

Survival and success of teeth after root canal treatment.

Gepubliceerd: 11-07-2018 Laatst bijgewerkt: 15-05-2024

Survival endodontically treated teeth

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON28434

Bron

Nationaal Trial Register

Aandoening

Tooth survival
Healing after root canal treatment.

Ondersteuning

Primaire sponsor: Martini Ziekenhuis (Groningen)

Overige ondersteuning: Martini Ziekenhuis (Groningen)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Complete failure (survival)
Healing (success)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Several factors improve the prognosis for tooth survival of endodontically treated teeth, such as a cusp coverage restoration, the presence of mesial and distal contacts and type of tooth. The primary objective of this practice-based study was to evaluate the survival of molar teeth with ETC scores of II and III within a specialist setting with a minimum service time after the root canal treatment of 12 months. Secondary objectives were to evaluate the quality of the coronal seal, the restoration and the endodontic treatment

Doel van het onderzoek

Survival endodontically treated teeth

Onderzoeksopzet

- 1: before visit
- 2: after root canal treatment
- 3: 9-12 months after root canal treatment
- 4: recall

Onderzoeksproduct en/of interventie

None

Contactpersonen

Publiek

University of Groningen, University Medical Center Groningen, Center for Dentistry and Oral Hygiene
M. Gresnigt
Groningen
The Netherlands
(050) 361 6271

Wetenschappelijk

University of Groningen, University Medical Center Groningen, Center for Dentistry and Oral Hygiene
M. Gresnigt
Groningen
The Netherlands
(050) 361 6271

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Patient should be over ≥ 18 years of age.
- Patient should be mentally competent and provide written informed consent.
- ASA I or II [de Jong, 1994]. This ASA score is already known before participation, due to regular check-ups.
- Patient should have received root canal treatment at the Special Dental Care Center of the Martini hospital, with a minimum service time of 12 months, in the period of January 2012 and October 2017.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- ASA III or higher.
- Patient who received root canal treatment with a service time of less than 12 months.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel: Anders

Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-10-2018
Aantal proefpersonen:	362
Type:	Werkelijke startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 46027
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL7153
NTR-old	NTR7352
CCMO	NL65516.099.18

Register

OMON

ID

NL-OMON46027

Resultaten