

Geachte collega,

Vanuit de Nederlandse Orthopaedische Vereniging (NOV), Nederlandse Vereniging voor Heelkunde (NVvH) en Nederlandse Vereniging voor Klinische Geriatrie (NVKG) starten wij in januari met een multicenter trial waarbij de kwaliteit van leven wordt vergeleken tussen de verschillende benaderingen bij het plaatsen van een gecementeerde kophalsprothese na een heupfractuur. Op dit moment is er geen wetenschappelijk bewijs welke benadering beter is voor de patiënt. Daarom hebben wij van ZonMw een subsidie gekregen voor de APOLLO trial: "Surgical Approach of Hemiarthroplasty after Femoral Neck Fracture: Posterolateral or Direct Lateral".

Wij hebben reeds een positief oordeel van de centrale METC gekregen. Voor deze nieuwe studie zijn wij op zoek naar gemotiveerde deelnemende centra.

De studie wordt opgezet als een randomised controlled trial waarin de twee meest uitgevoerde benaderingen worden vergeleken; de posterolaterale en de direct laterale benadering. De studie heeft 4 meetmomenten: baseline, 4 weken, 3 maanden en 6 maanden follow-up. De primaire uitkomstmaat is kwaliteit van leven (EQ-5D-5L) na 6 maanden. Secundaire uitkomstmaten zijn re-interventies, complicaties, ADL functionaliteit, balans, valneiging/-angst, mobiliteit en kosten effectiviteit.

De meetmomenten zullen via vragenlijsten verlopen (digitaal/ hard copy) en een deel van de patiënten zal gezien worden op de polikliniek voor een balanstest. De follow-up momenten gaan wij zelf verzorgen om de workload voor deelnemende centra laag te houden en de variatie tussen metingen te minimaliseren.

Simultaan aan de RCT zal een Natuurlijk Experiment verlopen. Een Natuurlijk Experiment is een prospectieve studie waarbij randomisatie niet door de onderzoeker maar door toevallige omstandigheden tot stand komt. Het Natuurlijk Experiment is geschikt voor ziekenhuizen waar randomisatie niet mogelijk is omdat niet beide benaderingen worden uitgevoerd. De plek waar iemand valt, het ziekenhuis waar hij/zij terechtkomt en de specialist die hem/haar behandelt bepalen dan welke chirurgische benadering wordt toegepast.

Indien u interesse heeft om deel te nemen zou ik graag met u willen kijken naar de mogelijkheden. Ook als u naar aanleiding van deze brief nog vragen heeft, dan vernemen wij dit natuurlijk graag!

Met vriendelijke groet,

Mathilde Tol, arts-onderzoeker APOLLO trial

E: m.c.j.m.tol@olvg.nl

T: 020-5992432 / 06-50568721

Mede namens,

Dr. Rudolf Poolman, Orthopedisch chirurg OLVG,

Dr. Martin Heetveld, Trauma chirurg Spaarne Gasthuis,

Dr. Hanna Willems, Klinisch Geriater Academisch Medisch Centrum

Dr. Nienke Willigenburg, onderzoekscoördinator Orthopedie OLVG