

Functie van het kauwstelsel na hoge partiele condylectomie in het kader van unilaterale condylaire hyperactiviteit - een retrospectieve studie naar de functie van het kauwstelsel inclusief het temporomandibulair gewricht na condylectomie in patiënten met unilaterale condylaire hyperactiviteit

Gepubliceerd: 20-06-2008 Laatste bijgewerkt: 10-05-2024

Beantwoorden van de volgende vragen: Hoe is de functie van het kauwstelsel bij UCH patiënten na een condylectomie in vergelijking met een in leeftijd en geslacht overeenkomende controle groep? Hoe ervaren UCH patiënten die een condylectomie hebben...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON31691

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

functie van het kauwstelsel na hoge partiele condylectomie bij UCH

Aandoening

- Bot en gewricht therapeutische verrichtingen

Synoniemen aandoening

overmatige groei kaakkopje, unilaterale condylaire hyperactiviteit

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Vrije Universiteit Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: condylectomie, temporomandibulair gewricht, unilaterale condylaire hyperactiviteit

Uitkomstmaten**Primaire uitkomstmaten**

Wat is de functie van het kauwstelsel na een hoge (partiële) condylectomie

indien uitgevoerd in verband met een unilaterale condylaire hyperactiviteit?

Deze functie zal worden geobjectiveerd door middel van een postoperatief

(manueel) functie onderzoek van het kauwstelsel.

Secundaire uitkomstmaten

Met behulp van een vragenlijst zal de subjectieve beleving van de

postoperatieve functie van het kauwstelsel door de patiënten in kaart worden

gebracht

Toelichting onderzoek**Achtergrond van het onderzoek**

Unilaterale Condylaire Hyperplasie (UCH) wordt gekenmerkt door een asymmetrische ontwikkeling van de onderkaak obv een enkelzijdig toegenomen of heropgetreden groei van het kaakkopje. Wanneer klinische toename van de asymmetrie op basis van overmatige activiteit van het groeicentrum in de

condyle is aangetoond, kan deze worden behandeld door vernietiging van het groeicentrum door middel van een hoge partiële condylectomie. Tijdens discussies bij (internationale) congressen blijkt er enige weerstand te bestaan tegen het uitvoeren van een condylectomie bij patiënten met UCH vanwege de vermeende hoge morbiditeit van de ingreep en de negatieve invloed op het goed functioneren van het kaakgewricht. Er is hier echter geen literatuur over voorhanden en onze ervaring bij een relatief grote patiënten groep die deze ingreep heeft ondergaan is hiermee in tegenspraak. Deze ervaring willen wij nu gaan objectiveren door middel van een postoperatief functie onderzoek van het kaakgewricht bij de groep UCH patiënten, die in het verleden een condylectomie heeft ondergaan. Met behulp van een vragenlijst zal de subjectieve beleving van de postoperatieve functie van het kaakgewricht door de patiënten in kaart worden gebracht.

Doel van het onderzoek

Beantwoorden van de volgende vragen:

Hoe is de functie van het kauwstelsel bij UCH patiënten na een condylectomie in vergelijking met een in leeftijd en geslacht overeenkomende controle groep?

Hoe ervaren UCH patiënten die een condylectomie hebben ondergaan het functioneren van het kauwstelsel?

Onderzoeksopzet

Observationeel onderzoek, retrospectief, patient-controle onderzoek

Inschatting van belasting en risico

De belasting voor de patiënt is minimaal en bestaat uit het ondergaan van een manueel functieonderzoek van het kauwstelsel inclusief de kaakgewrichten gedurende ongeveer 30 minuten. Eventueel kan na het ondergaan van dit onderzoek een voorbijgaande gevoeligheid van het kauwstelsel optreden. Mocht dit zich voordoen dan zal het zich binnen 1 tot 3 dagen herstellen. Het invullen van de vragenlijst zal ongeveer 30 minuten in beslag nemen.

Contactpersonen

Publiek

Vrije Universiteit Medisch Centrum

De Boelelaan 1117
1081 HV Amsterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Vrije Universiteit Medisch Centrum

De Boelelaan 1117
1081 HV 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: degenen die een hoge (partiele) condylectomie hebben ondergaan ivm unilaterale condylaire hyperactiviteit

Vrijwilligers: overeenkomend met de patientengroep wat betreft leeftijd en geslacht

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patienten: UCH patienten waarbij vooralsnog een expectatief beleid wordt gehandhaafd

Vrijwilligers: bekend met kaakgewrichts problematiek

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Doel: Behandeling / therapie	

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-06-2008
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	20-06-2008
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

CCMO

ID

NL21144.029.07