

臺中榮民總醫院埔里分院
埔里榮民醫院—放射線科
血管攝影檢查說明書

一、檢查方式：

1. 血管攝影檢查之目的為深入瞭解疾病之變化。
2. 進行血管攝影檢查時，病人採仰臥姿勢平躺在檢查台上，在鼠蹊部消毒，然後蓋上無菌治療單。術中，醫師會先在鼠蹊部打局部麻醉針以幫助止痛，在局部劃開一個約零點五公分的小傷口後進行穿刺，由醫師將檢查用的導管沿著股動脈放到檢查的部位，然後注射顯影劑，以X光攝影取像。在整個過程中，病人皆保持清醒。置導管時，病人一般不會感到痛苦，只有在注射顯影劑時會有灼熱或刺痛的感覺。檢查過程中若有任何不舒服時，請隨時以口頭告知檢查醫師，但請勿任意移動身體或擺動四肢以免發生危險。一般來說，整個過程至少需要一個小時。因病況不同有時需耗時數個鐘頭。
3. 手術準備：術前先在病房剃除鼠蹊部，4到6小時前需絕對禁食（除非情況特殊），須有家屬陪伴且填妥同意書。少數病情特殊者或孩童，則需要全身麻醉或施予鎮靜劑。術後會在傷口以繃帶加壓止血，再以1公斤沙袋壓住傷口6小時，術後12小時內要絕對臥床，穿刺部肢體不可彎曲，24小時後才能下床活動，傷口3天內不宜碰水或污染。

二、檢查的風險和機率：

1. 施打對比劑經常會引起全身發熱的感覺。
2. 少數人可能會產生輕微之過敏反應，包括：嘔吐、頭暈、打噴嚏、或鼻塞。但他們通常在短時間內就會消退。
3. 對具過敏體質者，可能會引起較嚴重的反應，如丘疹、蕁麻疹、寒顫、胸悶、呼吸困難等症狀。
4. 對具特異體質者，可能會發生罕見之喉嚨水腫、氣喘、血壓異常降低、心臟衰竭、休克及猝死（死亡機率約肆萬至拾萬分之一）。
5. 顯影劑對腎臟具有毒性，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。
6. 顯影劑分為「離子性」與「非離子性」兩種，「非離子性」顯影劑引起上述不良反應的機會較低，但統計上發生嚴重過敏反應而導致死亡的機會則差不多。為維護受檢查者之安全，請仔細閱讀放射線科特殊檢查說明書之造影劑說明。

三、檢查後可能出現的暫時或永久症狀

1. 有凝血機能障礙者較容易出血，且止血較為困難。
2. 血管攝影檢查也可能導致原有疾病之惡化，例如腦中風，下肢動脈栓塞，下肢壞死，或下肢癱瘓...等，但是機率很低。
3. 檢查時請親友陪同前來，方便照顧。
4. 患者如有可能已懷孕請告訴醫師考慮延期或取消這項檢查。

四、其他可能的替代的方式

以其他影像檢查的方式取代，請與您的臨床醫師討論。