

ARGON Nieuwsbrief

Juli 2015

In deze nieuwsbrief vinden jullie een update over de huidige projecten die binnen het ARGON consortium worden uitgevoerd:

- ARGON-BvO
- ARGON-DOA
- ARGON-Optima

ARGON-BvO

In de Brace versus Osteotomie (BvO) studie worden patiënten met mediale gonartrose gerandomiseerd voor een behandeling met een valgriserende brace of operatieve standcorrectie (HTO). De deelnemende centra zijn:

- Sint Maartenskliniek (Woerden)
- Martini Ziekenhuis (Groningen)
- UMCG (Groningen)
- Meander MC (Amersfoort)
- Erasmus MC (Rotterdam)

Nieuws

Momenteel zijn wij in gesprek met enkele klinieken betreffende deelname aan de BvO-studie. Mocht u interesse hebben in deelname neem dan via onderstaande gegevens contact met ons op.

Inclusies

De inclusieteller staat inmiddels op twaalf. Het aantal inclusies per centrum is hieronder weergegeven.

Website

Op www.erasmusmc.nl/bvo kunnen patiënten en behandelaars aanvullende informatie over de studie vinden.

Meer informatie of vragen?

Mark van Outeren T. 010 - 70 34 070 /
06 - 41 18 81 26

Joost Verschueren T. 010 - 70 35 106 /
06 - 43 97 60 65

E. bvo@erasmusmc.nl

ARGON-DOA

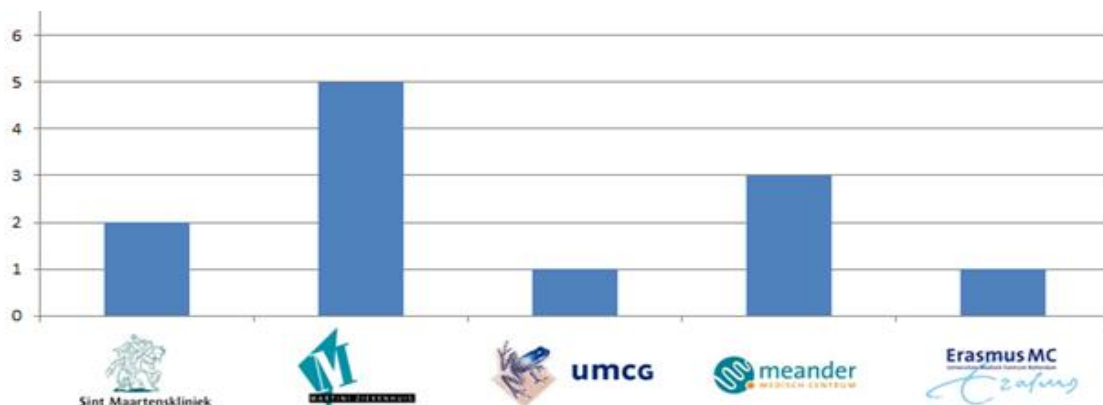
De DOA studie richt zich op residuale heup/kniepijn na totale heup en knie arthroplastiek. De hypothese is dat een preoperatieve mate van pijngevoeligheid leidt tot een verhoogde kans op het ontstaan van postoperatieve residuale heup/kniepijn. In de DOA studie wordt onderzocht of 10 weken preoperatieve behandeling van pijngevoeligheid middels duloxetine leidt tot minder postoperatieve residuale heup/kniepijn, vergeleken met usual care.

Inclusies

In september 2014 is er begonnen met includeren van patiënten in de DOA studie. Er zijn nu 18 patiënten geïncludeerd, waarvan 14 patiënten uit het Martini Ziekenhuis Groningen en 4 patiënten uit het Universitair Medisch Centrum Groningen.

Nieuws

We zijn blij dat we u kunnen melden dat het **Medisch Centrum Leeuwarden (MCL)** binnenkort zal worden toegevoegd als deelnemend centrum in de DOA studie. Naar verwachting zullen de inclusies in het MCL in september 2015 van start gaan. In de toekomst zullen er mogelijk nog andere centra worden toegevoegd aan de DOA studie.



Inclusie ARGON-BvO studie

Hebt u vragen, of bent u als centrum geïnteresseerd in participatie?

Mail naar doa@orth.umcg.nl of neem contact op met de arts-onderzoekers van de DOA studie:

Tim Blikman T. 050-3611221

E. t.blikman@umcg.nl

Wietske Rienstra T. 050-3611221

E. w.rienstra@umcg.nl

ARGON-OPTIMA studie

Partners

De ARGON-OPTIMA studie (Outcome Predictors for TIMing of ArthropLasty), wordt uitgevoerd met behulp van bestaande landelijke prospectieve cohort studies en klinische trials. Deze studie is niet mogelijk zonder samenwerking met andere centra.

Inmiddels hebben we van de volgende centra de data ontvangen, waarvoor heel veel dank:

- Alrijne ziekenhuis (Leiderdorp)
- Sint Antonius ziekenhuis (Nieuwegein)
- Spaarneziekenhuis (Hoofddorp)
- Kliniek ViaSana (Mill)
- Viecuri (Venlo)
- Sint Maartenskliniek (Nijmegen)
- Erasmus Medisch Centrum (Rotterdam)
- Haga Ziekenhuis (Den Haag)
- Medisch Centrum Haaglanden (Den Haag)
- UMCG (Groningen)
- Onze Lieve Vrouwe Gasthuis (Amsterdam)
- LUMC (Leiden)

Onze dataset bestaat momenteel uit 15 databases met 5740 patiënten. Deze databases hebben we geherstructureerd en zijn klaar voor analyses, waar we inmiddels hard mee aan de slag zijn gegaan.

Minimale dataset

Ons streven was om op basis van de verzamelde studies een minimale dataset voor orthopedisch onderzoek terug te rapporteren. Inmiddels hebben we de volgende variabelen kunnen identificeren die in alle datasets aanwezig waren: geslacht, leeftijd en BMI. Aangezien dit maar 3 variabelen zijn is het voor ons dus helaas niet mogelijk om een minimale dataset aan jullie terug te koppelen.

Wel zouden we willen voorstellen om in de toekomst ook ASA klasse, diagnose, type prothese, status contralaterale kant, status heup gewricht in geval van knieartrose en omgekeerd, radiologische pre- en postoperatieve X foto te verzamelen.

Codeboek

Tijdens het verzamelen van alle datasets bleek dat er een enorme variatie bestond in hoe informatie werd gecodeerd. Dit betrof zowel de naamgeving als de waarde van de variabele. Voor ons bracht dit veel werk met zich mee om datasets toch te kunnen samenvoegen. Om dit probleem in de toekomst te verhelpen hebben we in samenwerking met de LROI en de WOW een codeboek gemaakt. Met dit codeboek hopen wij een richtlijn te bieden om variabelen uniform te coderen. U vindt het codeboek binnenkort op de website van de NOV.

Resultaten

Tijdens de NOV voorjaarsvergadering hebben wij een presentatie gegeven over een van onze reviews: "Welke preoperatieve factoren voorspellen de postoperatieve uitkomst na een totale heupvervangings bij artrose patiënten?". Hieruit blijkt dat er geen consensus is over welke preoperatieve factoren postoperatieve uitkomsten voorspellen.

Daarnaast hebben wij nog een andere review uitgevoerd naar de indicaties voor totale heup en knie vervanging. Hieruit blijkt dat de bestaande indicatiecriteria voor totale heup en knie vervanging gebaseerd zijn op geringe evidence. De resultaten van onze reviews geven aan dat de ARGON-OPTIMAL studie dus tot belangrijke nieuwe kennis kan leiden.

Contact

Wij zullen aanwezig zijn bij de NOV najaarsvergadering. Mochten jullie vragen hebben dan kunnen jullie deze hier aan ons stellen. Het onderzoeksteam is te bereiken op: Maaïke Gademan T. 071-5263795 Stefanie Hofstede, T. 071-5265797 E. argon@lumc.nl