ADHS magazín

Odborný elektronický magazín pre dentálne hygieničky

Číslo 3/2022

ADHS

Asociácia dentálnych hygieničiek
v Slovenskej republike

www.adhs.sk

ADHS magazín je interný magazín. Upozorňujeme, že obsah tohto magazínu podlieha autorským právam a akékoľvek kopírovanie bez súhlasu ADHS je zakázané.

Asociácia dentálnych hygieničiek
v Slovenskej republike

Milé kolegyne,

určite Vašej pozornosti neunikol fakt, že sa nám krátia letné dni a DDH 2022 máme za
dverami.

Prípravy ukončené a teraz sa už tešíme nie len na osobné stretnutie s každou s Vás, ale aj zaujímavý program, ktorý sme pre Vás pripravili. Program bol zostavovaný veľmi citlivo, plný samých zvučných mien, ktoré sú garanciou profesionality a odbornosti.

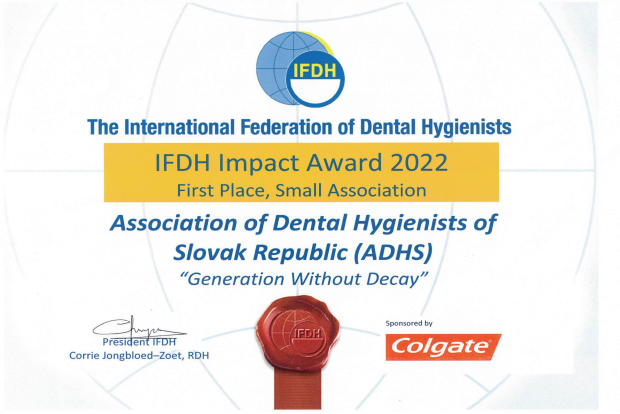
V krátkosti zhrniem udalosti posledných dní ,ktoré podrobnejšie preberieme v Bešeňovej. Vyberiem z najdôležitejších a to je opakovane stretnutie na MZ SR, kde bol pripomienkovaný Zákon č. 578/2004 Z. z. ,

Podarilo sa nám dojednať ďalšie stretnutie na MZ SR, kde sa budeme venovať preventívnym programom, predstavíme náš projekt – Generácia bez kazu, budeme poukazovať na úroveň prevencie na Slovensku a WHO návrh globálnej stratégie pre zdravie ústnej dutiny.
A konečne do tretice je naplánované stretnutie na MZ SR, kde bude prerokovaný enormný záujem ADHS o vlastnú komoru.

V závere Vám chcem s obrovskou radosťou a neskutočnou hrdosťou oznámiť, že v celosvetovej súťaží projekt ADHS „ Generácia bez kazu“, získal 1. miesto
v programe Impact Award IFDH 2022, s hlavným sponzorom spoločnosťou Colgate.
ADHS bola úspešná aj v ďalšom programe IFDH Every Child Has a Toothbrush, ktorého sponzorom je spoločnosť Procter & amp; gamble. Aj touto cestou chcem poďakovať každému kto sa na tomto obrovskom úspechu podieľal .

Teším sa na podrobnejšie informácie už osobne.

S úctou A.Sloviaková prezident ADHS



PRIDAJ LISTERINE®

A ODSTRÁŇ O 56 %

VIAC ZUBNÉHO PLAKU*

*Než pri samotnom čistení zubnou kefkou 1.Sharma N, Charles CH, Lynch MC, et al.: Adjunctive benefit of an essential oil-containing mouthrinse in reducing plaque and gingivitis in patients who brush and floss regularly: a six-month study. J Am Dent Assoc. 2004 Apr;135(4):496-504.

SK-LI-2200025

Obchodné stretnutie domu delegátov IFDH a medzinárodné sympózium ISDH Dubline 2022

Milé kolegyne, kolegovia,

Dovoľte mi, informovať Vás, o konaní obchodného stretnutia domu delegátov IFDH v Malahide v Írsku. Stretnutie sa konalo 8. 8. 2022 – 10. 8. 2022. Zúčastnilo sa ho 60 delegátov z 22 krajín sveta. Svoje zastúpenie na stretnutí mala aj Asociácia dentálnych hygieničiek v Slovenskej republike.

V úvode stretnutia výkonný riaditeľ IFDH Peter Anas oboznámil delegátov s aktivitami a súčasným stavom IFDH. Za posledných 8 rokov sa počet členských asociácií z pôvodných 23 zvýšil na súčasných 35, čo predstavuje 91 000 členov IFDH. 60 členov IFDH nie sú členmi žiadnej z asociácií.
IFDH malo svoje zastúpenie na pôde WHO. Spoločným programovým cieľom WHO a IFDH je prevencia a vplyv dentálnej hygieny na prevenciu a šírenie orálneho zdravia, s pozitívnym dopadom na udržateľnosť. Environmentálne udržateľná starostlivosť o orálne zdravie, bola nosnou témou celého obchodného stretnutia delegátov IFDH ako aj medzinárodného sympózia.

IFDH a EDHF vyzývajú všetky členské štáty k tomu, aby boli aktívne pri implementácii stratégie a akčných plánov WHO pre zdravie ústnej dutiny , s cieľom zlepšiť zdravie ústnej dutiny na celom svete a znížiť nerovnosti v zdraví ústnej dutiny. IFDH a EDHF odporúčajú členským štátom, aby uprednostňovali školenia dentálnych hygienikov podľa zásad stanovených v Spoločnom vzdelávacom programe pre dentálnu hygienu.

IFDH a EDHF povzbudzujú svoje členské organizácie a jednotlivých členov, aby informovali národné vlády a zapojili sa ako tvorcovia a poskytovatelia efektívnejších, na prevenciu zameraných a udržateľných systémov ústnej zdravotnej starostlivosti, aby boli aktívni v klinickej práci, na úrovni verejného zdravia, v oblasti sociálnej zodpovednosti, vo vzdelávaní a vedeckom výskume.

Delegátom bola predstavená nová webová stránka IFDH, pričom dôraz bol kladený na vylepšenie funkcionalít stránky. V budúcom období IFDH plánuje realizáciu zmien v dizajne stránky.

Počas stretnutia delegátov, každá krajina od prezentovala správu o činnosti svojej asociácie.

Odzneli prezentácie delegátov z Južnej Kórei, nakoľko budúce ISDH 2024 sa bude konať v Soule. ISDH 2026 sa bude konať v Miláne a od prezentovaná bola aj upútavka na ISDH 2028, ktoré sa bude konať v Dubaji.

Ďalším, veľmi dôležitým bodom programu, boli voľby nového výboru IFDH na obdobie 2022-2024, so zmenami v infraštruktúre IFDH.

Zloženie výboru IFDH na obdobie 2022 – 2024:

Prezident: Wanda Fedora (Canada)
Prezident-Elect: Jill Rethman (USA)
Viceprezident: Fouzieh Eliassy (Sweden)
Pokladník: Donna Paton (Irsko)
Sekretárka: Sharon Friedman Yaniv (Izrael)
Výkonný riaditeľ: Peter Anas (USA)

V závere obchodného stretnutia domu delegátov IFDH predstavili výsledky vyhodnotenia jednotlivých programov, ktoré podporujú partneri IFDH Densply Sirona, Colgate, Procter & gamble.

S veľkou radosťou a hrdosťou sme prevzali certifikát 1. miesto pre projekt ADHS „ Generácia bez kazu“, ktorého autorom je prezident ADHS Anna Sloviaková dipl. d. h. v programe Impact Award IFDH 2022, s hlavným sponzorom spoločnosťou Colgate. ADHS bola úspešná aj v ďalšom programe IFDH Every Child Has a Toothbrush, ktorého sponzorom je spoločnosť Procter & gamble. Napriek tomu, že mnoho projektov v tejto kategórii neprešlo komisionálnym výberom. Modul II. a III. Projektu „Generácia bez kazu“ prešiel výberom a sponzor ho podporil zubnými kefkami pre edukované deti. Projekt vznikol v roku 2016. Už v tom to období sme sa snažili uspieť v rámci programov IFDH. No ku naplneniu ambícií ADHS, uspieť, prišlo v roku 2022, po vypracovaní kompletnej projektovej šablóny, s fotodokumentáciou o realizácii projektu ako celonárodnej, preventívnej, osvetovej akcii. Zároveň sa ADHS stala členom komisie, ktorá bude posudzovať a vyberať projekty v kategórii Every Child Has a Toothbrush, v nasledujúcom období.

10. 8. 2022 sme sa presunuli do centra Dublinu, kde pokračovalo obchodné stretnutie delegátov IFDH v rámci Medzinárodného sympózia ISDH 2022. V rámci sympózia odznelo mnoho zaujímavých prednášok, v ktorých dentálny hygienici z celého sveta informovali o výsledkoch svojich výskumov v oblasti kariológie, implantoógie, parodontológie, psychológie, vplyvu nutrientov na orálne zdravie a mnoho iných. Okrem pútavých prednášok sa sympózia zúčastnilo veľa vystavovateľov.

V rámci ISDH sme absolvovali mnoho stretnutí a priateľských rozhovorov, s delegátmi ostatných členských asociácií ako aj s členmi výborov IFDH a EDHF. Veľmi nás potešil čas strávený s našimi krajankami, ktoré vzdelanie dentálnych hygieničiek nadobudli v UK, kde dlhodobo pracujú, ale s veľkou hrdosťou sa hlásili ku ADHS. Milé stretnutie sme absolvovali s kolegyňami z Českej asociácie dentálnych hygieničiek. Mimoriadne zaujímavé a obohacujúce bolo stretnutie s delegátmi Južnej Kórei, Holandska, Nórska, Fínska, Švédska, Talianska, Austrálie, Kanady a USA, Litvy, Lotyšska, Nemecka, ale aj mnohých ďalších asociácií.

V závere Medzinárodného sympózia ISDH 2022 bolo opäť odovzdávanie certifikátov trom najlepším projektom v programovej kategórii Social Responsibility, ktorá bola nosnou témou ISDH 2022 a sponzorom tohto programu bola spoločnosť Densply Sirona. ADHS s projektom „Generácia bez kazu“ Modul 1. Budeš mamičkou, vieš chrániť svoje dieťatko?, získala 3. miesto a projekt bol na sympóziu aj od prezentovaný.

Bol to dynamický týždeň plný informácií, pracovnej vyťaženosti, poznávania, spoznávania a plný emócií. Bolo mi cťou vypracovať projektovú štruktúru a prezentovať úspešný projekt ADHS „Generácia bez kazu“ na významnom medzinárodnom podujatí.

Bc. Martina Školnová dipl.d. h. člen výkonného výboru ADHS

CURAPROX

SKRATKA K ČISTÝM ZUBOM A PRÍJEMNEJŠÍM BOZKOM? TÁ NAJJEMNEJŠIA SONICKÁ KEFKA

Cieľom každej dentálnej hygieničky je, aby si pacienti aj po návšteve ambulancie dokázali doma udržiavať zuby čisté. Len tak budú zdravé. No dôležité je aj spoločenské hľadisko – aj zdieľanie nežností a intímností je príjemnejšie, ak je ústna hygiena dôkladná. Na to sú nevyhnutné správne ústne pomôcky a správna technika pri ich používaní.

MUDr. Pavol Andel

Práve v tom druhom však niekedy nastáva problém: **"Aby sme si s manuálnou kefkou dôkladne vyčistili zuby, potrebujeme ovládať aj správnu techniku čistenia. Zvládnutie tej techniky však nemusí byť pre každého jednoduché,"** hovorí zubný lekár MUDr. Pavol Andel.

Našťastie, na trhu už sú produkty, vďaka ktorým môžete dosiahnuť skvelé výsledky aj pri pacientoch a pacientkách s nie práve najdokonalejšou motorikou. **"Sonická kefka je schopná kompenzovať naše chyby a nedokonalosti pri čistení,"** hovorí zubný lekár o kefke, ktorá časť práce urobí za vás.

Samozrejme, aj tejto kefke potrebujeme pomôcť. Nie je pravda, že ju stačí prikladať na zuby. „Najefektívnejší pohyb je krúženie. **Sonické kefky rád prirovnám k elektrobicyklu. Nie je to motorka, musíte šliapať, ale motorček vám pomôže,"** hovorí MUDr. Andel.

Rovnako ako pri manuálnych kefkách, aj pri sonických myslite na maximálnu atraumatickosť pre pacienta. Jednoducho, jemnosť nadovšetko. **"Uvedomme si, že kmitanie sonickej kefky znamená, že vlákno vám trebárs 32 tisíc krát za minútu prejde po zube. Hovoríme tu o trení dvoch plôch – zubnej skloviny a vlákna kefky. Jemnosť vlákien má preto pri sonickej kefke obrovský zmysel,"** upozorňuje odborník.

Nechajte svojich pacientov a pacientky zamilovať sa do najjemnejších vlákien kefky Hydrosonic PRO od Curaprox, s ktorými sú zuby aj ďasná v bezpečí. Ďalšou výhodou sú malé hlavičky v tvare kvapky. Vďaka nim je čistenie dôkladné a efektívne aj v ťažšie dostupných miestach.

Kefka Hydrosonic PRO je ideálna pre každého, kto si chce uľahčiť cestu k zdravému úsmevu. No tiež aj pre ľudí, ktorí majú z nejakého dôvodu zníženú motorickú schopnosť, napríklad zdravotne znevýhodnení ľudia, malé deti a seniori. **„Vo vyššom veku sa nám začínajú strácať isté motorické schopnosti. Sonická kefka pomôže doladiť to, čo ruka nezvládne,"** dodáva MUDr. Andel. No a v neposlednom rade je Hydrosonic PRO skvelým parťákom pre každého, kto si chce užívať nežnosti s príjemným pocitom seba aj partnera či partnerky.

SWISS PREMIUM ORAL CARE

PACIENTI A ZUBÁRI / DENTÁLNE HYGIENIČKY

Pripomeňme si výsledky z nedávneho sociologického výskumu, ktorý usporiadala spoločnosť HERBADENT medzi verejnosťou a odborníkmi, teda stomatológmi a dentálnymi hygieničkami (v názve štúdie pod jedným spoločným názvom „zubári“).

Zaujímalo nás, aký je vzťah jednotlivcov k stomatológii a aká je pre bežného Čecha dôležitá starostlivosť o vlastné zuby a čo si odborníci myslia o návykoch svojich pacientov.

Vo výsledkoch nájdeme množstvo informácií, ktoré väčšinou potvrdzujú to, s čím sa stretávate každý deň v ordinácii, ale nie vždy si to uvedomujete. V dnešnom diele sa budeme venovať motivácii pacienta k dochádzke na preventívne prehliadky.

Dajú sa pacienti ešte viac motivovať k PREVENTÍVNYM NÁVŠTEVÁM?
Prečo nechodia na preventívne prehliadky?

Preventívna návšteva zubára NIE JE v každodennom zhone SAMOZREJMOSŤ, pacientov musíme postrčiť! Napriek tomu, že 80 % všeobecnej populácie svoju ordináciu dentálnej hygieny má, nie je pravidelná návšteva samozrejmosťou. Je naopak celkom bežné, že návštevu pacienti odkladajú. Až 2/3 respondentov niekedy v minulosti odložili alebo momentálne odkladajú preventívnu návštevu.

Majú strach
Z návštevy zubára alebo dentálnej hygieny majú totiž pacienti stále rešpekt alebo aj strach, a tak sa sami pacienti ťažko motivujú k tomu, aby si objednali termín preventívnej návštevy, pokiaľ ho nemajú dohodnutý dopredu.

Zabúdajú
Súčasne v dnešnej dobe, keď mladí a produktívni pacienti zastávajú rozmanité manažérske funkcie a ich pracovné tempo je vysoké. Často chodia z práce neskoro domov a jednoducho sa zabudnú objednať. Potom stratí orientáciu v čase, ako dlho to vlastne už je, od ich poslednej návštevy. Stále sa to zdá, že mesiac, ale zrazu už je to rok, rok a pol a viac.

Existuje riešenie?
Podobne ako v iných oblastiach, pacientov na ďalšiu preventívnu prehliadku môže efektívne motivovať presný, vopred stanovený, termín.

Okrem obavy zo zubára je totiž práve chýbajúci termín hlavným dôvodom, prečo návštevu zubára odložíme.

Navyše empiricky pozorujeme, že tí, ktorí skutočne často ordináciu navštevujú, tak robia práve vďaka tomu, že majú pevný termín ďalšie prehliadky.

Zubári, dentálne hygieničky či sestry by teda mali pacientov pri prehliadke rovno objednať na ďalšiu prehliadku, a to aj za cenu toho, že si budú musieť zaobstarať kalendár na nasledujúci rok už v lete.

AKÉ SÚ DÔVODY NA ODKLADANIE NÁVŠTEV ORDINÁCIE / PREVENTÍVNE PREHLIADKY?

Riešenie, ako zvýšiť motiváciu pacienta k preventívnym návštevám je:
1. **PEVNE STANOVENÝ TERMÍN** z poslednej návštevy.
2. **PRIPOMÍNACIE SMSky** – efektívne pomáhajú, aby pacienti nezabúdali prísť na dohodnutý termín.

Aké sú spôsoby, akým vás ordinácia upozorní na nadchádzajúci termín preventívnej návštevy?

Existujú SMART spôsoby, ktorými pacientom vieme návštevy pripomínať – automatické smsky, emaily a iné. Musíme ich však viac využívať.

Ceruzka a papier stále vedú. Stále medzi odborníkmi vedú papierové objednávacie kartičky, ako vidíte v odpovediach opýtaných pacientov.

HERBADENT

prevencia prirodou

ČESKOSLOVENSKÁ FIRMA S TRADÍCIOU 125 ROKOV

Československá značka **HERBADENT**, ktorej začiatky siahajú až do roku 1897, sa špecializuje na bylinné produkty, predovšetkým na tie, ktoré sa starajú o **ústnu dutinu**.
Ich základom je unikátna a rokmi overená receptúra zo siedmich liečivých bylín.

Dentálne produkty HERBADENT v sebe kombinujú silu **prírody a modernú technológiu** súčasnej stomatológie a dentálnej hygieny. Obvyklé chemické prísady prípravkov na ústnu hygienu sú v maximálnej možnej miere nahradené prírodnými látkami.

Nakupujte do ordinácií za veľkoobchodné ceny.

Pre veľkoobchodnú **zľavu 35 %** zadajte kód **ADHSK**
v poslednom kroku vašej objednávky na shop.herbadent.sk.

HERBADENT.SK

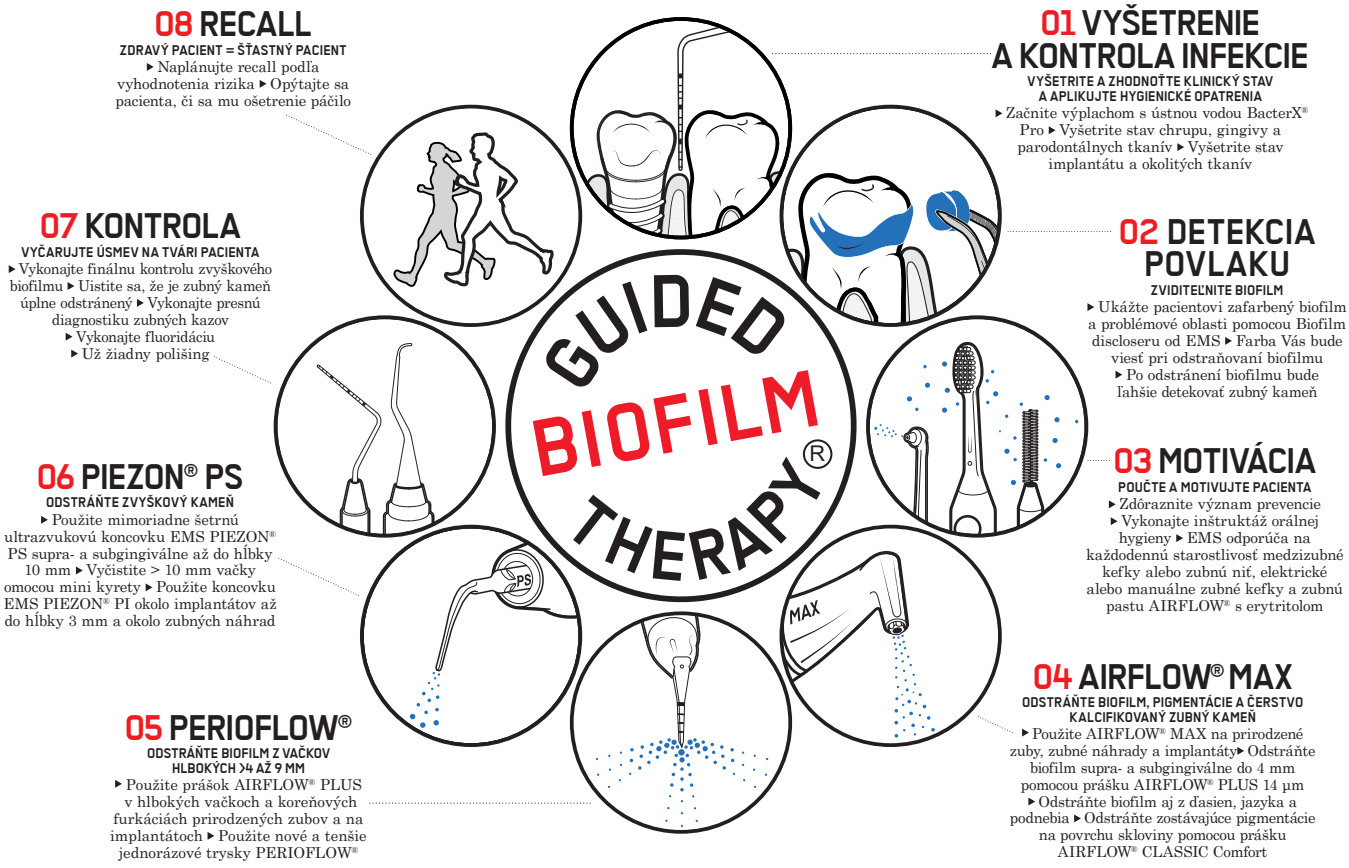
V lekárňach
a vo vašich ordináciách

Metóda “Guided Biofilm Therapy” je u pacientov najobľúbenejšia

Celosvetový prieskum o preferovanej metóde prevencie

Čisté ústa sú dôležité nielen pre zdravie ústnej dutiny, ale aj pre zdravie vo všeobecnosti. V rámci Guided Biofilm Therapy (GBT) vyvinula spoločnosť EMS v spolupráci s univerzitami, ošetrujúcimi a Swiss Dental Academy (SDA) systematický, modulárny a vedecky overený protokol na orálnu profylaxiu. Z viac ako 76 000 opýtaných pacientov na celom svete je viac ako 92 % nadšených metódou GBT a odporučí ju rodine a priateľom.

Vzhľadom na častý výskyt vyhlásila WHO (Svetová zdravotnícka organizácia) ochorenia ústnej dutiny vrátane zubného kazu a parodontitídy za kľúčový zdravotný problém [1,2]. Svetová federácia zubných lekárov (FDI) vo svojej „Vízii 2030“ tiež zdôrazňuje význam ústneho zdravia pre celkové a systémové zdravie [3]. Okrem zdravého životného štýlu je potrebné účinne odstraňovať mikrobiálny zubný povlak (biofilm) každodennou orálnou hygienou a pravidelným profesionálnym mechanickým odstraňovaním zubného povlaku (PMPR) [4,5]. Na dosiahnutie účinného a šetrného PMPR by mal ošetrujúci tím používať moderné metódy, nástroje a materiály [6,7]. V ordináciách orientovaných na prevenciu sa preto prostredníctvom dotazníkov uskutočnil prieskum u viac ako 76 000 pacientov na celom svete s cieľom zistiť preferovanú metódu profesionálnej profylaxie.

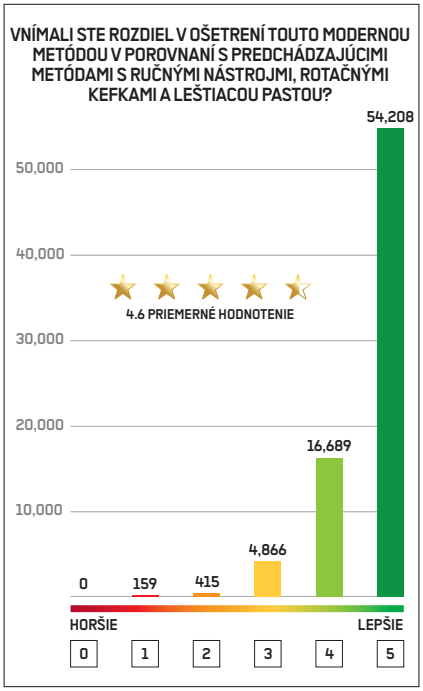


Guided Biofilm Therapy je vedecky podložený, klinický, na indikácie zameraný, modulárny, preventívny a terapeutický protokol pre prevenciu a liečbu v oblasti stomatológie.

Porovnanie metód

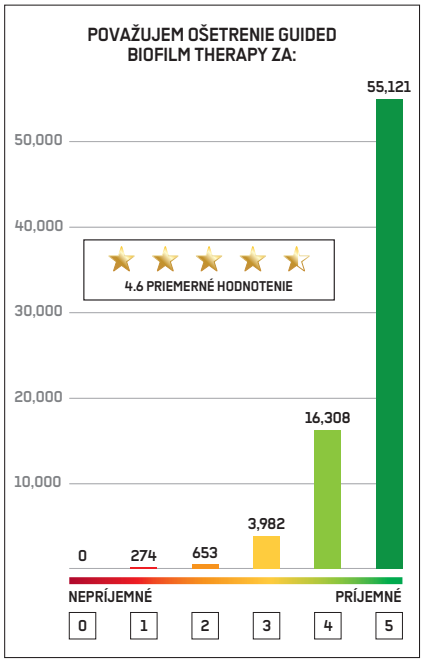
Guided Biofilm Therapy (GBT) vychádza z klasického postupu dlhodobých recallov od švédskeho zubného lekára Pera Axelssona [8]. Už v 70. rokoch minulého storočia sa jeho tímu podarilo na veľkej skupine pacientov dokázať, že pri dôslednom vykonávaní preventívnej starostlivosti až do vysokého veku nedochádza k strate zubov v dôsledku zubného kazu alebo parodontitídy. Metóda GBT je ďalším vývojom tohto štandardizovaného a systematického konceptu s využitím nových poznatkov a technológií. Protokol sa dá prispôsobiť všetkým skupinám pacientov a klinickým nálezom podľa rizika [9,10]. Metódy zahrnuté do GBT boli zdokumentované v mnohých vedeckých štúdiách [11-17]. Po povinnom detekovaní biofilmu je cieľom GBT dosiahnuť čo najúplnejšie a minimálne invazívne odstránenie biofilmu zo všetkých povrchov ústnej dutiny [18].

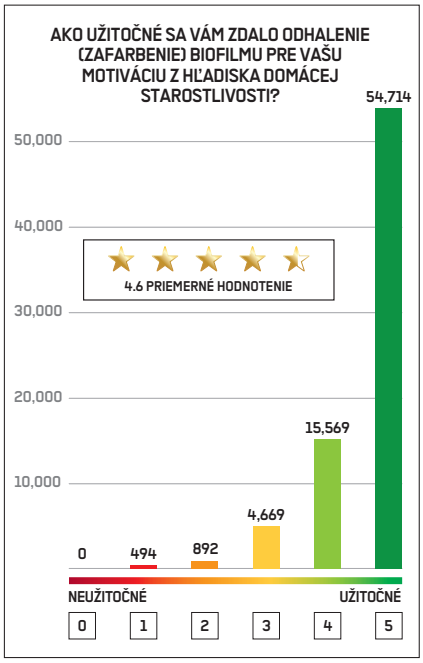
Detekcia biofilmu je určená k individuálnej motivácii pacientov a k cielenému profesionálnemu odstráneniu biofilmu. Biofilm sa odstraňuje supra- a subgingiválne pomocou prášku AIRFLOW® PLUS (na báze erytritolu) minimálne invazívnym spôsobom pomocou technológií AIR-FLOWING® a PERIOFLOW®. [19]. V prípade potreby sa na prípadné zvyšky tvrdých nánosov (zubný kameň) použije prakticky bezbolestná piezokeramická ultrazvuková koncovka (PIEZON® PS NO PAIN). Naproti tomu „konvenčný postup PMPR" sa zameriava na odstránenie tvrdých nánosov, veľmi často pomocou invazívnych sonických alebo ručných nástrojov [19,20]. Následne sa povrchy zubov ošetrujú rotačnými kefkami alebo silikónovými kalíškami s použitím abrazívnych leštiacich pást. Pri tomto leštení sa obrusuje povrchová zubná hmota a na povrchu zuba zostáva leštiaca pasta [21]. Konvenčná metóda nezahŕňa využitie určitého systému. Biofilm sa pred ošetrením zvyčajne nedetekuje [22], pretože odstránenie zafarbeného biofilmu by si vyžadovalo podstatne viac času (Chéserex, Švajčiarsko, 2018).

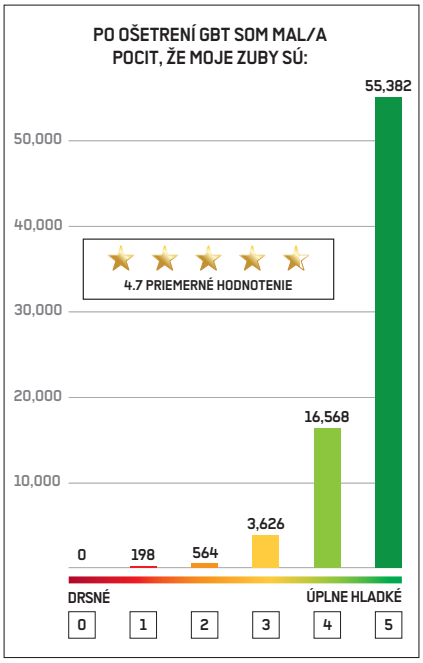


Analýza dotazníkov

Dotazníky, na ktoré odpovedali pacienti (n = 76 338), obsahovali 8 otázok vrátane celkového hodnotenia GBT, dosiahnutej hladkosti povrchu, užitočnosti zviditeľnenia biofilmu pred začiatkom ošetrenia a priameho porovnania s konvenčnou metódou (grafy). Anonymné dotazníky boli EMS poskytnuté ordináciami a klinikami zameranými na prevenciu. Metóda GBT dosiahla veľmi dobré výsledky vo všetkých znázornených otázkach, pričom v každom prípade získala 4,6 alebo 4,7 bodu z možných 5 bodov. V prípade otázok o trvaní ošetrenia a jeho odporúčaní, ktoré nie sú znázornené, bolo priemerné skóre 4,7 bodu z 5 možných bodov.







Viac ako 98 % pacientov uviedlo, že počas ošetrenia nepociťovali žiadnu nepríjemnú bolesť, alebo že bolesť bola menšia ako pri tradičnom ošetrení. (celkový priemer 4,6).

Diskusia a záver

Viac ako 92 % respondentov uprednostňuje Guided Biofilm Therapy v porovnaní s tradičnou metódou (skóre 4 alebo 5 bodov). To je v súlade s predtým publikovanými štúdiami z praxe a akademického prostredia o akceptácii a spokojnosti pacientov [6,7,23]. GBT je vhodná na primárne preventívne PMPR, ako aj na sekundárnu preventívnu terapiu parodontitídy a periimplantitídy v závislosti od rizika a potreby. Vďaka jedinečnej vedeckej dokumentácii a klinickej vhodnosti v porovnaní s inými metódami tento koncept odporúčajú mnohí renomovaní odborníci [24-26].

Výsledky rozsiahleho prieskumu medzi pacientmi, ktoré sú tu uvedené, hovoria veľmi jasne v prospech Guided Biofilm Therapy v porovnaní s konvenčným ošetrením. Doteraz neboli publikované žiadne údaje takéhoto rozsahu. Analýzy iných prieskumov uskutočnených medzi menšími skupinami respondentov ukazujú rovnaký trend ako tu prezentovaný globálny prieskum [7,23].

A nakoniec treba poznamenať, že prínosy GBT sa neobmedzujú len na dosiahnuteľnú spokojnosť pacientov a s tým súvisiacu vysokú mieru dodržiavania recallov. Ako preukázali špičkové štúdie, GBT je ergonomicky optimalizovaná, výrazne účinnejšia, zároveň časovo úspornejšia a ekonomickejšia metóda v porovnaní s konvenčnými metódami [19,27,28,29,30]. Môže byť preto mimoriadne efektívne a úspešne implementovaná tímom dentálnej profylaxie. ■

"Ak sa má uvažovať o integrácii novej terapie, musí byť buď lepšia z hľadiska výsledkov terapie, alebo musí preukázať iné relevantné výhodné aspekty, ako sú preferencie pacienta, komfort ošetrujúceho, úspora času či iné." [17]

Listl and Birch, 2013

Dr. Jan H. Koch
Parkstraße 14
85356 Freising
janh.koch@dental-journalist.de
www.dental-journalist.com

GBT certifikovaná ordinácia - ako postupovať

Tí, ktorí chcú vykonávať profylaxiu na najvyššej úrovni, môžu si svoju ordináciu GBT certifikovať. EMS ponúka komplexné školenie na praktické vykonávanie vysokokvalitnej GBT metódy prostredníctvom Swiss Dental Academy (SDA), ako aj podrobné školenie v oblasti ortodoncie, parodontológie a implantológie. Okrem toho sa účinne podporuje marketing ordinácie, napríklad prostredníctvom online vyhľadávača certifikovaných ordinácií (GBT Finder) a vysokokvalitných materiálov na komunikáciu s pacientmi.

Viac informácií o GBT certifikácii nájdete na stránke:
https://www.ems-dental.com/cs/gbt-certified

PACIENTI
PREFERUJÚ
METÓDU GBT

Electro Medical Systems S.A.
Ch. de la Vuarpillière 31
1260 Nyon - Switzerland
+41229944700
ems-dental.cz

EMS
MAKE ME SMILE.

Literatúra na www.zmk-aktuell.de/literaturlisten

[1] Blas E, Kurup AS. Introduction and methods of work. In: World Health Organization: Equity, social determinants and public health programmes. In: World Health Organization (ed). Equity, social determinants and public health programmes, 2010:3-10.
[2] World Health Organization. Political declaration of the third high-level meeting of the General Assembly on the prevention and control of noncommunicable diseases. Report by the Director-General. EXECUTIVE BOARD EB150/7, 150th session 11 January 2022, Provisional agenda item 7. 2022.
[3] FDI World Dental Federation. Vision 2030: Delivering Optimal Oral Health for All. Available from: https://www.fdiworlddental.org/vision2030. 2021.
[4] 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.
[5] 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.
[6] Furrer C, Battig R, Votta I, Bastendorf KD, Schmidlin PR. [Patient acceptance of Guided Biofilm Therapy]. Swiss Dent J 2021;131:229-234.
[7] Furrer C, Battig R, Votta I, Bastendorf KD, Schmidlin PR. Patientenakzeptanz nach Umstellung auf Guided Biofilm Therapy. Swiss Dent J 2021;131:229-234.
[8] Axelsson P. [Effect of mechanical control of dental plaque on the development of dental caries, gingivitis and periodontitis. The Karlstad study]. Tandlakartidningen 1976;68:1080-1085.
[9] Bastendorf K, Strafela-Bastendorf N. Auf das klinische Protokoll kommt es an – PZR, UPT und GBT. Quintessenz 2020;71:1380-1389.
[10] Shrivastava D, Natoli V, Srivastava KC, Alzoubi IA, Nagy AI, Hamza MO, et al. Novel Approach to Dental Biofilm Management through Guided Biofilm Therapy (GBT): A Review. Microorganisms 2021;9.
[11] Vouros I, Antonoglou GN, Anoixiadou S, Kalfas S. A novel biofilm removal approach (Guided Biofilm Therapy) utilizing erythritol air-polishing and ultrasonic piezo instrumentation: A randomized controlled trial. International journal of dental hygiene 2021;n/a.
[12] Nascimento GG, Leite FRM, Pennisi PRC, López R, Paranhos LR. Use of air polishing for supra- and subgingival biofilm removal for treatment of residual periodontal pockets and supportive periodontal care: a systematic review. Clinical Oral Investigations 2021;25:779-795.
[13] Schwarz F, Becker K, Renvert S. Efficacy of air polishing for the non-surgical treatment of peri-implant diseases: a systematic review. Journal of clinical periodontology 2015;42:951-959.
[14] Buhler J, Amato M, Weiger R, Walter C. A systematic review on the patient perception of periodontal treatment using air polishing devices. International journal of dental hygiene 2016;14:4-14.
[15] Buhler 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.
[16] Barnes CM, Covey D, Watanabe H, Simetich B, Schulte JR, Chen H. 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.
[17] Petersilka G, Koch R, Vomhof A, Joda T, Harks I, Arweiler N, et al. Retrospective analysis of the long-term effect of subgingival air polishing in supportive periodontal therapy. Journal of Clinical Periodontology 2021;48:263-271.
[18] Mensi M, Scotti E, Sordillo A, Agosti R, Calza S. Plaque disclosing agent as a guide for professional biofilm removal: A randomized controlled clinical trial.
International journal of dental hygiene 2020;18:285-294.
[19] Fu JH, Wong LB, Tong HJ, Sim YF. Conventional versus comprehensive dental prophylaxis: comparing the clinical outcomes between rubber cup and air polishing and the importance of plaque disclosure. Quintessence Int 2021;0:0.
[20] Wennstrom JL, Tomasi C, Bertelle A, Dellasega E. Full-mouth ultrasonic debridement versus quadrant scaling and root planing as an initial approach in the treatment of chronic periodontitis. Journal of clinical periodontology 2005;32:851-859.
[21] Arefnia B, Koller M, Wimmer G, Lussi A, Haas M. In Vitro Study of Surface Changes Induced on Enamel and Cementum by Different Scaling and Polishing Techniques.
Oral health & preventive dentistry 2021;19:85-92.
[22] Stiftung Warentest. Weit aufmachen, bitte. Stiftung Warentest: Professionelle Zahnreinigung.
Test 2015:86-90.
[23] Strafela-Bastendorf N, KD. B. Die Patientenzufriedenheit in der Prophylaxe.
Plaque ‚N Care 2020;36:452-456.
[24] Lang N, A. L, KD. B. Wissenschaftlicher Konsensus Guided Biofilm Therapy-Protokoll. Ein neues Konzept für die primäre und sekundäre Prävention. 2019.
[25] Sculean A, Bastendorf KD, Becker C, Bush B, Einwag J, Lanoway C, et al. A paradigm shift in mechanical biofilm management? Subgingival air polishing: a new way to improve mechanical biofilm management in the dental practice. Quintessence Int 2013;44:475-477.
[26] Schwarz F, Becker K, Bastendorf KD, Cardaropoli D, Chatfield C, Dunn I, et al. Recommendations on the clinical application of air polishing for the management of peri-implant mucositis and peri-implantitis. Quintessence Int 2016;47:293-296.
[27] Mensi M, Scotti E, Sordillo A, Dale M, Calza S. Clinical evaluation of air polishing with erythritol powder followed by ultrasonic calculus removal versus conventional ultrasonic debridement and rubber cup polishing for the treatment of gingivitis: A split-mouth randomized controlled clinical trial. International journal of dental hygiene 2021;n/a.
[28] Park BY, Kim M, Park J, Jeong JH, Noh H. Research on dental plaque removal methods for efficient oral prophylaxis: With a focus on air polishing and rubber cup polishing. International journal of dental hygiene 2021;19:255-261.
[29] Donnet M, Fournier M, Schmidlin PR and Lussi A. A Novel Method to Measure the Powder Consumption of Dental Air-Polishing Devices. Appl. Sci. 2021, 11(3), 1101
[30] Bischoff J G. „Nebenbei-Prophylaxe“ kann nur der Anfang sein. ZWP 2018; 24:20-22.

PACIENTI MILUJÚ GBT

“GUIDED BIOFILM THERAPY” GBT JE VEDECKY PODLOŽENÝ, KLINICKÝ, NA INDIKÁCIE ZAMERANÝ, MODULÁRNY, PREVENTÍVNY A TERAPEUTICKÝ PROTOKOL PRE VŠETKY ORÁLNE APLIKÁCIE.

PRIDAJ LISTERINE®

A POUŽÍVAJ Č.1 NA TRHU

SK-LI-2200026

Euromonitor International Limited; Beauty and Personal Care 2022 edition, kategória ústnych vôd, maloobchodný predaj (hodnota v predajných cenách), údaje za rok 2021.