



PERSBERICHT 08-12-2015

LROI Jaarrapportage 2014: MoM-heupprothesen blijken ook in Nederland aangetoond risicovol

Uit de vandaag verschenen Jaarrapportage van de Landelijke Registratie Orthopedische Implantaten (LROI) blijkt dat het percentage Metaal-op-Metaal-heupprothesen dat bij patiënten vervangen moest worden ook in Nederland relatief hoog is. Al eerder was vanuit de registers uit Engeland en Australië gebleken dat deze MoM-heupprothesen in een vroeg stadium vervangen moesten worden. Dit was de aanleiding voor de Nederlandse orthopedisch chirurgen om in 2012 direct te stoppen met het plaatsen van deze prothesen in Nederland. De juistheid van dit besluit is nu bevestigd op basis van Nederlandse patiëntgegevens.

Na 8 jaar registreren, na de benodigde studies om de validiteit en compleetheid van het register aan te tonen én na het toevoegen aan het register van de eventuele patiënt-overlijdensdatum, komt de LROI dit jaar voor de eerste keer met concrete uitkomstmaten. Het blijkt dat in Nederland slechts 3,2% van de heupprothesen en 4,1% van de knieprothesen binnen 5 jaar moet worden gereviseerd. De kans op een revisie van een MoM-heupprothese binnen 5 jaar blijkt significant hoger: voor mannen 5,3% en voor vrouwen maar liefst 13,5% is. Van de zogeheten ASR resurfacing prothese, die in 2012 onmiddellijk van de markt is gehaald, is zelfs gebleken dat 18,5% van deze prothesen binnen 5 jaar vervangen zijn.

Jaarlijks worden in Nederland in totaal meer dan 28.000 totale heupprothesen en 24.000 totale knieprothesen geplaatst. Door actief onderzoek te doen bij al deze implantaten, kan een calamiteit zoals bij de MoM heupprothesen sneller worden gesignaleerd en kan daarmee de impact op de patiënt worden beperkt.

Opschorten toepassing van MoM-prothesen

In 2012 heeft de Nederlandse Orthopaedische vereniging (NOV) vanuit het oogpunt van patiëntveiligheid de toepassing van alle Metaal-op-Metaal-heupprothesen met grote koppen (≥ 36 mm) opgeschort. De NOV heeft dit besloten op basis van nationaal en internationaal gepubliceerde ervaringen met MoM-heupprothesen. Steeds vaker werden complicaties gemeld en er waren zorgen ten aanzien van de verhoogde concentraties van metalen in het bloed en over de lokale reacties op metaalpartikels in het heupgebied rond de prothese. Dit leek een generiek probleem voor alle MoM-prothesen met grote koppen. De juistheid van dit beleid wordt nu bevestigd door de LROI.

Traceerbaarheid van implantaten

In januari 2015 heeft het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) het Landelijke Register voor Implantaten in gebruik genomen. De belangrijkste functie van dit landelijke register is de mogelijkheid om bij een calamiteit alle desbetreffende implantaten in Nederland te traceren. Omdat alle Nederlandse zorginstellingen die actief zijn in de orthopedie, in de LROI participeren en omdat bijna alle orthopedisch implantaten in de LROI zijn opgenomen (compleetheid is 97%, meer dan 450.000 implantaten), wordt wat VWS betreft het orthopedie-register gevuld door de LROI. Alle informatie die nodig is voor de traceerbaarheid van een orthopedisch implantaat, wordt immers al meerdere jaren geregistreerd in de LROI.

Noot voor de redactie

Voor meer informatie neemt u contact op met Chris van der Togt, directeur Nederlandse Orthopaedische Vereniging en LROI : T 073 700 34 10, 06-53520802, nov@orthopeden.org.

Het LROI Jaarrapport is beschikbaar via www.lroi.nl.