

GUIDED BIOFILM THERAPY

NOVÝ PŘÍSTUP K PROFYLAXI



Protokoly pro management
biofilmu na zubech, měkkých
tkáních a implantátech
založené na důkazech.

EMS 
MAKE ME SMILE.

MINIMÁLNĚ INVAZIVNÍ ZPŮSOB



- ▶ UŽ ŽÁDNÉ GUMOVÉ KALÍŠKY
- ▶ UŽ ŽÁDNÉ KARTÁČKY
- ▶ UŽ ŽÁDNÉ PASTY
- ▶ MÉNĚ RUČNÍHO A PŘÍSTROJOVÉHO SCALINGU

NOVÝ A MODERNÍ ZPŮSOB



**"I FEEL
GOOD"**

- JEN TO NEJLEPŠÍ PRO VAŠE
PACIENTY
- JEN ORIGINÁLY

8 KROKŮ GBT PROTOKO

08 RECALL

ZDRAVÝ PACIENT = ŠŤASTNÝ PACIENT

- Naplánujte recall dle typu pacienta
- Zeptejte se pacienta, jestli se mu nový postup ošetření líbil

07 KONTROLA

VYKOUZLETE ÚSMĚV NA TVÁŘI PACIENTA

- Udělejte finální kontrolu zbývajících biofilmu
- Ujistěte se, že je zubní kámen kompletně odstraněn
- Překontrolujte přítomnost zubních kazů
- Proveďte fluoridaci

06 PIEZON®

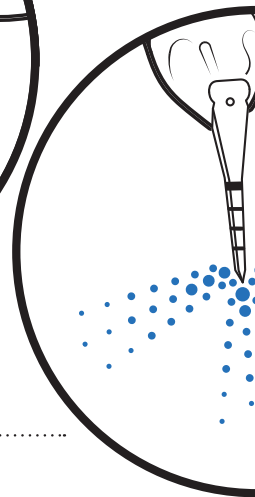
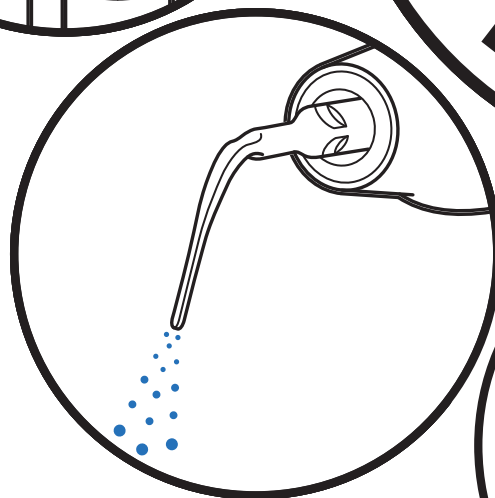
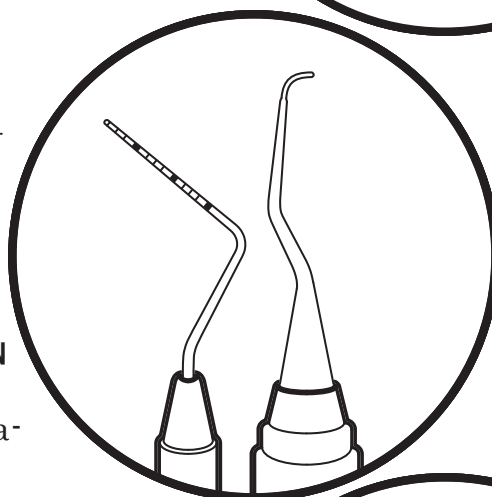
ODSTRAŇTE ZBÝVAJÍCÍ ZUBNÍ KÁMEN

- Použijte mimořádně šetrnou ultrazvukovou koncovku PS supra- a subgingiválně až do 10 mm
- Vyčistěte kapsy hlubší než 10 mm mini kyretou
- Použijte PI koncovku kolem implantátů a protetických prací

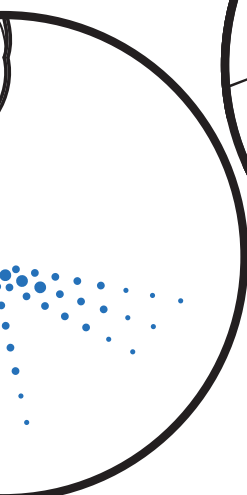
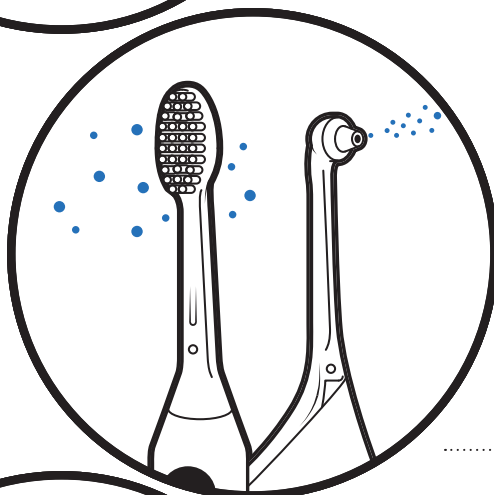
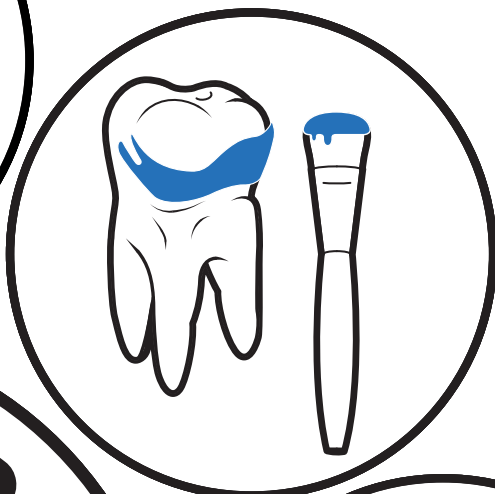
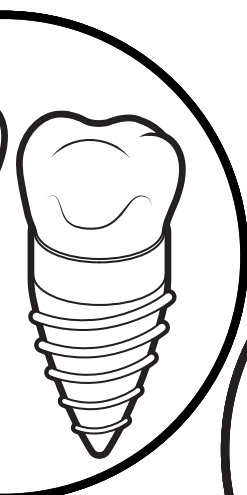
05 PERIOFLOW®

ODSTRAŇTE BIOFILM Z KAPES HLUBŠÍCH
>4 AŽ 9 MM

- Použijte prášek PLUS na zuby a implantáty
- Odstraňte biofilm i z mezizubního prostoru
- Použijte jednorázové trysky PERIOFLOW® se značením hloubky



GUIDE
BIOFILM
THE



01 VYŠETŘENÍ

VYŠETŘETE A ZHODNOŤTE
KLINICKÝ STAV

- Zdravý chrup, zubní kazy, gingivitida, parodontitida
- Zdravý implantát, mukositida, peri-implantitida
- Začněte vypláchnutím ústní vodou BacterX

02 DETEKCE PLAKU

ZVIDITELNĚTE ZUBNÍ PLAK

- Ukažte pacientovi obarvený biofilm
 - Barva Vás bude řídit při odstraňování biofilmu
- Po odstranění biofilmu je detekce zubního kamene jednodušší

03 MOTIVACE

POUČTE A MOTIVUJTE PACIENTA

- Zdůrazněte význam prevence
- Proveďte instruktáž orální hygieny
- Doporučte sonický zubní kartáček Sonicare a mezizubní kartáček Airfloss Ultra

04 AIRFLOW®

ODSTRAŇTE BIOFILM, PIGMENTACE
A ČERSTVĚ KALCIFIKOVANÝ ZUBNÍ KÁMEN

- Zuby, náhrady a implantáty
 - Odstraňte biofilm supra- a subgingiválně až do 4 mm použitím 14 µm prášku PLUS
- Odstraňte zbývající pigmentace na povrchu skloviny práškem CLASSIC New Formula
- Odstraňte také biofilm z jazyka a patra

PROČ JE GBT ...

- Biofilm je hlavním etiologickým faktorem pro vznik zubních kazů, parodontálních onemocnění a infekcí kolem implantátu. Parodontitida může zvyšovat riziko vzniku systémových onemocnění jako jsou kardiovaskulární a respirační onemocnění, artritida nebo diabetes.
- Pravidelná ústní hygiena společně s profesionální dentální hygienou udržuje biofilm pod kontrolou - pro lepší ústní a celkové zdraví. Axelsson a Lindhe definovali preventivní stomatologii v 70. letech 20. století za pomoci studií a klinických protokolů založených na profylaxi v recallu. →¹⁻²
- GBT je v souladu s doporučením tzv. profesionálního mechanického odstraňování plaku (PMPR) a instrukcemi orální hygieny (OHI) pro domácí péči vydané EFP (The European Federation of Periodontology). →³⁻⁵
- Orální zdraví - pro lepší život!

DENTÁLNÍ PROFYLAXE JE TRADIČNĚ PROVÁDĚNA V TOMTO POŘADÍ:

1 Odstraňování zubního kamene ručními nástroji a scalery, které může být bolestivé a invazivní a může poškrábat povrch zubů a implantátů.

2 Polishing rotačními kalíšky a kartáčky, který je zdlouhavý.

Navíc mnoho ploch není možné takto očistit a dásně jsou mechanicky namáhané. Dentální hygienistky vědí, že tradiční způsob čištění může být bolestivý. Z tohoto důvodu se pacient ne vždy vrací na opakovanou návštěvu. Nyní, téměř po padesáti letech, je čas na změnu.

1. Axelsson P. Preventive Materials, Methods and Programs: Quintessence Publishing, 2004. → 2. Axelsson P, Nystrom B, Lindhe J. The long-term effect of a plaque control program on tooth mortality, caries and periodontal disease in adults. Results after 30 years of maintenance. Journal of Clinical Periodontology 2004;31:749-757. → 3. Tonetti MS, Chapple ILC, Jepsen S, Sanz M. Primary and secondary prevention of periodontal and peri-implant diseases. Journal of Clinical Periodontology 2015;42:S1-S4. → 4. Tonetti MS, Eickholz P, Loos BG, Papapanou P, van der Velden U, Armitage G, et al. Principles in prevention of periodontal diseases. Journal of Clinical Periodontology 2015;42:S5-S11. → 5. Sanz M, Bäumer A, Buduneli N, Dommisch H, Farina R, Kononen E, et al. Effect of professional mechanical plaque removal on secondary prevention of periodontitis and the complications of gingival and periodontal preventive measures. Journal of Clinical Periodontology 2015;42:S214-S220.

GAME CHANGER



GUIDED BIOFILM THERAPY JE NOVÝ A NEJMODERNĚJŠÍ ZPŮSOB

1 Před čištěním je vždy biofilm obarven detekčním roztokem. Potom je jednodušší odstranit biofilm a čerstvě kalcifikovaný zubní kámen s AIRFLOW® a PERIOFLOW® - supra- i subgingiválně.

2 V případě potřeby následuje čištění technologií PIEZON® No Pain s koncovkou PS.

- Guided Biofilm Therapy znamená, že ošetřující je řízen obarveným biofilmem v průběhu profesionálního čištění chrupu.
- Guided Biofilm Therapy je skutečně

minimálně invazivní ošetření a redukuje potřebu použití ručních a ultrazvukových nástrojů. Jde o bezpečný, efektivní a šetrný postup ošetření zubů, měkkých tkání, implantátů a protetických prací. → 1-4

► GBT je velmi komfortní pro pacienty i ošetřující. → 5 Je efektivní a šetří čas. → 6 To platí také pro prevenci zubních kazů a parodontálních onemocnění u dětí a teenagerů.

► GBT je součást rozsáhlého konceptu prevence - zachování orálního zdraví Vašich pacientů - aby se cítili dobře.

GBT JE KLINICKY PODLOŽENÝ A NA PACIENTA ORIENTO VANÝ KONCEPT

► Od roku 1982 poskytuje EMS zubním praxím po celém světě technologie na pískování zubů - metodu AIRFLOW® a pro scaling - metodu PIEZON® No Pain s koncovkou PS.

► V roce 2003 EMS zavedla metodu PERIOFLOW® pro subgingivální odstraňování biofilmu - v kombinaci s AIRFLOW® práškem Perio na bázi glycinu. → 7 To bylo důležitou změnou zažitých pravidel v oblasti parodontologie a preventivní stomatologie.

► V roce 2012 EMS zavedla high-tech prášek na bázi erytritolu -

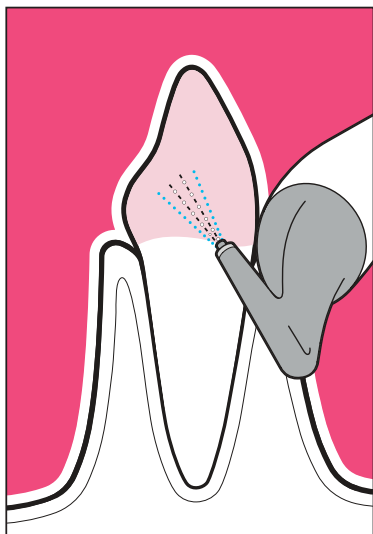
AIRFLOW® prášek PLUS s velikostí částic pouze 14 µm.

► Guided Biofilm Therapy je založena na klinicky podložených technologiích zavedených firmou EMS. Byla vyvinuta ve spolupráci s vysoce uznávanými a zkušenými parodontology, kariology a dentálními hygienistkami.

► GBT je systematické, předvídatelné, rizikově zaměřené a pacienty dobře akceptované ošetření, které může být prováděno u všech věkových skupin a typů pacientů.

1. Wennstrom JL, Dahlen G, Ramberg P. Subgingival debridement of periodontal pockets by air polishing in comparison with ultrasonic instrumentation during maintenance therapy. Journal of Clinical Periodontology 2011;38:820-827. → 2. Ronay V, Merlini A, Attin T, et al. In vitro cleaning potential of three implant debridement methods. Simulation of the non-surgical approach. Clinical Oral Implants Research 2017;28:151-155. → 3. Bühler J, Amato M, Weiger R, Walter C. A systematic review on the effects of air polishing devices on oral tissues. International Journal of Dental Hygiene 2016;14:15-28. → 4. Barnes CM, Covey D, Watanabe H, et al. An in vitro comparison of the effects of various air polishing powders on enamel and selected esthetic restorative materials. The Journal of Clinical Dentistry 2014;25:76-87. → 5. Aslund M, Suvan J, Moles DR, et al. Effects of two different methods of non-surgical periodontal therapy on patient perception of pain and quality of life: a randomized controlled clinical trial. Journal of Periodontology 2008;79:1031-1040. → 6. O'Hehir TE. How subgingival air polishing will turn dental hygiene upside down. Interview with Prof. Dr. Thomas Flemmig. dentaltown.com 2014;94:96. → 7. Flemmig TF, Arushanov D, Daubert D, et al. Randomized controlled trial assessing efficacy and safety of glycine powder air polishing in moderate-to-deep periodontal pockets. Journal of Periodontology 2012;83:444-452.

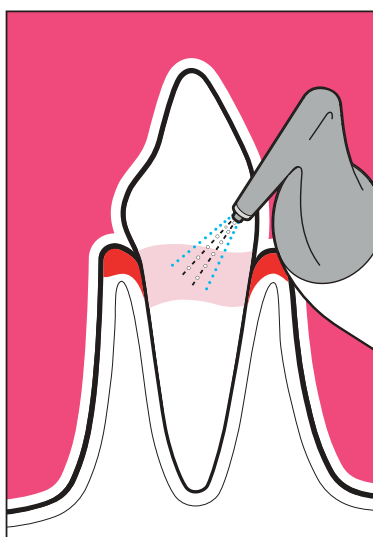
CO GBT



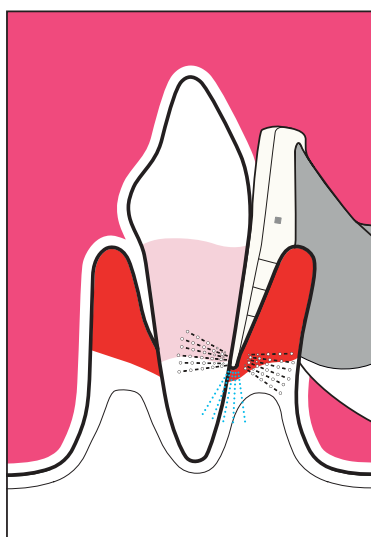
NAD CEMENTO-SKLOVINNOU
HRANICÍ

**PRÁŠEK AIRFLOW® PLUS JE
PRVNÍM HIGH-TECH PRÁŠKEM,
KTERÝ ODŠTRAŇUJE BIOFILM
A ČERSTVĚ KALCIFIKOVANÝ
ZUBNÍ KÁMEN ZE:**

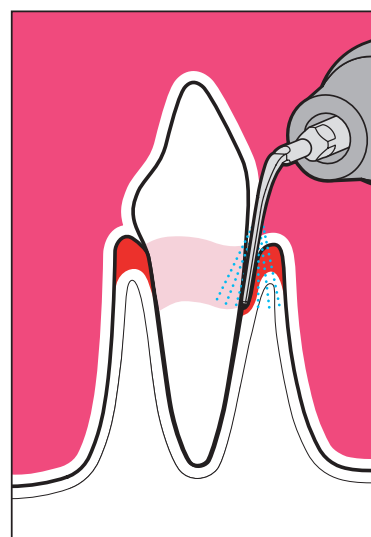
- SKLOVINY
- DENTINU
- MĚKKÝCH TKÁNÍ
- JAZYKA A PATRA
- MLÉČNÝCH ZUBŮ
- ORTODONTICKÝCH APARÁTŮ
- POVRCHU IMPLANTÁTŮ
- PROTETICKÝCH PRACÍ



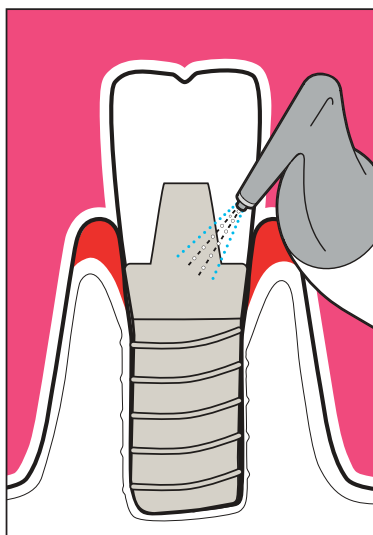
SUBGINGIVÁLNĚ
DO HLOUBKY 4 MM



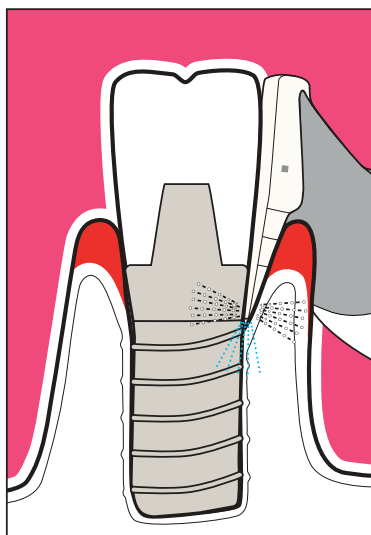
SUBGINGIVÁLNĚ DO HLOUBKY 9 MM



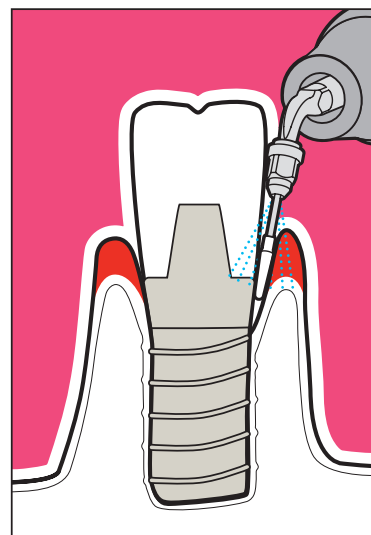
SUPRAGINGIVÁLNĚ
A DO HLOUBKY 10 MM



U IMPLANTÁTŮ DO HLOUBKY
4 MM



U IMPLANTÁTŮ DO HLOUBKY
9 MM



KOLEM ABUTMENTU
IMPLANTÁTU

ZNAMENÁ



ZACHOVÁNÍ ZDRAVÝCH ZUBŮ



► GBT kroky 01 vyšetření a 02 detekce plaku, následované AIRFLOW® umožňují kompletní odstranění biofilmu ze zubů a zubních náhrad. AIRFLOW® zachovává dentin a sklovinu u stálých i mléčných zubů.

► ŽÁDNÝ BIOFILM = ŽÁDNÉ KAZY

DETEKCE KAZU V POČÁTEČNÍM STÁDIU



► GBT krok 07 kontrola umožňuje přesnější a preciznější detekci zubního kazu v počátečním stádiu. Kazy často vznikají v místech, které nejsou dosažitelné gumovými kalíšky nebo kartáčky, včetně mezizubních prostorů, fisur a fixních ortodontických aparátů. AIRFLOW® je vyčistí všechny - a umožní fluoridům dostat se k povrchu zubu.

► ŽÁDNÝ BIOFILM = LEPŠÍ DIAGNOSTIKA

ZACHOVÁNÍ PROTETICKÝCH PRACÍ



► GBT krok 04 AIRFLOW® minimalizuje použití ručních a přístrojových scalerů a tím pomáhá prodloužit životnost náhrad. AIRFLOW® prášek Plus je mimořádně šetrný k používaným materiálům.

► GBT = ŠETRNE K NÁHRADÁM

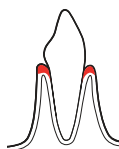
ZACHOVÁNÍ ZDRAVÝCH MĚKKÝCH TKÁNÍ



► GBT krok 04 AIRFLOW® odstraní biofilm maximálně šetrným způsobem. Bylo prokázáno, že AIRFLOW® prášek Plus je mimořádně šetrný k dásním a dalším měkkým tkáním, zatímco rotační a ruční nástroje je mohou poškodit.

► GBT = ŠETRNE K MĚKKÝM TKÁNÍM

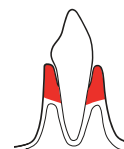
LÉČBA GINGIVITIDY



► GBT krok 04 AIRFLOW® jednoduše a bezpečně odstraní biofilm a čerstvě kalcifikovaný zubní kámen z korunek zubů a ze sulku. V případě vyvrážděného zubního kamene umožní metoda PIEZON® No Pain s koncovkou PS (krok 06) minimálně invazivní čištění.

► GBT = EFEKTIVNÍ A PŘÍJEMNÉ

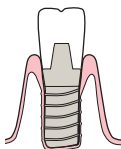
LÉČBA HLUBOKÝCH KAPES



► GBT krok 05 PERIOFLOW® s práškem Plus maximálně zachovává cement a dentin při parodontologickém ošetření - SPT. Odstraňuje subgingivální biofilm efektivněji než ruční nástroje. Metoda PIEZON® No Pain s koncovkou PS nabízí maximálně šetrné odstranění zubního kamene.

► GBT = NENARUŠUJE CEMENT

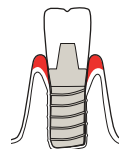
OCHRANA POVRCHU IMPLANTÁTŮ



► GBT kroky nabízí šetrné metody, které chrání povrch implantátů. 04 AIRFLOW® a 05 PERIOFLOW® s práškem Plus jsou velmi šetrné k povrchu implantátů, zatímco kovové nástroje ho mohou poškrábat.

► GBT = OCHRANA IMPLANTÁTŮ

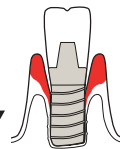
LÉČBA MUKOSITIDY



► GBT kroky 04 AIRFLOW® a 05 PERIOFLOW® efektivně předchází a léčí mukositidu. Při použití prášku Plus je tento postup efektivní a obzvláště šetrný k tkáním v okolí implantátu.

► GBT = ŠETRNE K TKÁNÍM KOLEM IMPLANTÁTU

LÉČBA PERI-IMPLANTITIDY



► GBT krok 05 PERIOFLOW® s práškem Plus má za následek lepší kontrolu krvácení kolem implantátu v porovnání s jinými metodami. V případě vyvrážděného zubního kamene poskytuje metoda PIEZON® No Pain s koncovkou PI obzvláště šetrné čištění.

► GBT = REDUKCE ZÁNĚTU

THE ORIGINAL.

AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER



Originál od objevitele.
Garantovaná švýcarská preciznost a skvostný design.
Spolehlivost a know-how již od roku 1981.

THE MASTER.



NEZÁVISLÁ AIRFLOW® STANICE



Švýcarský produkt AIRFLOW® Prophylaxis Master byl vyvinut ve výzkumném centru EMS po více než 100 000 hodinách technického a klinického testování ve spolupráci se špičkami v oboru stomatologie z celého světa.

04 AIRFLOW®

AIRFLOW® ODSTRAŇUJE BIOFILM, PIGMENTACE A ČERSTVĚ KALCIFIKOVANÝ ZUBNÍ KÁMEN. ČISTÍ A LEŠTÍ V JEDNOM KROKU.

- Po použití AIRFLOW® není již potřeba dolešťovat povrch zubů gumovými kalíšky a pastou.
- Ordinance používající AIRFLOW® a GBT postup mají více spokojených recallových pacientů.
- Profesionální profylaxe se stává důležitým ekonomickým aspektem. →¹



DVOJITÝ SPREJ

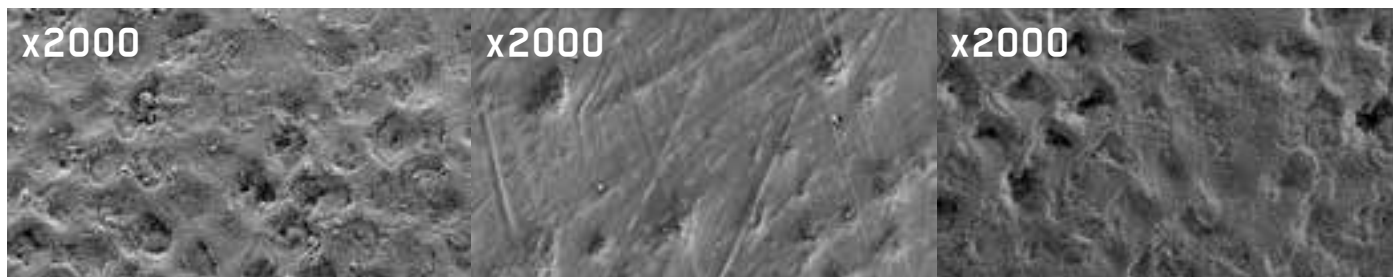
Prášek uvnitř
Proplachování okolo

S gumovými kalíšky a leštící pastou není možné vyčistit:

- Mezizubní prostory, zejména u pacientů s nepravidelnostmi v chrupu
- Odhalené zubní krčky
- Jamky a fisury
- Ortodontické aparáty

AIRFLOW® dokáže odstranit biofilm a čerstvě kalcifikovaný zubní kámen ze všech těchto ploch. Navíc také vyčistí sulkus (jak u zubů, tak u implantátů) do hloubky 4 mm. →²⁻⁴
Současně je AIRFLOW® rychlé, efektivní a komfortní ošetření pro pacienty.

MINIMÁLNĚ ABRAZIVNÍ PRÁŠEK



POVRCH ZUBNÍ SKLOVINY PŘED ČIŠTĚNÍM.

- Sklovinná prizmata přirozených zubů jsou jednoduše rozpoznatelná.
- Foto ukazuje zbytky bakterií po jejich zničení chlornanem sodným. → ⁵

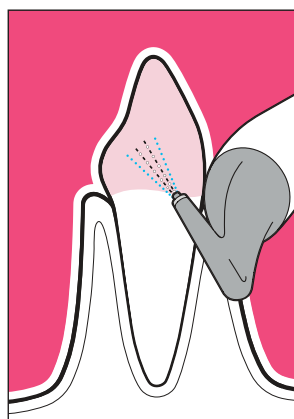
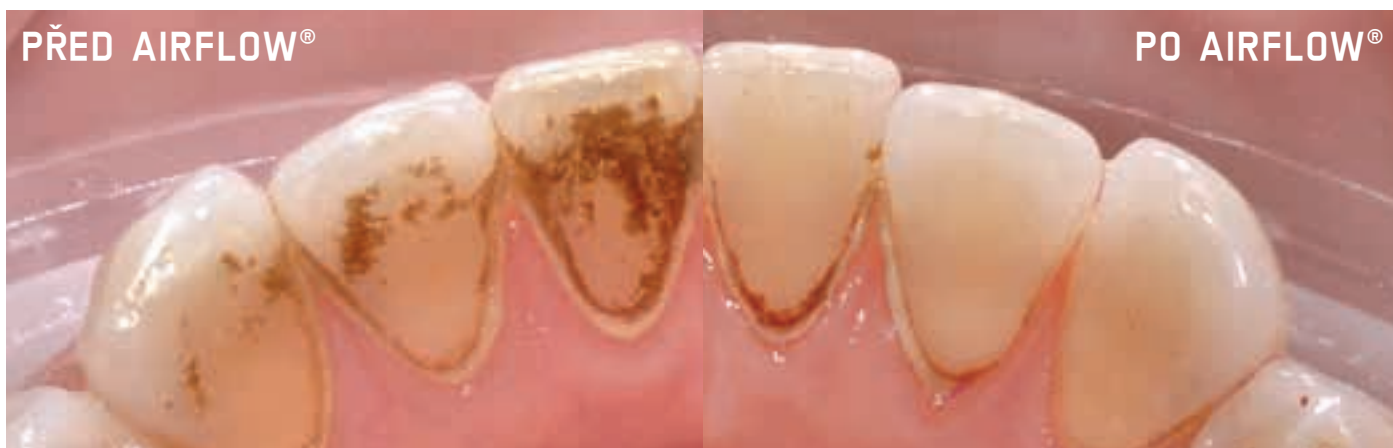
ZUBNÍ SKLOVINA PO LEŠTĚNÍ S NÍZKO-ABRAZIVNÍ PASTOU (RDA 27).

- Vitální sklovinná prizmata byla odstraněna. Pasta poškrábala povrch zubu. Biofilm byl zatlačen do přirozených nerovností povrchu zubu.
- Abrazivní pasty způsobují všeobecně úbytek cenné skloviny. Žádný benefit pro povrch zubů. → ⁵

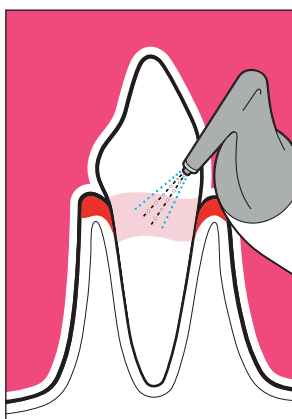
ZUBNÍ SKLOVINA PO AIRFLOW® ČIŠTĚNÍ PRÁŠKEM PLUS.

- Biofilm byl pomocí AIRFLOW® kompletně odstraněn. Povrch zubů je vyčištěný až k pórům. Žádná abraze. Sklovinná prizmata zůstala intaktní a povrch je perfektně hladký. Ani není třeba zuby dolešťovat (abrazivní) pastou. To šetří sklovinu a čas. → ⁵

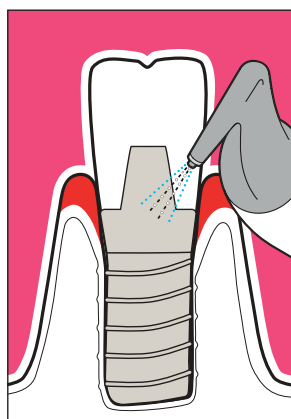
5. Camboni S, Donnet M. The Journal of clinical dentistry 2016;27:13-18.



NAD CEMENTO-SKLOVINNOU HRANICÍ



SUBGINGIVÁLNĚ DO HLOUBKY 4 MM



SUBGINGIVÁLNĚ DO HLOUBKY 4 MM KOLEM IMPLANTÁTU



AIRFLOW® PLUS

AIRFLOW® PRÁŠKY

PRÁŠEK AIRFLOW® PLUS JE PRVNÍM HIGH-TECH PRÁŠKEM, KTERÝ VELMI ŠETRNE ODSTRAŇUJE BIOFILM A ČERSTVĚ KALCIFIKOVANÝ ZUBNÍ KÁMEN ZE:

- ▶ Skloviny
- ▶ Dentinu
- ▶ Měkkých tkání
- ▶ Jazyka a patra
- ▶ Mléčných zubů
- ▶ Ortodontických aparátů
- ▶ Povrchu implantátů
- ▶ Protetických prací



KARBONÁT VÁPENATÝ

**EMS PRÁŠEK PLUS
S ERYTRITOLEM**

**EMS PRÁŠEK
S BIKARBONÁTEM SODNÝM^{→2}**



ÚČINEK 5 SEKUND PÍSKOVÁNÍ NA SKLOVINU ^{→1,2}



ÚČINEK 5 SEKUND PÍSKOVÁNÍ NA SKLOIONOMER ^{→1,3}

1. Barnes CM, et al. J Clin Dent 2014;25:76-87. → 2. poznámka: Ve studii Barnes, J Clin Dent 2014 měl EMS prášek bikarbonátu sodného velikost částic 65 µm. Nový prášek Classic New Formula má velikost částic 40 µm pro větší šetrnost a komfort pacienta. → 3. poznámka: Pro prášek Plus byly odpovídající testy předloženy do časopisu J Clin Dent (Barnes CM, et al.)

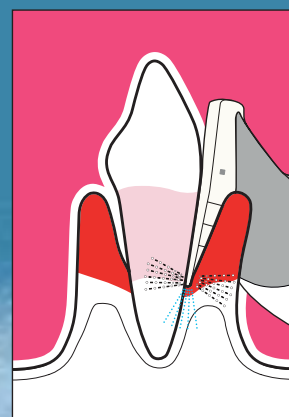
05 PERIOFLOW®



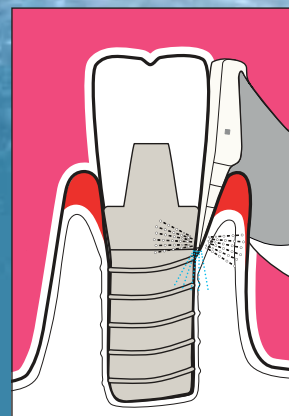
PERIOFLOW® A PRÁŠEK PLUS JSOU INDIKOVANÉ PRO

- ▶ Subgingivální odstraňování biofilmu v kapsách > 4 až 9 mm kolem zubu^{→1} a implantátu^{→2}
- ▶ Iniciální a následnou (STP) parodontální terapii^{→3}
- ▶ Prevenci mukositivity a peri-implantitidy^{→4}
- ▶ Iniciální a následnou léčbu mukositivity a peri-implantitidy^{→5}

**3 PROUDY
PRÁŠKU**
+ oplachování vodou



SUBGINGIVÁLNĚ
DO HLOUBKY 9 MM



SUBGINGIVÁLNĚ
DO HLOUBKY 9 MM KOLEM
IMPLANTÁTU

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

06 PIEZON® NO PAIN

**PO POUŽITÍ AIRFLOW® ODSTRAŇTE
STÁVAJÍCÍ SUPRA- A SUBGINGIVÁLNÍ ZUBNÍ
KÁMEN METODOU PIEZON® NO PAIN
A KONCOVKOU PS.**

- ▶ Lineární pohyb koncovky PS = žádné poškození povrchu zubů a měkkých tkání. Velmi šetrné k cementu na kořeni zubu. Dynamická kontrola výkonu.
- ▶ EMS Perio Slim koncovka nabízí nejlepší přístup do aproximálního a subgingiválního prostoru.**

*No Pain: v případě použití v souladu s doporučeními EMS a/nebo školením Swiss Dental Academy

**CRA, Clinical Research Associates, USA

S KONCOVKOU PS



SE SOUHLASEM PROF. MAGDA MENSI

ODSTRANĚNÍ SUBGINGIVÁLNÍHO ZUBNÍHO KAMENE S KONCOVKOU PS

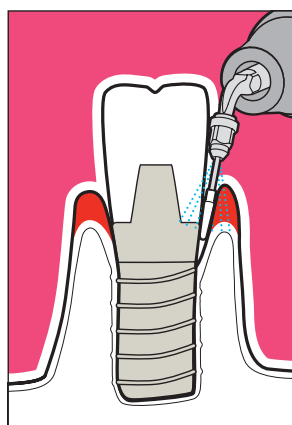
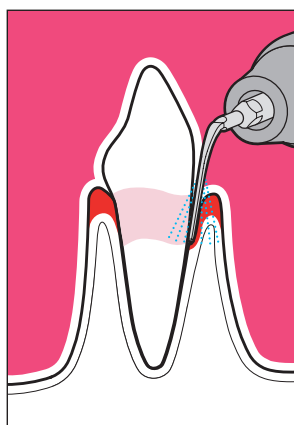


PŘESNÁ DIAGNOSTIKA ZUBNÍHO KAZU



SE SOUHLASEM DR. WOLFGANG GUTWERK

**EMS KONCOVKA
PS PERIO SLIM**
JE INDIKOVANÁ PRO 95%
KLINICKÝCH PŘÍPADŮ.



**EMS
KONCOVKA PI**
NA ČISTĚNÍ IMPLANTÁTŮ.

GBT JE COOL...*

“Vzhledem k malé velikosti částic, speciálně u prášku Plus, neexistuje už prakticky žádná traumatická gingivitida. V oblasti profylaxe jsme dokázali zvýšit obrát o cca 50 % od roku 2015 do 2016, což bylo způsobeno také díky mnohem příjemnější léčbě. Reakce pacientů byla bez výjimky pozitivní.”

DIRK PALME

“S přístroji EMS můžeme motivovat pacienty v oblasti profylaxe. Díky příjemnému pocitu v ústech - WELLNESS pro zuby. Odstranění pigmentací - KRÁSA pro zuby. 100% odstranění biofilmu - ZDRAVÍ pro zuby.”

MICHAELA GRUL

****“AIRFLOW® je cool
- super cool.”**

MORRIS MEYER (9 YEARS)

“S GBT ošetřením jsem velmi spokojena. Už bych na jiný koncept dentální hygieny nešla. Díky GBT chodím ke svému lékaři na profylaktické ošetření pravidelně a s radostí.

Pokaždé odcházím spokojená s čistým a zářivým úsměvem! Profylaxe dle GBT je pro mě příjemný zážitek, který vřele doporučuji.”

SABINE PAVICIC

“V mé každodenní praxi nechci pracovat bez AIRFLOW® technologie nebo air-polishingu. Šetrné k tkáním, čisté a příjemné pro pacienty a rychlejší zejména v mezizubních prostorech. Výsledky jsou tudíž velmi dobré. Méně zánětů a ošetřené krčky zubů nejsou citlivé.”

PETRA NATTERER

“Přístroje od firmy EMS nám pomáhají zjednodušit postup našeho profylaktického ošetření, být šetrnější k tkáním a zpříjemnit ošetření pacientům (méně bolesti). Po více jak 3 letech se profylaxe stala technicky a ekonomicky velmi důležitou částí naší praxe a to také díky vědecké a technické podpoře od EMS (např. No Pain technologie s koncovkou PS, prášek Plus).”

DR. NADINE STRAFELA-BASTENDORF

TAKÉ PRO DOMÁCÍ PÉČI

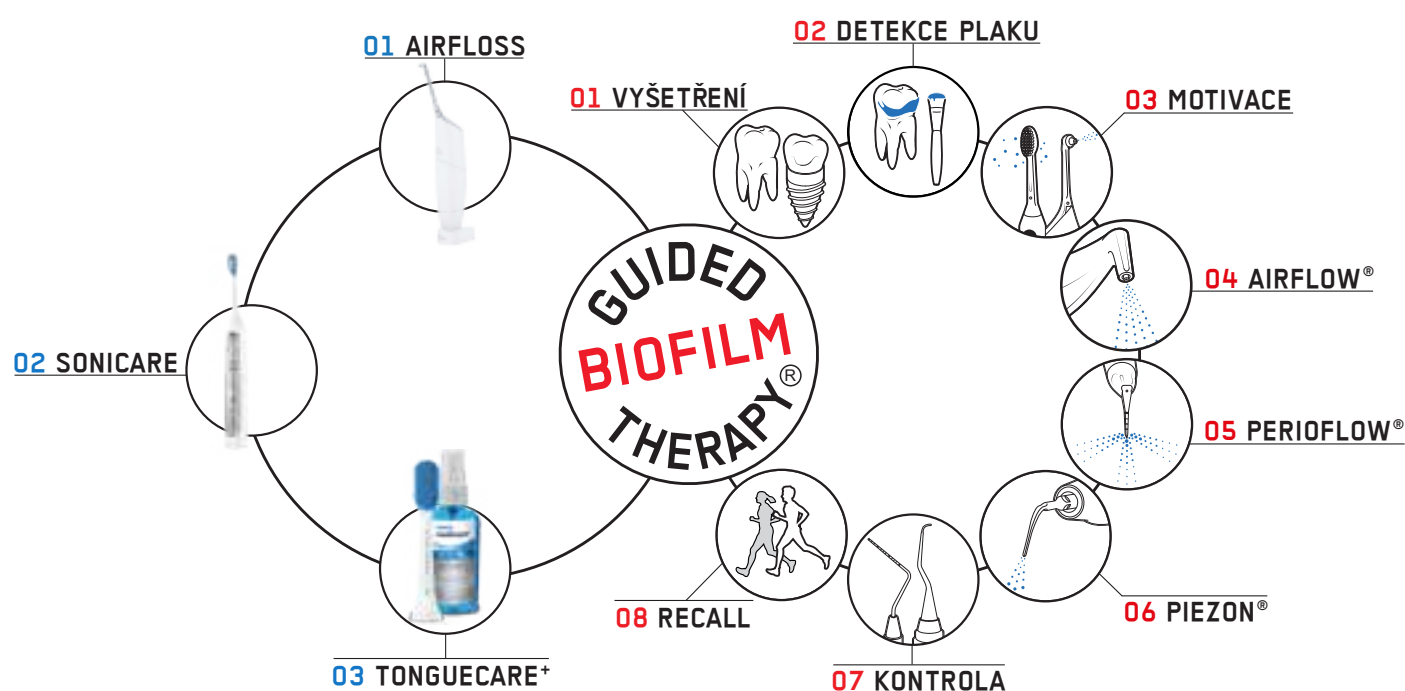


EMS A PHILIPS SPOLUPRACUJÍ

- EFP (The European Federation of Periodontology) se shodla: Kombinace domácí a profesionální péče je nutnost pro zachování zubů a implantátů.
- EMS a Philips sladili své koncepty pro optimalizaci orální péče.

HOME CARE

PRO CARE



EMS DOPORUČUJE PHILIPS SONICARE DÍKY JEHO SONICKÉ TECHNOLOGII A MINIMÁLNĚ INVAZIVNÍ ÚČINNOSTI

- Volbou pro čištění mezizubních prostorů je AirFloss. Jde o velmi jednoduchou pomůcku využívající technologii kombinující směs mikrokapiček vody a vzduchu k jemnému čištění mezi zuby. AirFloss je stejně účinný jako dentální nit, avšak s jednodušším použitím.
- Philips Sonicare Tonguecare - efektivní čištění jazyka.

PHILIPS

EMS⁺

SMILE IS IN THE AIR

**"I FEEL
GOOD"**

Copyright: 2017 EMS.
Electro Medical Systems.
ems-dental.com

EMS 
MAKE ME SMILE.