



一、背景說明

> 利用PET+MR同步取像,提供一機台、一空間,一次檢查, 15~60分鐘完成全身PET+MR檢查,同步獲取生理解剖+即時性 細胞與代謝功能訊息,較傳統檢查更方便與快速。

> 提供單一排程,大幅降低輻射劑量(<1/3)、軟組織對比更 好及病患方便性,適用於高階健檢、嬰幼兒、神經退化、精神、疼痛、心血管疾病與腫瘤診療追蹤等。

> 兩套系統也可獨立使用,縮短病人PET與MRI檢查候檢排程,增加營運收入,縮短儀器的成本攤提年限,將投資報酬率 最大化,降低設備的營運成本。

> PET/MR雖然售價不要,但突破性、創新性、前瞻性之機器 技術、臨床效益、行銷推廣效益,加上快速的檢查時間等優點,可有效發揮周邊磁吸效應,裨益形象與顯景的塑建。























































