

Ugens Billede

Uventet varmeoplevelse i MR-skanneren

Ibrahim El Haddouchi¹, Walid Zeyghami¹, Ali Abdel-Hadi Toma¹ & Milan Mohammad^{1, 2}

1) Amager og Hvidovre Hospital, Ortopædkirurgisk Afdeling, Københavns Universitetshospital – Amager og Hvidovre Hospital, 2) TrygFondens Center for Aktiv Sundhed, Københavns Universitetshospital – Rigshospitalet

Ugeskr Læger 2025;187:V73020. doi: 10.61409/V73020



Foto bringes med patientens tilladelse.

En 51-årig mand var under udredning for multipel sklerose. I den forbindelse blev der foretaget en MR-skanning af cerebrum og medulla. Under skanningen oplevede patienten pludselig en brændende fornemmelse samt ubehag i højre underben, netop som MR-skanningen passerede T5-niveau. Undersøgelsen blev afbrudt, og en nærmere anamnese afslørede, at han som otteårig var blevet ramt af skud fra et haglgevær. En røntgenundersøgelse af højre underben påviste et ca. 5 mm røntgenfast fremmedlegeme beliggende i bløddelene imellem tibia og fibula, 13 cm distalt for knæleddet. Fragmentet blev fjernet kirurgisk, og udredningen kunne derefter fortsætte. MR-skanning er et centralt diagnostisk redskab ved især neurologiske sygdomme såsom multipel sklerose, men metalrester kan forårsage termiske og mekaniske gener i det kraftige magnetfelt [1]. På trods af fordelene ved MR-skanning såsom fravær af stråling er det vigtigt at sikre sig, at patienten ikke har ferromagnetisk metal i kroppen – enten indopereret eller skudt ind [2]. Forløbet illustrerer betydningen af en grundig anamnese og eventuel supplerende røntgen ved tvivlstilfælde, inden MR-skanning iværksættes.

Korrespondance Milan Mohammad. E-mail: milanmohammad@hotmail.com

Antaget 9. maj 2025

Publiceret på ugeskriftet.dk 8. september 2025

Interessekonflikter ingen. Alle forfattere har indsendt ICMJE Form for Disclosure of Potential Conflicts of Interest. Disse er tilgængelige sammen med artiklen på ugeskriftet.dk

Artikelreference Ugeskr Læger 2025;187:V73020

doi 10.61409/V73020

Open Access under Creative Commons License [CC BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

REFERENCER

1. Ge Y. Multiple sclerosis: the role of MR imaging. AJNR Am J Neuroradiol. 2006;27(6):1165-76
2. Chabanova E, Larsen L, Løgager VB et al. Anvendelse af MR-skanning. Ugeskr Læger. 2014;176:V12120736.
<https://ugeskriftet.dk/videnskab/anvendelse-af-mr-skanning>
3. Foto bringes med patientens tilladelse.