

Modified stoppa procedure bij bekkenring- , acetabulum- of gecombineerde fracturen: 10 jaar ervaring.

Gepubliceerd: 10-08-2012 Laatste bijgewerkt: 26-04-2024

Beschrijven van patient tevredenheid na operatieve behandeling van acetabulum, bekken of gecombineerde fracturen middels de modified Stoppa techniek. Tevens wordt gekeken naar functionele outcome met name naar de functie van het heupgewricht....

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Bot en gewricht therapeutische verrichtingen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON37651

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Stoppa: bekkenring-, acetabulum- en gecombineerde fracturen

Aandoening

- Bot en gewricht therapeutische verrichtingen

Synoniemen aandoening

heterotopie ossificatie en arthrose van het heupgewricht, Verlies van functie in het heupgewricht

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: acetabulum, bekkenring, fractures, Modified stoppa

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Patient tevredenheid en functionele uitkomst, met name functie van het heupgewricht.

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire uitkomstmaten zijn de resultaten gezien op röntgenopnames; waar gekeken wordt naar fractuur patroon, fractuur reductie, heterotopie ossificatie, mate van artrose in het heupgewricht

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Voor interne fixatie na bekkenfracturen wordt er veelal gebruik gemaakt van ilio-inguinale benadering. Een alternatief hiervoor is de modified Stoppa techniek. In potentie een mindere invasieve benadering dan ilio-inguinale benadering. In ons eerdere onderzoek "Internal fracture fixation using the Stoppa approach in pelvic ring and acetabular fractures: technical aspects and operative results" van Ponsen et al. hebben we onze ervaring beschreven en voornamelijk gekeken naar het technische aspect. Nu willen wij onze ervaring van de afgelopen 10 jaar met deze operatieve techniek beschrijven en met name kijken naar de patient tevredenheid na interne fixatie middels de modified Stoppa techniek.

Doel van het onderzoek

Beschrijven van patient tevredenheid na operatieve behandeling van acetabulum, bekken of gecombineerde fractures middels de modified Stoppa techniek. Tevens wordt gekeken naar functionele outcome met name naar de functie van het heupgewricht.

Daarnaast wordt er gekeken naar fractuur patroon, fractuur reductie, heterotopie

oosificatie en mate van arthrose.

Onderzoeksopzet

Retrospectief onderzoek/ Retrospective consecutive cohort

Inschatting van belasting en risico

Er zal bij het maken van de rontgenopname stralingsbelasting optreden, dit zal verwaarloosbaar zijn.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Plantageparklaan 29hs
1018 SW Amsterdam
NL

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Plantageparklaan 29hs
1018 SW Amsterdam
NL

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 zijn geopereerd in het geval van bekkenring, acetabulum en gecombineerde letsels. De patienten zijn geopereerd aan de hand de modified stoppa procedure.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patienten die niet zijn geopereerd middels de modified stoppa techniek.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 27-01-2013

Aantal proefpersonen: 48

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 10-08-2012

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	NL39690.018.12