



北醫附設醫院 引進最新高解析度 MRI

磁共振影（Magnetic Resonance Imaging, MRI）是近年來在臨床診斷上相當重要的影像工具。北醫附設醫院近日引進美國奇異公司（GE）最新型之MRI。

它不會產生游離輻射，對人體不具侵襲性，故不論使用多少次，都不會像X光等傳統檢查方法，對人體造成傷害，且可多方向掃描，提供三度空間影像，又有高對比的解像力等優點。

早期，大部分的MRI檢查都是應用在中樞神經系統，例如：大腦、脊椎等，尤其是頭頸部位的構造更是複雜。相較於一般X光和電腦斷層攝影，它能夠以不同的角度掃描。隨著時代的進步，MRI的運用愈來愈廣泛，不僅逐漸應用到骨骼肌肉系統，也可以不需侵入身體即可做心臟及血管攝影及膽道攝影診斷，更可以做一些功能性的影像，因此MRI更是成為近年來的診斷利器。

北醫附設醫院引進美國奇異公司（GE）最新型之MRI，其成像速度更快，影像解析度更高，可以在一次閉氣中掃描全身，並可做大範圍的掃描。提供更快速、細微、清晰的高畫質影像，任何病痛將無所遁形，幫助臨床醫師，無微不至地照護大眾的健康，達到早期診斷、預防保健的目的。

（文／附設醫院）

由  juling 發表於 November 5, 2008 11:21 AM

« 萬芳整合癌症團隊擴大新陣容 | 回到電子報首頁 | 小學生營養大調查：營養攝取影響學業表現 »