

2020年9月24日 (星期四)

愛心專科醫院耗431萬引進

新掃描機器檢測更精確

(芙蓉23日訊) 森州愛心專科醫院耗資431萬令吉，引進全馬首台MAGNETOM Altea 1.5 Tesla 70厘米核磁共振掃描 (MRI System) 設備，機器空間更大、掃描時間減半、感應度更高，讓掃描者取得更精確的檢測。

掃描快 感應高 檢測更精確

該院於今早舉行機器剪彩儀式，理會主席拿督李典和在新聞發布會上指出，為了向病患提供最頂端的醫務治療，醫院重資431萬令吉，購入全新的核磁共振掃描機器。

他說，有關機器是由德國西門子醫療設備 (Siemens Healthineers) 製造，技術更上一代，目前是全馬第一台，而他經過考量後，認為醫院有這個需要，為病患增設更好的設備，並讓院方的醫療技術勝於以往。

“上一代的空間只有60厘米，因為空間狹窄，難免讓掃描者感到不舒服，對患有幽閉恐懼症的人而言，更會引起他們的恐慌，院方也曾接獲相關反映，如今增至70厘米，空間更寬敞舒適。”

他說，機器使用的全新加速技術“Turbo Suite Essential”，讓掃描時間從1小時縮短至半小時，讓掃描者更快地取得診斷，得到最準確的治療。

此外，在掃描時，掃描者會被要求盡量不要移動，以免影響檢測結果，但实际上不容易控制，而這部機器擁有德國生物測定技術 (BioMatrix Technology)，能將機器內的運動 (movement) 縮小，并可拍出更清晰的圖像。

他說，機器預計需2至3個星期進行安裝，之後院方將通知衛生部私人醫藥守則管制單位，待衛生部派人檢查及批准准證。



全馬首台MAGNETOM Altea 1.5 Tesla 70厘米核磁共振掃描設備，空間增至70厘米，為掃描者帶來寬敞和舒適的空間。左起為威再也、沙迪雅達、李典和、羅根、張錦祥及劉志文。



在完成剪彩儀式後，眾嘉賓合影。左起為西瓦尼森、威再也、沙迪雅達、劉志文、李典和、羅根、張錦祥及王秋輝。



李典和 (左) 主持機器剪彩儀式。右起為張錦祥及羅根。

醫療技術更上層樓 運用人工智能機器

醫藥總監拿督威再也指出，上一代的MAGNETOM Altea 1.5 Tesla核磁共振掃描，感應度不高，一旦患者在機器內移動太多，將會導致掃描必須重做，而最新一代的機器，可以減少此問題。

他說，機器採用最先進的科技，相信人工智能化的機器，可以讓醫院提供更好的醫療技術。

他補充，目前，醫院擁有14位駐院醫生，他們來自各系的專科，讓醫院的醫療團隊更全面。

出席者有署理主席劉志文、副主席拿督羅根、副秘書長張錦祥、首席執行長拿督斯里沙迪雅達、副醫療總監王秋輝及放射科醫生西瓦尼森。