



Succes van niet-chirurgische parodontale behandelmethode

Een tandartspraktijk die gecertificeerd is moet monitoren op zijn primaire processen om te kijken of vooraf gestelde doelen behaald worden. In de Paro



Praktijk Utrecht werd als gewenst einddoel van de actieve niet-chirurgische parodontale therapie gesteld dat na behandeling de pocketdiepte ≤ 5 mm moest zijn om van succes te spreken. Er is in een periode van 3 jaar bijgehouden of dit eindresultaat ook werd behaald. In dit retrospectieve onderzoek werden 1182 patiënten geïncludeerd wat het de grootste studie in zijn soort maakt. De onderzoeksresultaten zijn onlangs gepubliceerd in de International Journal of Dental Hygiene.

Miele

Krijg gratis DataDiary bij aankoop van een thermodesinfector.*

ONTDEK MEER

Parodontale therapie

Het doel van parodontale therapie is om het gebit te behouden, te verbeteren en onderhouden. Professionele supra- en subgingivale gebitsreiniging in combinatie met instructie en begeleiding in het verbeteren van zelfzorg is een effectieve manier om mensen met parodontitis te behandelen. De gebitsreiniging werd met ultrasonische scalers uitgevoerd en in sommige gevallen ondersteund met handinstrumenten. Antibiotica werd voorgeschreven op aangeven van de behandelend parodontoloog.

Miele

SERIES 120

Al 120 jaar perfecte kwaliteit.

Video – Viscalor van VOCO: 's-Werelds eerste composiet met thermoviscous technologie



Verwarmen van het materiaal maakt het materiaal vloeibaar en vervolgens direct vormbaar. Bekijk de video.

Miele

Krijg gratis DataDiary bij aankoop van een thermodesinfector.*

ONTDEK MEER

Onderzoek

Het gebit van elke patiënt werd eerst uitgebreid onderzocht, waarna de niet-chirurgische parodontale therapie werd gestart. Elke patiënt kreeg twee tot vijf behandlesessies van een uur, waarin supra- en subgingivale gebitsreiniging van alle tanden en kiezen werd uitgevoerd. Na 6 weken werd een tussentijdse beoordeling gedaan. De evaluatie werd drie maanden hierna gepland om de uiteindelijke metingen te nemen. Patiënt gerelateerde factoren werden meegenomen zoals rookgewoontes, ernst van de aandoening op baseline, gebitselement type, furcatie-aandoeningen en endodontische behandelingen.

Succes bij ongeveer een derde van de patiënten

Als de definitie voor een succesvolle behandeling is dat de diepte van de pockets ≤ 5 mm is na de behandeling werd in 39% van de patiënten succes behaald. De resultaten bleken afhankelijk van welk type gebitselement werden behandeld. Bij voortanden was het succes 85%, bij premolaren 78% en bij molaren 47%. Voor molaren was de aanwezigheid van een furcatie-probleem een belangrijke factor om niet succesvol te zijn. Ook de ernst van de aandoening bij intake (pockets ≥ 9 mm of $\geq 50\%$ botafbraak) hadden een negatief effect op succes. Rokers reageerden ook minder goed op behandeling.

Nieuwe classificatie

In de nieuwe classificatie van de Europese Federatie voor Parodontologie (EFP) wordt als succes criterium een pocketdiepte van ≤ 4 mm en $\leq 10\%$ bloeding voorgesteld. Als het criterium van $\leq 10\%$ bloeding bovenop het criterium uit deze studie (≤ 5 mm) wordt gelegd dan zou slechts in 19% van de gevallen succes zijn verkregen. De auteurs waarschuwen er dan ook voor dat de criteria die worden voorgesteld door de EFP kunnen leiden tot overbehandeling.

Praktische implicatie

Het succes van actieve niet-chirurgische parodontale therapie is vooral bij molaren beperkt waarbij furcatie problemen een negatieve rol spelen. De behandelaar dient hier rekening mee te houden als hij een inschatting maakt van de prognose. Patiënten moeten verder gestimuleerd worden om te stoppen met roken.

Bron:
International Journal of Dental Hygiene
Onderzoekers: Van der Weijden GA, Dekkers GJ, Slot DE.



20 mei 2019

[Lees meer over: parodontologie, thema a-z](#)

Gerelateerde artikelen

Pluis of niet-pluis? – Parodontale screening en behandelplanning in de algemene praktijk

Mensen met psoriasis meer kans op parodontitis

Antibiotica en mogelijke alternatieven nu en in de toekomst

Diagnose van parodontitis moet vaker bij huisartsen

Video – Viscalor van VOCO: 's-Werelds eerste composiet met thermoviscous technologie



Verwarmen van het materiaal maakt het materiaal vloeibaar en vervolgens direct vormbaar. Bekijk de video.

Nieuwe documenten: Voorbeeld Protocol paro en preventie & Voorbeeld Mondhygiëne advies

Miele

Krijg gratis DataDiary bij aankoop van een thermodesinfector.*

ONTDEK MEER