

De prevalentie van overmatig cerumen bij volwassenen met een verstandelijke beperking

Gepubliceerd: 08-07-2009 Laatst bijgewerkt: 06-05-2024

Met dit onderzoek willen wij de prevalentie van overmatig cerumen bij mensen met een verstandelijke beperking vaststellen. Tevens willen wij kijken in hoeverre dit gerelateerd is aan geslacht, leeftijd, woonlocatie, niveau van verstandelijke...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Uitwendig-ooraandoeningen (excl. congenitaal)
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON33415

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

PRevalentie OorProp = PROP

Aandoening

- Uitwendig-ooraandoeningen (excl. congenitaal)

Synoniemen aandoening

cerumen, oorsmeer

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: betreffende instellingen voor verstandelijk gehandicapten

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: overmatig cerumen, prevalentie, verstandelijke beperking

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De bevindingen worden ingedeeld in 2 groepen: 1. geen trommelvlies zichtbaar of randje trommelvlies zichtbaar 2. restgroep. Onder de restgroep worden de bevindingen ingedeeld waarbij geen cerumen aanwezig is, wandstandig cerumen tot gedeeltelijke niet zichtbaar trommelvlies door cerumen. We beschrijven bij iedere cliënt beide oren.

Secundaire uitkomstmaten

De volgende gegevens worden uit het dossier worden geregistreerd: geslacht, leeftijd, woonlocatie, niveau van verstandelijke beperking, syndroom van Down, bezit van hoortoestellen, frequentie van reiniging gehoorgangen, frequentie van otitiden en het voorkomen van eczeem van de gehoorgang/ oorschelp.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Ieder mens produceert cerumen ofwel oorsmeer. Soms is er sprake van overmatig cerumen dat gepaard kan gaan met een aantal klachten, zoals jeuk, pijn, gehoorverlies, tinnitus en duizeligheid. Dit kan leiden tot stemmingsproblematiek en sociaal terugtrekken.

In de dagelijkse praktijk lijkt het er op dat overmatig cerumen bij mensen met een verstandelijke beperking veel vaker voorkomt dan bij mensen zonder verstandelijke beperking. Omdat afsluitend cerumen bij mensen met een verstandelijke beperking zo vaak lijkt voor te komen en dit aanzienlijke consequenties kan hebben voor hun gehoor en hun functioneren, willen wij onderzoeken wat de prevalentie van overmatig cerumen in een Nederlandse volwassen populatie is.

Doel van het onderzoek

Met dit onderzoek willen wij de prevalentie van overmatig cerumen bij mensen met een verstandelijke beperking vaststellen. Tevens willen wij kijken in hoeverre dit gerelateerd is aan geslacht, leeftijd, woonlocatie, niveau van verstandelijke beperking, syndroom van Down, bezit van hoortoestellen, frequentie van reiniging gehoorgangen, frequentie van otitiden en het voorkomen van eczeem van de gehoorgang/ oorschelp.

Onderzoeksopzet

Het onderzoek is een beschrijvend cross-sectioneel observationeel onderzoek. Het onderzoek is niet-therapeutisch, observationeel en zonder controle groep.

Inschatting van belasting en risico

De onderzoekers zijn bekwaam in het verrichten van otoscopie. Otoscopie is een invasief onderzoek en is doorgaans binnen een aantal minuten te verrichten. Er zal een voor de proefpersoon vertrouwd persoon aanwezig zijn bij het onderzoek om de proefpersoon te begeleiden en gerust te stellen. Indien het voor de proefpersoon te belastend is om naar het spreekuur te komen dan kan de onderzoeker naar de woning komen. Het betreft een eenmalig, kortdurend mild invasief onderzoek met vertrouwde begeleiding voor de proefpersoon, daarom zijn wij van mening dat de belasting en risico's voor de proefpersonen minimaal en gerechtvaardigd zijn.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Westzeedijk 118 WK129 tav prof. H.M. Evenhuis
3016 AH Rotterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Westzeedijk 118 WK129 tav prof. H.M. Evenhuis
3016 AH Rotterdam
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)

verstandelijke beperking

woonachtig op de hoofdlocatie van een instelling voor verstandelijk gehandicapten/

woonachtig in de wijk

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

abnormale anatomie van de gehoorgang (radicaalholte of congenitale atresie)

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:	09-07-2009
Aantal proefpersonen:	648
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	08-07-2009
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

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	NL26910.078.09