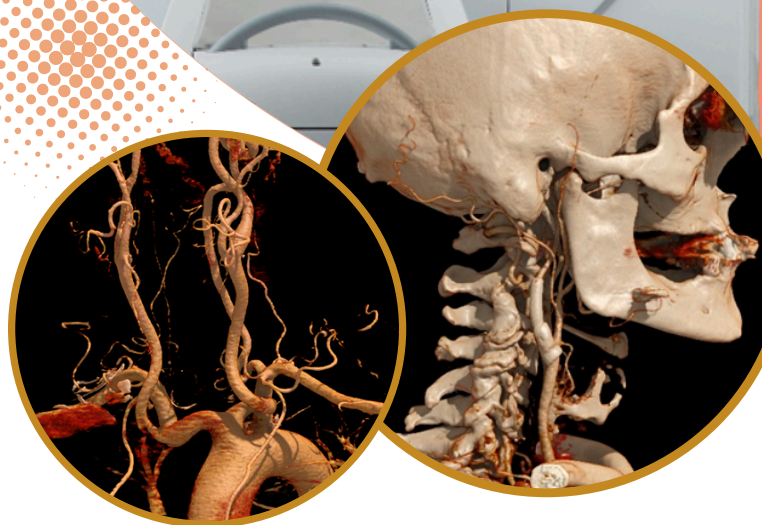




AI全智能化電腦斷層掃描儀

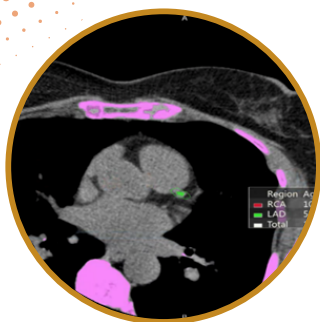
Automatic Computed Tomography system

本院引進全台第一台CANON最新電腦斷層掃描儀，此機器擁有智能化操作介面，可提供更精準、快速的掃描體驗，一次超高速掃描即可模擬400張以上0.5mm極細緻影像。可提供超快速3D立體影像成像技術搭配各種AI智能化分析軟體，能提供受檢者快速且全方位的檢查，並且在極低的輻射劑量下得到最清晰高品質的影像，大大輔助醫師診斷。



1 FAST

FAST

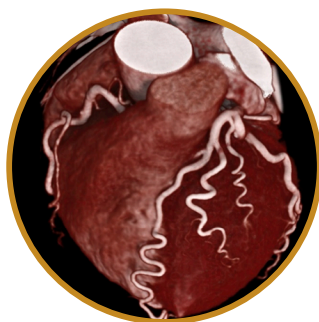


冠狀動脈鈣化指數分析 CORONARY CALCIUM SCORE ANALYSIS

- 檢視冠狀動脈是否因斑塊阻塞或狹窄
- 評估冠狀動脈血管動脈硬化的程度，可以用來預測心臟病風險程度的高低
- 不須施打顯影劑

2 HIGH-QUALITY

HIGH-QUALITY



冠狀動脈電腦斷層血管攝影 CORONARY COMPUTED TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY

- 藉由顯影心臟血管影像的解剖結構與自動化工具以分析冠狀動脈
- 採用最新影像處理工作站以提供最精細的2D/3D心臟血管影像能針對狹窄血管進行評估
- 須施打顯影劑

3 LOW-DOSE

LOW-DOSE



低劑量肺部電腦斷層 LOW DOSE LUNG CANCER SCREENING

- 採用0.5mm超細緻切面斷層影像，可偵測極細小肺部結節
- 搭配AI人工智慧肺部分析軟體，大幅提高肺癌偵測率
- 此AI軟體更可產生追蹤及分期等分析結果