

Maarten Bruin
semiarts orthopedie, HagaZiekenhuis, Den Haag

Casper Quispel
anios orthopedie, HagaZiekenhuis, Den Haag

Stefan Beekhuizen
anios orthopedie, HagaZiekenhuis, Den Haag

René van der Wijngaard
orthopedisch Chirurg, Groene Hart ziekenhuis, Gouda

Slecht functionerende knieprothese



supracondylaire fractuur. Het is belangrijk om bij deze ingreep vooraf met de patiënt te bepalen wat de gewenste range of motion is want doorbewegen is niet zonder risico. Doorbewegen onder narcose moet met gecontroleerde kracht en beweging worden gedaan om ossaal en ligamenteair letsel te voorkomen. ■

Een 53-jarige vrouw met gonartrose kreeg een totale knieprothese. Omdat na tien weken de flexiemogelijkheden beperkt waren, werd besloten de knie onder anesthesie door te bewegen. De eerste röntgenfoto na doorbewegen toonde geen afwijkingen. In verband met persisterende pijn is na vijf dagen de röntgenfoto herhaald (zie foto 1), waarbij ditmaal een longitudinale fractuur van de proximale tibia werd gezien. De fractuur werd operatief gefixeerd (zie foto 2). Enkele maanden na de fixatie was de fractuur genezen en had patiënte een goede maar nog enigszins beperkte functie van de knie (flexie/extensie 70/5/0).

Na een knieoperatie kan er artrofibrose in het kniegewricht ontstaan, wat voor stijfheid van de knie zorgt. Artrofibrose is de overmatige vorming van fibreus weefsel in een gewricht. Dit is de belangrijkste oorzaak van beperkte flexie van de knie postoperatief en de voornaamste indicatie voor doorbewegen van de knie onder anesthesie. Timing van het door-

bewegen is belangrijk, de uitkomst is beter als het gebeurt binnen twaalf weken na de operatie. Bij ongeveer 3 procent van de procedures treden complicaties op. De meestvoorkomende complicaties zijn wonddehiscentie, avulsie van de patellapees, verrekking of ruptuur van de m. quadriceps, haemarthros of een

contact
m.bruin@hagaziekenhuis.nl
cc: redactie@medischcontact.nl

Heeft u ook een interessante casus voor deze rubriek?
Stuur tekst (max. 300 woorden) en beeld naar redactie@medischcontact.nl.

Als uw casus wordt gepubliceerd, ontvangt u van ons het boek *Canon van de geneeskunde in Nederland*.



Wat ziet u?

Een 49-jarige vrouw heeft linkszijdige hoofdpijn-aanvallen. Na het hardlopen valt iets op aan haar gezicht. Wat ziet u?

U kunt reageren op medischcontact.nl/watzietu.

Het antwoord vindt u volgende week in Medisch Contact.

