

Prospectief cohortonderzoek naar de overleving en het success van endodontisch behandelde elementen na minimaal 12 maanden klinisch functioneren.

Gepubliceerd: 03-12-2018 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

Doel: het evalueren van overleving van de tand of kies, het succes van de kanaalbehandeling en de kwaliteit van de restauratie. Studie design: prospectieve cohort study.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON46027

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Overleving en het success van endodontisch behandelde elementen

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Parodontitis apicalis

Aandoening

tandheerkundig

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Martini Ziekenhuis

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Endodontie, Genezing, Restauratief, Wortelkanaalbehandeling

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Kaplan-Meier succespercentages (wortelkanaalbehandeling; event: niet genezen)

en overlevingspercentage (tand level; event: extractie)

Secundaire uitkomstmaten

Kwaliteit van de kanaalbehandeling en de aanwezige restauratie.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De tandzenuw kan geïnfecteerd raken na trauma, cariës of een andere vorm van verlies van tandweefsel (zoals erosie). Door de infectie van de tandzenuw, treedt er een probleem op met de doorbloeding van de tand. Dit heeft tot gevolg dat het immuunsysteem niet meer bij de bron (het kanaalstelsel) kan komen. Dit leidt tot ontstekingen aan de wortelpunt. Een wortelkanaalbehandeling (ook wel endodontische behandeling genoemd) heeft als doel om het kanaalstelsel te desinfecteren, om zo een stabiele situatie te verkrijgen met behoud van de tand als doel. Meestal wordt na 12 maanden gekeken of er tekenen zijn van ontsteking. Maar ook na 12 maanden kan er opnieuw infectie optreden bij de tand of kies die endodontisch behandeld is. Het is belangrijk om te weten hoe vaak dit optreedt. Binnen het Centrum Bijzondere Tandheelkunde wordt er op verwijsbasis behandeld. Hierom wordt elke tand en kies systematisch en uniform gescoord op een aantal variabelen als onderdeel van de standaardbehandeling. Deze patiëntpopulatie is daardoor uitermate voor onderzoek naar het succes van de kanaalbehandeling.

Doel van het onderzoek

Doel: het evalueren van overleving van de tand of kies, het succes van de kanaalbehandeling en de kwaliteit van de restauratie.
Studie design: prospectieve cohort study.

Onderzoeksopzet

Prospectief cohort onderzoek

Inschatting van belasting en risico

Niet van toepassing

Contactpersonen

Publiek

Martini Ziekenhuis

Van Swietenplein 1
Groningen 9728 NT
NL

Wetenschappelijk

Martini Ziekenhuis

Van Swietenplein 1
Groningen 9728 NT
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)

Patiënten die een kanaalbehandeling hebben gehad in het Martini ziekenhuis
Wortelkanaalbehandeling is minimaal 12 maanden geleden uitgevoerd
Gezonde, wilsbekwame proefpersonen * 18 jaar.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Wortelkanaalbehandeling die recenter dan 12 maanden geleden is uitgevoerd.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 02-02-2019

Aantal proefpersonen: 430

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 03-12-2018

Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

ID: 28434

Bron: Nationaal Trial Register

Titel:

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL65516.099.18
OMON	NL-OMON28434