

# **De diagnose en behandeling van persisterende wondlekkage na een totale knie- en heupprothese. Resultaten van een nationale enquête onder Nederlandse orthopedisch chirurgen**

Claudia Löwik, F.B.M. Wagenaar, M. Stevens, S.K. Bulstra, I. van den Akker-Scheek, M. Wouthuyzen, Y. Pronk, R.G.H.H. Nelissen, R.W. Poolman, W. van der Weegen, P.C. Jutte

UMC Groningen

## **Inleiding**

Persisterende wondlekkage na plaatsing van een (primaire) prothese is een schaars onderzocht onderwerp, ondanks de verdenking dat er een verhoogd risico bestaat op een onderliggende infectie van de prothese of op het ontwikkelen van een prothese-infectie. Vanwege het gebrek aan bewijs in de literatuur en dus ook goed onderbouwde richtlijnen, verschilt de klinische zorg per kliniek. Ter voorbereiding op een nationale multicenter gerandomiseerde gecontroleerde studie naar de optimale behandeling van persisterende wondlekkage werd de huidige Nederlandse orthopedische zorg omtrent persisterende wondlekkage na plaatsing van een prothese in kaart gebracht.

## **Methode**

Een enquête werd via e-mail gestuurd aan alle 700 leden van de Nederlandse Orthopedische Vereniging. De enquête bestond uit 23 vragen over de definitie, classificatie, diagnostiek en behandeling van persisterende wondlekkage na plaatsing van een prothese.

## **Resultaten**

De enquête werd ingevuld door 127 orthopedisch chirurgen, die 68% van de Nederlandse ziekenhuizen vertegenwoordigen. De resultaten lieten een grote variatie zien in de definitie, classificatie, diagnostiek en behandeling van persisterende wondlekkage tussen Nederlandse orthopedisch chirurgen.

## **Conclusie**

De grote variatie in klinische zorg benadrukt het belang van de ontwikkeling van een evidence-based klinische richtlijn voor de diagnose en behandeling van persisterende wondlekkage na plaatsing van een prothese. Voor de ontwikkeling van deze richtlijn en om inzicht te krijgen in deze lastige problematiek, wordt een nationale multicenter gerandomiseerde gecontroleerde studie uitgevoerd.