

CoCy (Conical vs Cylindrical ragers).

Gepubliceerd: 04-01-2011 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

Cylindrical shaped interdental brushes removes more dental plaque at the approximal surfaces than conical shaped.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON20318

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

CoCy

Aandoening

Dental plaque, gingival health, interdental brushes

Ondersteuning

Primaire sponsor: Kliniek voor Parodontologie Rotterdam

Scheepsmakershaven 68

3011 Rotterdam

Tlf: +31102651414

Email: larsen@parorotterdam.nl

Overige ondersteuning: Lactona and Kliniek voor Parodontologie Rotterdam

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Plaque Index.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Interdental brushes are the most effective way to remove dental plaque from the approximal surfaces (Slot et al. 2008). Two shapes of interdental brushes are on the market, conical and the cylindrical.

In this study two groups were instructed to the use of either the conical or the cylindrical shape interdental brushes for a period of 3-4 months. The subjects were instructed not to deviate further from the domestic oral hygiene. It was registered if the subjects were using electrical or manual tooth brush and if they were right or left handed. In order to evaluate which interdental brush shaped is superior.

Doel van het onderzoek

Cylindrical shaped interdental brushes removes more dental plaque at the approximal surfaces than conical shaped.

Onderzoeksopzet

1. Visit: Plaque Index BOMP and periodontal status; professional recall treatment;
2. Visit: Supra gingival scaling and polishing, Instruction for use of interdental aid including the assigned interdental brushes;
3. Visit: Plaque Index BOMP and periodontal status.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Group 1: Conical interdental brushes;

Group 2: Cylindrical interdental brushes.

The intervention will have a duration of 3-4 months in which the participants have 2 visits.

Contactpersonen

Publiek

Riedergaarde 32
H.C. Larsen
Barendrecht 2993 XG
The Netherlands
+31 (0)6 29497115

Wetenschappelijk

Riedergaarde 32
H.C. Larsen
Barendrecht 2993 XG
The Netherlands
+31 (0)6 29497115

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- ≥ 18 years;
- 2. Periodontal recall client from Kliniek voor Parodontologie Rotterdam;
- 3. Systemically healthy;
- 4. No participation in other oral health care studies.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- 1. The absence of pregnancy and systemic diseases such as aids, cirrhosis, diabetes;
- 2. The absence of any adverse medical history or long-term medication;
- 3. Or any physical condition that limits manual dexterity.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	05-01-2011
Aantal proefpersonen:	60
Type:	Verwachte startdatum

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	NL2292
NTR-old	NTR2683
Ander register	Kliniek voor Parodontologie Rotterdam : 2167
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A