

Long term results of Open Reduction and Internal fixation with a volar Locking Compression Plate in the treatment of distal radius fractures.

Gepubliceerd: 16-11-2011 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

N/A

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON22034

Bron

NTR

Aandoening

distal radius fractuur wrist fracture
distale radius fractuur polsbreuk

Ondersteuning

Primaire sponsor: Deventer Ziekenhuis/UMCG

Overige ondersteuning: Deventer Ziekenhuis

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

DASH (disabilities of arm, shoulder and hand) questionnaire.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Although very common (1/6 fractures) the most effective treatment of distal radius fractures still isn't clear. Recent investigations gave promising results of Open Reduction with Internal Fixation (ORIF) with a volar placed Locking Compression Plate (LCP) in the treatment of distal radius fractures. The majority of these studies are limited by a short follow up (12-24 months average 18,8) and small numbers of patients (34-305 average 105,8). The long term results of ORIF with a volar LCP remain a question up until this day. This is the reason why we want to investigate long term functional and radiological results after ORIF with a volar LCP. At the Deventer Ziekenhuis (Netherlands) from 2004-2010 a minimum of 150 patients were treated with a volar LCP. We will ask patients to return to our hospital for a one time follow-up visit which includes clinical and radiological investigations.

Doel van het onderzoek

N/A

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

N/A

Contactpersonen

Publiek

N. Bolkesteinlaan 75
Sander Paas
Deventer 7416 SE
The Netherlands
+31 (0)570 535353

Wetenschappelijk

N. Bolkesteinlaan 75
Sander Paas
Deventer 7416 SE

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Distal radius fracture A2-C3;
2. Age > 18jr;
3. Informed Consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Nerve damage;
2. Multiple treatment;
3. Contralateral distal radius fracture;
4. Death;
5. Follow-up <12 months;
6. Degenerative joint disease;
7. Antebrachii fracture.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm

Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	09-01-2012
Aantal proefpersonen:	150
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	16-11-2011
Soort:	Eerste indiening

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
NTR-new	NL2998
NTR-old	NTR3146
Ander register	ABR : 38835
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A