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.303IH/C-04-112026

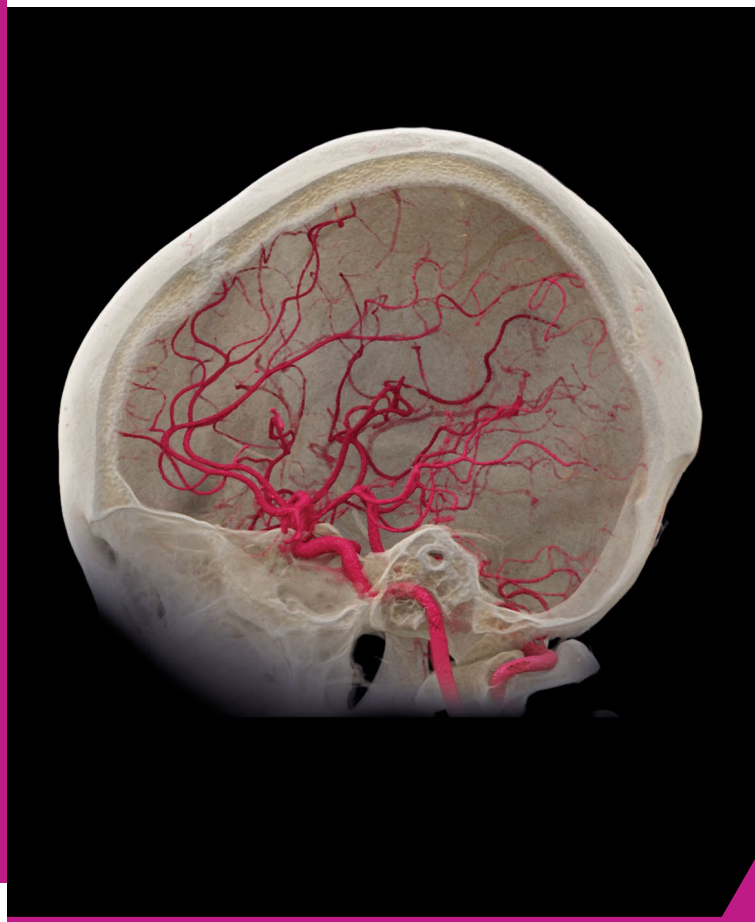
李樹芬醫學基金會 LI SHU FAN MEDICAL FOUNDATION

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。

www.hksh.com

電腦掃描



診斷及介入放射部

甚麼是電腦掃描(CT)?

電腦掃描(CT)是一種先進之X光造影技術,利用X光及精密的電腦檢查身體不同部位之病變。X光穿透人體後,得出的橫切面影像經電腦分析,將需要檢查的器官或組織清楚地呈現眼前。電腦掃描可顯示超過一百種人體軟組織密度,對診斷的幫助大大提高。

哪些人士需要檢查?

電腦掃描用途相當廣泛,常用作診斷癌症、感染、發炎、中風、外傷、嚴重腹痛及持續發燒等,亦適合大量吸煙的人士作健康檢查之用,須按醫生決定。

檢查前需作何準備?

- 部分檢查需要禁食或飲用口服造影劑/清水,部分則無需特別準備,請按預約指示。
- 如需靜脈注射含碘造影劑,若曾有造影劑反應、哮喘或嚴重過敏、腎病、糖尿病並正服用藥物、甲狀腺病或可能懷孕,請通知職員,按檢查及風險決定是否需要腎功能資料或作其他準備。

輻射安全

電腦掃描涉及電離輻射。部門會按臨床需要及體型優化掃描參數,在取得診斷影像的同時,將劑量保持在合理可行的低水平。

注意事項

如患有哮喘或曾對任何藥物(尤其是造影劑)、食物、花粉等有過敏反應,請在預約檢查時告知醫生,以作安排。

檢查過程

檢查需時多久?

檢查只需十至十五分鐘。你會躺在掃描床上,並可能需要短暫閉氣。然而,進行某些檢查的病人可能須於檢查前一至兩小時飲服造影劑。請預留充足時間。

檢查時需做甚麼?

為確保影像清晰,檢查時請臥於床上保持體位不變,及按指示閉氣。

檢查過程

- 電腦掃描儀主要有三個部分:掃描床、精密的X光管及一組特別的感應器。放射技師會讓你躺在掃描床上,然後慢慢將掃描床推進儀器中心的空間
- X光管會瞄準需要檢查的部位。X光能夠穿透人體,得出不同部位的橫切面影像
- 檢查前通常要注射或飲服造影劑,以加強對病變位置之敏感度,作出更準確的診斷
- 注射造影劑時,全身或會短暫感到溫暖、口中亦可能有金屬味,以及出現排尿感

檢查後需要做甚麼?

一般可恢復正常飲食及活動。接受靜脈造影劑後,除非醫生有所限制,宜適量多喝水。如離院後呼吸困難、面部或喉嚨腫脹、全身嚴重風疹、昏厥,或注射位置持續劇痛/明顯腫脹,應立即求醫。