

使用貼片做磁振造影檢查安全嗎？

趙凡琇

問：請問正在使用貼片治療的病人，可以做磁振造影 (magnetic resonance imaging, MRI) 檢查嗎？

答：美國食品藥物管理局 (FDA) 於 2009 年 3 月發佈某些醫療用穿皮貼片之背膠中，因含有鋁及其他金屬成份，故在通過磁振區時，可能引發導電、導熱而造成病人灼傷。經衛生署查證，目前除治療巴金森氏症之貼片 rotigotine (Neupro[®]，紐普洛) 其背膠含有金屬成份且已在國內上市，其餘 FDA 發佈之產品，台灣均尚未正式引進。此外，管制藥品管理局表示二級管制藥 Durogesic[®] D-Trans (多瑞喜)、Fentanyl[®] HPQ (吩坦尼)、Fentanyl[®] (吩坦尼) 等三種成份為 fentanyl 之穿皮貼片的背膠均不含金屬材質。經查本院現有常備之貼片，背膠均不含金屬成份，但仍提醒醫療人員，若無法確認病人所使用的之貼片背膠是否含金屬成份，宜先移除貼片再進行磁振造影掃描，以避免灼傷病患皮膚。至於 X 光攝影檢查，雖較無安全性疑慮，但亦應在檢查前除去體表異物，以避免影響判讀結果。