

Implant-supported mandibular overdentures; a retrospective case series study in a daily dental practice

Gepubliceerd: 27-08-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Implant survival rate of 90% or higher

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

Samenvatting

ID

NL-OMON22546

Bron

NTR

Verkorte titel

Implant-supported mandibular overdentures in daily dental practice

Aandoening

Edentulous mandible

Ondersteuning

Primaire sponsor: None

Overige ondersteuning: No funding

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Survival of implants

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Evaluation of dental implant treatment are mostly based on studies with well-controlled study groups treated within a university-based setting. There are no long-term observational practice-based studies known on implant-supported overdentures. The present retrospective study deals with implant survival, peri-implant hard and soft tissue health and satisfaction of patients treated with a mandibular overdenture in a general practice in the Netherlands.

Doel van het onderzoek

Implant survival rate of 90% or higher

Onderzoeksopzet

Radiographic bone level changes: radiographs at start of functional loading and at the evaluation visit (difference between two radiographs)

Survival of implants: throughout the follow-up period from implant placement to evaluation visit (medical record)

Peri-implant health: at the evaluation visit (score form with indexes)

Patient satisfaction: at the evaluation visit (questionnaire)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Dental implant placement and overdenture

Contactpersonen

Publiek

University Medical Center Groningen
Henny J.A. Meijer

+31503613840

Wetenschappelijk

University Medical Center Groningen
Henny J.A. Meijer

+31503613840

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients with an implant-supported mandibular overdenture

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Dentate maxilla

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-01-2020
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Werkelijke startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Toelichting

Undecided

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort:

Niet van toepassing

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
----------	----

NTR-new	NL8867
---------	--------

Ander register University Medical Center Groningen - METc : Non-WMO -study; no number

Resultaten

Samenvatting resultaten

International dental journal