

## Patiënten informatie brief – APOLLO studie

### “Chirurgische benaderingen bij het plaatsen van een kophalsprothese na een heupfractuur”

Geachte heer/mevrouw,

Wij vragen u, of degene die u wettelijk vertegenwoordigt, vriendelijk om mee te doen aan een wetenschappelijk onderzoek. Om te kunnen beslissen of u meedoet, heeft u natuurlijk goede voorlichting van ons nodig. U kunt deze informatie rustig doorlezen en eventueel met uw naasten bespreken. U beslist zelf of u wilt meedoen en kunt altijd nog vragen stellen aan de onderzoeker die onderaan dit informatie formulier staat.

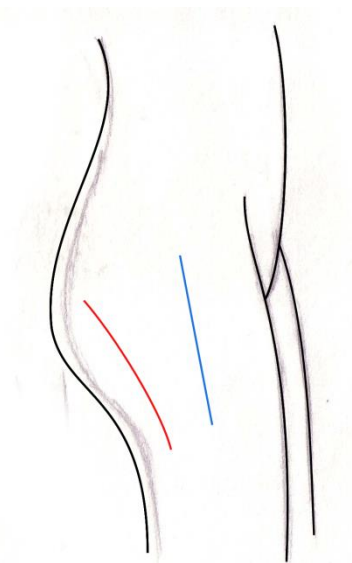
#### Inleiding

Een gebroken heup is een veelvoorkomende aandoening waar jaarlijks veel Nederlanders aan worden geopereerd. Het heupgewricht is de verbinding van het dijbeen (bovenbeen) en het bekken. Met een gebroken heup wordt bedoeld, dat het bovenste gedeelte van het dijbeen is gebroken. De plek van de breuk bepaalt welke operatie u nodig heeft. In uw geval is dat een operatie met een kophalsprothese.

De operatie met een kophalsprothese is in heel Nederland hetzelfde. Alleen de benadering kan per ziekenhuis en chirurg verschillen. Met benadering bedoelen we de plek waar de chirurg snijdt, dus hoe de toegang naar het heupgewricht wordt gemaakt en waar het litteken komt. De chirurg kan ervoor kiezen om de kophalsprothese via de achterwaartse of zijwaartse benadering te plaatsen. Bij de verschillende benaderingen worden andere spieren en weefsels doorgesneden. Op het plaatje ziet u een heup waarbij de rode streep, de operatie via de achterwaartse benadering weergeeft en de blauwe streep, de operatie via de zijwaartse benadering weergeeft.

#### Doel van het onderzoek?

Momenteel worden beide benaderingen gebruikt voor mensen met een gebroken heup. We weten echter niet zo goed welke benadering voor de patiënt het beste is. Hiervoor is onderzoek nodig om te kijken wat de beste benadering is voor de operatie bij een gebroken heup. Met dit onderzoek willen wij onderzoeken hoe het na de operatie met uw heup gaat.



### **Uitvoering onderzoek**

U bent reeds geopereerd via de achterwaartse of zijwaartse benadering. Als u besluit mee te doen aan het onderzoek verwachten wij het volgende van u:

- Wij vragen u drie keer (tijdens de opname en 3 en 6 maanden later) om een vragenlijst in te vullen met vragen over uw heupfunctie, pijn en hoe het in het algemeen met u gaat. U zult hier per keer ongeveer 15 tot 30 minuten mee bezig zijn. Als wettelijk vertegenwoordiger vult u de vragen in voor degene die u vertegenwoordigt.

### **Na afloop van het onderzoek**

Als het onderzoek is afgerond worden de gegevens geanalyseerd. Na het onderzoek kunt u eventueel nog benaderd worden voor vervolgonderzoek. Als u dit niet wilt, kunt u dit aangeven op het toestemmingsformulier en nemen wij verder geen contact meer met u op.

De resultaten van het onderzoek worden gepresenteerd in een medisch vakblad. Via onze website houden we u op de hoogte van de ontwikkelingen van de studie ([www.apollotrial.nl](http://www.apollotrial.nl)). Wij plaatsen daar ook een korte samenvatting van de resultaten en de link naar het artikel.

### **Uw gegevens**

Tijdens het onderzoek verzamelen we medische en persoonsgegevens van u. Deze gegevens worden naar de hoofdonderzoeker in het OLVG in Amsterdam gestuurd en blijven geheim. Elke proefpersoon krijgt een code die op de gegevens komt te staan. Uw naam wordt weggelaten. Alleen het onderzoeksteam weet welke code u heeft. Ook in rapporten over het onderzoek gebruiken we alleen die code.

Sommige mensen mogen uw medische en persoonsgegevens inzien. Dit is om te controleren of het onderzoek goed en betrouwbaar is. Algemene informatie hierover vindt u in de brochure 'Medisch-wetenschappelijk onderzoek'. De link naar deze brochure vindt u onderaan deze brief.

De Inspectie voor de Gezondheidszorg en de Medisch Ethische Toetsings Commissie en aangewezen medewerkers van OLVG in Amsterdam van waaruit het onderzoek is opgezet, mogen uw gegevens inzien. Zij houden uw gegevens geheim.

Na afloop van de studie worden uw onderzoeksgegevens nog 15 jaar bewaard. Als u de toestemmingsverklaring ondertekent, geeft u toestemming voor het verzamelen, bewaren, voor onderzoek gebruiken en inzien van uw medische en persoonsgegevens.

## **Goedkeuring voor dit onderzoek**

Voor dit onderzoek is goedkeuring verkregen van de Medical research Ethics Committees United (MEC-U). Ook de raad van bestuur van het AMC heeft goedkeuring gegeven voor de uitvoering van dit onderzoek. De (internationale) richtlijnen voor dit onderzoek zullen nauwkeurig worden gevolgd.

## **Kosten en vergoeding**

Er zijn geen extra kosten verbonden aan deelname aan het onderzoek. Voor een eventueel extra polikliniekbezoek vanwege het onderzoek, krijgt u een reiskostenvergoeding. U krijgt geen vergoeding voor het meedoen aan het onderzoek.

## **Consequenties van niet meedoen**

U beslist zelf of u meedoet aan het onderzoek. Deelname is vrijwillig. Als u besluit niet mee te doen, hoeft u verder niets te doen. U hoeft niets te tekenen. U hoeft ook niet te zeggen waarom u niet wilt meedoen.

Een patiënt met dementie, die u wettelijk vertegenwoordigd, kan zich verzetten (niet meewerken) tijdens de balanstest of bij het beantwoorden van de vragen van de vragenlijst. De onderzoeker zal het onderzoek dan direct stoppen en zal zich houden aan de Gedragscode verzet geriatrische patiënten.

## **Klacht**

U heeft altijd de mogelijkheid een klacht in te dienen als u zich benadeeld voelt tijdens of na afloop van de studie. Wij verwachten geen problemen maar als u een klacht wilt indienen, kunt u dat op verschillende manieren doen.

- **Mailen:** stuur een mail naar [klachten@meandermc.nl](mailto:klachten@meandermc.nl) of maak gebruik van het digitale klachtenformulier te vinden op de website [www.meandermc.nl](http://www.meandermc.nl)
- **Schrijven:**  
Meander Medisch Centrum, t.a.v. klachtenfunctionaris  
Postbus 1502, 3800 BM Amersfoort
- **Bellen:** 033 – 850 22 53  
Als de klachtenfunctionaris (telefonisch) in gesprek is, krijgt u de voicemail. Wanneer u een bericht inspreekt, wordt u zo snel mogelijk of uiterlijk de eerstvolgende werkdag teruggebeld.
- **Binnenlopen:**  
Maandag, dinsdag en donderdag van 10.00 – 16.00 uur.  
Woensdag en vrijdag van 10.00 – 12.30 uur.  
Adres: Meander Medisch Centrum, Maatweg 3 in Amersfoort.  
De klachtenfunctionarissen zijn gevestigd aan Laan 9.

## Meer informatie

De Rijksoverheid heeft een algemene brochure medisch-wetenschappelijk onderzoek met mensen samengesteld. Deze is beschikbaar op: <http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/brochures/2008/10/02/medisch-wetenschappelijk-onderzoek.html>

U kunt deze brochure ook opvragen bij de onderzoeker of uw behandelend arts.

Voor meer informatie over het onderzoek kunt u contact opnemen met de hoofdonderzoeker van dit onderzoek:

Prof. Dr. Rudolf Poolman, Orthopedisch chirurg

Email: [info@apollotrial.nl](mailto:info@apollotrial.nl)

Onderzoeksbureau Orthopedie: 020 - 599 2415

Of met de coördinerend onderzoeker van dit onderzoek:

Mathilde Tol, arts-onderzoeker APOLLO studie

Email: [m.c.j.m.tol@olvg.nl](mailto:m.c.j.m.tol@olvg.nl)

Onderzoeksbureau Orthopedie: 020 - 599 2415

Of met één van de lokale hoofdonderzoekers:

Dr. T.D. Berendes, Orthopedisch chirurg

Email: [td.berendes@meandermc.nl](mailto:td.berendes@meandermc.nl)

Drs. J.B. van Lent, Orthopedisch chirurg

Email: [jb.van.lent@meandermc.nl](mailto:jb.van.lent@meandermc.nl)

Twijfelt u om deel te nemen of zijn er vragen voor of tijdens de studie die u liever niet aan uw behandelend arts of onderzoekers wilt stellen, dan kunt u ook een onafhankelijke arts raadplegen.

Michel van den Bekerom, Orthopedisch chirurg

Email: [m.vandenbekerom@olvg.nl](mailto:m.vandenbekerom@olvg.nl)

Onderzoeksbureau Orthopedie: 020 - 599 2415

## Toestemmingsformulier

### APOLLO studie:

Ik heb de informatiebrief voor de proefpersoon gelezen. Ik kon aanvullende vragen stellen. Mijn vragen zijn genoeg beantwoord. Ik had genoeg tijd om te beslissen of ik meedoe.

Ik weet dat meedoen helemaal vrijwillig is. Ik weet dat ik op ieder moment kan beslissen om toch niet mee te doen. Daarvoor hoef ik geen reden te geven.

Ik geef toestemming om de specialist(en) die mij behandelt te vertellen dat ik meedoe aan dit onderzoek.

Ik weet dat sommige mensen mijn gegevens kunnen zien. Dit zijn het onderzoeksteam, vertegenwoordigers van de opdrachtgever van het onderzoek, de medisch-ethische commissie (MEC-U) en vertegenwoordigers van de Inspectie voor de Gezondheidszorg.

Ik geef toestemming om mijn gegevens te gebruiken, voor de doelen die in de informatiebrief staan, tenzij ik daar later bezwaar tegen uit.

Ik geef toestemming om mijn onderzoeksgegevens 15 jaar na afloop van dit onderzoek te bewaren.

Ik geef wel

geen\*

toestemming om mij te benaderen voor vervolgonderzoek na afloop van deze studie.

Ik wil meedoen aan dit onderzoek.

Naam proefpersoon:.....

Handtekening:

Datum : \_\_ / \_\_ / \_\_

-----  
Ik verklaar hierbij dat ik deze proefpersoon volledig heb geïnformeerd over het genoemde onderzoek.

Als er tijdens het onderzoek informatie bekend wordt die de toestemming van de proefpersoon zou kunnen beïnvloeden, dan breng ik hem/haar daarvan tijdig op de hoogte.

Naam onderzoeker (of diens vertegenwoordiger):.....

Handtekening:

Datum: \_\_ / \_\_ / \_\_

-----  
Aanvullende informatie is gegeven door (indien van toepassing):

Naam:

Functie:

Handtekening:

Datum: \_\_ / \_\_ / \_\_

-----  
\* Doorhalen wat niet van toepassing is

## Toestemmingsformulier

### APOLLO studie:

Ik heb de informatiebrief voor de proefpersoon gelezen. Ik kon aanvullende vragen stellen.  
Mijn vragen zijn genoeg beantwoord. Ik had genoeg tijd om te beslissen of ik meedoe.

Ik weet dat meedoen helemaal vrijwillig is. Ik weet dat ik op ieder moment kan beslissen om toch niet mee te doen. Daarvoor hoef ik geen reden te geven.

Ik geef toestemming om de specialist(en) die mij behandelt te vertellen dat ik meedoe aan dit onderzoek.

Ik weet dat sommige mensen mijn gegevens kunnen zien. Dit zijn het onderzoeksteam, vertegenwoordigers van de opdrachtgever van het onderzoek, de medisch-ethische commissie (MEC-U) en vertegenwoordigers van de Inspectie voor de Gezondheidszorg.

Ik geef toestemming om mijn gegevens te gebruiken, voor de doelen die in de informatiebrief staan, tenzij ik daar later bezwaar tegen uit.

Ik geef toestemming om mijn onderzoeksgegevens 15 jaar na afloop van dit onderzoek te bewaren.

Ik geef wel

geen\*

toestemming om mij te benaderen voor vervolgonderzoek na afloop van deze studie.

Ik wil meedoen aan dit onderzoek.

Naam proefpersoon:.....

Handtekening:

Datum : \_\_ / \_\_ / \_\_

-----  
Ik verklaar hierbij dat ik deze proefpersoon volledig heb geïnformeerd over het genoemde onderzoek.

Als er tijdens het onderzoek informatie bekend wordt die de toestemming van de proefpersoon zou kunnen beïnvloeden, dan breng ik hem/haar daarvan tijdig op de hoogte.

Naam onderzoeker (of diens vertegenwoordiger):.....

Handtekening:

Datum: \_\_ / \_\_ / \_\_

-----  
Aanvullende informatie is gegeven door (indien van toepassing):

Naam:

Functie:

Handtekening:

Datum: \_\_ / \_\_ / \_\_

-----  
\* Doorhalen wat niet van toepassing is





Naam patiënt:

Geboortedatum: .....

.....

Naam wettelijk vertegenwoordiger (indien van toepassing):

.....

Hoe wilt u de vragenlijsten over 3 en 6 maanden ontvangen: (aankruisen wat van toepassing is)

- Per post en ik stuur het retour

Mijn adres is: .....

- Per email en ik vul het online in

Mijn email adres is: .....

De volgende vragen gaat over het functioneren VOOR de val waarmee u uw heup heeft gebroken.

**Heeft u hulp nodig bij baden of douchen?**

JA / NEE

**Heeft u hulp nodig bij aankleden?**

JA / NEE

**Heeft u hulp nodig bij het naar het toilet gaan?**

JA / NEE

**Maakt u gebruik van incontinentie materiaal?**

JA / NEE

**Heeft u hulp nodig bij een transfer van bed naar stoel?**

JA / NEE

**Heeft u hulp nodig bij het eten?**

JA / NEE

**Hoe was uw mobiliteit VOOR de val waarmee u uw heup heeft gebroken?  
(graag aankruisen wat van toepassing was)**

- Onbekend
- Mobiel zonder hulpmiddelen
- Mobiel buiten met 1 hulpmiddel (stok)
- Mobiel met rollator of twee krukken
- Mobiel binnenshuis, nooit naar buiten zonder hulp
- Geen functionele mobiliteit (onderste extremiteit)



## **Gezondheidsvragenlijst**

**Nederlandse versie voor Nederland**

***(Dutch version for the Netherlands)***

Zet bij iedere groep in de lijst hieronder een kruisje in het hokje dat het best past bij uw gezondheid VANDAAG.

**MOBILITEIT**

- Ik heb geen problemen met lopen
- Ik heb een beetje problemen met lopen
- Ik heb matige problemen met lopen
- Ik heb ernstige problemen met lopen
- Ik ben niet in staat om te lopen

**ZELFZORG**

- Ik heb geen problemen met mijzelf wassen of aankleden
- Ik heb een beetje problemen met mijzelf wassen of aankleden
- Ik heb matige problemen met mijzelf wassen of aankleden
- Ik heb ernstige problemen met mijzelf wassen of aankleden
- Ik ben niet in staat mijzelf te wassen of aan te kleden

**DAGELIJKSE ACTIVITEITEN** (*bijv. werk, studie, huishouden, gezins- en vrijetijdsactiviteiten*)

- Ik heb geen problemen met mijn dagelijkse activiteiten
- Ik heb een beetje problemen met mijn dagelijkse activiteiten
- Ik heb matige problemen met mijn dagelijkse activiteiten
- Ik heb ernstige problemen met mijn dagelijkse activiteiten
- Ik ben niet in staat mijn dagelijkse activiteiten uit te voeren

**PIJN / ONGEMAK**

- Ik heb geen pijn of ongemak
- Ik heb een beetje pijn of ongemak
- Ik heb matige pijn of ongemak
- Ik heb ernstige pijn of ongemak
- Ik heb extreme pijn of ongemak

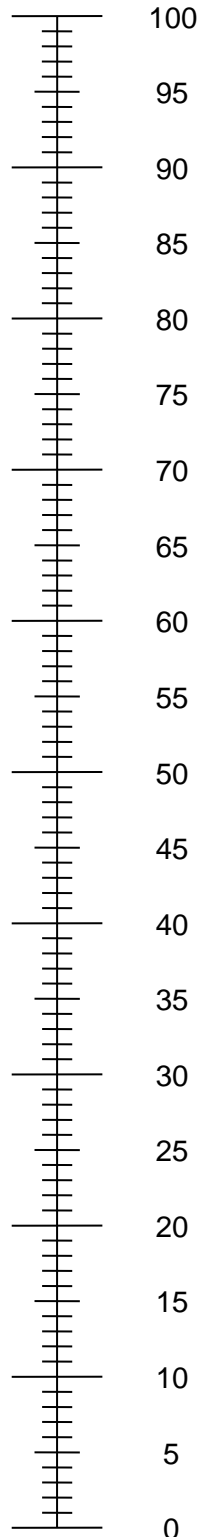
**ANGST / SOMBERHEID**

- Ik ben niet angstig of somber
- Ik ben een beetje angstig of somber
- Ik ben matig angstig of somber
- Ik ben erg angstig of somber
- Ik ben extreem angstig of somber

- We willen weten hoe goed of slecht uw gezondheid VANDAAG is.
- Deze meetschaal loopt van 0 tot 100.
- 100 staat voor de beste gezondheid die u zich kunt voorstellen.  
0 staat voor de slechtste gezondheid die u zich kunt voorstellen.
- Markeer een X op de meetschaal om aan te geven hoe uw gezondheid VANDAAG is.
- Noteer het getal waarbij u de X heeft geplaatst in onderstaand vakje.

UW GEZONDHEID VANDAAG =

De beste  
gezondheid die  
u zich kunt  
voorstellen



De slechtste  
gezondheid die  
u zich kunt  
voorstellen