

CZYSTE ZĘBY ZDROWE ŻYCIE



Dlaczego profesjonalne czyszczenie zębów z wykorzystaniem protokołu GUIDED BIOFILM THERAPY – GBT w skrócie, jest tak innowacyjne? To przyjemny zabieg, zapewniający komfort i pełne bezpieczeństwo. Nigdy wcześniej zabiegi profesjonalnego oczyszczania zębów nie były tak miłym doświadczeniem.



EMS 
MAKE ME SMILE.



**“I FEEL
GOOD”**

UŚMIECHNIJ SIĘ



Profesjonalne oczyszczanie zębów jest konieczne, aby zapewnić piękny uśmiech i utrzymać jamę ustną w zdrowiu. Podczas zabiegu usuwamy szkodliwą płytkę bakteryjną (zwaną biofilmem) z zębów oraz dziąseł. Jest to jedyny sposób zapobiegający chorobie przyzębia (periodontitis) i próchnicy zębów, które zostały ogłoszone przez WHO* chorobami cywilizacyjnymi.

BIOFILM W JAMIE USTNEJ POWODUJE CHOROBY, ALE NIE TYLKO...

► Bakterie biofilmu nazębnego niszczą zęby i otaczające je struktury, takie jak dziąsła i kość utrzymująca zęby w miejscu. Ale nie tylko. Bakterie również przenikają głębiej do organizmu i mogą spowodować poważne choroby na przestrzeni czasu. Badania wykazały, że biofilm jamy ustnej może doprowadzić do cukrzycy oraz chorób układu krążenia i innych chorób społecznych. Ponadto, biofilm podlega procesowi zwapnienia, tworząc nieprzyjemny kamień. Biofilm jamy ustnej musi być usuwany regularnie, bez wywoływania bólu, delikatnie i skutecznie. Najlepszy sposób? GUIDED BIOFILM THERAPY

GUIDED BIOFILM THERAPY

► Współpracując z uniwersytetami i stomatologami, EMS opracował protokół kliniczny mający na celu zarządzanie biofilmem i utrzymanie zdrowych zębów na przestrzeni czasu. Protokół ten, zwany GUIDED BIOFILM THERAPY,

łączy profesjonalne oczyszczanie zębów w gabinecie stomatologicznym z odpowiednią higieną domową jamy ustnej. Nie ma lepszej metody na utrzymanie szkodliwego biofilmu pod kontrolą.

BEZBOLEŚNIE

► Profesjonalne oczyszczanie zębów za pomocą protokołu GUIDED BIOFILM THERAPY sprawi, że poczujesz się lepiej. Zabieg jest bezbolesny i nie uszkadza zębów ani dziąseł. Ciepła woda podczas zabiegu i niewyczuwalny, delikatny piasek sprawiają, że jest to naprawdę komfortowe doświadczenie. GBT zmienia reguły gry i nie ma nic wspólnego ze starymi metodami higieny stomatologicznej z lat 60-tych. Dzięki urządzeniom EMS AIRFLOW® i PIEZON® No Pain z końcówką PS, jedyne co jest potrzebne to woda, powietrze i piasek AIRFLOW® PLUS, aby zwalczać szkodliwy biofilm ze zwycięskim uśmiechem na ustach.

Z niniejszej broszury dowiesz się jak chronić swoje zęby przed szkodliwym biofilmem na przestrzeni całego życia.

Dowiesz się też jak dzielić się wyjątkowym uczuciem czystych zębów z otaczającym światem. Uśmiechnij się!

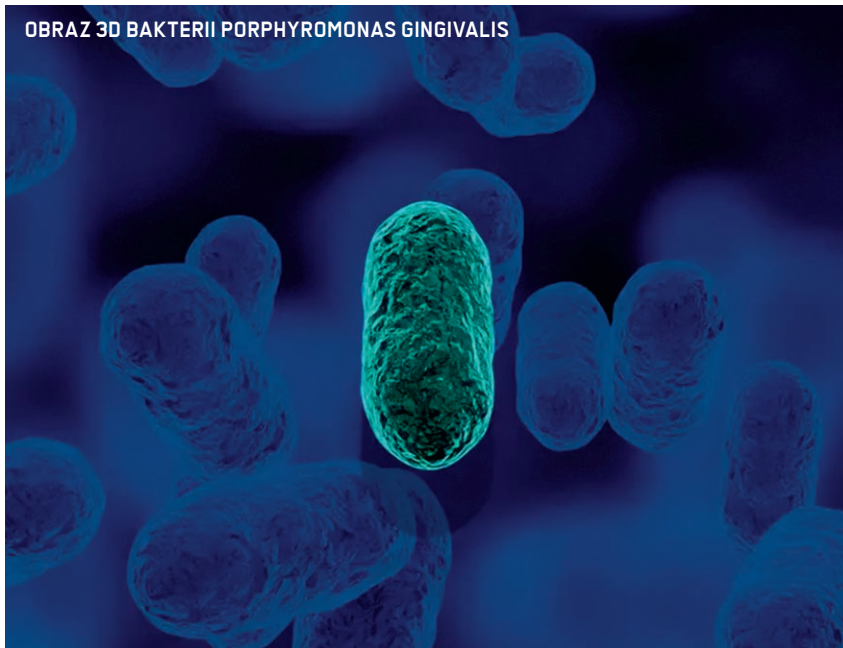
*WHO: Światowa Organizacja Zdrowia

ZŁE BAKTERIE

“Alzheimer, choroby układu krążenia, cukrzyca: bakterie winne chorobom społecznym”.

(Źródło: New Scientist oraz www.focus.de)

OBRAZ 3D BAKTERII PORPHYROMONAS GINGIVALIS



ZŁO MA NAZWĘ: PORPHYROMONAS GINGIVALIS

► Bakteria ta dobrze rozwija się w biofilmie. Przenika do organizmu przez dziąsła i jest odpowiedzialna za choroby serca, Alzheimera, cukrzycę, Parkinsona, raka trzustki i wiele innych chorób często zagrażających życiu. Poprzez usuwanie biofilmu nazębnego oraz biofilmu jamy ustnej, możemy zapobiec wielu z tych chorób.

Nowe badania i publikacje donoszą o związku pomiędzy biofilmem, szkodliwymi bakteriami a chorobami, które mają wpływ na cały organizm.

GUIDED BIOFILM THERAPY
to Twój najlepszy przyjaciel!

► CZYSTE ZĘBY, ZDROWE ŻYCIE

“Prawdziwie bezbolesny i przyjemny zabieg oraz świetne wskazówki jak mogę najlepiej zadbać o moje zęby w domu”

JAN Z., 41 LAT, POLSKA



BIOFILM JEST ZŁY

Biofilm nazębny stanowi zagrożenie. Jest niezauważalny i niewyczuwalny dla pacjenta. Biofilm jest główną przyczyną ubytków zęba (czyli próchnicy) i chorób dziąseł (czyli gingivitis). W konsekwencji może on doprowadzić nawet do utraty zębów. GUIDED BIOFILM THERAPY od firmy EMS wykrywa biofilm i całkowicie go eliminuje. i całkowicie go usuwa.

BIOFILM JEST NIEWIDOCZNY

► Miękką, żółtawą warstwę obecną na zębach zawiera miliony różnych bakterii, dobrych i złych dla naszej jamy ustnej. Taka kumulacja bakterii to biofilm zwany też płytką nazębną. Biofilm roztacza się każdego dnia, lecz jest prawie niewidoczny gołym okiem. Bakterie obecne w biofilmie rozwijają się i odżywiają pokarmem, który spożywamy. Interesuje je zwłaszcza cukier, który zamieniają w szkodliwe kwasy powodujące próchnicę. Rozrastający się biofilm sprawia, że jama ustna jest idealnym punktem wyjścia bakterii do organizmu. Nie tylko zdrowie zębów i dziąseł jest zagrożone, ale również zdrowie całego organizmu.

BIOFILM MUSI ZOSTAĆ USUNIĘTY – W 100%

► Nie możemy pozwolić bakteriom chorobotwórczym rozprzestrzeniać się w jamie ustnej. Musimy przejąć kontrolę i usuwać biofilm w domu podczas mycia zębów przynajmniej dwa razy dziennie. Jednak aby całkowicie usunąć biofilm należy zgłaszać się do gabinetu stomatologicznego na profesjonalne

oczyszczanie zębów. Powinno się to odbywać, w zależności od zaleceń klinicysty, dwa lub trzy razy w roku. Dzięki protokołowi GBT usuwa się 100% biofilmu. Nie tylko zdrowie zębów i dziąseł jest zagrożone, ale również zdrowie ogólne.

BIOFILM MUSI BYĆ WIDOCZNY

► Ważnym etapem GBT jest uwidocznienie biofilmu na zębach i dziąsłach. Jest to tak zwane „wybarwienie“. Tylko wtedy, kiedy biofilm jest widoczny, może zostać całkowicie usunięty. Stosując stare metody, wybarwienie było rzadko przeprowadzane, ponieważ usunięcie biofilmu zabrałoby mnóstwo czasu. Barwnik używany do zabarwienia płytki wskazuje klinicyście skąd usunąć biofilm bez uszkodzenia naturalnych tkanek. Wybarwienie zapewnia niezrównaną jakość zabiegu, ponieważ wyraźnie pokazuje czy biofilm został rzeczywiście w całości usunięty.

GBT jest minimalnie inwazyjny.



Broszura dostępna jest również online. Zeskanuj kod QR i podziel się nią ze swoimi znajomymi.

GBT ZWALCZA BIOFILM



BIOFILM Z CHOROBTWÓRCZYMI BAKTERIAMI W POWIĘKSZENIU 2000X



GDZIE JEST BIOFILM?



PO WYBARWIENIU: IDEALNIE WIDOCZNY



PO GBT: IDEALNIE CZYSTE I ZDROWE



Zdjęcia dzięki uprzejmości dr. Gleba Aseeva

BIOFILM POWODUJE CHOROBY

BIOFILM STWARZA RYZYKO:

- ▶ Próchnicy i nieświeżego oddechu
- ▶ Zapalenia dziąseł – krwawień z dziąseł i stanów zapalnych błony śluzowej
- ▶ Zapalenia przyzębia mogącego doprowadzić do utraty zębów i implantów



Zdjęcie dzięki uprzejmości prof. H. Tassery



Zdjęcie dzięki uprzejmości prof. H. Tassery



Zdjęcie dzięki uprzejmości prof. M. Mensi



Zdjęcie dzięki uprzejmości S. Sadfi



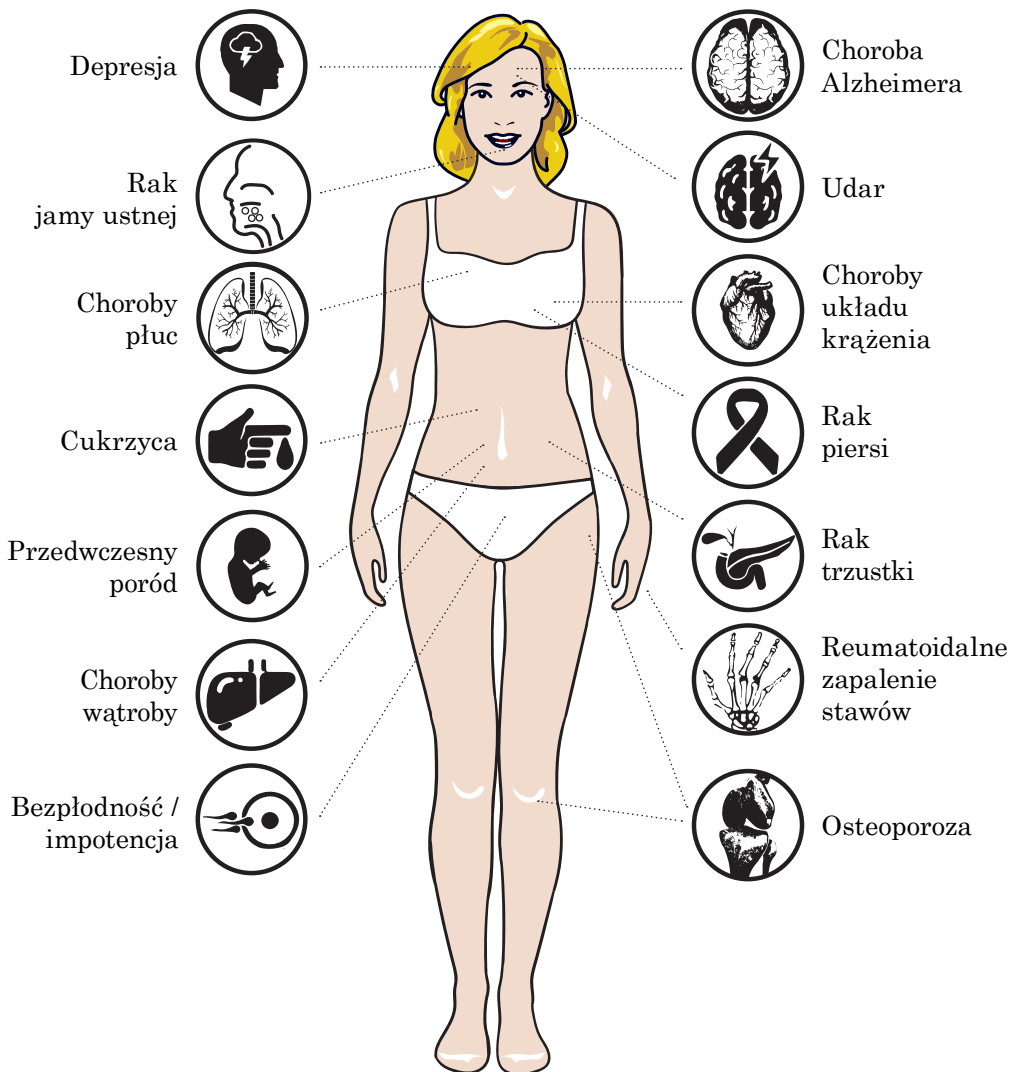
Zdjęcie dzięki uprzejmości prof. M. Mensi

Udowodniono naukowo, że regularne i całkowite usuwanie biofilmu przyczynia się do utrzymania zębów i dziąseł w zdrowiu.

I WIELE WIĘCEJ

CHOROBY OGÓLNOUSTROJOWE:

Badania pokazują, że biofilm zwiększa ryzyko choroby Alzheimera, chorób serca, zaburzeń układu oddechowego, cukrzycy i wielu innych.



GBT: NIGDY WIĘCEJ STRACHU,

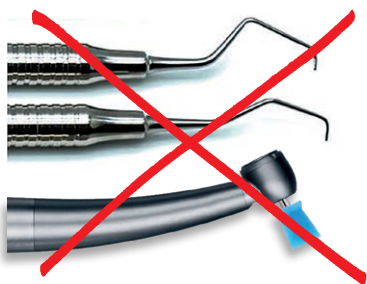
STRACH PRZED BÓLEM

Wizyta u dentysty jest nadal często kojarzona z bólem i dużymi obawami. Odnosi się to również do profesjonalnego oczyszczania zębów. Niestety stare metody zabiegu nie zmieniły się zbyt wiele od 1960 roku. Większość klinicystów nadal używa ostrych instrumentów w celu zeszkrobienia złogów z korzeni, głęboko pod linią dziąsła. Ale teraz nawet ściernalne „pasty polerskie“ nie są potrzebne, co pozwala na zapobieganie przed utratą struktur zęba.



Zdjęcia dzięki uprzejmości prof. J. Einwaaga

3 zęby pośrodku zdjęcia zostały zniekształcone na przestrzeni czasu przez ostre instrumenty, używane podczas standardowego oczyszczania zębów.



Tradycyjne skalery i instrumenty obrotowe nieodwracalnie niszczą zęby i dziąsła

Badanie* przeprowadzone przez niemiecką Stiftung Warentest (stowarzyszenie konsumentów) ujawniło znaczące niedociągnięcia w tradycyjnym, profesjonalnym oczyszczaniu zębów. Stara metoda, wykorzystująca gumki / szczoteczki, „pasty polerskie“ i instrumenty ręczne usuwa jedynie 50% biofilmu z trudno dostępnych miejsc. Usunięcie tylko połowy biofilmu jest po prostu nieakceptowalne, ponieważ infekcja nadal postępuje. Również brak powszechnego protokołu postępowania przyczyniał się do dużych różnic w osiągniętych rezultatach końcowych. Ponadto, pacjenci rzadko otrzymywali instruktaż prawidłowej higieny jamy ustnej w domu.

*Lipiec 2015

Nadszedł najwyższy czas na opracowanie Guided Biofilm Therapy (GBT), aby zastąpić stare metody z lat 60-tych.

NIGDY WIĘCEJ BÓLU

GBT GWARANTUJE

Najnowocześniejszy protokół GUIDED BIOFILM THERAPY całkowicie usuwa biofilm, osady i kamień. GBT wykorzystuje innowacyjne technologie, będąc jednocześnie delikatnym na powierzchni zębów i dziąseł. GBT to protokół kliniczny, który gwarantuje ustandaryzowany i powtarzalny zabieg o wysokiej jakości.

GBT jest wynikiem wielu lat badań klinicznych szwajcarskiej firmy EMS, przeprowadzonych wraz z wiodącymi ekspertami. GBT opiera się na 8 etapach zabiegu.

GBT wykorzystuje sprawdzone technologie AIRFLOW®, PERIOFLOW® i PIEZON® NO PAIN w celu usunięcia biofilmu w minimalnie inwazyjny sposób.

GBT to bezbolesna, szybka i bezpieczna metoda, która pomaga w utrzymaniu zębów i jamy ustnej w zdrowiu. GBT wspiera także zdrowie ogólne organizmu na przestrzeni całego życia.

► SZWAJCARSKIE ORYGINAŁY
WYNALEZIONE PRZEZ EMS

AIRFLOW®
wyprodukowany
w Szwajcarii

PERIOFLOW®
wyprodukowany
w Szwajcarii


PIEZON®
wyprodukowany
w Szwajcarii



► ZERO BÓLU, 100% RADOŚCI ŻYCIA

PETER.S., PACJENT PERIODONTOLOGICZNY,
76 LAT, NIEMCY, MÓWI:

“30 lat strachu i znieczulenia przy każdej wizycie! A dzisiaj aż trudno uwierzyć, że uwielbiam mieć czyszczone zęby! Moje zęby i dziąsła są w doskonałym stanie. To wspaniałe!”



“Dużo przyjemniejsze niż się
spodziewałem. Strumień wody
i powietrza (AIRFLOW®)
jest główną częścią zabiegu,
nie czułem żadnego bólu.
Niesamowita chwila. Już nie
mogę się doczekać następnego
czyszczenia zębów.”

MARZENA S., LAT 34, POLSKA

“I FEEL
GOOD”

8 KROKÓW

08 PLAN WIZYT

CZYSZTE ZĘBY = ZDROWE ŻYCIE

Umów następną wizytę.

07 KONTROLA

OSTATECZNA DIAGNOZA

- ▶ Sprawdzenie czy biofilm, osady i kamień zostały rzeczywiście całkowicie usunięte. Diagnostowanie próchnicy.

06 PIEZON® PS

USUŃ POZOSTAŁY KAMIENI

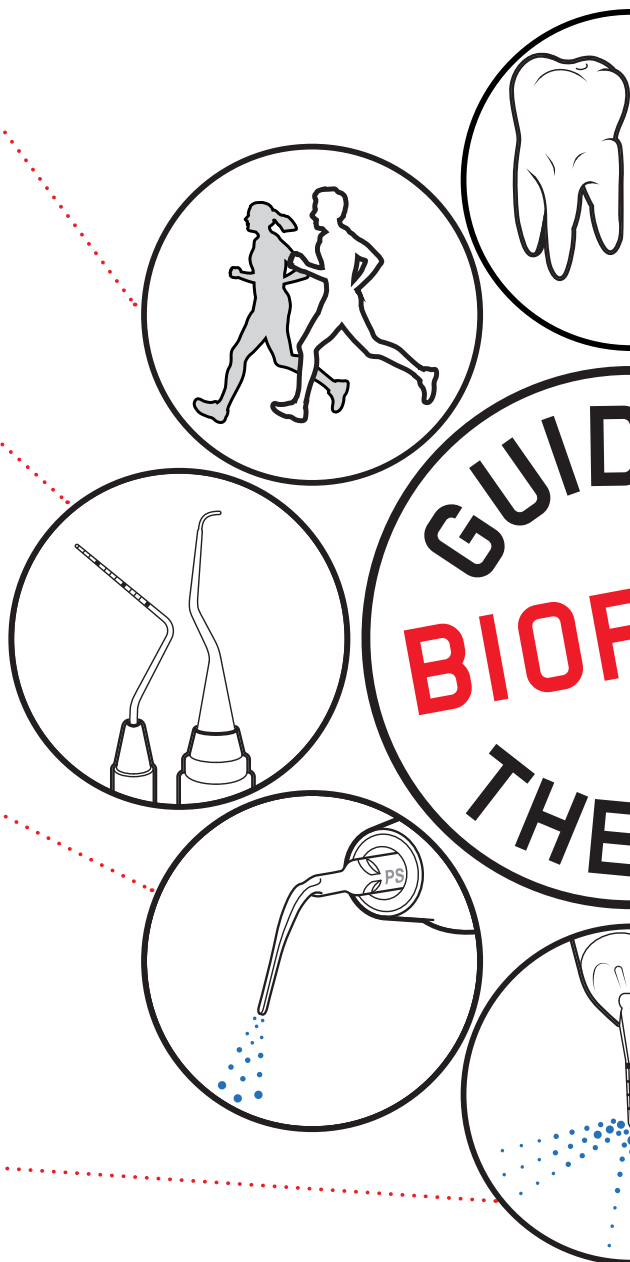
- ▶ Ukierunkowane, bezbólowe i delikatne usunięcie kamienia za pomocą PIEZON® NO PAIN z końcówką PS.

05 PERIOFLOW®

USUNIĘCIE BIOFILMU

PODDZIAŚŁOWO

- ▶ Technologia PERIOFLOW® delikatnie i dokładnie oczyszcza głębokie kieszenie przyzębne.



PROTOKOŁU GBT



01 OCENA

OCENA ZDROWIA JAMY USTNEJ

- ▶ Badanie i diagnoza zębów i dziąseł pomaga w ustaleniu odpowiedniej terapii dla skuteczności i komfortu zabiegu.

02 WYBARWIANIE

UWIDOCZNIENIE BIOFILMU

- ▶ Biofilm jest prawie niewidoczny gołym okiem. Można go całkowicie usunąć tylko wtedy, kiedy będzie go można zobaczyć.

03 MOTYWACJA

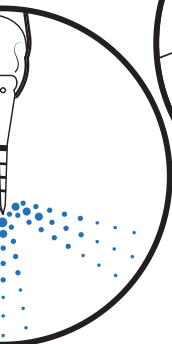
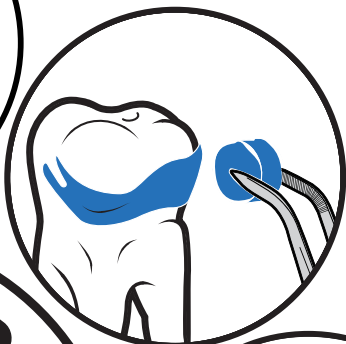
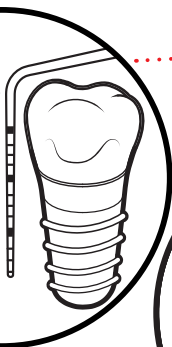
EDUKOWANIE I MOTYWOWANIE

- ▶ Na podstawie oceny ryzyka, dowiemy się co jest nam potrzebne w domu do prawidłowej higieny jamy ustnej.

04 AIRFLOW®

USUNIĘCIE BIOFILMU, OSADÓW I LEKKO ZMINERALIZOWANEJ PŁYTKI

- ▶ Technologia EMS AIRFLOW® w połączeniu z piaskiem PLUS usunie biofilm, używając delikatnego strumienia powietrza i ciepłej wody.



MOTYWACJA

Od wielu lat firmy EMS i Philips podkreślały rosnące znaczenie zapobiegania i profilaktyki. Teraz wspólnie skupiają swoje wysiłki na dalszej poprawie zdrowia jamy ustnej pacjentów - Philips w zakresie higieny domowej, z kolei EMS w dziedzinie profesjonalnego oczyszczania zębów w gabinecie stomatologicznym.



“GBT jest cool,
super cool.”

MORRIS M., 9 LAT, NIEMCY

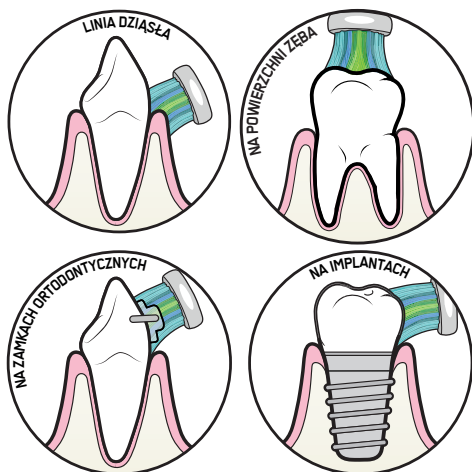
EMS 
PROCARE

KAŻDEGO DNIA

NAMIERZAMY BIOFILM

Szczotkuj zęby w domu 2-3 razy dziennie, aby utrzymać biofilm pod kontrolą. Można go również uwidocznnić w domu, używając tabletek wybarwiających. Umożliwi to zorientowanie się w którym miejscu należy poprawić higienę jamy ustnej.

PHILIPS SONICARE



Zalecamy szczotki soniczne Philips Sonicare. Język można skutecznie wyczyścić używając skrobaczki do języka.

PHILIPS
HOMECARE

PHILIPS AIRFLOSS

Dla ważnego oczyszczenia przestrzeni międzyzębowych i innych trudnodostępnych miejsc, zalecamy Philips AirFloss lub szczoteczki międzyzębowe i nitkę dentystyczną. Poradź się Twojego dentysty lub higienistki.



PHILIPS SONICARE

PHILIPS SONICARE
AIRFLOSS

PACJENCI Z PASJĄ

“Odkryłem GBT półtora roku temu i od tego czasu jestem fanem tej metody. Zabieg jest skuteczny i delikatny, użycie ciepłej wody sprawia, że jest komfortowy. Rezultat jest wyjątkowy.”

DIDIER S., 37 LAT, SZWAJCARIA

“Odkąd byłem dzieckiem, zawsze się obawiałam dentystów. Kiedy nadchodził czas na moją kolejną sesję profilaktycznych tortur, dowiedziałam się w mediach społecznościowych o „delikatnym“ GBT. Z racji tego, że mój dentysta nie oferuje tego rodzaju zabiegu, poszłam do innego gabinetu. Tak jak się spodziewałam, GBT okazało się niezwykle komfortowe. Nic dziwnego, że cała moja rodzina również przeszła do gabinetu GBT.”

ARIANE B., 54 LATA, NIEMCY

“Miałam wrażenie jakby moje zęby wcale nie były dotykane. W ogóle nic nie czułam.”

CHARLOTTE H., 30 LAT, WIELKA BRYTANIA

“GBT jest idealne. Bardzo delikatny i precyzyjny zabieg. Ciepła woda to duży plus dla moich wrażliwych zębów.”

JULIA D., 35 LAT, SZWAJCARIA

GABINETY Z PASJĄ

**“I FEEL
GOOD”**

„Jesteśmy nastawieni bardzo entuzjastycznie, a dopiero niedawno zaczęliśmy rozszerzać nasze usługi profilaktyczne.”

**PRAKTYKA MÜLLER DENTAL,
NIEMCY**

„Bardzo delikatny.”

GILBERT D., 71 LAT, SZWAJCARIA

„Dla mnie jako bardzo wrażliwego pacjenta, GBT jest najlepszą formą nowoczesnej profilaktyki stomatologicznej. Mój zabieg był całkowicie bezbolesny i komfortowy: ciepła woda, bez bolesnego skrobania i bez nieprzyjemnej pasty polerskiej. Nie rozważyłbym już nigdy wizyty u dentysty, używającego starej metody.”

MATEUSZ K., 31 LAT, POLSKA



**JESTEŚ ZADOWOLONY Z ZABIEGU GBT?
PODZIEL SIĘ Z NAMI SWOJĄ OPINIĄ, UŻYWAJĄC
POWYŻSZEGO KODU QR. DZIĘKUJEMY!**

SMILE IS IN THE AIR



EMS Poland Sp. z o.o.
Al. Różdzieńskiego 188H
40-203 Katowice - Polska
+48324937060 - www.ems-poland.com

EMS 
MAKE ME SMILE.