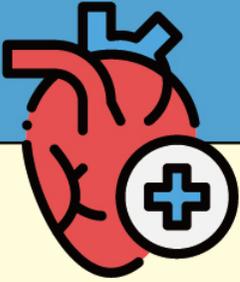




# CTA&CAG比較表

	CTA 心臟電腦斷層 (冠狀動脈CTA)	心導管 (冠狀動脈攝影 CAG)
	非侵入性檢查 (打顯影劑 + 電腦斷層)	侵入性檢查/治療 (動脈穿刺置入導管)
主要目的	評估冠狀動脈狹窄/斑塊、排除冠心病	最直接確認血管狹窄；若需要可立即做治療 (氣球/支架)
能不能治療	<b>X</b> 不能 (只能診斷/評估)	<b>✓</b> 可以
準確性	對排除冠心病很強 (陰性預測佳)；遇到嚴重鈣化、心跳快不規則可能影響判讀	診斷冠狀動脈狹窄的標準工具 (gold standard)，可同時量測與處置
適合族群	希望先用非侵入方式排除者；無法運動或不適合運動心電圖者	高度懷疑急性冠症候群、CTA或其他檢查顯示高度狹窄、症狀典型且風險高者
顯影劑/麻醉	<b>✓</b> 需要 (靜脈注射)/通常不需麻醉	<b>✓</b> 需要 (動脈內注射)/局部麻醉 + 穿刺不適
簡單一句話	「先用非侵入方式排除/評估冠心病」	「確定狹窄可以當場治療」