

Lange termijnsresultaten bij antebrachii fracturen

Gepubliceerd: 23-02-2009 Laatste bijgewerkt: 06-05-2024

Er is weinig bekend over de subjectieve en objectieve lange termijns resultaten van fracturen van de ellepijp en spaakbeen (antebrachii fractuur).

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Breuken
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON33735

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Lange termijn resultaten antebrachii fracturen

Aandoening

- Breuken
- Bot en gewricht therapeutische verrichtingen

Synoniemen aandoening

antebrachii fracturen, gebroken onderarm

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: antebrachii, lange termijns, resultaten, trauma

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

* Eerste studievraag: Is depressie, gemeten met de CESD-NL, verantwoordelijk voor een groter deel van variabiliteit in DASH-scores dan objectieve onderarmsfunctie.

Secundaire uitkomstmaten

* Tweede onderzoeksvraag:

Wat zijn de voorspellende waarden voor DASH scores van de volgende bepalingen: depressie, functie en radiografische controles.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Het onderzoeken van de lange termijn resultaten van de operatieve behandeling van breuken van beide botten in de onderarm, van patiënten geopereerd in het AMC te Amsterdam van 1974-1998.

De doelstelling van het onderzoek is gericht op het uitbreiden van kennis over de resultaten op lange termijn van een operatieve behandeling van breuken van beide botten van de onderarm. We zijn erg geïnteresseerd in zowel de goede, als ook de mindere resultaten van de operatie. De bestudering van de resultaten op lange termijn kunnen mogelijk leiden tot een betere behandelmethode in de toekomst.

Doel van het onderzoek

Er is weinig bekend over de subjectieve en objectieve lange termijns resultaten van fracturen van de ellepijp en spaakbeen (antebrachii fractuur).

Onderzoeksopzet

We zullen data uit de AO trauma database verzamelen. Patiënten die tussen 1974 en 1998 geopereerd zijn worden uitgenodigd voor een follow-up.

Er wordt een objectieve radiologische uitkomst bekeken.

De subjectieve armfunctie wordt bepaald door de DASH score (0-100, waarbij een hogere score een slechtere functie weergeeft).

Voordat patiënten worden geïncludeerd zal er een informed consent worden verkregen. Alleen personen ouder dan 18 jaar zullen worden geïncludeerd.

Een objectieve functie wordt bepaald door: radiair/ ulnair deviatie, pronatie en supinatie, flexie/extensie. Er wordt ook een grijpkracht objectief gemeten.

Inschatting van belasting en risico

Niet van toepassing

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
1105 AZ Amsterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
1105 AZ Amsterdam
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patienten die tussen 1974 en 1998 operatief zijn behandeld voor antebrachii fracturen in het AMC.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patienten die momenteel jonger dan 18 jaar zijn.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Blinding: Open / niet geblindeerd
Controle: Geen controle groep
Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland
Status: Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum: 01-01-2009
Aantal proefpersonen: 70
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL25786.018.08