

Anesthesie bij volwassen patiënten voor een arthroscopie van de knie in dagbehandeling

Gepubliceerd: 11-11-2010 Laatste bijgewerkt: 20-06-2024

Het vinden van de anesthesietechniek met de hoogste patiënttevredenheid, beste chirurgische en anesthesiologische condities en de meeste tijdsefficiëntie. Er worden drie anesthesietechnieken vergeleken.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON34493

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Anesthesie bij knie arthroscopiën

Aandoening

- Overige aandoening
- Therapeutische verrichtingen en ondersteunende zorg NEG

Synoniemen aandoening

Vergelijking van anesthesietechnieken bij patiënten voor een kijkoperatie van de knie

Aandoening

anesthesie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Catharina-ziekenhuis

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Algehele anesthesie, Femoralis-ischiadicus blok, Knie arthroscopiën in dagbehandeling, Spinale anesthesie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De primaire uitkomstmaat is tijd tot ontslag van de patiënt van het operatiekamercomplex. Patiënten worden niet opgenomen op een verpleegafdeling en zullen vanuit het operatiekamercomplex het ziekenhuis verlaten (dagbehandelingschirurgie). Het tijdstip waarop de patiënt het operatiekamercomplex verlaat (ontslag van de recovery) is tevens de tijd van ontslag uit het ziekenhuis.

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire uitkomstmaten zijn de voorbereidingstijd van de anesthesietechniek, de operatietijd per anesthesietechniek en de recoverytijd per anesthesietechniek. De patiënttevredenheid, de chirurgische tevredenheid en de anesthesiologische tevredenheid zullen worden gemeten. Conditie van de anesthesietechnieken zullen worden gemeten met het uitvoeren van bestaande en gevalideerde testen.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Dagbehandelingschirurgie staat bekend om zijn hoge patiënten turnover. Deze hoge patiënten turnover kan worden belemmerd door verschillende anesthesietechnieken, die tijdrovend zijn. Met dit onderzoek wordt gezocht naar de anesthesietechniek welke de hoogste patiënten turnover garandeert en dus tijdefficiënt is. De anesthesietechniek moet voldoen aan patiënt tevredenheid en moet geen belemmering veroorzaken in de chirurgische condities.

Doel van het onderzoek

Het vinden van de anesthesietechniek met de hoogste patiënttevredenheid, beste chirurgische en anesthesiologische condities en de meeste tijdsefficiëntie. Er worden drie anesthesietechnieken vergeleken.

Onderzoeksopzet

Prospectief onderzoek. Patiënten worden gerandomiseerd naar een van de drie anesthesietechnieken; spinale anesthesie, algehele anesthesie en een femoralis-ischiadicus blok. Verschillende kenmerken worden gemeten voor, tijdens en na de ingreep; zoals tijd, chirurgische condities en tevredenheid, patiënttevredenheid en anesthesiologische condities van de toegepaste techniek.

Onderzoeksproduct en/of interventie

-

Inschatting van belasting en risico

-

Contactpersonen

Publiek

Catharina-ziekenhuis

Schoemakerstraat 23
5688 DD Oirschot
NL

Wetenschappelijk

Catharina-ziekenhuis

Schoemakerstraat 23
5688 DD Oirschot
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)

ASA klasse I-II patiënten
Leeftijd van 18-75 jaar
Electieve arthroscopie van de knie in dagbehandeling

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patiënten met:
Cardiaal belast
Pulmonaal belast
Diabetes mellitus
BMI > 35 kg/m²
Perifere neuropathie
Contra indicaties voor algehele of regionale anesthesie
Chronische pijnbestrijdings therapie
Ten minste 6 uur voor start van anesthesie niet nuchter

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Enkelblind
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Behandeling / therapie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	09-05-2011
Aantal proefpersonen:	300
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	11-11-2010
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	MEC-U: Medical Research Ethics Committees United (Nieuwegein)

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	NL32363.060.10