



## 血管攝影檢查

### 檢查過程說明：

為診斷疾病或腫瘤栓塞治療、狹窄血管做擴張治療、控制腸胃道出血做藥物灌注或栓塞治療、或摘除血管內異物(血管栓塞術、血管擴張術、血管內藥物灌注、血管內異物摘除術)。

適應症：動脈狹窄、動脈阻塞、動脈瘤其它的動脈異常、內臟或腸胃道出血及體內腫瘤。

血管攝影方式是將導管從鼠蹊部穿刺動脈後，導管到需檢查之血管位置並注射對比劑攝影，來診斷或治療與血管有關疾病的一種診療技術。導管穿刺動脈之部位，有時也可能在頸部、手肘、腋下或其他部位。檢查時，醫師會消毒穿刺處皮膚並覆蓋無菌單，並在穿刺部位注射麻醉藥，以減輕疼痛。在注射對比劑進行攝影時，全身會有「灼熱感」，這是正常現象。需進一步做相關治療處置時會使用特殊的導管、金屬導線、氣球擴張導管、栓塞劑或注入要灌注的藥劑。檢查完成後醫師會將導管拔出，並以手指壓住傷口止血，止血時會有壓痛感，止血後在傷口覆蓋紗布並用膠布緊緊加壓黏貼。檢查後至少需要絕對平躺臥床休息 12 小時。若凝血功能異常則需臥床更久。檢查時請親友陪同前來，方便照顧。檢查後回病房平躺臥床休息時亦須有人互在旁照顧。

☆禁食 6 小時，包括水分。

☆糖尿病藥物絕不可服用，以免血糖過低。

☆其他如高血壓、心臟病慢性病等慢性病藥物請按原主治醫師處方服用。

### 檢查可能發生的併發症：

塑膠血管攝影導管或金屬導線斷裂、塑膠血管攝影導管在血管內打結需要外科開刀取出、穿刺部位血腫塊、穿刺血管無法止血需要外科手術開刀止血、血管阻塞、動脈瘤、動靜脈瘻管、遠端血管栓塞、血管內膜受傷或剝離、腹部臟器梗塞或腸胃道潰瘍梗塞、腫瘤破裂內出血、膽囊炎、膽汁瘤、肝功能損傷或肝臟衰竭、胰臟炎、下肢動脈栓塞、下肢壞死、脊椎動脈梗塞導致手腳或下半身失去知覺或麻痺癱瘓、腦中風、發燒、菌血症、敗血症、感染症、膿瘍、對比劑之過敏反應(輕微之過敏反應包括：嘔吐、頭暈、打噴嚏、或鼻塞，較嚴重的反應包括：蕁麻疹、寒顫、胸悶等症狀，對具特異體質者反應包括：喉嚨水腫、氣喘、血壓降低、心臟衰竭、休克及猝死，死亡機率約 4 萬至 10 萬分之一)。顯影劑可能對腎臟造成傷害，尤其是腎功能不良者(如慢性糖尿病患者)發生腎衰竭的機率更高，甚至需要洗腎。

### 對比劑可能產生的反應及併發症：

1. 少數人可能產生各種不同程度反應，如：溫熱感覺、噁心、嘔吐、頭暈。

2. 對於過敏體質者，可能引起較嚴重反應。如：蕁麻疹、寒顫、胸悶、呼吸困難。
3. 少數特異體質者，可能發生罕見休克、猝死。(發生率約十萬分之一)

**可能替代方案：**

醫師安排檢查或治療前均經過慎重的決策，若對於醫療處置有任何疑問，請先與您的主治醫師充分討論醫療處置之決定。依病況不同因人而異。病人可按個人之風險承受程度及其他個人因素，你可以決定接受或不接受各建議之選項。

## CONTACT

醫院地址：                    新竹市立馬偕兒童醫院    新竹市東區建功二路 28 號  
醫療諮詢服務：                    放射線科            (03)5719999 轉 2236

此資料僅供參考，關於病情實際狀況，請與醫師討論