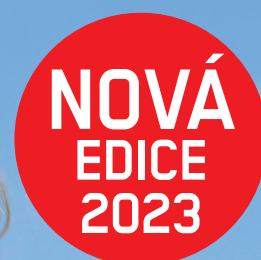


GUIDED **BIOFILM** THERAPY

GAME CHANGER PRO LEPŠÍ ORÁLNÍ PROFYLAXI



EMS 
MAKE ME SMILE.

VĚDECKÝ KONSENZUS PROTOKOL GUIDED BIOFILM THERAPY

NOVÝ KONCEPT PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ PREVENCE

Protokol Guided Biofilm Therapy (GBT) je založen na léčebných krocích, které jsou jednotlivě prokázány několika randomizovanými kontrolními zkouškami (Randomized Control Trials RCTs). Hlavními rozdíly protokolu GBT ve srovnání s konvenčním profesionálním čištěním zubů jsou:

1. Detekce biofilmu: Biofilm se stává viditelným. Detekce biofilmu pro jeho cílené odstranění a motivaci pacientů vede k výrazně lepším výsledkům ve srovnání s profesionálním čištěním zubů bez detekce^{1,2,3}.

2. AIRFLOW®: Biofilm je hlavní příčinou onemocnění ústní dutiny a vzniku zubního kamene, proto začínáme jeho odstraněním. AIR-FLOW® s PLUS práškem (Erytritol) je kvalitnějším ošetřením v porovnání s ručními nástroji a technologií PIEZON® při supra- a sub-gingiválnímu managementu biofilmu^{5,8,9}.

AIRFLOW® je rychlejší, šetrnější k tkáním, snáze se učí a je bezbolestné. AIRFLOW® s PLUS práškem (Erytritol) je proto metodou volby pro udržovací fázi^{4,6,7,10,11,15,20,23}.

Při nechirurgické léčbě parodontitidy a peri-implantitidy dosahuje aplikace AIRFLOW® s tryskou PERIOFLOW® také velmi dobrých výsledků^{12,13,14,16,17,18,24}.

3. PIEZON® PS: Cílené odstranění zubního kamene - ochrana zubů.

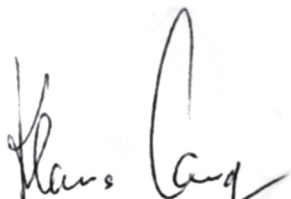
Použití PIEZON® s koncovkou PS vede ke stejným klinickým výsledkům jako použití ručních nástrojů^{19,22}. PIEZON® PS je rychlejší, méně invazivní^{21,22}, příjemnější pro pacienty i ošetřující a je snazší se naučit techniku použití. Odstranění biofilmu zlepšuje viditelnost zubního kamene a minimalizuje nadměrné používání nástrojů, takže zubní tkáně zůstávají zachovány.

4. Žádný polishing.

Po ošetření AIRFLOW® PLUS práškem (Erytritol) již není zapotřebí polishing s lešticí pastou, rotačními kartáčky a gumovými kalíšky. Povrch zubů je dokonale vyčištěn a jsou zachovány přirozené tkáně²⁵.

Nyon/Švýcarsko, 14. května 2019, Konsenzus

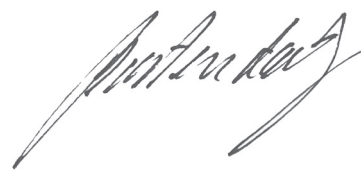
Prof. Dr. N. Lang
Parodontolog
Bern, Švýcarsko



Prof. Dr. A. Lussi
Kariolog
Bern, Švýcarsko



Dr. K-D. Bastendorf
Stomatolog se specializací na
prevenci, Německo



ODKAZ NA
SEZNAM
LITERATURY

PACIENTI MILUJÍ GBT



GUIDED BIOFILM THERAPY (GBT) JE VĚDECKY PODLOŽENÝ, KLINICKÝ, NA INDIKACE ZAMĚŘENÝ, MODULÁRNÍ, PREVENTIVNÍ A TERAPEUTICKÝ PROTOKOL PRO VŠECHNY ORÁLNÍ APLIKACE.



**"I FEEL
GOOD"**

- ▶ JEN TO **NEJLEPŠÍ** PRO VAŠE PACIENTY
- ▶ JEN **ŠVÝCARSKÉ** ORIGINÁLY

GBT KOMPAS A JEHO 8 KROKŮ

08 RECALL

ZDRAVÝ PACIENT = ŠŤASTNÝ PACIENT

- Naplánujte recall dle typu pacienta
- Zeptejte se svého pacienta, zda se mu ošetření líbilo

07 KONTROLA

VYKOUZLETE ÚSMĚV NA TVÁŘI PACIENTA

- Udělejte finální kontrolu zbývajících biofilmů
- Ujistěte se, že je zubní kámen stoprocentně odstraněn
- Překontrolujte přítomnost zubních kazů
- Proveďte fluoridaci
- Už žádný polishing

06 PIEZON® PS

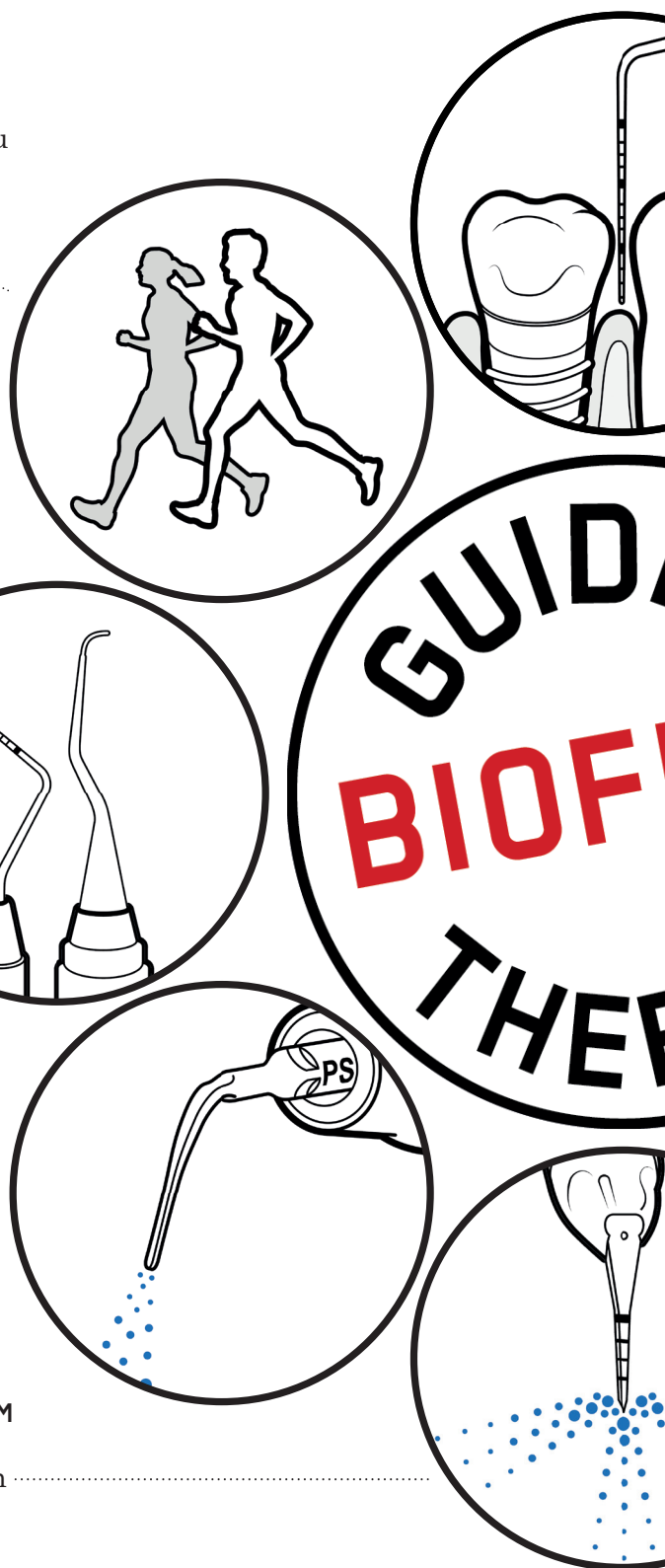
ODSTRAŇTE ZBÝVAJÍCÍ ZUBNÍ KÁMEN

- Použijte mimořádně šetrnou ultrazvukovou koncovku EMS PIEZON® PS supra- a subgingiválně až do 10 mm
- Vyčistěte > 10 mm kapsy pomocí mini kyrety
- Použijte EMS PIEZON® PI MAX koncovku kolem implantátů subgingiválně až do 3 mm a na zubních náhradách

05 PERIOFLOW®

ODSTRAŇTE BIOFILM Z KAPES HLUBŠÍCH > 4 AŽ 9 MM

- Použijte prášek AIRFLOW® PLUS v hlubokých kapsách a kořenových furkacích přirozených zubů a na implantátech
- Používejte nové a tenčí jednorázové trysky PERIOFLOW®



01 VYŠETŘENÍ A KONTROLA INFEKCE

VYŠETŘETE A ZHODNOŤTE KLINICKÝ STAV

A APLIKUJTE HYGIENICKÁ OPATŘENÍ

► Začněte výplachem ústní vodou

BacterX® Pro ► Vyšetřete stav chrupu, gingivy
a tkání parodontu ► Vyšetřete implantáty
a tkáně v jeho okolí

02 DETEKCE PLAKU

ZVIDITELNĚTE ZUBNÍ PLAK

► Ukažte pacientovi obarvený biofilm
a problematické oblasti díky
EMS Biofilm Discloser

► Barva vás bude řídit při odstraňování
biofilmu ► Po odstranění biofilmu
je detekce zubního kamene jednodušší

03 MOTIVACE

POUČTE A MOTIVUJTE PACIENTA

► Zdůrazněte význam prevence

► Poučte pacienty o hygieně v oblasti
ústní dutiny ► EMS doporučuje
mezizubní kartáčky nebo zubní nit,
elektrické nebo manuální zubní
kartáčky a zubní pastu AIRFLOW®
s erytrolelem pro každodenní péči

04 AIRFLOW® MAX

ODSTRAŇTE BIOFILM, PIGMENTACE A ČERSTVĚ

KALCIFIKOVANÝ ZUBNÍ KÁMEN

► Použijte AIRFLOW® MAX k ošetření
přirozených zubů, zubních náhrad
a implantátů ► Odstraňte biofilm supra-
a subgingiválně do 4 mm za použití prášku
AIRFLOW® PLUS 14 µm ► Odstraňte
biofilm také z dásní, jazyka a patra

PROČ GBT?

1 GAME CHANGER **PRO LEPŠÍ PROFYLAXI.**

2 DOBRÉ ORÁLNÍ ZDRAVÍ = **ZDRAVÝ PACIENT.**

3 PRAVDĚPODOBNĚ NEJLEPŠÍ KLINICKÝ PROTOKOL = **SKVĚLÉ KLINICKÉ VÝSLEDKY.**

GBT SNIŽUJE RIZIKO ZUBNÍHO KAZU, GINGIVITIDY A PARODONTÁLNÍCH ONEMOCNĚNÍ.

„Jistotu máme pouze tehdy, když je biofilm zcela odstraněn.“

Nicole Einemann a Manuela Cordes, Dentální hygienistky, Dr. Arendt Dental, Bremerhaven, Německo

4 **PACIENTI PREFERUJÍ GBT.**

UŽ ŽÁDNÝ STRACH Z BOLESTI. UŽ ŽÁDNÝ DISKOMFORT.

JAKMILE PACIENTI VYZKOUŠÍ GBT, HNED SI HO ZAMILUJÍ, OBZVLÁŠTĚ DĚTI.

Dr. Jan H. Koch, Ošetření Guided Biofilm Therapy je mezi pacienty nejoblíbenější, ZMK, roč. 38, zvláštní výtisk, 2022, ISSN 1862-0914.

5 **SPOKOJENÍ OŠETŘUJÍCÍ, UVOLNĚNÍ PACIENTI.**

EFEKTIVNÍ, SYSTEMATICKÁ PRÁCE S ERGONOMICKÝMI NÁSTROJI. SBOHEM STRESU, SBOHEM KARPÁLNÍMU TUNELU, SBOHEM BIOFILMU.

6 **ÚSPĚŠNÉ ZUBNÍ ORDINACE.**

DOBŘÍ VÝDĚLEK ZA DOBŘE ODVEDENOU PRÁCI. NADŠENÍ PACIENTI BUDOU DOPORUČOVAT **GBT CERTIFIKOVANÉ** ORDINACE.

7 ORÁLNÍ MEDICÍNA A PREVENCE JSOU **BUDOUCNOSTÍ STOMATOLOGIE.** GBT JE BUDOUCNOSTÍ PREVENCE.

8 GBT JE PŘEKVAPIVÝM „**I FEEL GOOD** ZÁŽITKEM“. TO NEJMODERNĚJŠÍ PREFERUJÍ JAK PACIENTI, TAK I OŠETŘUJÍCÍ.



ZAREZERVUJTE SI BEZPLATNÉ PŘEDVEDENÍ GBT: [EMSDENT.COM/GBT-DEMO](https://emsdent.com/gbt-demo)

JAK DĚLAT GBT?



01 VYŠETŘENÍ A KONTROLA INFEKCE

Chraňte své pacienty a personál ordinace před infekcí. Začněte GBT výplachem s ústní vodou BACTERX® PRO po dobu 40 sekund. Vyšetřete a zdokumentujte individuální supra- a subgingivální stav pacienta.

02 DETEKCE PLAKU

Obarvením zviditelníte orální biofilm a pacientovi vysvětlíte **PROČ**. Vědecké důkazy potvrzují, že orální biofilm způsobuje 95 % veškerých dentálních problémů: zubní kaz, gingivitidu a parodontitidu.

03 MOTIVACE

Zdůrazněte důležitost domácí péče a profesionální prevence. Proveďte instruktáž orální hygieny.

04 AIRFLOW® MAX

Odstraňte obarvený biofilm supra- a subgingiválně do 4 mm pomocí násadce AIRFLOW® MAX a prášku AIRFLOW® PLUS. Originální **AIR-FLOWING®** je minimálně invazivní a bezbolestný.*

05 PERIOFLOW®

Odstraňte orální biofilm v hlubokých parodontálních kapsách až do 9 mm tryskou PERIOFLOW® a práškem AIRFLOW® PLUS.*

06 PIEZON® PS / PI MAX

Odstraňte šetrně zubní kámen na přirozených zubech pomocí originální PIEZON® NO PAIN PS (Perio Slim) koncovky a pomocí nové koncovky PIEZON® PI (Peri Implant) MAX kolem implantátů, zubních náhrad a ortodontických aparátů.*

07 KONTROLA

Zkontrolujte, zda byl orální biofilm a zubní kámen zcela odstraněn a zda nebyl odhalen předtím neviditelný zubní kaz. Tradiční profesionální čištění zubů odstraňuje jen 50 % orálního biofilmu v těžce dostupných místech.

Zdroj: Stiftung Warentest 7/2015. **UŽ ŽÁDNÝ POLISHING**. Leštění a broušení abrazivními pastami už není opravdu potřebné. Proč vytvářet zbytečné škrábance?

08 RECALL

Vyplňte s pacientem dotazník spokojenosti. Napomáhá to úspěšnému GBT ošetření. Naplánujte další návštěvu.

*Zjistěte více o tom, jak GBT funguje v praxi, jak předcházet prašnosti při AIR-FLOWINGu®, jak správně používat PERIOFLOW® a nebo jak minimalizovat riziko emfyzému na školení Swiss Dental Academy (SDA).

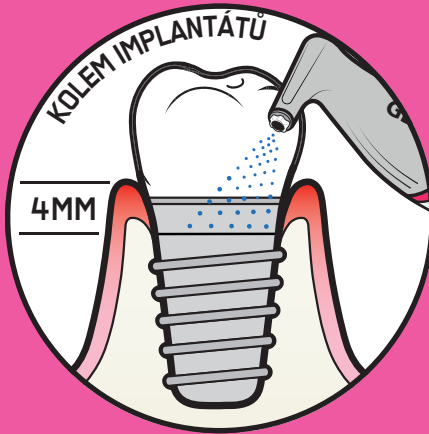
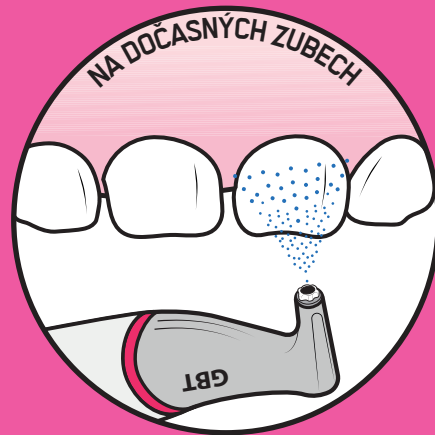
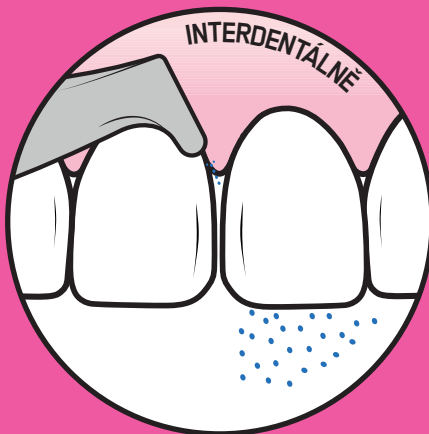
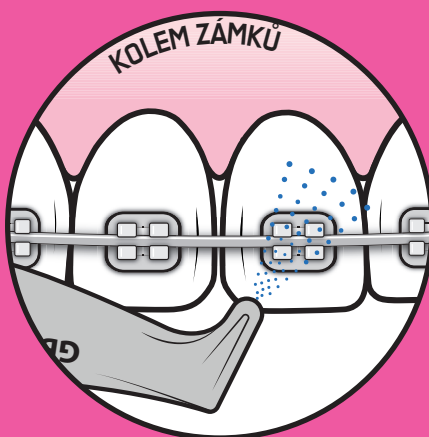


**PRAVIDELNÝ GBT RECALL GARANTUJE
PŘETRVÁVAJÍCÍ ORÁLNÍ ZDRAVÍ VAŠICH PACIENTŮ.**

ZAREZERVUJTE SI BEZPLATNÉ PŘEDVEDENÍ GBT: [EMSDENT.COM/GBT-DEMO](https://emsdent.com/gbt-demo)

GUIDED **BIOFILM** THERAPY

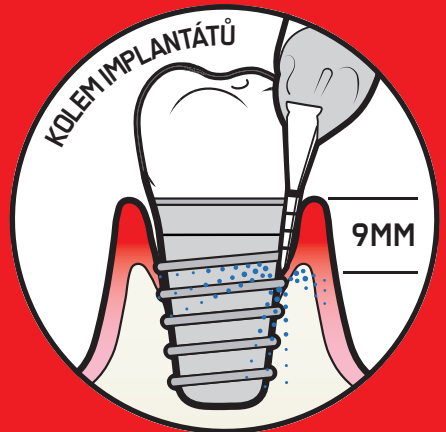
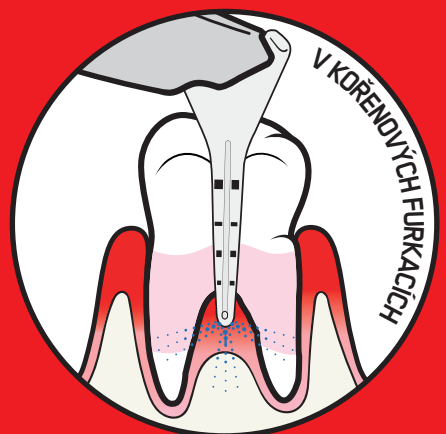
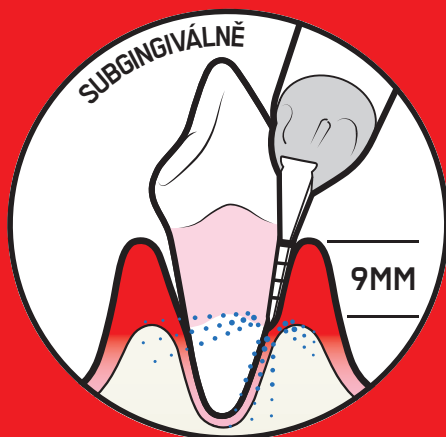
AIRFLOW® MAX



JE MULTITALENT

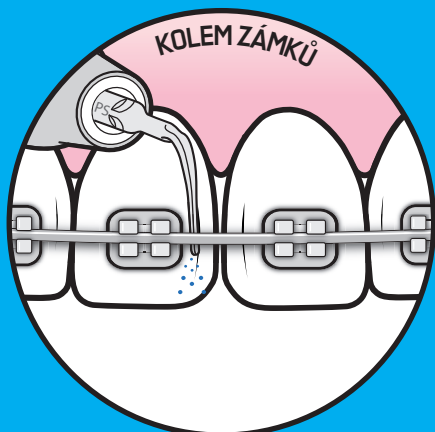
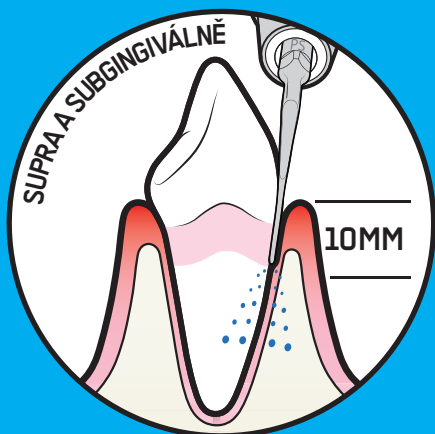
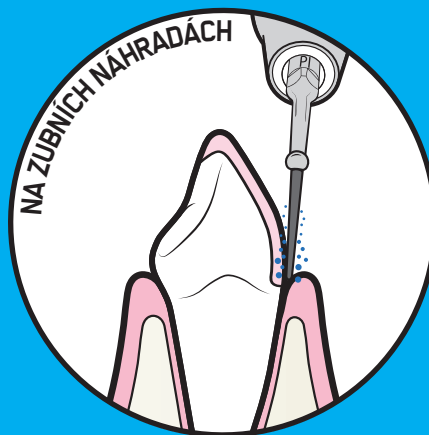
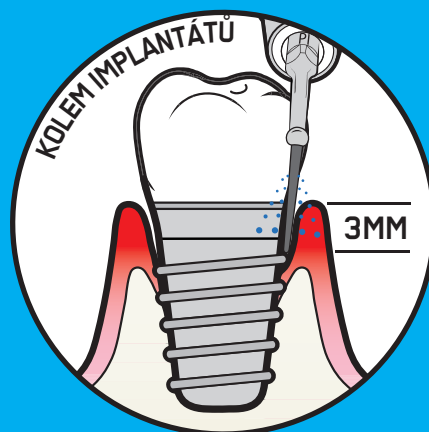
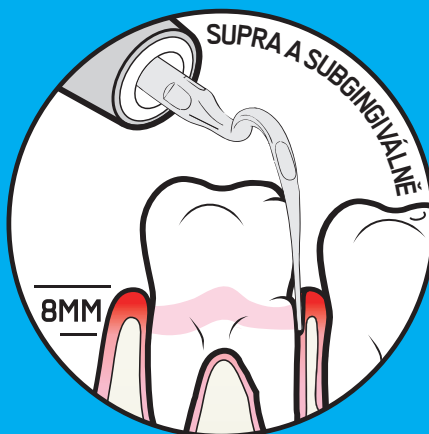
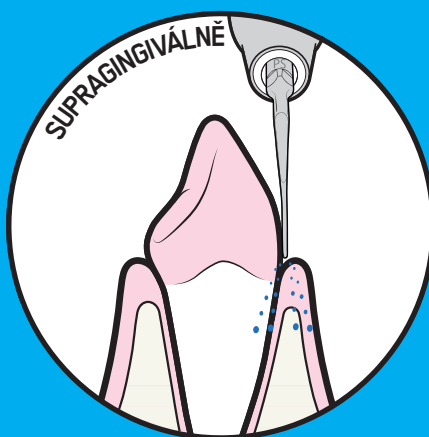


PERIOFLOW®



22
APLIKACÍ
GBT

PIEZON® PS

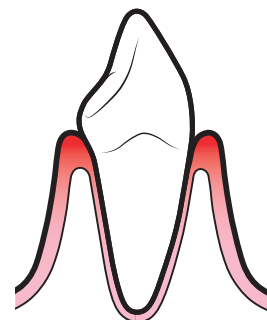


BYE-BYE BIOFILM

GINGIVITIDA

Jednou z hlavních příčin zánětu dásní je přítomnost biofilmu. V tomto případě je zánět dásní jasně viditelný v mezizubních prostorech. Detektor plaku EMS Biofilm Discloser odhalí přítomnost biofilmu, který odkazuje na nesprávnou ústní hygienu. GBT bylo provedeno pomocí prášku AIRFLOW® PLUS. GBT motivovalo pacienta ke správnému používání mezizubních pomůcek a čištění zubů.

- GBT předchází gingivitidě a léčí ji.



PARODONTITIDA

V tomto případě měl pacient parodontitidu s generalizovaným krvácením, recesy a obnaženými kořeny. Odstranění veškerého biofilmu supra- a subgingiválně bylo provedeno pomocí AIRFLOW® MAX, PERIOFLOW® a PIEZON® PS.

GBT je velmi komfortní, zejména u obnažených kořenů.

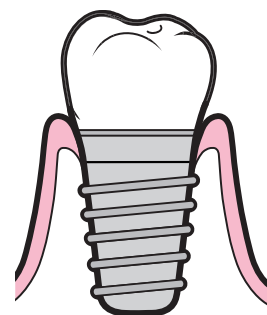
- GBT předchází parodontálním onemocněním a pomáhá udržovat dobré zdraví dutiny ústní.



PERIIMPLANTITIDA

V tomto případě periimplantitidy byl v rámci GBT odstraněn veškerý biofilm supra- a subgingiválně pomocí AIRFLOW® MAX a PERIOFLOW® trysky. Zbývající zubní kámen byl odstraněn pomocí koncovky PIEZON® PI.

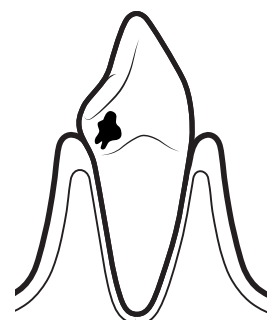
- U pacientů s periimplantitidou je GBT jedním z nejméně invazivních ošetření pro management orálního biofilmu.



DETEKCE KAZŮ

Přesná detekce kazů vyžaduje čisté zuby. Detektor plaku EMS Biofilm Discloser zde zviditelnil přítomnost biofilmu, a to jak v mezizubních prostorech, tak na marginální gingivě. Po GBT byl odhalen mezizubní kaz.

- GBT napomáhá přesné detekci kazů.
- Žádný biofilm = žádné kazy.



„JISTOTU MÁME POUZE TEHDY, KDYŽ JE BIOFILM ZCELA ODSTRANĚN“*



Fotografie: s laskavým svolením Prof. Magda Mensi



Fotografie: s laskavým svolením Celso da Costa



Fotografie: s laskavým svolením Prof. Magda Mensi



Fotografie: s laskavým svolením Beverly Watson

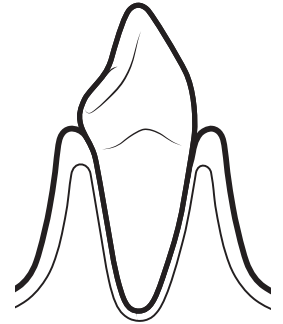
*N. Einemann, M. Cordes, Dentalní hygienistky - Dr. Arendt Dental, Bremerhaven, Německo

GUIDED BIOFILM THERAPY

PEDOSTOMATOLOGIE

Použití detekce EMS Biofilm Discloser viditelně odhalí kariogenní biofilm a pomáhá motivovat mladého pacienta. Děti AIRFLOW® MAX milují - je „cool“ a díky němu se již nebojí ošetření.

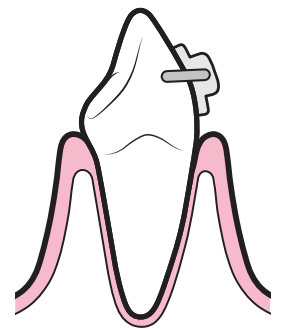
- Bezbolestné GBT ošetření děti motivuje a pomáhá předcházet vzniku kazů.



ORTODONCIE

Děti, dospívající i dospělí se často potýkají s problémem, jak udržet své ortodontické aparáty čisté. Odborníci nejsou schopni odstranit veškerý biofilm a zubní kámen pomocí tradičních technologií. GBT tyto potíže překonává motivací, opětovným poučením pacientů o ústní hygieně a také snadným a přesným odstraněním supragingiválního biofilmu. V tomto případě byly po GBT odhaleny všechny demineralizované bílé skvrny a tím se předešlo invazivnějším ošetřením v budoucnosti.

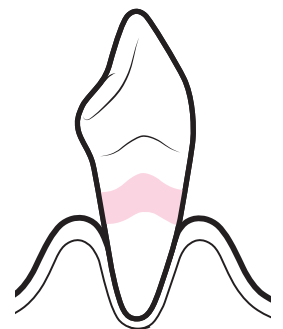
- Pokud se GBT provádí u ortodontických pacientů pravidelně, předchází vzniku kazů a udržuje ortodontický aparát.



ODHALENÝ DENTIN

Odstranění biofilmu a zubního kamene na odhaleném dentinu je obvykle problematické. Pacienti často trpí hypersenzitivitou v důsledku nadměrného používání ručních nástrojů. V tomto případě bylo GBT provedeno pomocí AIRFLOW® PLUS prášku a PIEZON® PS koncovky k odstranění veškerého biofilmu a zubního kamene z povrchu kořenů při zachování přirozené integrity povrchu kořene.

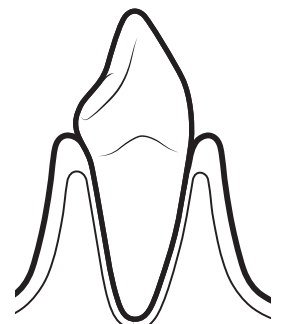
- GBT poskytuje nejvyšší kvalitu a zároveň komfort.



PIGMENTACE A ZUBNÍ KÁMEN

AIRFLOW® MAX odstraňuje pigmentace a čerstvě kalcifikovaný zubní kámen, čímž minimalizuje použití přístrojových scalerů k odstranění tvrdého zubního kamene.

- GBT přiměje vašeho pacienta se znovu usmívat.



PRO KAŽDÉHO PACIENTA



PŘED DETEKČÍ



PO DETEKCI



PO GBT

Fotografie: s laskavým svolením Dr. Gleb Aseev



PŘED DETEKČÍ



PO DETEKCI



PO GBT

Fotografie: s laskavým svolením Dr. Gleb Aseev



PŘED DETEKČÍ



PO DETEKCI

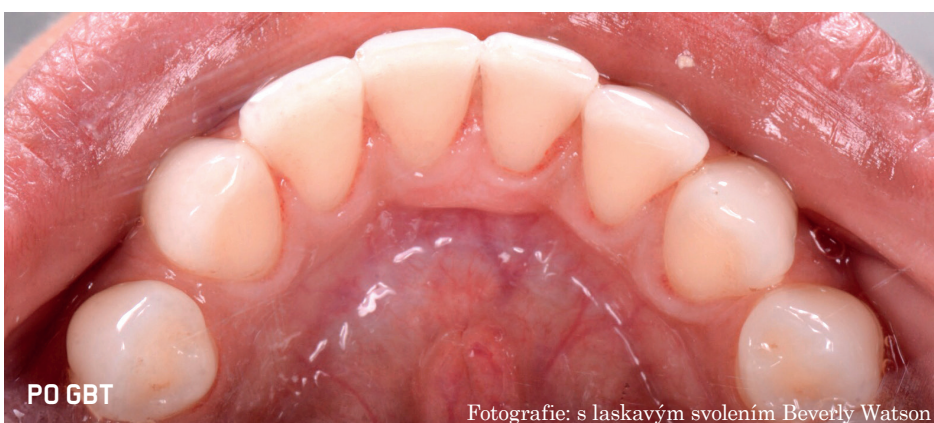


PO GBT

Fotografie: s laskavým svolením Prof. Magda Mensi



PŘED GBT



PO GBT

Fotografie: s laskavým svolením Beverly Watson

ORTODONCIE



**"I FEEL
GOOD"**

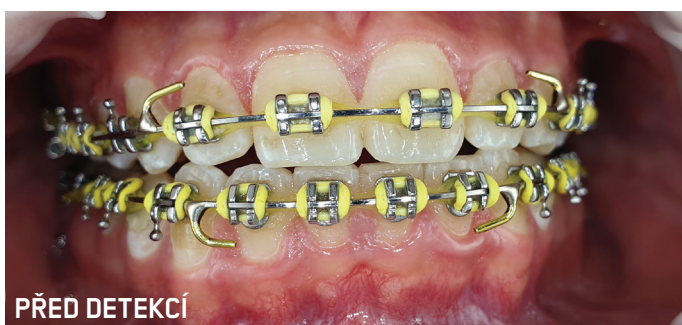
Z POHLEDU GBT

GBT PŘEDCHÁZÍ DEMINERALIZACI, BÍLÝM SKVRNÁM, ZUBNÍM KAZŮM, GINGIVITIDĚ, ZUBNÍMU KAMENI A HALITÓZE U ORTODONTICKÝCH PACIENTŮ.

- Pacienti s ortodontickým aparátem mají větší pravděpodobnost, že budou vystaveni orálním onemocněním způsobeným biofilmem, jako je zubní kaz nebo parodontitida, jelikož některé oblasti jsou při domácím čištění zubů hůře přístupné.
- Z tohoto důvodu se doporučuje pravidelná profesionální ústní hygiena, která předchází možným komplikacím.
- Nejenže pravidelná profesionální ústní hygiena snižuje usazování nečistot kolem rovnátek, ale pomáhá také minimalizovat tření drátků.

MINIMÁLNĚ INVAZIVNÍ PROFYLAXE U ORTODONTICKÝCH PACIENTŮ

KOVOVÉ ZÁMKY



PRŮHLEDNÉ APARÁTY



BEZPEČNÉ PRO VŠECHNY ORTODONTICKÉ APARÁTY

PRAVIDLA GBT

§ 1 ZVIDITELNĚTE BIOFILM!

- ▶ Cílem GBT je odstranit veškerý biofilm, a to i z oblastí, které jsou obtížně přístupné.
- ▶ Při konvenčním profesionálním čištění zubů je odstraněno pouze 50 % biofilmu z obtížně přístupných oblastí.*
- ▶ Je-li biofilm zviditelněn, je možné jej odstranit výrazně rychleji a precizněji.
- ▶ Obarvené zuby a dásně také pomáhají motivovat pacienty k tomu, aby zlepšili svou domácí péči – v souladu s instrukcemi orální hygieny (OHI).



ODSTRANĚNÉ ZABARVENÍ = ODSTRANĚNÝ BIOFILM

§ 2 JAKO PRVNÍ POUŽIJTE AIRFLOW®!

- ▶ Jako první použijte AIRFLOW® pro odstranění biofilmu, zabarvení, stejně tak jako tenké vrstvy čerstvě kalcifikovaného zubního kamene.
- ▶ Poté je zbývající zubní kámen lépe viditelný a bude snazší jej odstranit pomocí PIEZON® NO PAIN koncovky PS.
- ▶ Toto bezbolestné a komfortní GBT ošetření, je-li správně provedeno proškolenými profesionály, napomáhá ke spokojenosti a věrnosti pacientů ve vaší praxi.



AIRFLOW® = "I FEEL GOOD"

* 07/2015 Stiftung Warentest (Německá společnost na ochranu spotřebitelů)

GAME CHANGER



§ 3 POUŽIJTE POUZE PS KONCOVKU!

- Originální PIEZON® NO PAIN PS koncovka kmitá lineárně a doporučujeme ji použít v 95 % všech případů k odstranění mineralizovaného plaku.
- Ruční nástroje vedou ke zvýšené ztrátě zubních tkání a nesou s sebou rizika nadměrného ošetřování.
- Vyšší účinnost ve srovnání s ručními nástroji vede ke zkrácení doby ošetření³⁰⁻³².
- PIEZON® NO PAIN PS koncovka, PIEZON® násadec a PIEZON® NO PAIN elektronický modul byly vyvinuté pro vzájemný soulad. Tato trilogie funguje v harmonii.



MÉNĚ BOLESTI = SPOKOJENÍ PACIENTI = VĚRNÍ PACIENTI

§ 4 UŽ ŽÁDNÉ LEŠTĚNÍ A POUŽÍVÁNÍ RUČNÍCH NÁSTROJŮ!

- Používání abrazivních leštících past s gumovými kalíšky nebo leštícími kartáčky mohou poškrábat dentin a obrousit sklovinná prizmata.
- Používání ručních nástrojů po určitou dobu poškrábe povrch zubu, což vede k citlivosti zejména u pacientů s recesy a obnaženým povrchem kořene. Kromě toho ruční nástroje způsobují větší distenzi tkání, což vede k bolesti.
- Po ošetření GBT je biofilm zcela odstraněn a povrch zubu je přirozeně čistý. Zuby již není třeba čistit abrazivní leštící pastou!*



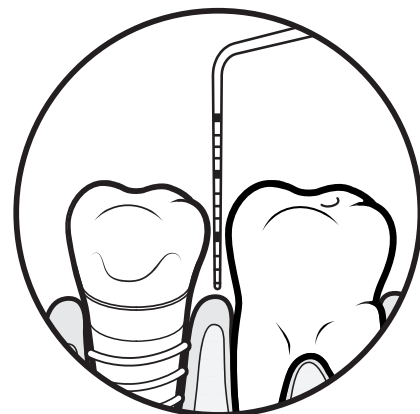
PROČ VYTVÁŘET ŠKRÁBANCE?

*In vitro study of surface changes induced to enamel and cementum by different scaling and polishing techniques
Arefniaa B, Koller M, Wimmer G, Lussi A, Haas M, Oral Health Prev Dent 2021;19(1):85-92

01 JAK ZAČÍT GBT

DEZINFEKCE A VYŠETŘENÍ

- ▶ BACTERX® Pro je prvním krokem v moderním profesionálním čištění zubů známém jako Guided Biofilm Therapy protokol.
- ▶ Začněte výplachem ústní vodou BACTERX® Pro.
- ▶ Nový BACTERX® Pro nabízí ošetřujícím účinné řešení pro snížení počtu životaschopných bakterií a virů v aerosolech².
- ▶ Vyšetřete stav chrupu a parodontálních tkání.
- ▶ Vyšetřete implantáty a tkáně v jeho okolí.



BACTERX® PRO

- ▶ SNIŽUJE VIROVOU A BAKTERIÁLNÍ NÁLOŽ V AEROSOLECH
- ▶ BOJUJE PROTI ORÁLNÍMU BIOFILMU A PŘEDCHÁZÍ TVORBĚ KAZU
- ▶ ZDRAVÉ ZUBY A SVĚŽÍ DECH
- ▶ PŘÍJEMNÁ CHUŤ
- ▶ BEZ ALKOHOLU

ZJISTĚTE VÍCE
O BACTERX® PRO

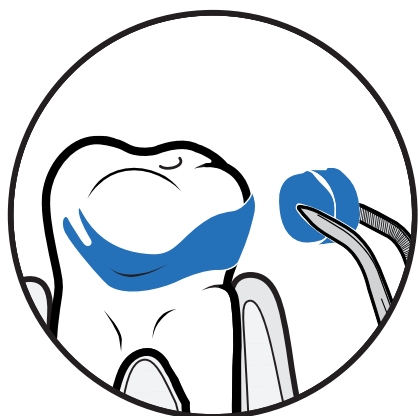


02 DETEKCE PLAKU



ZVIDITELNĚTE ZUBNÍ PLAK

- Biofilm se stává viditelným díky EMS Biofilm Discloser (dvousložkový detektor). Toto zviditelnění pomáhá předcházet nadměrnému používání nástrojů.
- Barva vás bude řídit při odstraňování biofilmu. Cílené odstraňování biofilmu vede k výrazně lepším výsledkům čištění.



ZJISTĚTE VÍCE
O DETEKCI PLAKU



03 MOTIVACE

► Ošetřující ukáže a vysvětlí pacientovi, ve kterých oblastech není domácí ústní hygiena dostatečná. Díky společné analýze návyků pacienta v oblasti domácí péče o ústní dutinu má pacient pocit, že se mu věnujete a je tak motivován ke zlepšení případných nedostatků. Detekce plaku posiluje tyto benefity při komunikaci s pacientem.



ZUBNÍ PASTA GBT

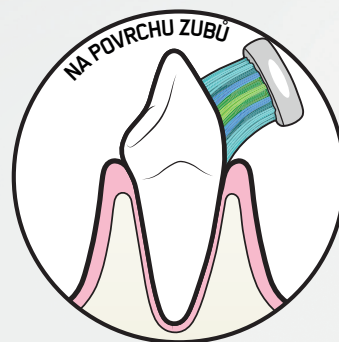
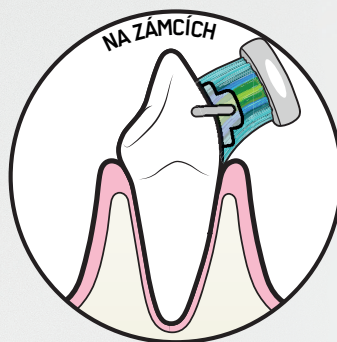
PRVNÍ ZUBNÍ PASTA NA BÁZI ERYTRITOLU

► Ve srovnání se sorbitolem a xylitolem je známo, že erytritol zpomaluje růst biofilmu a snižuje tvorbu zubního kazu a plaku.

Vysoké množství volných fluoridů obsažených v zubní pastě AIRFLOW® posiluje její antikariogenní účinek¹.



- ZUBNÍ PASTA AIRFLOW® NA BÁZI ERYTRITOLU
- ANTIKARIOGENNÍ VLASTNOSTI
- NÍZKÁ ABRAZIVITA PRO SNADNOU A EFEKTIVNÍ KAŽDODENNÍ DOMÁCÍ PÉČI
- BIOKOMPATIBILNÍ, BEZ SLS² A PARABENŮ
- DOPORUČUJEME PRO PACIENTY SE ZVÝŠENOU CITLIVOSTÍ



Dostupná ve vybraných zemích.

¹Barbara Cvikl and Adrian Lussi - Healthcare 2021, 9, 935

²Sodium Lauryl Sulfate

THE SWISS ORIGINAL.

**GOOD
DESIGN**

THE CHICAGO
ATHENAEUM

2018



*GOOD DESIGN®, jedno z nejprestižnějších ocenění v oblasti designu na celém světě od organizace Chicago Athenaeum Museum of Architecture and Design.

THE SWISS MASTER.



AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER

Originál od EMS. Garantovaná švýcarská preciznost a skvostný design.
Maximální výkon, spolehlivost a know-how. Odborníci v profylaxi již od roku 1981.



GBT STANICE PRO PROFYLAXI

Švýcarský produkt AIRFLOW® Prophylaxis Master byl vyvinut ve výzkumném centru EMS po více než 100 000 hodinách technického a klinického testování ve spolupráci s odborníky stomatology z celého světa.

04 AIRFLOW® MAX

LEPŠÍ VIDITELNOST, LEPŠÍ EFEKTIVITA A KONTROLA AEROSOLU

► Hlavní výhodou nového AIRFLOW® MAX násadce je LAT – Laminar AIRFLOW® Technologie – patentovaná švýcarská preciznost zabudovaná v jeho trysce. LAT nabízí mnohem lepší viditelnost ošetřované oblasti, nabízí vyšší efektivitu a výrazně redukuje množství aerosolu.

- LEPŠÍ VIDITELNOST
- MNOHEM MÉNĚ HLUKU
- VYSOKÁ PRECIZNOST
- MENŠÍ ZPĚTNÝ RÁZ
- VÝRAZNÁ REDUKCE ROZSTŘIKU AEROSOLU
- VYSOKÝ KOMFORT PRO PACIENTY A UŽIVATELE
- MNOHEM UŽŠÍ A LEHČÍ NÁSADEC



ZJISTĚTE VÍCE
O AIRFLOW® MAX



reddot winner 2021

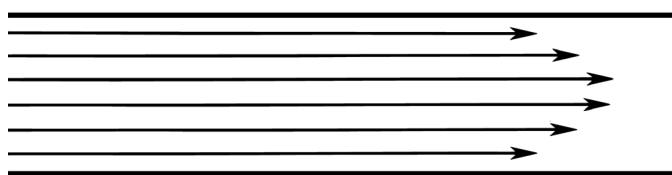
NOVÁ ERGONOMIE



VYNIKAJÍCÍ NOVÝ AIR-FLOWING® ORIGINÁL OD EMS

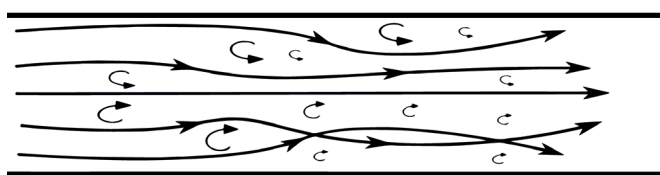
► Nový násadec AIRFLOW® MAX je založen na patentované Laminar AIRFLOW® technologii a je další skvělou inovací výzkumného centra EMS. AIR-FLOWING® se stává ještě příjemnějším, tišším, šetrnějším a zároveň jsou výrazně redukovány aerosoly. Je velký rozdíl mezi Air-Polishing a AIR-FLOWING®.

LAMINÁRNÍ PROUDĚNÍ



AIRFLOW® MAX s novým laminárním prouděním pro dokonalou kontrolu.

TURBULENTNÍ PROUDĚNÍ



Tradiční proudění AIRFLOW®.



Precizní a soustředěný proud vzduchu a prášku AIRFLOW® PLUS obalený vodním proudem.



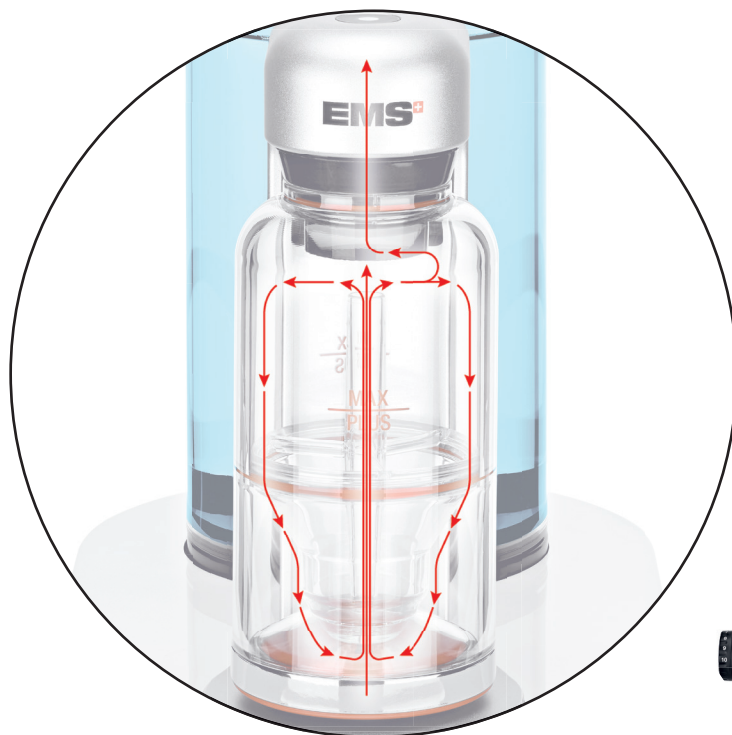
Hexagonální vyústění vodního kanálku pro větší přesnost a výraznou redukci aerosolu.

ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIE ZE ŠVÝCARSKA VÍCE NEŽ 40 LET - NOVÁ ERGONOMIE NAVRŽENA EMS

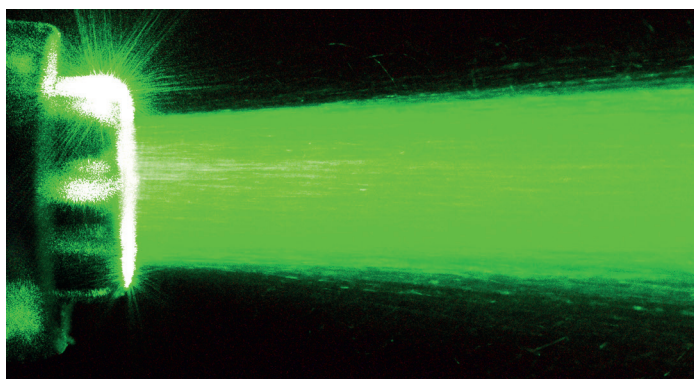
► Přepracovaný násadec umožňuje optimální cirkulaci a zrychlení PLUS prášku předtím, než opustí trysku. Stlačený vzduch nyní v trysce dosahuje rychlosti zvuku, což vede k výraznému snížení hluchosti, mnohem menšímu zpětnému rázu v ruku ošetřujícího a vyššímu komfortu pacienta. Díky lehčímu a štíhlejšímu násadci je GBT ošetření komfortnější pro ošetřující při jejich každodenní práci.

NEJLEPŠÍ AIR-FLOWING®

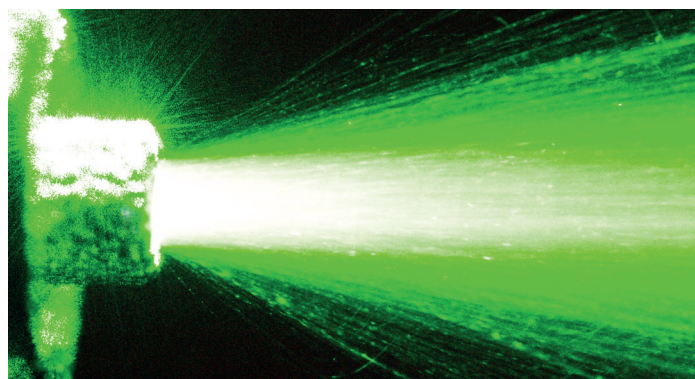
**SRDCEM AIR-FLOWINGU®
JE KOMORA NA PRÁŠEK**



ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIE EMS - VÍTĚZEM SE STÁVÁ GBT!



AIRFLOW® MAX poskytuje přesný a dobře směřovaný proud prášku AIRFLOW® PLUS s vysokou účinností. Každá částice PLUS prášku je optimálně řízená, což napomáhá redukci množství vytvářeného aerosolu.



Air-Polishing přístroj vytváří nekontrolovaně velký úhel výstupu prášku, což vede k nízké účinnosti a většímu rozstříku.

**NOVÝ ŠPIČKOVÝ AIR-FLOWING®
S AIRFLOW® MAX NÁSADCEM OD EMS!**

OBRAŤTE SE NA VAŠEHO GBT EXPERTA!

**POZOR NA ZMĚNU
PRACOVNÍHO
ÚHLU**



NOVÁ GBT SAVKA, OPĚT NAVRŽENÁ VE ŠVÝCARSKU, PRO KONTROLU AEROSOLU A ROZSTŘIKU.

PRO CO NEJLEPŠÍ
VIDITELNOST A KONTROLU
AEROSOLU / ROZSTŘIKU,
VŽDY POUŽÍVEJTE GBT
FLOWCONTROL®
V KOMBINACI S GBT
VISIGATE®



PODÍVEJTE SE NA VIDEO
O GBT FLOWCONTROL®

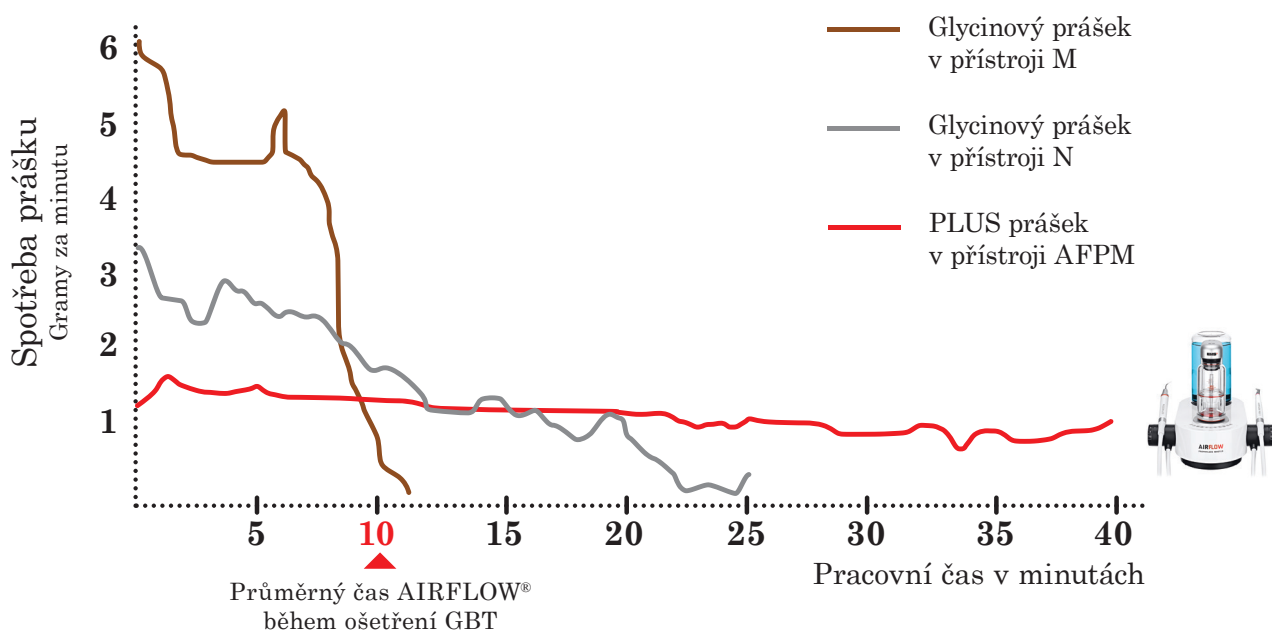


- **LEPŠÍ VIDITELNOST**
- **KONTROLA
AEROSOLU / ROZSTŘIKU**

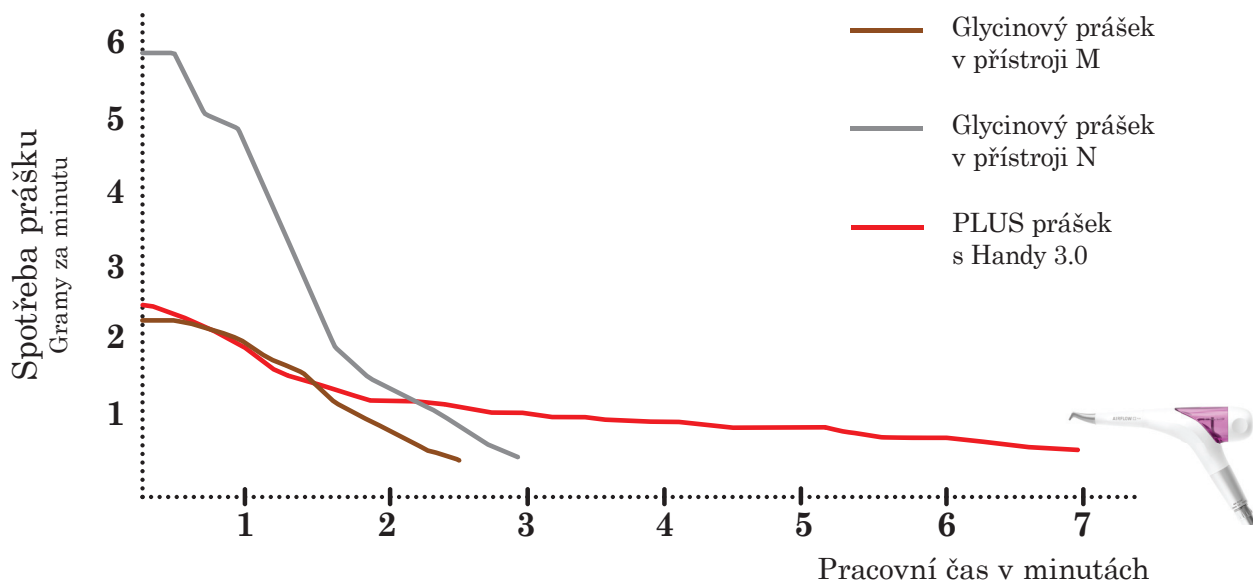
VĚDECKÁ STUDIE DOKAZUJE

AIR-FLOWING® JE KVALITNĚJŠÍ NEŽ "AIR-POLISHING" ROZDÍL JE OBROVSKÝ

- Vědecká studie prokázala, že přístroj EMS AIRFLOW® Prophylaxis Master (AFPM) nabízí velmi rovnoměrný a efektivní tok prášku (laminární technologie) po dobu až 40 minut.
- To zajišťuje velmi stálou kvalitu ošetření a vysoký komfort pro pacienty i uživatele. Průměrná doba AIRFLOW® ošetření je 10 minut.



HANDY JSOU POUZE PRO RYCHLÉ ŘEŠENÍ - NE PRO GBT



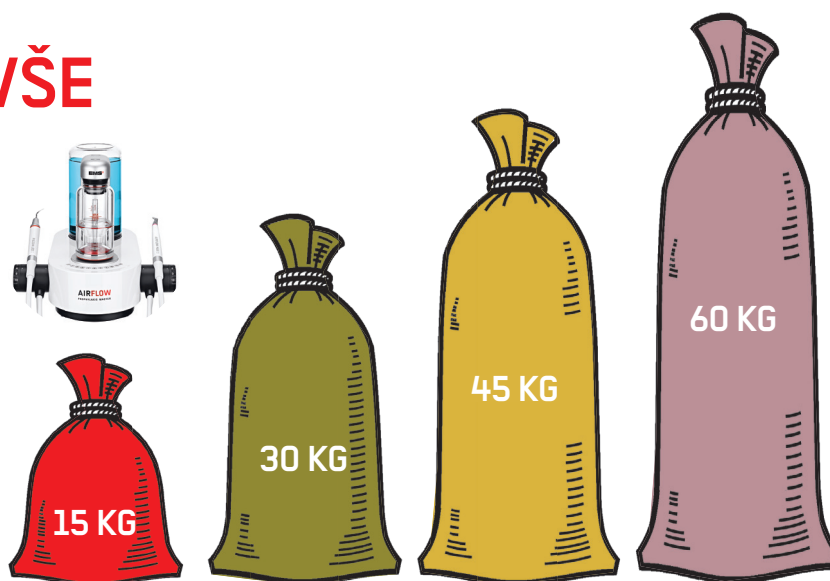
KUPOVAT LEVNÝ AIR-POLISHER JE ČASEM VELMI NÁKLADNÉ - VČETNĚ NÍZKÉHO VÝKONU

- Ordinance s častými recally ošetří ročně 750 pacientů a celkově provede 1500 ošetření. Takových čísel lze dosáhnout jednou dentální hygienistkou a jedním AFPM (GBT stanice pro profylaxi) nebo v GBT Lounge o rozloze 9m². Toto ordinaci může přinést pravidelný roční příjem 150 000 až 200 000 EUR.
- Síť 20 zubních ordinací ve Švýcarsku zjistila, že GBT recally u DH odkážou v průběhu času až 64 % dalších ošetření na zubního lékaře (zubní kaz, bělení, rovnátka).

ČÍSLA MLUVÍ ZA VŠE

- Průměrná roční spotřeba prášku (1 500 GBT ošetření) u jednoho AIR-FLOWING® externího přístroje.

Předpoklad:
10 minut ošetření
10 gramů na ošetření



POROVNÁNÍ SPOTŘEBY PRÁŠKU:

AFPM
(reference)

2x

3x

4x

NASKENUJTE QR KÓD A PŘEČTĚTE SI VĚDECKOU STUDII



A NOVEL METHOD TO MEASURE THE POWDER CONSUMPTION OF DENTAL AIR-POLISHING DEVICES

Donnet M, Fournier M, Schmidlin PR
a Lussi A - Appl. Sci. 2021, 11(3), 1101

05 PERIOFLOW®

NOVÁ PERIOFLOW® TRYSKA

- ▶ Subgingivální odstraňování biofilmu (debridement) v parodontálních¹ a periimplantátových² kapsách do 9 mm
- ▶ Iniciální a následná (SPT) parodontální terapie³
- ▶ Prevence mukositivity a periimplantitidy⁴
- ▶ Iniciální a následná léčba mukositivity a periimplantitidy⁵



TENČÍ
= komfortnější

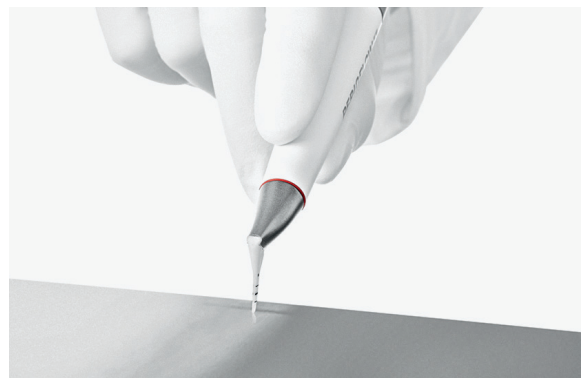


1. Sculean A, et al. Quintessence Int 2013;44:475-477. | 2. Schwarz F, et al. Quintessence Int 2016;47:293-296. | 3. Flemmig TF, et al. J Periodontol 2012;83:444-452. | 4. Muller N, et al. J Clin Periodontol 2014;41:883-889. | 5. Riben-Grundstrom C, et al. J Clin Periodontol 2015;42:462-469

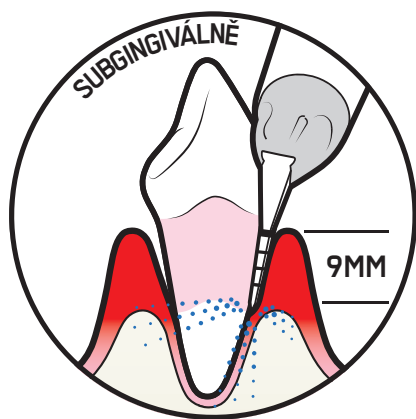
SUBGINGIVÁLNÍ **BEZPEČNOST**

TENČÍ, BEZPEČNĚJŠÍ A SNAŽŠÍ POUŽITÍ

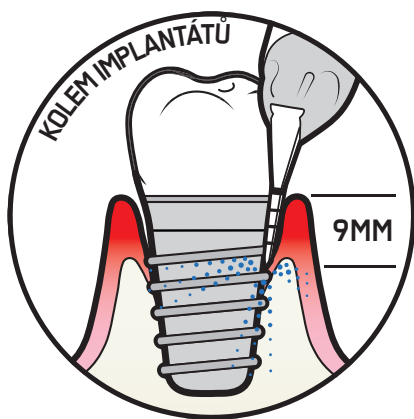
Nová PERIOFLOW® tryska je flexibilnější a ulehčuje přístup díky přizpůsobení se topografii parodontálních/periimplantátových kapes. Žlábek v trysce snižuje tlak a zvyšuje bezpečnost.



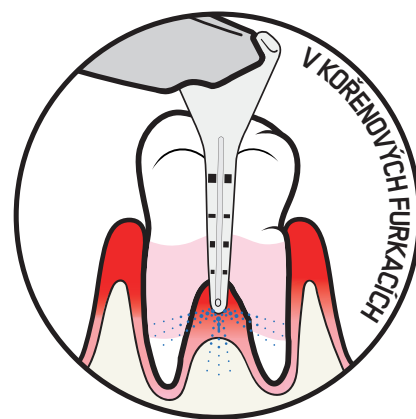
PERIOFLOW® APLIKACE



PARODONTÁLNÍ KAPSY



PERIIMPLANTÁTOVÉ KAPSY



KOŘENOVÁ FURKACE



AIRFLOW® PLUS PRÁŠEK

**MINIMÁLNĚ INVAZIVNÍ
PROFYLAKTICKÝ PRÁŠEK
OPTIMÁLNÍ KOMFORT**



reddot winner 2021

ZUBY

- ▶ Dočasné a stálé zuby

TVRDÉ TKÁŇĚ

- ▶ Sklovina
- ▶ Dentin
- ▶ Cement

MĚKKÉ TKÁŇĚ

- ▶ Gingiva: supragingivální a subgingivální kapsy do 9 mm
- ▶ Jazyk
- ▶ Patro

NÁHRADY A PROTETIKA

- ▶ Zubní náhrady
- ▶ Protetika
- ▶ Protézy

IMPLANTÁTY

- ▶ Periimplantátový sulkus
- ▶ Hluboké periimplantátové kapsy

ORTODONCIE

- ▶ Ortodontické zámky
- ▶ Pacienti s rovnátky Invisalign

PŘÍPRAVA PRO

- ▶ Diagnostiku zubního kazu
- ▶ Ošetření fluoridy
- ▶ Ortodontickou léčbu
- ▶ Restorativní a protetické ošetření
- ▶ Bělící procedury

„Jsem
také láhev
na vodu!“



Originální AIRFLOW® PLUS prášek je nyní k dispozici ve vysoce kvalitní hliníkové láhvi (400 gramů), pro větší udržitelnost. Když je prázdná, lze ji použít jako láhev na vodu.

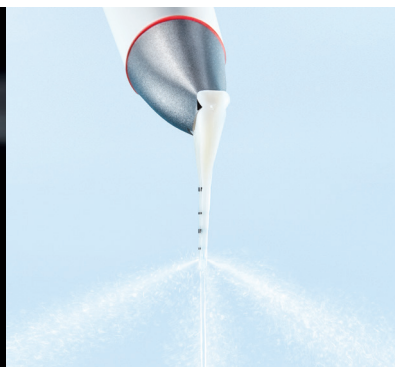
POUZE JEDEN PRÁŠEK



SUPRA- A SUBGINGIVÁLNÍ



AIRFLOW® MAX



PERIOFLOW® tryška



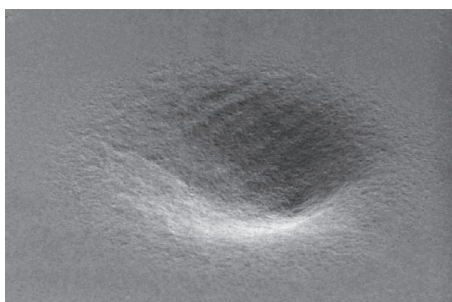
STÁHNOUT STUDII
PROF. BARNES ET AL.

► Studie prof. Caren Barnes et al. prokázala, že na sklovinu lze bezpečně používat pouze prášky na bázi bikarbonátu sodného, glycinu a erytritolu.*

► Jediné prášky, které lze bezpečně použít na hybridní kompozita, jsou prášky na bázi erytritolu a glycinu.*

► Celou studii si přečtete naskenováním výše uvedeného QR kódu.

**OSSPRAY
FOSFOSILIKÁT
SODNO-VÁPENATÝ**



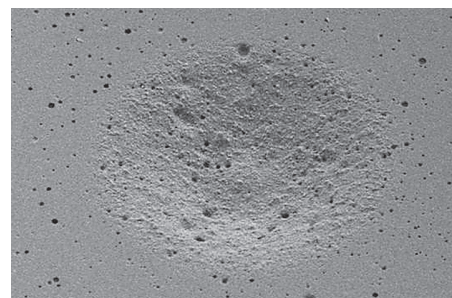
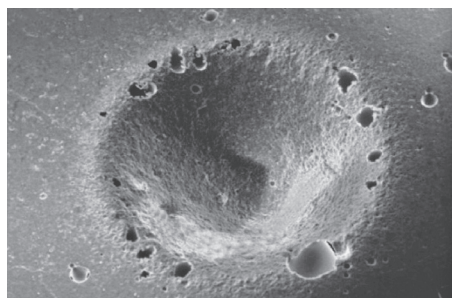
**EMS AIRFLOW®
PLUS PRÁŠEK
S ERYTRITOLEM**



**EMS CLASSIC
COMFORT PRÁŠEK
S BIKARBONÁTEM SODNÝM**



ÚČINEK AIR-POLISHINGU NA SKLOVINU (5 SEKUND)



ÚČINEK AIR-POLISHINGU NA SKLOIONOMER (5 SEKUND)

*An in vitro comparison of the effects of various air polishing powders on enamel and selected esthetic restorative materials
- Barnes CM, Covey D, Watanabe

06 PIEZON[®] PS

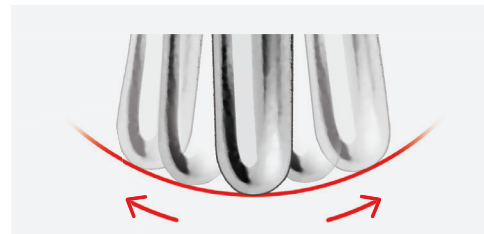
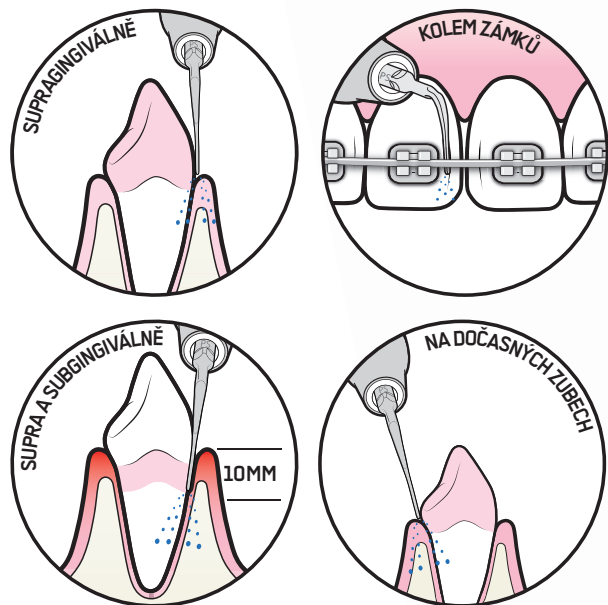
DOPORUČUJEME V 95 % VŠECH PŘÍPADŮ

**MINIMÁLNĚ INVAZIVNÍ
VYSOCE EFEKTIVNÍ
BEZBOLESTNÁ**

**ODSTRAŇUJE SUPRA- A SUBGINGIVÁLNÍ
ZUBNÍ KÁMEN AŽ DO 10 MM**

- ▶ Z dočasných a stálých zubů
- ▶ Z tvrdých tkání: sklovina, dentin a cement
- ▶ Z výplní, protetiky a zubních náhrad
- ▶ Kolem ortodontických aparátů

APLIKACE PIEZON[®] PS KONCOVKY



PIEZON[®] PS NO PAIN

Tato technologie ví,
jak se pohybovat:
přesně lineárně
a kontrolovaně



JEDNA A JEDINÁ



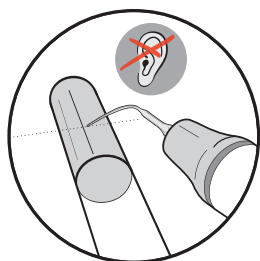
Fotografie: s laskavým svolením Prof. Magda Mensi

ODSTRANĚNÍ ZUBNÍHO KAMENE POMOCÍ PIEZON® PS KONCOVKY



POUZE PS KONCOVKA

- ▶ PIEZON® NO PAIN PS koncovka je tenká a hladká jako parodontální sonda. Je šetrná k dásním, minimálně invazivní, maximálně efektivní a zachovává epitel díky svým absolutně lineárním pohybům.
- ▶ Pokud budete používat pouze jednu koncovku na 95 % práce, vše bude jednodušší. Pro zbývajících 5 % doporučujeme naše nové zahnuté koncovky PIEZON® PSL a PSR (Perio Slim Left a Right).
- ▶ PIEZON® NO PAIN PS koncovka poskytuje ošetřujícímu skvělý pocit a jistotu při subgingivální práci.
- ▶ Ošetření pomocí PS koncovky je bezbolestné, pokud je správně používána.
- ▶ Bezbolestné a příjemné ošetření je snem každého pacienta. To je klíč k loajalitě a spokojenosti pacientů.
- ▶ Cena PIEZON® NO PAIN PS koncovky je pouze pár korun za ošetření! Není nutné kupovat kopie nebo „kompatibilní“ koncovky.
- ▶ Pokud jsou EMS násadce poškozeny (např. závit) použitím „kompatibilní“ koncovky, vaše EMS záruka již nebude platná.
- ▶ PIEZON® NO PAIN PS koncovka, PIEZON® násadec a PIEZON® NO PAIN elektronický modul byly vyrobené pro sebe navzájem. Tato trilogie funguje v harmonii.

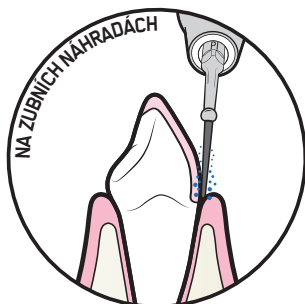
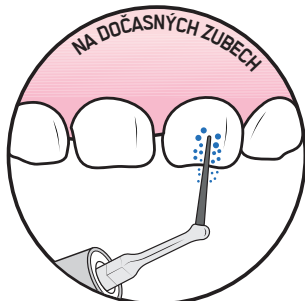
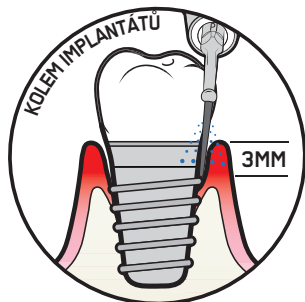
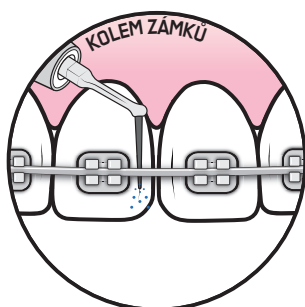


**ZJISTĚTE VÍCE O OPTIMÁLNÍM
POUŽÍVÁNÍ PIEZON® PS
KONCOVKY**

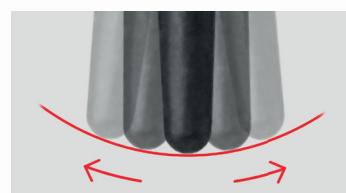


06 PIEZON® PI MAX

MINIMÁLNĚ INVAZIVNÍ ŘEŠENÍ PRO ODSTRANĚNÍ ZUBNÍHO KAMENE PŘI OŠETŘENÍ A ÚDRŽBĚ IMPLANTÁTŮ



20x ZVĚTŠENÍ



2 MM ŠPIČKY
PI MAX KONCOVKY



PODÍVEJTE SE
NA VIDEO O PI MAX

DALŠÍ ORIGINÁL OD EMS

Nová PIEZON® PI MAX koncovka je nejnovější inovací výzkumného centra EMS v Nyonu (Švýcarsko). Byla vyvinuta s cílem maximalizovat komfort pacienta spolu s minimálně invazivním Guided Biofilm Therapy protokolem, přičemž její špičkový materiál PEEK poskytuje o 50 % větší flexibilitu a přístupnost než předchozí generace.

PRO ŠETRNÉ A EFEKTIVNÍ ODSTRANĚNÍ ZUBNÍHO KAMENE

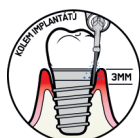


IMPLANTÁTY, ZUBNÍ NÁHRADY A ORTODONTICKÉ APARÁTY



MATERIÁL

- Špička koncovky: PEEK s uhlíkovými vlákny
- Držák koncovky: chirurgická nerezová ocel



KLINICKÉ APLIKACE

- Nechirurgické ošetření kolem implantátů, zubních náhrad a ortodontických aparátů



KOMPATIBILITA

- AIRFLOW® Prophyllaxis Master
- EMS přístroje vybavené PIEZON® NO PAIN technologií



ŽIVOTNOST

- Špička koncovky: opotřebení nastává po úbytku 3 mm ze špičky, přibližně po 20 ošetřeních
- PIEZON® PI MAX Tool pomůcka pomáhá kontrolovat opotřebení špičky koncovky, aby se v případě potřeby vyměnila
- Držák koncovky: lze použít opakovaně až 1000x



NOVÁ POMŮCKA PIEZON® CHECK

U PIEZON® koncovek kontrolujte délku a opotřebení pomocí pomůcky PIEZON® check. Pokud špička PIEZON® koncovky dosahuje limitu nebo je kratší než limit označený GBT logem, může docházet k nadměrným a nekontrolovaným vibracím. Vyměňte PIEZON® koncovku.



PODÍVEJTE SE
NA VIDEO
O POMŮCCE
PIEZON® CHECK



**UPOZORNĚNÍ: PO 2 MM OPOTŘEBENÍ NEPOUŽÍVEJTE
SVOU PIEZON® KONCOVKU DÁLE!!**

07 KONTROLA

ZKONTROLUJTE, ZDA BYL ORÁLNÍ BIOFILM, PIGMENTACE A ZUBNÍ KÁMEN ZCELA ODSTRANĚN



Fotografie: s laskavým svolením Dr. Wolfgang Gutwerk

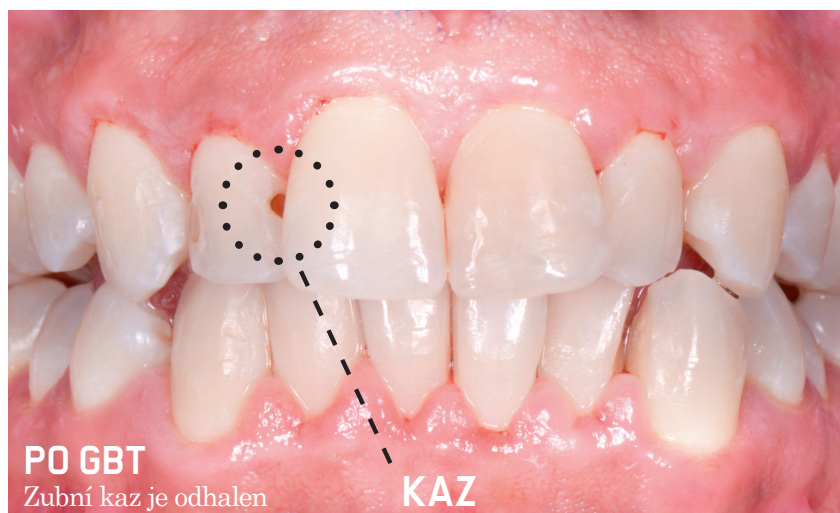
- Orální biofilm je příčinou 95 % všech problémů: zubního kazu, gingivitidy a parodontitidy.
- Úplné odstranění biofilmu zajišťuje skvělou viditelnost čištěných ploch.

SKRYTÉ KAZY JSOU NYNÍ VIDITELNÉ



S laskavým svolením Prof. Hervé Tassery

- Management orálního biofilmu umožňuje včasné odhalení a prevenci zubního kazu.
- Pacienti se těší lepšímu orálnímu zdraví a rádi přicházejí na recall.



Fotografie: s laskavým svolením Prof. Beverly Watson

UŽ ŽÁDNÝ POLISHING



ZUBNÍ SKLOVINA x2000



PŘED ČIŠTĚNÍM, ZBYTKOVÝ BIOFILM

- Sklovinná prizmata jsou snadno rozpoznatelná.
- Na fotografii jsou vidět zbytky bakterií, které byly zničeny chlornanem sodným¹.



ZUBNÍ SKLOVINA x2000



PO „LEŠTĚNÍ“ S NÍZKO-ABRAZIVNÍ PASTOU RDA 27

- Životně důležitá sklovinná prizmata byla „vyleštěna“. Pasty způsobily škrábance. Biofilm se rozšířil do přirozených trhlin.
- Abrazivní pasty a ruční nástroje celkově způsobují značnou ztrátu dentinu a skloviny. Nepřinášejí žádné zlepšení povrchu zubů¹.

ZUBNÍ SKLOVINA x2000



PO ČIŠTĚNÍ AIRFLOW® PLUS PRÁŠKEM

- Biofilm byl odstraněn pomocí AIRFLOW®. Povrch je čistý až do pórů. Žádná abraze. Sklovinná prizmata zůstávají neporušená a povrch je dokonale hladký.
- Jazykem cítíme hladký povrch – není proto třeba zuby dále „leštit“ abrazivní pastou². Šetří to sklovinu i čas ošetření¹.

¹ Camboni S, Donnet M - The Journal of Clinical Dentistry 2016;27:13-18
² Arefniaa B, Kollerb M, Wimmer G, Lussi A, Haas M, Oral Health Prev Dent 2021;19(1):85-92

OCHRANA FLUORIDY

- Fluoridace čistých zubů zlepšuje prevenci zubního kazu.



**“I FEEL
GOOD”**

**„LEVNÉ SE STÁVÁ
DRAHÝM“**

**John Ruskin
(1819-1900)**



PACIENTI MILUJÍ GBT



08 NOVÝ RECALL

PRAVIDELNÝ GBT RECALL JE ZÁRUKOU TRVALÉHO ORÁLNÍHO ZDRAVÍ VAŠICH PACIENTŮ

**„AIRFLOW®
JE COOL -
SUPER
COOL.“**
MORRIS MEYER (9 LET)

„Ošetření proběhlo u mých tří dětí ve věku 11, 12 a 14 let. Všechny byly úzkostlivé, ale po GBT se nebojí vrátit, protože bylo příjemné a bez bolesti. Už žádný strach z profylaxe!“

**CHARLOTTE, CASIEN,
MAXINE, FRANCIE**

„Pro mě, jako velmi citlivého pacienta, je Guided Biofilm Therapy tou nejmodernější formou profylaxe.

Moje ošetření bylo naprosto bezbolestné a komfortní.“

MARKUS E., RAKOUSKO

SPOKOJENÍ PACIENTI



„Absolvovala jsem čištění zubů pomocí protokolu GBT a zjistila jsem, jak úžasné to je! Rychlý, bezbolestný a naprosto účinný postup. GBT chci každý týden pro dosažený výsledek, který je mnohem lepší než u běžné profylaxe.“

ANA P. S., BRAZÍLIE

„Mé zuby a dásně jsou ve skvělém stavu.

Miluji to!“

PETER S., NĚMECKO

„S GBT jsem tak spokojená, že bych nemohla akceptovat žádnou jinou metodu čištění zubů. Díky GBT chodím na prevenci ke svému zubaři pravidelně a ráda. Pokaždé, když odcházím z ordinace, jsem spokojená se svým čistým a zářivě bílým úsměvem! Pro mě se profylaxe pomocí GBT stala skvělým zážitkem a jednoznačně ji doporučuji!“

SABINE P.

„GBT dokáže to, co já sama ne. Dodalo mi to sebedůvěru při ústní hygieně! A je to opravdu pokaždé příjemné!“

JONGEOK GWON, CHEONAN, JIŽNÍ KOREA

„Úžasné, těším se, až se vrátím.“

BENOIT P., ŠVÝCARSKO

DEJTE NÁM
ZPĚTNOU VAZBU
DĚKUJEME!



SPOKOJENÍ GBT ŠKOLITELÉ

MOTIVAČNÍ DOPIS OD VANESSA B.

Proč bych se měla stát GBT školitelem?

Vážená paní, vážený pane,

moje vášeň pro dentální hygienu roste od chvíle, kdy jsem začala používat GBT protokol a Prophylaxis Master. Nyní jsem více než kdy jindy přesvědčena, že GBT je moderní dobou preventivní stomatologie. Skrývá v sobě velké možnosti pro zlepšení ústního zdraví v naší společnosti. Váš koncept je klíčem k úspěchu. (...)

GBT je pro nás v naší ordinaci velmi cenným nástrojem, protože standardizace postupů vytváří důvěryhodnost pacienta i ošetřujícího. Naši pacienti rádi chodí na recall a již se nebojí bolestivých zákroků. Je poskytována spolehlivá a měřitelná kvalita, která je vizitkou ordinace. (...)

Díky konceptu GBT se mi podařilo dosáhnout vynikajících výsledků při ošetření. Ortodontické ošetření, které mělo být zrušeno, jsem dovedla ke skvělému výsledku díky čas-
tým recallům s managementem biofilmu, spoustou motivace, instruktáží a empatií. V naší ordinaci také neexistuje lepší koncept pro parodontální léčbu. Dosahujeme výrazně
lepší výsledků než dříve, zejména pokud jde o spolupráci pacientů s parodontitidou. V
iniciální léčbě používám u hlubších kapes PERIOFLOW® k úplnému odstranění biofilmu. PERIOFLOW® a PS koncovka, stejně jako PIEZON® NO PAIN technologie, jsou pro mě tou
nejlepší kombinací. Další oblastí využití je implantologie. Antiinfekční léčba se zahajuje
před všemi zákroky, od jednotlivých implantátů až po rozsáhlé práce nebo All-on-4. I náš
parodontolog pravidelně používá Prophylaxis Master. V podpůrné léčbě, při chirurgické
léčbě parodontitidy a zejména při ošetřování peri-implantitidy. Management biofilmu je
pro nás nejdůležitějším aspektem při léčbě mikrobiálních onemocnění. (...)

Přijímám výzvu připojit se k vaší společnosti jako GBT školitel a rozvíjet tak můj talent,
zájmy a svoji osobnost. Kvalifikace GBT školitele by pro mě byla ideální příležitostí.

S pozdravem

Vanessa B.

Kolín nad Rýnem, 09.08.21

SPOKOJENÉ ORDINACE



„Guided Biofilm Therapy – nejkomfortnější, nejefektivnější a nejšetrnější protokol pro zubní ordinace.“



KAREN DAVIS,
TEXAS, U.S.

„Zavedením GBT protokolu jsme posunuli ambulanci na nejvyšší profesionální úroveň, jakou můžeme poskytnout našim pacientům.“

MDDR. TOMÁŠ NOVÁK,
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

„GBT je geniální koncept dentální hygieny a absolutní revoluce v oblasti profylaxe.“

MUDR. SABINA MORAVCOVÁ, ČESKÁ REPUBLIKA

„Koncept GBT od EMS mi od začátku připadal velmi přesvědčivý. Je to něco, na co jsem čekal a pravděpodobně nejsem jediný. Je to logický vývoj, že konečně existuje prášek, erytritol, kterým můžeme čistit, leštit a zároveň dezinfikovat.“



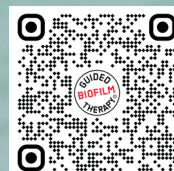
DR. STEPHAN ZIEGLER,
BERLÍN, NĚMECKO



FAYE DONALD, BEST UK DENTAL
HYGIENIST 2014 A 2017

*„Pacienti se začali objednávat zejména ke mně.
Mysleli si, že jsem to já.
Mysleli si, že jsem zkušenější.
Lepší motivátor.
Výjimečný komunikátor.
Nebyla jsem to já. Bylo to AIRFLOW®.“*

**DEJTE NÁM
ZPĚTNOU VAZBU
DĚKUJEME!**



SWISS DENTAL ACADEMY



Naučte se GBT se Swiss Dental Academy

Swiss Dental Academy, založená v roce 2005, nabízí více než 2 000 kurzů GBT ročně (2019), aby zajistila, že ošetřující budou GBT protokol vykonávat jednotným způsobem. Celkem 345 školitelů školí týmy zubních ordinací ve 35 zemích světa. Tým SDA tvoří jádro zkušených hygienistek/hygienistů, které podporuje stále větší počet mladých nadšených kolegů. Ve spojení s praktickým přístupem jsou všechny kurzy SDA uspořádány na pevném základě vědeckých důkazů. Četné klinické studie zahrnující GBT protokol a související technologie byly publikovány v prestižních odborných časopisech.

Po získání základní kvalifikace GBT zajišťují každoroční aktualizace „školení školitelů“ vysokou kvalitu kurzů. Zahrnují specifická základní témata, jako jsou komunikační dovednosti nebo prevence zubního kazu.

Všichni SDA školitelé jsou zapálení pro protokol GBT, což z nich dělá přesvědčivé instruktory.

GBT ŠKOLENÍ ORDINACÍ



Zarezervujte si termín vašeho GBT školení!

Díky GBT školení je celý tým profylaxe proškolen v aplikaci GBT protokolu. To zajišťuje úspěšnou a standardizovanou léčbu dle GBT.

Společně s našimi SDA školiteli ze Swiss Dental Academy si ošetřující pravidelně procvičují správné používání GBT protokolu na základě vědeckého základu - od profesionála k profesionáloví.

Kontaktujte SDA školitele a rezervujte si GBT školení!
info.czsk@ems-ch.com

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY

PŘIPOJTE SE K **GBT!**

**"I FEEL
GOOD"**

**SPOJTE SE
S VAŠÍM GBT
EXPEMTEM**



„GBT Certifikace je pro mě komunita. Je to komunita, kde poskytovatelé sdílejí své znalosti, kde jsou kontinuálně školeni a kde je zajištěno, že se postupuje dle standardizovaného protokolu v zájmu našich pacientů. Jsem absolutně nadšený, že jsme první sítí GBT certifikovaných ordinací.“

- PATRICK SAASEN, CEO V SÍTI ORDINACÍ ADENT, PRVNÍ GBT CERTIFIKOVANÁ ORDINACE

ZÍSKEJTE **GBT** CERTIFIKACI!

CERTIFIKUJTE SVOU ORDINACI

Jako GBT certifikovaná ordinace se stanete součástí exkluzivní sítě nadšených zubních profesionálů, kteří nabízejí zubní profylaxi na nejvyšší možné úrovni.

GBT certifikované ordinace poskytují standardizovanou péči dle klinicky ověřeného GBT protokolu a profitují z exkluzivních služeb.



CERTIFIED PRACTICE



VYŠŠÍ VIDITELNOST A PŘÍJMY

- Vaše ordinace bude zobrazena na našem vyhledávači GBT Finder (www.gbt-finder.com), který pacientům umožňuje najít nejbližší certifikovanou ordinaci GBT



MARKETINGOVÁ PODPORA K PROPAGACI VAŠÍ PRAXE

- Uvítací balíček, který dodá vaší ordinaci vzhled GBT
- GBT materiály
- Šablony pro komunikaci na sociálních sítích a 3D video pro pacienty



EXKLUZIVNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAMY

- Školení založené na nejnovějším vědeckém a klinickém výzkumu
- Pravidelné e-learningové moduly a webináře
- Následná školení a školení pro nové členy týmu



PRODLOUŽENÍ ZÁRUKY O JEDEN ROK

- Získejte druhý rok záruky na svůj nový přístroj AIRFLOW® Prophylaxis Master a AIRFLOW® ONE*

*Tato záruka je platná pouze tehdy, pokud jste zaslali přístroj na roční servisní prohlídku do 12 měsíců od nákupu.



PRÉMIOVÝ ZÁKAZNICKÝ SERVIS

- Zeptejte se svého GBT experta, jaké výhody platí ve vaší zemi



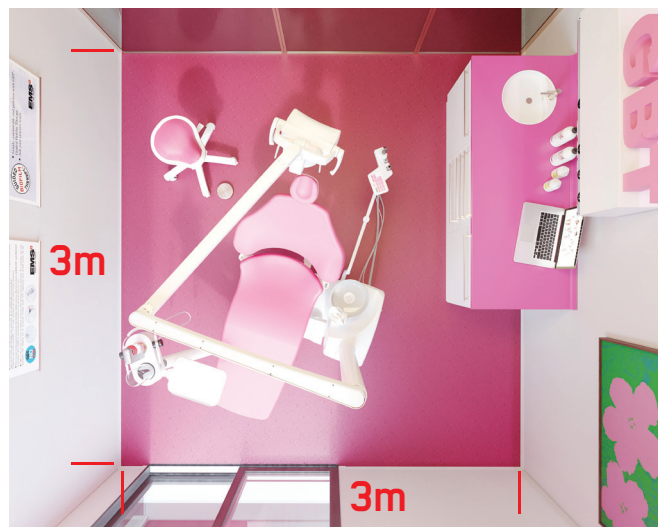
**PŘIDEJTE SE
K GBT ORDINACÍM**

GBT LOUNGE

DOKONALÝ PROSTOR PRO MODERNÍ PROFYLAXI -
MAXIMÁLNÍ ÚSPĚCH S GUIDED BIOFILM THERAPY



WELLNESS NA 9 m²



WELLNESS SE PROPOJUJE S ORÁLNÍ PROFYLAXÍ

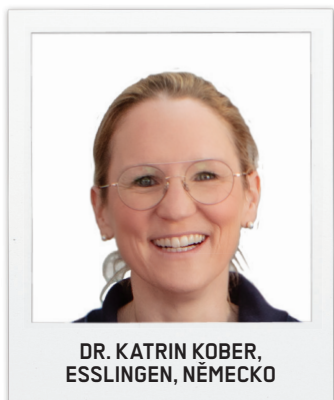
GBT Lounge byl navržen speciálně pro GBT ošetřování, aby byla každodenní práce co nejjednodušší a nejpohodlnější. GBT Lounge má rozměry pouhých 3 x 3 m = 9 m² a je pravděpodobně nejkompaktnější stomatologickou sestavou na světě, která se vejde i do té nejmenší profylaktické ordinace.

KLÍČOVÉ PRVKY

- ▶ Úzká horní část opěradla pro ergonomičtější práci
- ▶ Malá plivátková základna pro nejlepší přístup k pracovnímu poli
- ▶ Snadno se přizpůsobí všem pracovním polohám, ať už sedíte nebo stojíte
- ▶ Křeslo s bočním vedením poskytuje velký prostor pro nohy a neomezený přístup ošetřujícího

Inspirované odborníky pro odborníky. GBT Lounge umožňuje odborníkům dodržovat ergonomickou polohu během celého dne bez nutnosti pohybu nebo naklánění. GBT Lounge je ideální jak pro 2 ruční, tak pro 4 ruční GBT ošetřování.

„GBT Lounge bylo to nejlepší rozhodnutí, které jsem mohla udělat.“



KLINICKÉ DŮKAZY

Guided Biofilm Therapy (GBT)¹ je vědecky podložený, klinický, na indikace zaměřený, modulární, preventivní a terapeutický protokol pro všechny orální aplikace.

01 VYŠETŘENÍ A KONTROLA INFEKCE

VYŠETŘETE A ZHODNOŤTE KLINICKÝ STAV A APLIKUJTE HYGIENICKÁ OPATŘENÍ

Začněte výplachem ústní vodou BacterX[®] Pro². Vyšetřete stav chrupu, gingivy a tkáně parodontu.

Vyšetřete implantáty a tkáně v jeho okolí.

02 DETEKCE PLAKU

ZVIDITELNĚTE ZUBNÍ PLAK

Ukažte pacientovi obarvený biofilm a problematické oblasti díky EMS Biofilm Discloser^{3,4}. Barva vás bude řídit při odstraňování biofilmu. Po odstranění biofilmu je detekce zubního kamene jednodušší.

03 MOTIVACE

POUČTE A MOTIVUJTE PACIENTA

Zdůrazněte význam prevence⁵. Poučte pacienty o hygieně v oblasti ústní dutiny.

EMS doporučuje mezizubní kartáčky nebo zubní nit, elektrické nebo manuální zubní kartáčky⁶ a zubní pastu AIRFLOW[®] s erytrolelem na každodenní péči.

04 AIRFLOW[®] MAX

ODSTRAŇTE BIOFILM, PIGMENTACE⁷ A ČERSTVĚ KALCIFIKOVANÝ ZUBNÍ KÁMEN

Použijte AIRFLOW[®] MAX^{8,9} k ošetření přirozených zubů¹⁰, zubních náhrad¹¹ a implantátů¹⁵. Odstraňte biofilm supra-^{12,13,18,20,21} a subgingiválně do 4 mm^{14,15,16,17,18} za použití prášku AIRFLOW[®] PLUS 14 µm^{14,15}. Odstraňte biofilm také z dásní, jazyka¹⁷ a patra. Odstraňte zbývající pigmentace⁷ na sklovině pomocí prášku AIRFLOW[®] CLASSIC Comfort.

05 PERIOFLOW[®]

ODSTRAŇTE BIOFILM Z KAPES HLUBŠÍCH > 4 AŽ 9 MM

Použijte prášek AIRFLOW[®] PLUS v hlubokých kapsech a kořenových furkacích^{24,25,26,27} a na implantátech^{28,29}.

Používejte nové a tenčí jednorázové trysky PERIOFLOW[®] 18,19,20,21,22,23.

06 PIEZON[®] PS

ODSTRAŇTE ZBÝVAJÍCÍ ZUBNÍ KÁMEN

Použijte mimořádně šetrnou ultrazvukovou koncovku EMS PIEZON[®] NO PAIN* PS^{30,31,32} supra- a subgingiválně až do 10 mm. Vyčistěte > 10 mm kapsy pomocí mini kyrety. Použijte EMS PIEZON[®] PI³³ koncovku kolem implantátů subgingiválně až do 3 mm a na zubních náhradách.

07 KONTROLA

VYKOUZLETE ÚSMĚV NA TVÁŘI PACIENTA

Udělejte finální kontrolu zbývajícího biofilmu. Ujistěte se, že je zubní kámen stoprocentně odstraněn. Překontrolujte přítomnost zubních kazů³⁴. Proveďte fluoridaci³⁵.

Už žádný polishing¹⁰.

08 RECALL

ZDRAVÝ PACIENT = ŠTASTNÝ PACIENT

Naplánujte recall³⁶ dle typu pacienta. Zeptejte se svého pacienta, zda se mu ošetření líbilo.

* NO PAIN platí při použití v souladu s pokyny EMS a/nebo školením Swiss Dental Academy

1. A NOVEL BIOFILM REMOVAL APPROACH (GUIDED BIOFILM THERAPY) UTILIZING ERYTHRITOL AIR-POLISHING AND ULTRASONIC PIEZO INSTRUMENTATION: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

Vouros I, Antonoglou GN, Anoixiadou S, Kalfas S - Int J Dent Hygiene. 2021;00:1-10

2. INACTIVATION OF SARS-COV-2 THROUGH TREATMENT WITH THE MOUTH RINSING SOLUTIONS VIRUPROX® AND BACTERX® PRO.

Koch-Heier J, Hoffmann H, Schindler M, Lussi A, Planz O - Microorganisms 2021 Mar 3;9(3):521.

3. CONVENTIONAL VERSUS COMPREHENSIVE DENTAL PROPHYLAXIS: COMPARING THE CLINICAL OUTCOMES BETWEEN RUBBER CUP AND AIR POLISHING AND THE IMPORTANCE OF PLAQUE DISCLOSURE

Fu JH, Wong LB, Tong HJ, Sim YF - Quintessence Int 2021;52:264-274

4. PLAQUE DISCLOSING AGENT AS A GUIDE FOR PROFESSIONAL BIOFILM REMOVAL: A RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL

Mensi M, Scotti E, Sordillo A, Agosti R, Calza S - Int J Dent Hyg. 2020 Aug;18(3):285-294

5. EFFECT OF PROFESSIONAL MECHANICAL PLAQUE REMOVAL ON SECONDARY PREVENTION OF PERIODONTITIS AND THE COMPLICATIONS OF GINGIVAL AND PERIODONTAL PREVENTIVE MEASURES. CONSENSUS REPORT OF GROUP 4 OF THE 1TH EUROPEAN WORKSHOP ON PERIODONTOLOGY ON EFFECTIVE PREVENTION OF PERIODONTAL AND PERI-IMPLANT DISEASES

Sanz M, Bäumer A, Buduneli N, Dommisch H, Farina R, Kononen E, Linden G, Meyle J, Preshaw PM, Quirynen M, Roldan S, Sanchez N, Sculean A, Slot DE, Trombelli L, West N, Winkel E - J Clin Periodontol. 2015 Apr;42 Suppl 16:S214-20

6. EFFICACY OF SONIC VERSUS MANUAL TOOTHBRUSHING AFTER PROFESSIONAL MECHANICAL PLAQUE REMOVAL: A 6-MONTH RANDOMIZED CLINICAL TRIAL

Magda Mensi, Eleonora Scotti, Annamaria Sordillo, Valentina Brognoli, Maria Paola Dominici, Stefano Calza - Int J Dent Hygiene. 2021;00:1-10.

7. CLINICAL COMPARISON OF THE STAIN REMOVAL EFFICACY OF TWO AIR POLISHING POWDERS

Hongsathavij R, Kuphasuk Y, Rattanasuwan K - Eur J Dent. 2017 Jul-Sep; 11(3): 370-375.

8. AEROSOLS IN DENTISTRY: THE BACTERIAL CONTAMINATION OF THE ROOM AIR DURING AN AIRFLOW® TREATMENT

Donnet M, Bastendorf KD, Mensi M, Lussi A - ZM Special edition 12/20 - Page 24-26

9. A NOVEL METHOD TO MEASURE THE POWDER CONSUMPTION OF DENTAL AIRPOLISHING DEVICES

Donnet M, Fournier M, Schmidlin PR, Lussi A - Appl. Sci. 2021, 11(3), 1101

10. IN VITRO STUDY OF SURFACE CHANGES INDUCED TO ENAMEL AND CEMENTUM BY DIFFERENT SCALING AND POLISHING TECHNIQUES

Arefnia B, Koller M, Wimmer G, Lussi A, Haas M - Oral Health Prev Dent 2021;19(1):85-92.

11. AN IN VITRO COMPARISON OF THE EFFECTS OF VARIOUS AIR POLISHING POWDERS ON ENAMEL AND SELECTED ESTHETIC RESTORATIVE MATERIALS

Barnes CM, Covey D, Watanabe H, Simentich B, Schulte JR, Chen H - J Clin Dent. 2014;25(4):76-87

12. RESEARCH ON DENTAL PLAQUE REMOVAL METHODS FOR EFFICIENT ORAL PROPHYLAXIS: WITH A FOCUS ON AIR POLISHING AND RUBBER CUP POLISHING

Park BY, Kim M, Park J, Jeong JH, Noh H - Int J Dent Hyg. 2020 Nov 20

13. USE OF AIR POLISHING FOR SUPRA- AND SUBGINGIVAL BIOFILM REMOVAL FOR TREATMENT OF RESIDUAL PERIODONTAL POCKETS AND SUPPORTIVE PERIODONTAL CARE: A SYSTEMATIC REVIEW

NASCIMENTO GG, LEITE, FRM, PENNISI PRC et al Clin Oral Invest 25, 779-795 (2021)

14. RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE LONG-TERM EFFECT OF SUBGINGIVAL AIR POLISHING IN SUPPORTIVE PERIODONTAL THERAPY

Petersilka G, Koch R, Vomhof A, Joda T, Harks I, Arweiler N, Ehmke B - J Clin Periodontol. 2021 Feb;48(2):263-271

15. ERYTHRITOL-ENRICHED POWDER AND ORAL BIOFILM REGROWTH ON DENTAL IMPLANTS: AN IN VITRO STUDY

Amate-Fernández P, Figueiredo R, Blanc V, Álvarez G, León R, Valmaseda-Castellón E - Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2021 Mar 27:24622

16. CLINICAL OUTCOMES OF USING ERYTHRITOL POWDER BY MEANS OF AIRPOLISHING WITH ULTRASONIC DEBRIDEMENT IN THE TREATMENT OF INITIAL PERIODONTAL POCKETS IN HAND OF DENTAL STUDENTS: A SPLIT-MOUTH, RANDOMIZED, COMPARATIVE, CONTROLLED STUDY. PART I

Albonni H, Alseirafi W, Tekleh H, Orabi FA, Alhaj M, Almasri D, Hamadh H, Sawaf H - May 2021, Int J Dent Hygiene. 2021;00:1-11

17. MICROBIOLOGICAL DYNAMICS OF RED COMPLEX BACTERIA FOLLOWING FULLMOUTH AIR POLISHING IN PERIODONTALLY HEALTHY SUBJECTS—A RANDOMIZED CLINICAL PILOT STUDY

Reinhardt B, Klocke A, Neering SH, Selbach S, Peters U, Flemmig TF, Beikler T - Clin Oral Investig 2019 Oct;23(10):3905-3914

18. AIR POLISHING IN SUBGINGIVAL ROOT DEBRIDEMENT DURING SUPPORTIVE PERIODONTAL CARE: A REVIEW

Janaphan K, Hill RG, Gillam D - J Orthod Craniofac Res;2020; 2: 113

19. THE EFFICACY OF AIR POLISHING DEVICES IN SUPPORTIVE PERIODONTAL THERAPY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

Ng E, Byun R, Spahr A, Divnic-Resnik T - Quintessence Int. 2018;49(6):453-467

20. EFFICACY OF THE ADDITIONAL USE OF SUBGINGIVAL AIR POLISHING WITH ERYTHRITOL POWDER IN THE TREATMENT OF PERIODONTITIS PATIENTS: A RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL

Mensi M, Scotti E, Sordillo A, Calza S, Guarnelli ME, Fabbri C, Farina R, Trombelli L - Clin Oral Investig. 2021 Feb;25(2):729-736

21. RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL ASSESSING EFFICACY AND SAFETY OF GLYCINE POWDER AIR POLISHING IN MODERATE-TO-DEEP PERIODONTAL POCKETS

Flemmig TF, Arushanov D, Daubert D, Rothen M, Mueller G, Leroux BG - J Perio 2012 Apr;83(4):444-52

22. A PARADIGM SHIFT IN MECHANICAL BIOFILM MANAGEMENT? SUBGINGIVAL AIR POLISHING: A NEW WAY TO IMPROVE MECHANICAL BIOFILM MANAGEMENT IN THE DENTAL PRACTICE

Sculean A, Bastendorf KD, Becker C, Bush B, Einwig J, Lanoway C, Platzter U, Schmage P, Schoenich B, Walter C, Wennström JL, Flemmig TF - Quintessence Int. 2013 Jul;44(7):475-7

23. CLINICAL AND MICROBIOLOGICAL EFFECT OF FREQUENT SUBGINGIVAL AIR POLISHING ON PERIODONTAL CONDITIONS: A SPLIT-MOUTH RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

Sekino S, Ogawa T, Murakashi E, Ito H, Numabe Y - Odontology. 2020 Oct;108(4):688-696.

24. SUBGINGIVAL AIR-POLISHING WITH ERYTHRITOL DURING PERIODONTAL MAINTENANCE: RANDOMIZED CLINICAL TRIAL OF TWELVE MONTHS

Müller N, Moëne R, Cancela JA, Mombelli A - J Clin Periodontol. 2014 Sep;41(9):883-9

25. ADJUNCTIVE AIR-POLISHING WITH ERYTHRITOL IN NONSURGICAL PERIODONTAL THERAPY: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL

Jentsch HFR, Flechsig C, Kette B, Eick S - BMC Oral Health. 2020 Dec 29;20(1):364

26. ONE-STAGE FULL MOUTH INSTRUMENTATION (OSFMI): CLINICAL OUTCOMES OF AN INNOVATIVE PROTOCOL FOR THE TREATMENT OF SEVERE PERIODONTITIS

M Mensi, M Feres, S Calza, A Sordillo, E Scotti, G Garzetti - J Int Acad Periodontol. 2020 Jul 1;22(3):129

27. CLINICAL OUTCOMES FOLLOWING SUBGINGIVAL APPLICATION OF A NOVEL ERYTHRITOL POWDER BY MEANS OF AIR POLISHING IN SUPPORTIVE PERIODONTAL THERAPY: A RANDOMIZED, CONTROLLED CLINICAL STUDY

Hägi TT, Hofmänner P, Salvi GE, Ramseier CA, Sculean A - Quintessence International 2013 Nov-Dec;44(10):753-61

28. ERYTHRITOL AIRPOLISHING IN THE NON-SURGICAL TREATMENT OF PERIIMPLANTITIS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

Hentenaar DFM, De Waal YCM, Stewart RE, Van Winkelhoff AJ, Meijer HJA, Raghoobar GM - Clin Oral Implants Res. 2021 Jul;32(7):840-852.

29. NEW MULTIPLE ANTI-INFECTIVE NON-SURGICAL THERAPY IN THE TREATMENT OF PERI-IMPLANTITIS: A CASE SERIES

Mensi M, Scotti E, Calza S, Pilloni A, Grusovin MG, Mongardini C - Minerva Stomatol. 2017 Dec;66(6):255-266

30. PENETRATION DEPTHS WITH AN ULTRASONIC MINI INSERT COMPARED WITH A CONVENTIONAL CURETTE IN PATIENTS WITH PERIODONTITIS AND IN PERIODONTAL MAINTENANCE

Barendregt DS, Van der Velden U, Timmerman MF, Van der Weijden F - J Clin Periodontol. 2008 Jan;35(1):31-6

31. SUBGINGIVAL DEBRIDEMENT OF PERIODONTAL POCKETS BY AIR POLISHING IN COMPARISON WITH ULTRASONIC INSTRUMENTATION DURING MAINTENANCE THERAPY

Wennström JL, Dahlén G, Ramberg P - J Clin Periodontol 2011 Sep;38(9):820-7

32. FULL-MOUTH ULTRASONIC DEBRIDEMENT VERSUS QUADRANT SCALING AND ROOT PLANING AS AN INITIAL APPROACH IN THE TREATMENT OF CHRONIC PERIODONTITIS

Wennström JL, Tomasi C, Bertelle A, Dellasega E - J Clin Periodontol. 2005 Aug;32(8):851-9

33. CLEANING EFFICACY OF POLY-ETHER-ETHER-KETONE TIPS IN ELIMINATING CEMENT REMNANTS AROUND IMPLANTS WITH DIFFERENT ABUTMENT HEIGHTS

Koyuncuoglu CZ, Kara HB, Akdemir S, Demir B, Al-Haj Husain N, Özcan M - J Oral Implantol. 2020 Dec 1;46(6):548-554

34. DETECTION, ASSESSMENT, DIAGNOSIS AND MONITORING OF CARIES

Pitts N - Monographs in oral science, Vol 21

35. EFFECTS OF FLUORIDES: GENERAL ASPECTS - FIXED ORTHODONTIC APPLIANCES: CARIES AND PROPHYLAXIS

Lussi A, Attin R - Informationen aus Orthodontie & Kieferorthopädie 2020; 52(03): 211-218

36. PATIENTENAKZEPTANZ NACH UMSTELLUNG AUF GUIDED BIOFILM THERAPY - PATIENT ACCEPTANCE OF GUIDED BIOFILM THERAPY

Furrer C, Bättig R, Votta I, Bastendorf KD, Schmidlin PR - Swiss Dent J. 2021 Mar 8;131(3):229-234. German. PMID: 33666383

GBT PRODUKTY



AIRFLOW® Prophylaxis Master



PIEZON® koncovky



GBT Flowcontrol®



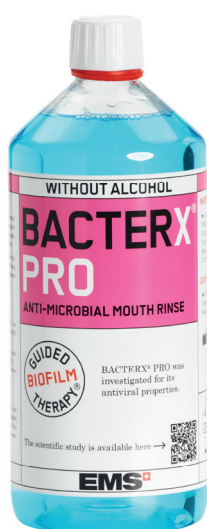
AIRFLOW® MAX násadec



PIEZON® LED násadec



PERIOFLOW® násadec



SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY



CERTIFIED PRACTICE

ŠVÝCARSKÉ
ORIGINÁLY

–

NEJVYŠŠÍ
HODNOTA



SMILE IS IN THE AIR

"I FEEL
GOOD"

GBT

E.M.S.
Electro Medical Systems S.A.
Ch. de la Vuarpillière 31
1260 Nyon - Švýcarsko
info.czsk@ems-ch.com
EMS-DENTAL.CZ

EMS 
MAKE ME SMILE.