在上肢。當這些血栓破裂脫落，則可能隨著血流通過右心到肺動脈，造成肺栓塞(pulmonary embolism, PE)。

## ■ 形成深部靜脈栓塞原因

當受傷骨折可能引起深部靜脈栓塞外，其他手術也可能造成，包括髖部或膝部人工關節置換，具有更多風險因子，如靜態生活型式、久站、久坐、臥床較久、年老、靜脈炎或瓣膜功能異常、肥胖、凝血功能異常等，可能會增加深部靜脈栓塞之風險嚴重時可能導致死亡。

## ■ 預防深部靜脈栓塞

臨床在手術期間和術後採用預防措施防範，包括口服或注射抗凝血劑、彈性襪及使用SCD PUMP (間歇性腿部加壓系統)。

## ■ 機械性預防深部靜脈栓塞

使用SCD PUMP(間歇性腿部加壓系統)，給腿部施予適當壓力，使腿部靜脈周徑縮小，促進靜脈回流,減少血液滯留下肢，降低血栓生成風險。



參考資料：

郭小懷、羅凱薰、胡雅姿(2016)·骨科大手術—靜脈血栓栓塞之預防·臺灣臨床藥學雜誌,24(4),P328-333。

[http:// DOI: 10.6168/FJCP.2016.2404.08](http://DOI: 10.6168/FJCP.2016.2404.08)

- 諮詢電話：(02)2737-2181 分機 8911
- 制訂單位/日期：9A病房/109.07.30
- PFS-8100-521

本單僅供參考，實際治療以醫師診治為主



以病家為尊、以同仁為重、以北醫為榮