檢查過程是怎樣的？

- 病人在掃描室期間，可舒適地躺在掃描床上，並蓋上毛毯保暖。請全程保持清醒及體位不變
- 檢查期間，病人可透過對講機與放射技師交談
- 掃描期間，儀器雖會發出較強的噪音，但不會令病人感到痛楚或不適。病人會安排配戴耳塞或耳罩，以保護聽覺
- 病人在掃描期間，可能被接上脈搏監察器或心電圖感應器
- 檢查時或需注射顯影劑，以便更清晰地顯示病變組織，令診斷更準確
- 檢查期間可能有輕微溫熱感。如有明顯灼熱、刺痛或不適，請立即通知職員

檢查後需要做甚麼？

檢查後可如常飲食。本部會把檢查報告交予病人的主診醫生。

查詢或預約，歡迎聯絡我們

診斷及介入放射部

跑馬地
養和醫院
香港跑馬地山村道2號李樹培院1樓
(852) 2835 8900　(852) 2892 7530
radiology@hksh-hospital.com
www.hksh-hospital.com

辦公時間
星期一至星期五　上午九時至下午五時
星期六　上午九時至下午一時
星期日及公眾假期休息

港島東
養和東區醫療中心
養和診斷中心(港島東)
香港筲箕灣阿公岩村道5號李樹芳樓7樓
(852) 2917 1270　(852) 2892 7407
radiology@hksh-emc.com
www.hksh-emc.com

辦公時間
星期一至星期五　上午九時至下午五時
星期六　上午九時至下午一時
星期日及公眾假期休息

敬請預約

內容已採納病人意見

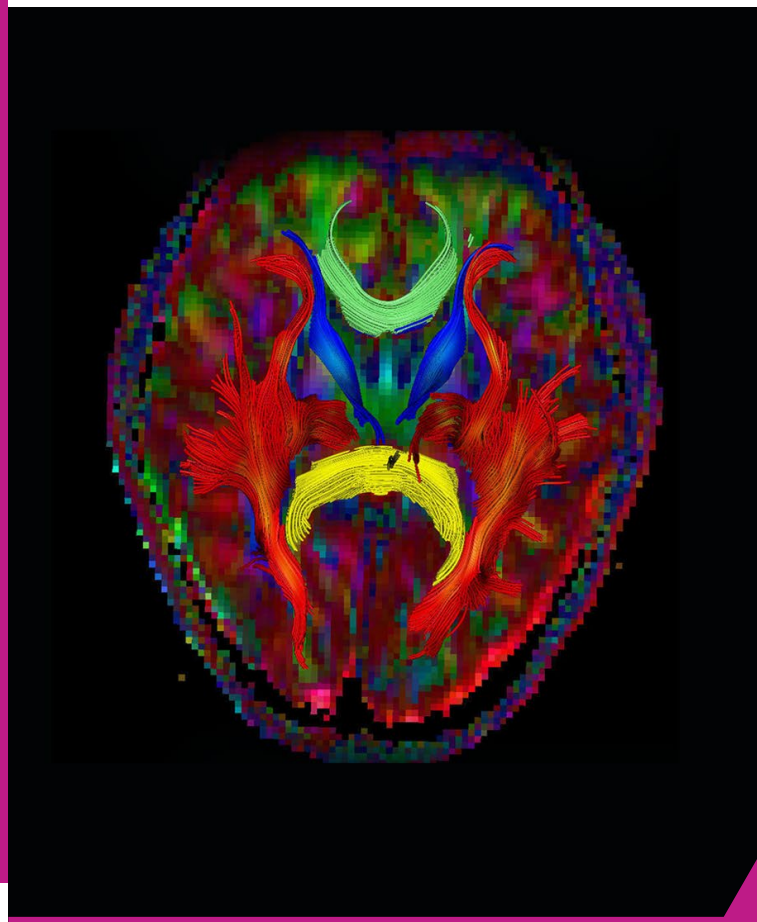
DR.304I.H/C-06-112026

李樹芬醫學基金會 LI SHU FAN MEDICAL FOUNDATION

養和醫療集團成員 Members of HKSH MEDICAL GROUP
養和醫院 HONG KONG SANATORIUM & HOSPITAL
養和醫健 HKSH HEALTHCARE
養和東區醫療中心 HKSH EASTERN MEDICAL CENTRE
養和癌症中心 HKSH CANCER CENTRE
養和創新及專業培訓學院 HKSH INSTITUTE FOR INNOVATION & PROFESSIONAL DEVELOPMENT

© 養和醫療集團有限公司版權所有。

磁力共振掃描



診斷及介入放射部

甚麼是磁力共振掃描(MRI)?

磁力共振掃描(MRI)是一種先進掃描技術,原理是利用磁場、無線電波及精密的電腦科技,清楚地透視人體的內部組織。

磁力共振掃描有很高軟組織對比度,是一種準確,無輻射性及無傷害性之多切面造影掃描,可清楚顯示病變之位置、形狀及範圍,在腦部、脊椎神經、肌肉、關節、乳房、前列腺、心臟、腹部內臟及血管等造影方面尤其有效。



全身磁力共振造影(非顯影)



磁力共振 - 全身造影

哪些人士需要接受磁力共振掃描?

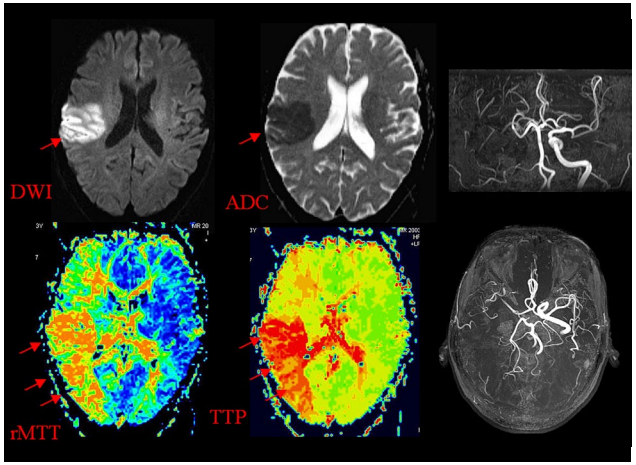
由醫生決定,一般為下列病者進行磁力共振掃描:

- 癌症:利用磁振掃描來診斷腫瘤、為腫瘤分期,並於化療及放射性治療前後檢驗腫瘤的變化。病者亦可進行骨骼磁振掃描,以檢查癌症有否轉移至骨骼。此外,在磁振掃描期間,軟組織的情況亦可一目了然
- 心臟病:心臟磁振可一次過檢查心臟結構、心臟功能及心肌是否存活(即檢視有否心肌栓塞)
- 中風:整套腦磁振掃描檢查包括專為檢驗是否中風的擴散加權成像磁振掃描、腦血管磁振造影,以及頸血管磁振造影
- 肌肉骨骼病(如背痛或膝傷):磁振掃描是現今檢查全脊椎、全身肌肉和關節最精密的方法

由於掃描功能和速度大幅提升,無病徵人士亦可按需要進行磁振全身檢查及全身造影檢查。本部先進的3T掃描機,可為病者進行腦功能磁振檢查。

專業服務

本部坐擁各款先進磁力共振掃描機,提供最優質、最舒適的診斷服務。



擴散及灌注掃描顯示缺血位置

注意事項

哪些人士不適合接受磁力共振掃描檢查?

- 所有病人在進入掃描室前均須完成安全篩查。如持有植入物或醫療裝置識別卡,請攜同該等卡片及相關手術紀錄
- 部分心臟起搏器、除顫器、動脈瘤夾、人工耳蝸、神經刺激器及其他植入物可在指定條件下掃描,並非一概禁止,惟必須由MRI團隊核實
- 體內裝有義肢或植入物者,必須通知本部員工,以決定是否適合接受檢查

檢查過程

檢查前需作何準備?

大部份MRI無需特別準備,但腹部MRI、鎮靜/麻醉或特定檢查可能需要禁食。請按預約指示。

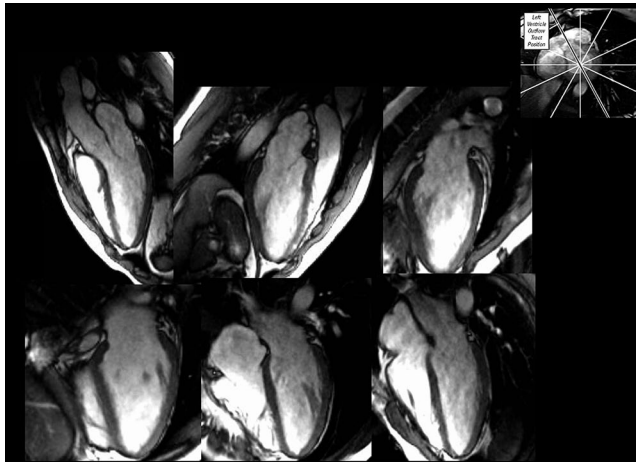
掃描前須移除金屬及電子物品,包括手機、手錶、首飾、助聽器、活動假牙、磁性物件及部分藥貼。

檢查需時多久?

檢查需時約30分鐘;如要掃描身體多個部位或複雜檢查,則需較長時間。

檢查時需要做甚麼?

你只須卧在床上,保持體位不變,盡量放鬆。



多角度分析心臟功能技術