

SCHONE TANDEN EEN GEZOND LICHAAM



Waarom professionele tandreiniging met GUIDED BIOFILM THERAPY - kortweg GBT - vandaag de dag zo belangrijk is. Geen pijn of angst meer: GBT is ontworpen om een ongeëvenaard comfort te bieden en vormt een ware wellness-ervaring.



EMS 
MAKE ME SMILE.



**“I FEEL
GOOD”**

LAAT ME GLIMLACHEN



Professionele tandreiniging is noodzakelijk om voor een mooie glimlach te zorgen en een gezond gebit te behouden.

Het verwijdert schadelijke tandplak (de zgn. biofilm) van tanden en tandvlees.

Het is de enige manier om tandvleesaandoeningen (periodontitis) en tandbederf (cariës) te voorkomen, beide door de WHO* als veelvoorkomende ziekten geïdentificeerd.

ORALE BIOFILM VEROORZAAKT TANDZIEKTEN, MAAR NOG VEEL MEER

► De bacteriën in de biofilm in de mond beschadigen de tanden en de ondersteunende structuren die de tanden op hun plaats houden, zoals het tandvlees en het bot. Maar er is meer: bacteriën vinden ook dieper in het lichaam hun weg en kunnen na verloop van tijd ernstige ziekten veroorzaken. Uit onderzoeken blijkt dat orale biofilm kan leiden tot diabetes, maar ook tot hart- en vaatziekten en andere veelvoorkomende aandoeningen. Bovendien verkalkt de biofilm en wordt daardoor omgezet in lelijke tandsteen.

Orale biofilm moet worden verwijderd - regelmatig, zonder pijn, behoudzaam en effectief. De beste manier?

GUIDED BIOFILM THERAPY.

GUIDED BIOFILM THERAPY

► In samenwerking met universiteiten en tandartsen heeft EMS een klinisch protocol ontwikkeld voor de behandeling van biofilm en het behoud van gezonde tanden op de lange termijn. Dit protocol, GUIDED BIOFILM THERAPY genaamd, combineert professionele tandreiniging in de tandartspraktijk met

een goede gebitsverzorging thuis. Er bestaat geen betere wijze om schadelijke biofilm onder controle te houden.

PIJNVRIJ

► Professionele tandreiniging met GUIDED BIOFILM THERAPY geeft u een goed gevoel. Een reinigingssessie voelt als een wellness-belevenis. De behandeling is pijnloos en beschadigt de tanden niet. GBT heeft inmiddels geleid tot een transformatie en heeft niets gemeen met de oude tandhygiënemethoden uit de jaren '60. Met de EMS AIRFLOW®- en PIEZON® PS No Pain-apparaten heeft u alleen water, lucht en AIRFLOW® PLUS-poeder nodig om schadelijke orale biofilm met een winnende glimlach te bestrijden.

Hier komt u te weten hoe u uw tanden levenslang kunt beschermen tegen schadelijke biofilm.

En hoe u dit unieke gevoel van schone tanden kunt delen met de wereld om u heen. Blijf glimlachen!

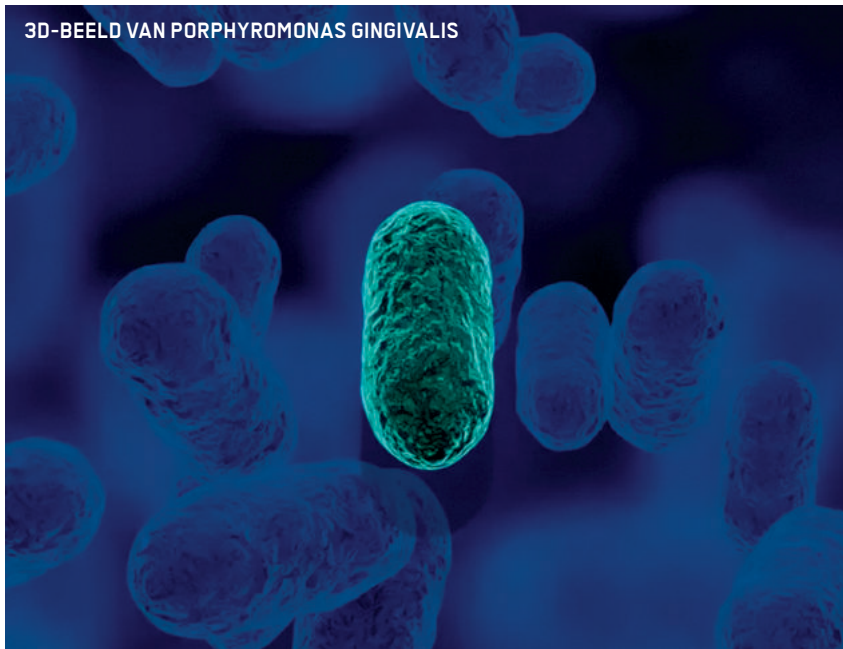
*WHO: World Health Organization

EEN KWAADAARDIGE BACTERIE

"*Porphyromonas gingivalis* - Alzheimer, hart- en vaatziekten, diabetes: een bacterie die veel voorkomende ziekten veroorzaakt".

(Bron: New Scientist en www.focus.de)

3D-BEELD VAN PORPHYROMONAS GINGIVALIS



HET KWAAD HEEFT EEN NAAM: PORPHYROMONAS GINGIVALIS

► Deze bacterie gedijt in biofilm. Zij verspreidt zich via het tandvlees door het hele lichaam en veroorzaakt hartziekten, Alzheimer, diabetes, Parkinson, alvleesklierkanker en vele andere, vaak levensbedreigende ziekten. Door het verwijderen van tand- of orale

biofilm kunnen veel van deze ziekten worden voorkomen. Nieuwe onderzoeken en publicaties verduidelijken het verband tussen biofilm, schadelijke bacteriën en ziekten die het hele lichaam aantasten.

GUIDED BIOFILM THERAPY is uw beste vriend!

► SCHONE TANDEN, EEN GEZOND LEVEN

"Een volkomen pijnloze en prettige behandeling, en geweldige tips over hoe men thuis perfect het gebit kan verzorgen".

MORGAN B., 35 JAAR, ZWITSERLAND



BIOFILM IS SLECHT

Biofilm op de tanden is verraderlijk.

U kunt hem niet zien. U kunt hem niet ruiken. U kunt hem niet voelen. Biofilm vormt echter de hoofdoorzaak voor tandbederf (cariës), tandvleesaandoeningen (periodontitis) en zelfs tandverlies.

GUIDED BIOFILM THERAPY van EMS identificeert biofilm en verwijdert deze grondig.

BIOFILM IS NAUWELIJKS ZICHTBAAR

► De zachte laag op uw tanden bevat miljoenen verschillende bacteriën, goede en slechte. Zij gedijen in uw mond en voeden zich met het voedsel dat u eet, met name met suiker. Biofilmbacteriën zetten suiker om in zuren, hetgeen tandbederf veroorzaakt. Deze bacteriemassa vormt een orale biofilm (tandplak). Biofilm groeit elke dag en is nauwelijks zichtbaar voor het blote oog. Dit alles maakt uw mond tot het ideale punt voor bacteriën om het lichaam binnen te dringen.

BIOFILM MOET WORDEN VERWIJDERD. 100%

► Geef ziekteverwekkende bacteriën geen kans in uw mond. Neem het heft in eigen hand en verwijder biofilm twee maal per dag thuis en twee tot drie maal per jaar door middel van een professionele tandreiniging met GBT. GBT verwijdert tot 100% van de biofilm. Zonder GBT leidt biofilm doorgaans na verloop van tijd tot tandziekten. Niet alleen loopt de gezondheid van uw tanden en tandvlees gevaar, maar ook uw algehele gezondheid.

BIOFILM MOET ZICHTBAAR ZIJN

► Een belangrijke stap van GBT wordt

gevormd door het zichtbaar maken van biofilm op tanden en tandvlees. Dit wordt "onthullen" genoemd.

Pas wanneer biofilm zichtbaar is gemaakt, kan deze volledig worden verwijderd. Bij de oude methoden werd onthulling zelden gebruikt omdat het uren zou duren om biofilm te verwijderen.

Een kleurstof die gebruikt wordt om de plak te kleuren, begeleidt de behandelend arts bij het verwijderen van biofilm en het behoud van de natuurlijke weefsels. Onthulling maakt een ongeëvenaard hoogwaardige behandeling mogelijk, omdat het duidelijk laat zien of alle biofilm daadwerkelijk is verwijderd.

GBT is minimaal invasief.



U kunt deze brochure ook met behulp van de QR-code bekijken en met vrienden delen.

GBT BESTRIJDT BIOFILM



PATHOGENE BIOFILMBACTERIËN 2000X VERGROOT



WAAR BEVINDT ZICH BIOFILM?



NA ONTHULLING: PERFECT ZICHTBAAR



NA GBT: PERFECT SCHOON EN GEZOND

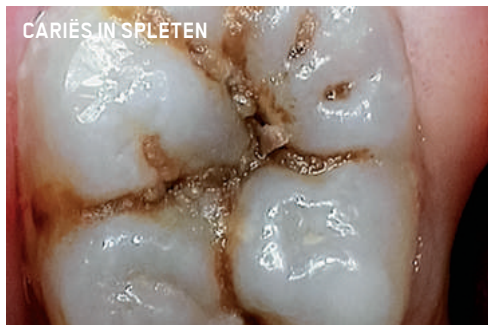


Courtesy, Dr. G. Aseev

BIOFILM MAAKT U ZIEK EN

BIOFILM LEIDT TOT:

- ▶ Cariës, slechte adem, tandverlies, implantaatverlies
- ▶ Gingivitis = tandvleesbloedingen
- ▶ Paradontale aandoeningen = tandvleesinfecties, terugtrekkend tandvlees



Courtesy, Prof. Dr. H. Tassery



Courtesy, Prof. Dr. H. Tassery



Courtesy, Prof. Dr. M. Mensi



Courtesy, S. Sadfi



Courtesy, Prof. Dr. M. Mensi

Het is wetenschappelijk bewezen dat het regelmatig en volledig verwijderen van biofilm resulteert in gezondere tanden en gezonder tandvlees.

VEROORZAAKT NOG VEEL MEER **PROBLEMEN**



SYSTEMISCHE AANDOENINGEN:

Uit onderzoeken blijkt dat biofilm het risico op Alzheimer, hartziekten, ademhalingsstoornissen, diabetes en meer verhoogt.

