

## Ugens Billede

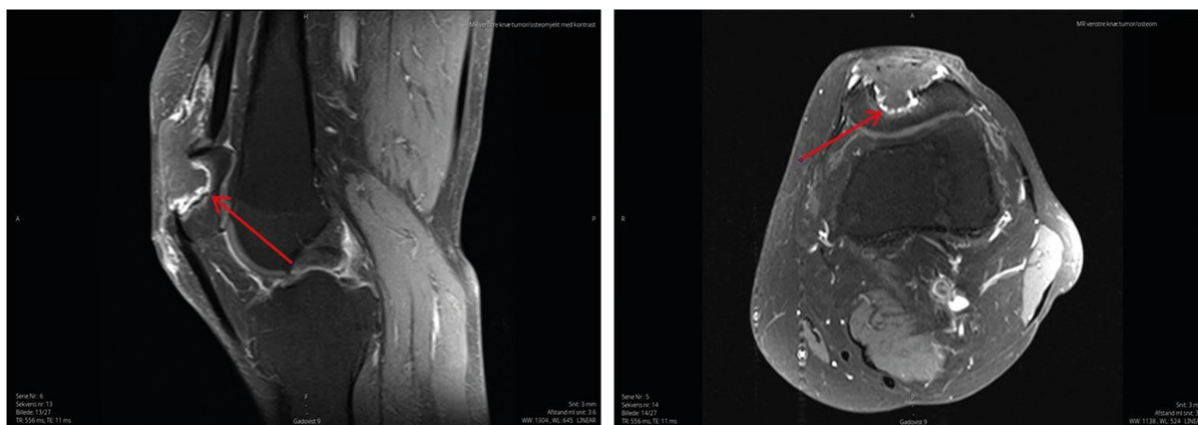
Ugeskr Læger 2023;185:V71175

# Patellar osteolyse er en sjælden manifestation af arthritis urica

Daniel Bomark &amp; Amir Pasha Attarzadeh

Ortopædkirurgisk Afdeling, Sjællands Universitetshospital

Ugeskr Læger 2023;185:V71175



En 76-årig mand med progredierende konstante knæ smerter, en reduceret gangdistance på < 500 m og manglende respons på rehabilitering blev henvist til et ortopædkirurgisk ambulatorium mhp. at få foretaget en total knæalloplastik.

En røntgenundersøgelse viste atypiske forandringer, hvorfor der var indikation for en MR-skanning med kontrast. Skanningen viste en suspekt, solid tumorproces i senen til m. quadriceps femoris samt patella. Ved hjælp af en UL-vejledt biopsi i pakkeforløbet blev der opdaget en godartet tofus, som blev fjernet kirurgisk. Defekten blev udfyldt med allograft kombineret med antibiotikaholdig kunstig knogle. Ved opfølgning seks måneder efter indgrebet var patienten smertefri, og der var ingen tegn på tofusrecidiv.

Arthritis urica (AU) er en akut inflammatorisk arthritis, som ubehandlet kan føre til kronisk destruerende toføs polyarthritis [1]. AU er mere udbredt blandt mænd end blandt kvinder (5:1) og er den hyppigste inflammatoriske ledsygdom med en prævalens på op til 6,8% [2].

Casen er det første danske dokumenterede tilfælde af patellar osteolyse forårsaget af AU i Danmark. Patienten kunne muligvis have undgået kirurgi og unødigt lidelse ved tidlig opsporing af sygdommen og behandling med uratsænkende medicin (ved p-urat < 0,36 mmol/l og endnu lavere niveauer ved toføs AU p-urat < 0,30 mmol/l) [3, 4].

**Korrespondance** Daniel Bomark. E-mail: danielbomark@gmail.com

Publiceret på ugeskriftet.dk

**Interessekonflikter** ingen. Forfatternes ICMJE-formularer er tilgængelige sammen med artiklen på ugeskriftet.dk

**Artikelreference** Ugeskr Læger 2023;185:V71175

## REFERENCER

1. Richette P, Bardin T. (2010) Gout. *Lancet* 2010;375(9711):318-328.
2. Dehlin M, Jacobsson L, Roddy E. Global epidemiology of gout: prevalence, incidence, treatment patterns and risk factors. *Nat Rev Rheumatol.* 2020;16(7):380-390.
3. Stamp LK, Dalbeth N. Critical appraisal of serum urate targets in the management of gout. *Nat Rev Rheumatol.* 2022;18(10):603-609.
4. Christiansen SN, Zobbe K, Larsen KS et al. National behandlingsvejledning (NBV) for arthritis urica, 2021. DanskReumatologi.dk. <https://danskreumatologi.dk/nbv/sygdomme/arthritis-urica/> (28. mar 2022).
- 5.