

VYSOCE RIZIKOVÉ SITUACE?

ZVOLTE SI PREVENCI



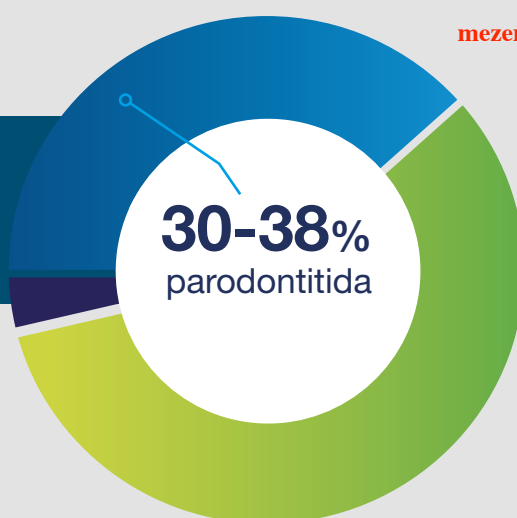
CURASEPT
PREVENT

VŠEOBECNÉ INFORMACE

V České republice trpí onemocněním dásní značná část populace. Národní zdravotní průzkum z roku 2019 uvádí, že konkrétně **85-90% lidí starších 35 let** je v určité míře postiženo **gingivitidou nebo parodontitidou**. Závažnější forma parodontitidy **postihuje 30-38% dospělých nad 35 let**.



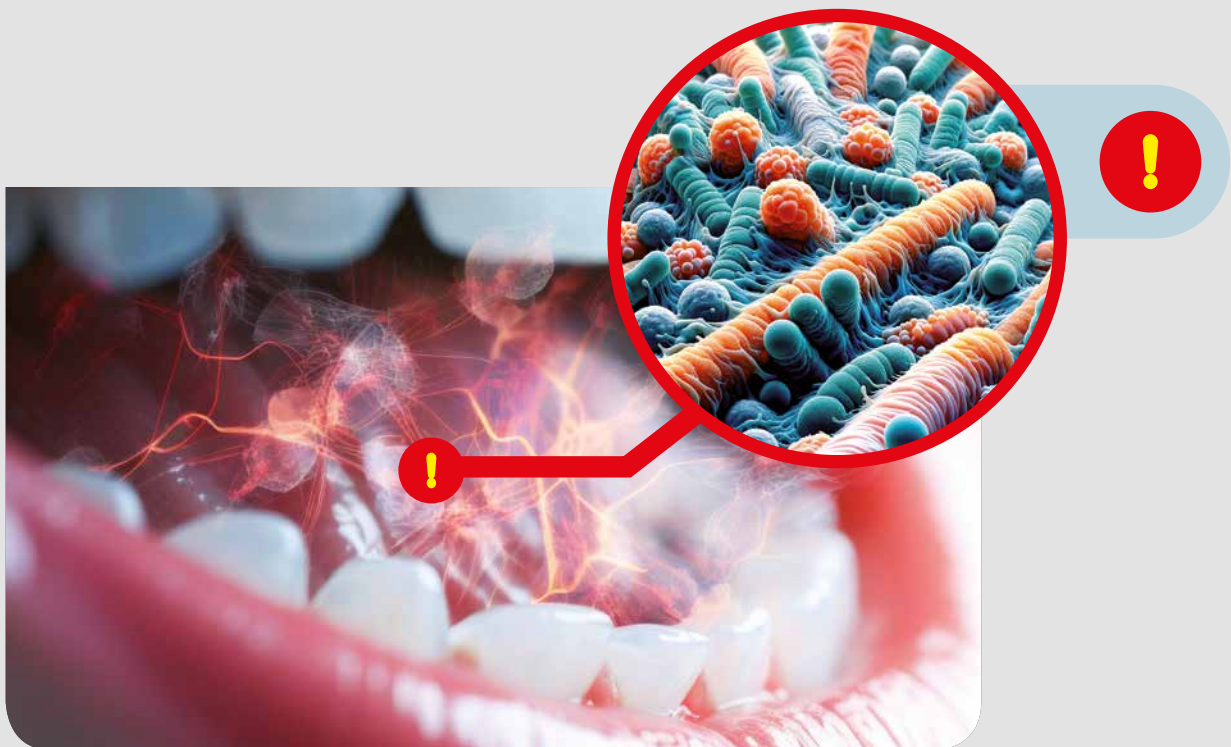
**85-90% JEDINCŮ STARŠÍCH
35 LET V URČITÉ MÍŘE
TRPÍ ONEMOCNĚNÍM DÁSNÍ***



Parodontitida je v České republice velmi rozšířeným onemocněním. Podle dostupných studií trpí chronickou parodontitidou přibližně 60 % dospělých jedinců, přičemž závažnější forma postihuje asi 10-15 % populace.

Všeobecně se uvádí, že přibližně 10 % implantátů a 20 % pacientů s jedním nebo více implantáty může být postiženo periimplantitidou během 5-10 let po implantaci.

Existují zdravotní stavy a rizikové faktory, které vedou k **vyšší pravděpodobnosti rozvoje parodontálního onemocnění**, a to i jeho závažnějších forem. Tyto stavy ovlivňují bakteriální rovnováhu a vytváří **prostředí, které podporuje zánět tkání**.

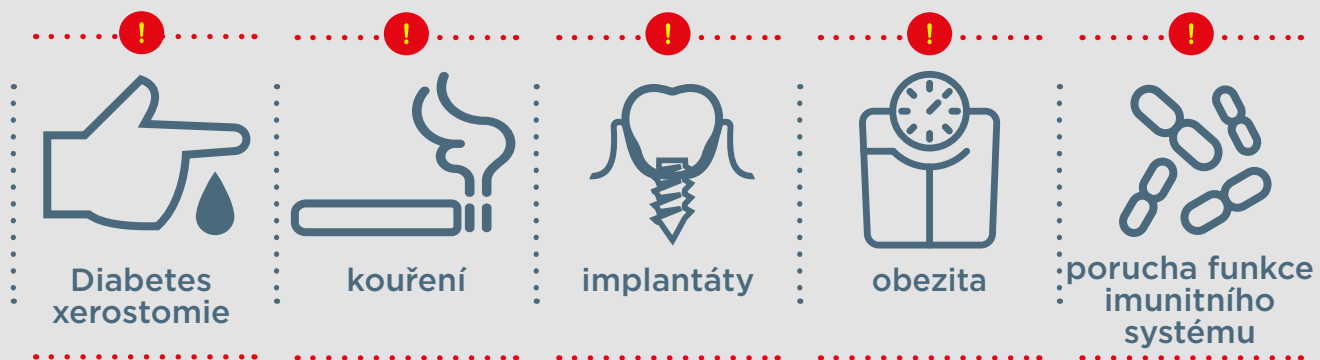


Nedostatečná prevence pak vede k riziku vzniku dalších potenciálně závažných systémových onemocnění, jako jsou kardiovaskulární onemocnění, gastrointestinální a respirační poruchy.

ÚSTNÍ HYGIENA A UDRŽOVÁNÍ STAVU EUBIÓZY PROTO PŘEDSTAVUJÍ NEJÚČINNĚJŠÍ OBRANU.

RIZIKOVÉ FAKTORY

Národní zdravotní průzkum z roku 2019 uvádí, že závažnější forma parodontitidy postihuje 30-38 % dospělých nad 35 let.



Tyto faktory **zvyšují tvorbu bakteriálního biofilmu a způsobují DYSBIÓZU**, tj. nerovnováhu bakteriální flóry v dutině ústní. **Nekontrolované šíření patogenních bakterií**, jako jsou obligátní gramnegativní anaeroby, **je hlavní příčinou zánětu, gingivitidy, parodontitidy a periimplantitidy.**



zubní
plak



zánět
dásní



parodontitida



periimplantitida

CÍL: EUBIÓZA



Hlavním cílem pro zdraví dutiny ústní je každodenní udržování eubiózy, tj. vyvážené ústní mikrobioty.

Díky svému inovativnímu složení, obnovuje systém **Curasept Prevent** každodenní rovnováhu ústní mikroflóry, čímž působí proti tvorbě zubního plaku.





VZOREC PRO ROVNOVÁHU

Exkluzivní složení řady Curasept Prevent s postbiotiky a probiotiky, ozonizovaným olivovým olejem, PVP-VA, stévií, Tea tree olejem, kolostrem a xylitolem, pomáhá obnovit eubiózu dutiny ústní. Inovativní přístup spočívající v synergickém použití postbiotik a probiotik umožňuje rychlý a trvalý účinek.



POSTBIOTIKA

Postbiotika dostupná v řadě Curasept Prevent se získávají patentovaným procesem PBTech®, který umožňuje získat směs ČISTÝCH postbiotik:

- FILTRÁT EXTRAKTU BACILLUS FERMENT
- KYSELINA HEXADECENOVÁ
- KYSELINA OLEJOVÁ
- RIBOFLAVIN

Představují funkční účinnou látku, díky níž je použití probiotického kmene prospěšné, aniž by bylo nutné do složení přípravku zahrnout celou bakterii.

- Pomáhají udržet a/nebo obnovit vyváženou mikrobiotu
- Posilují imunitní obranu na povrchu ústní sliznice
- Podporují bariérovou funkci a snižují záněty
- Chrání sliznici před dráždivými látkami a faktory stárnutí



PROBIOTIKA

Jedná se o mikroorganismy, které za určitých podmínek prospívají zdraví hostitele:

- Soupeří s patogenními bakteriemi a poškozují je
- Kolonizují dutinu ústní a postupně zvyšují vlastní antibakteriální účinnost
- Působí synergicky s postbiotiky a zabraňují tvorbě bakteriálního biofilmu a zubního kazu, regulují lokální a systémovou imunitní odpověď, chrání poškozené tkáně před oxidačním stresem, nabízejí zklidňující a hydratační účinky a zabraňují jedné z možných příčin zápachu z úst



OZONIZOVANÝ OLIVOVÝ OLEJ

Jedná se o produkt získaný reakcí **VELMI KVALITNÍHO EXTRAPANENSKÉHO OLIVOVÉHO OLEJE** bohatého na polynenasycené mastné kyseliny s **OZONEM**, při níž vzniká **SLOŽKA** zvaná **Ozonid**. Při kontaktu s biologickou tkání tento ozonid rychle působí a nabízí řadu hmatatelných výhod:

- Germicidní, fungicidní, baktericidní a virostatický účinek
- Aktivace místní mikrocirkulace
- Revitalizace epitelové tkáně

Bezproblémové domácí používání ozonidu obsaženého v řadě Prevent je vynikající díky 3 faktorům:

- 01** → Nízká koncentrace ozonidu v přípravku
- 02** → Postupné uvolňování ozonu z ozonizovaného oleje, který vede k dlouhodobému bakteriostatickému účinku
- 03** → Prevence vzniku patogenních gramnegativních anaerobů



KOLOSTRUM

Kolostrum je tekutina, která se vylučuje bezprostředně po porodu, před zahájením laktace.

Je bohatá na živiny a ochranné látky podobné těm, které se nacházejí ve slinách.

Kolostrum obsahuje mnoho látek prospěšných pro vývoj a imunitní obranyschopnost a všechny nezbytné vitamíny, minerály a aminokyseliny. Pokud je obsaženo ve farmaceutických přípravcích, nabízí různé výhody pro dutinu ústní:

- Aktivuje fyziologické ochranné mechanismy
- Příznivě působí na zdraví dutiny ústní
- Kontroluje šíření patogenních mikroorganismů
- Omezuje tvorbu a adhezi anaerobních bakterií
- Pomáhá předcházet poškození buněk
- Stimuluje přirozené hojivé procesy

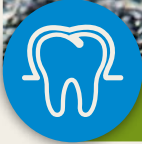
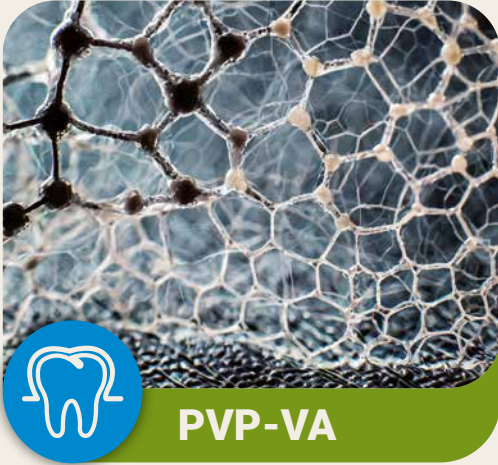


STÉVIE SLADKÁ

PRO UDRŽENÍ DOBRÉHO STAVU ORÁLNÍHO ZDRAVÍ

Ve vědeckém a komerčním světě je dobře známo, že její listy obsahují steviol-glykosidy, které mají sladkou chuť, ale neobsahují žádné kalorie.

Stévie sladká má antimikrobiální účinky, zejména proti grampozitivním organismům, což je způsobeno acetonovými extrakty rostliny. Přírodní sladidla jsou nejlepším náhradou cukru pro udržení dobrého zdraví ústní dutiny. Bylo totiž zjištěno, že vysoké množství steviol-glykosidů snižuje růst bakterií. Výsledky studií in vitro a in vivo ukazují, že snižuje růst *Streptococcus mutans* (významný kariogenní mikroorganismus).

**PVP-VA**

Jedná se o látku s vysokou molekulovou hmotností tvořenou opakujícími se monomerními jednotkami.

Ve stomatologii se jedná o složku nové generace, která se může pochlubit vynikajícími mukoadhezivními vlastnostmi.

Díky této vlastnosti:

- Vytváří ochranný film, který pomáhá chránit sliznici před podrážděním a regulovat tvorbu zubního plaku.

**XYLITOL**

XYLITOL JE SLADIDLO ZNÁMÉ JAKO NEJLEPŠÍ PŘÍTEL ZUBŮ.

Nejedná se o cukr, ale o polyalkohol získávaný z tvrdého dřeva a kukuřice.

- Zvyšuje antiplakovou a antibakteriální aktivitu

**TEA TREE OLEJ**

MÁ ANTIBAKTERIÁLNÍ ÚČINKY, KTERÉ POMÁHAJÍ ZMÍRŇOVAT ZÁNĚTY A ANTIOXIDAČNÍ VLASTNOSTI.

- Snižuje riziko bakteriálních superinfekcí

ŘADA CURASEPT PREVENT

ŘADA URČENÁ
K PREVENCI, UDRŽENÍ
A KONTROLE VYSOCE
RIZIKOVÝCH SITUACÍ.



Řada, která vznikla na základě moderního přístupu k péči o zdraví ústní dutiny. Složení, které působí na mikrobiotu a obnovuje zdravý a vyvážený bakteriální biofilm vytvářený autochtonní mikroflórou.

Řada Curasept Prevent je ideálním řešením pro prevenci zánětu a udržení bakteriální rovnováhy:

- **01** **U pacientů s uvedenými rizikovými faktory**, kteří jsou náchylnější k tvorbě plaku a vzniku zánětu a jeho následků.
- **02** **V udržovací fázi za účelem prevence recidivy**, zejména po aktivní fázi terapie ve které byl v rámci ošetření použit chlorhexidin, a také v pooperační fázi.
- **03** **Pro jedince se zubními implantáty**, kteří musí věnovat větší pozornost udržování zdraví ústní dutiny a následné péči o implantát.

300 ml lahev



Zubní pasta a ústní voda:
Návod k použití:
Synergické použití nejméně dvakrát denně.

75 ml tuba



30 ml tuba



GEL:
Vytváří ochranný film na ošetřeném místě a zabraňuje ulpívání a množení bakteriálního plaku.

Návod k použití:
Aplikujte 2-3x denně v kombinaci s použitím zubní pasty.

CURASEPT PREVENT PROBIOTIKUM DOPLNĚK STRAVY

Návod k použití:

Rozpusťte 1 nebo 2 tablety v ústech každý den, nejlépe po běžné ústní hygieně. Používejte po dobu nejméně 30 dnů. Doporučená léčba je jeden cyklus každé 3 měsíce.



Doplněk stravy v orosolubilních tabletách má za cíl maximalizovat denní účinky léčby.

Díky exkluzivní kombinaci probiotických bakterií působí tento doplněk synergicky s ústní vodou, zubní pastou a gelem a hmatatelně přispívá k obnovení rovnováhy ústní mikroflóry, a to i dlouhodobě.



TŘÍVRSTVÁ TECHNOLOGIE

Třívrstvá orosolubilní tableta je ideální lékovou formou pro podávání probiotik určených pro ústní dutinu. Fyzické oddělení probiotik od ostatních účinných látek umožňuje zařazení vonných látek a složek, které by jinak byly škodlivé pro trvanlivost probiotik. Probiotikum má své vlastní „bezpečné prostředí“, které je odděleno od ostatního složení.



**BIFIDOBACTERIUM
LACTIS HN019**

MÁ SCHOPNOST ZLEPŠIT VÝSLEDKY PARODONTÁLNÍ TERAPIE A OBNOVIT ROVNOVÁHU MIKROBIOTY.

- Výsledkem je vyšší koncentrace neparodontopatogenních bakterií (*Actinomyces* a *Streptococci*) v ústní dutině a snížení koncentrace patogenů (*Veillonella parvula*, *Capnocytophaga sputigena*, *Eikenella corrodens*, *Prevotella intermedia*) v supra- a subgingiválním plaku.

- Má ochranný účinek na alveolární kost a pojivovou tkáň a moduluje mikrobiologické a imunitně-zánětlivé parametry.
- Sníží přítomnost interleukinů a mediátorů kostní a tkáňové resorpce (RANKL).



**KLUYVEROMYCES
MARXIANUS
FRAGILIS B0399**

JE TO PRVNÍ NESACHAROMYCETNÍ KVASINKA SCHVÁLENÁ PRO PROBIOTICKÉ POUŽITÍ V LIDSKÉ STRAVĚ.

- Kontrolování parodontopatogenních bakterií preventivně brání zápachu z úst. Právě tyto bakterie jsou totiž schopny způsobit uvolňování sirných sloučenin, které jsou zodpovědné za zápach.

- Působí jako imunoregulační činitel
- Působí proti růstu jiných kvasinek (např. *Candida*).

Dále obsahuje:

- **Kolostrum:** poskytuje řadu ochranných látek pro sliznici a antibakteriální enzymy.
- **Biotin neboli vitamín B8:** podporuje dobrou funkci sliznic trávicího traktu.
- **Xylitol a isomalt:** nekariogenní sladidla, pro zachování i tohoto aspektu, který je zásadní pro zdraví ústní dutiny, a to i u dospělých.

KLINICKÁ STUDIE POSTBIOTIK

Tvorba biofilmu divokým typem *Pseudomonas aeruginosa*, mutanty s bičíky a pili typu IV.

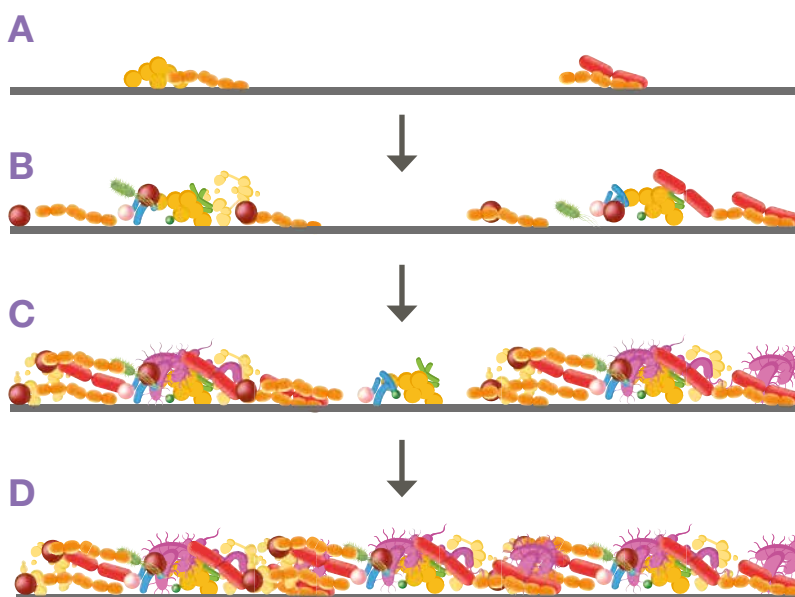
Mikkel Klausen, et al.

Molekulární mikrobiologie (2003) 48 (6), 1511-1524

Vzhledem k tomu, že hlavní onemocnění dutiny ústní (parodontitida a zubní kaz) jsou způsobena polymikrobiálními biofilmy, je nezbytné prozkoumat potenciál postbiotika a narušit bakteriální mechanismy, které vedou k tvorbě a zrání těchto biofilmů. *Pseudomonas aeruginosa* je oportunní patogen, který je často studován právě pro svou silnou schopnost vytvářet biofilm a jeho běžný výskyt v subgingiválním plaku.

CÍL

Zhodnotit účinnost postbiotik získaných z *Lactobacillus Paracasei* při inhibici tvorby bakteriálního biofilmu.

TVORBA BIOFILMU PSEUDOMONAS AERUGINOSA

Bakterie jsou zpočátku umístěny na substrátu (A a B).

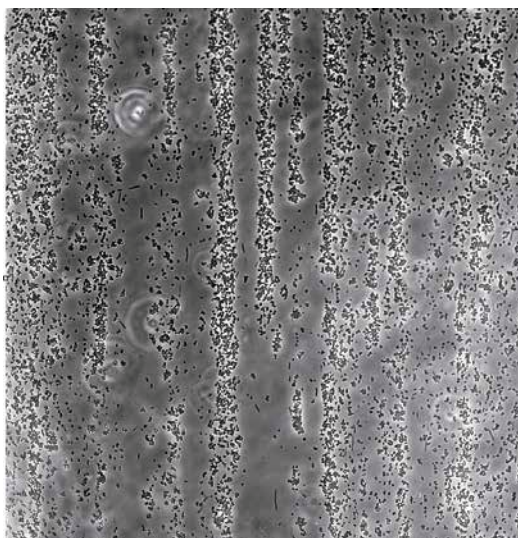
Pohybem a interakcí (C) vytvářejí zralý biofilm (D).

KLINICKÁ STUDIE POSTBIOTIK

Účinnost postbiotik v bakteriálních kulturách. Údaje v souboru

Studie in vitro ukázaly, že postbiotikum působí inhibicí tvorby biofilmu *Pseudomonas aeruginosa*. Protiplakové vlastnosti tohoto postbiotika byly potvrzeny i pro další Gram+ a Gram- biofilmotvorné patogeny, jako jsou *E. Cloacae*, *Klebsiella oxytoca* a *Staphylococcus aureus*.

TVORBA BIOFILMU U *S. AUREUS* S KRÁTKOU POSTBIOTICKOU LÉČBOU.



KLINICKÉ STUDIE

Účinky probiotika *Bifidobacterium* na léčbu chronické parodontitidy: Randomizovaná klinická studie

Marcos M. Invernici, Sérgio L. Salvador, Pedro H. F. Silva, Mariana S. M. Soares, Renato Casarin| Daniela B. Palioto, Sérgio L. S. Souza, Mario Taba Jr, Arthur B. Novaes Jr, Flávia A. C. Furlaneto, Michel R. Messoria

Oddělení ústní a čelistní chirurgie a parodontologie, Stomatologická škola Ribeirao Preto, Univerzita Sao Paulo - USP, Ribeirao Preto, SP, Brazílie

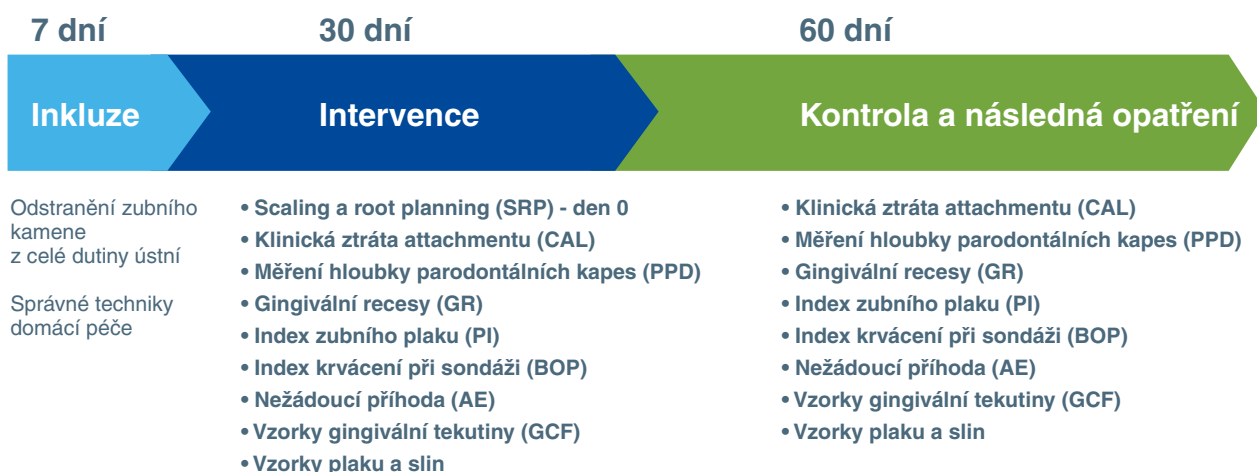
ÚČEL STUDIE

Zhodnotit přínos probiotického kmene „*Bifidobacterium animalis* subsp. *Lactis* (B. lactis) HN019“ jako posila terapie při léčbě chronické parodontitidy u dospělých.

MATERIÁLY A METODY

Do klinické studie bylo zařazeno 41 pacientů s chronickou parodontitidou, kteří byli rozděleni do dvou skupin. Na začátku studie bylo u všech pacientů provedeno měření klinických parametrů parodontu (PI, BOB, PPD, CAL a GR), odběr mikrobiologických vzorků z parodontálních kapes a imunologické vyšetření gingivální tekutiny. Všichni pacienti podstoupili nechirurgickou parodontální terapii (SRP). Pacienti v testovací skupině (n= 20) navíc dostávali po dobu prvních 30 dnů dvě tablety probiotika denně. Všechny proměnné pak byly zaznamenány po 30 a 90 dnech od výchozího stavu.

Klinické hodnocení na lidech - plán studie

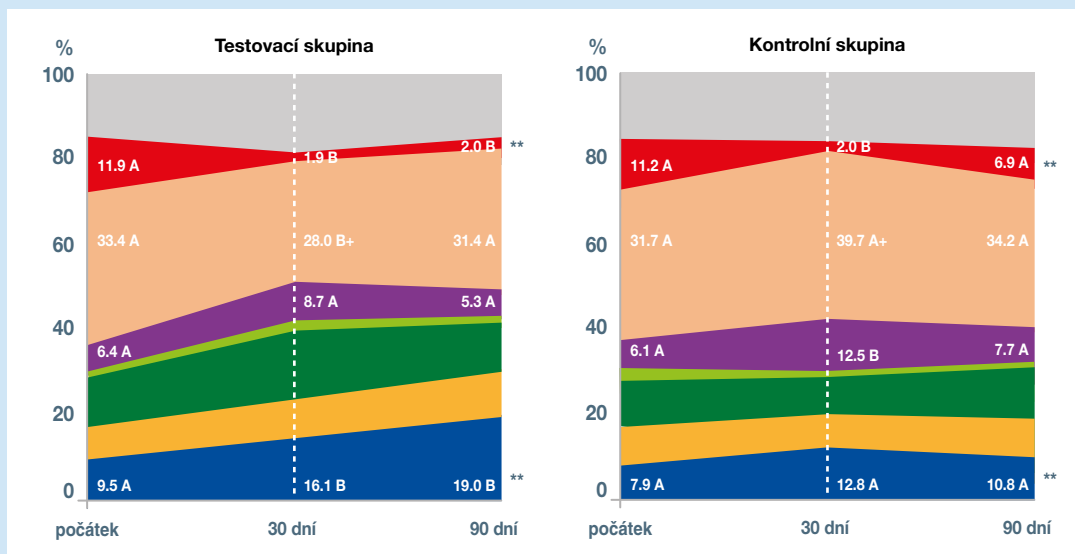


Plán klinické studie

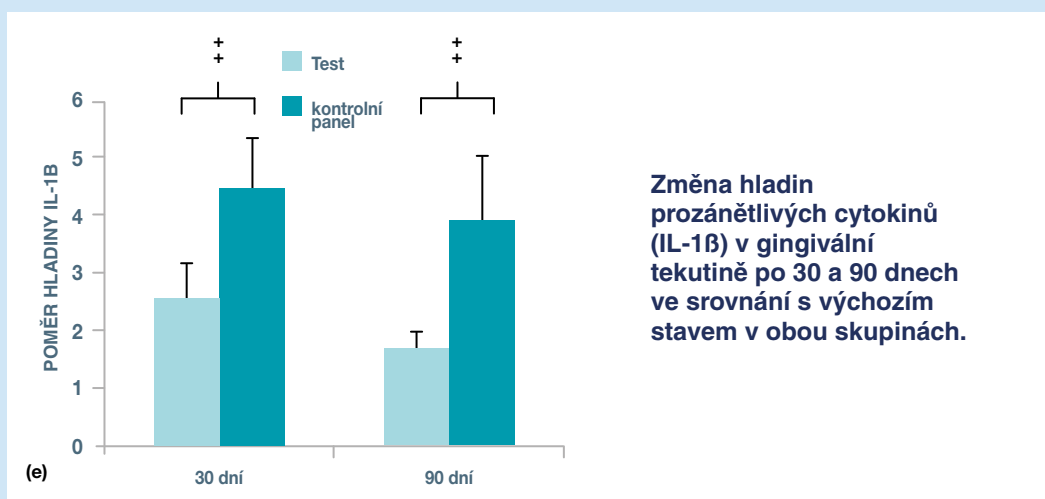
KLINICKÉ STUDIE

VÝSLEDKY/ZÁVĚRY AUTORŮ

Testovací skupina vykazovala po 90 dnech větší snížení hloubky sondované kapsy a větší nárůst klinické fixace ve srovnání s kontrolní skupinou. Na mikrobiologické úrovni obsahovaly parodontální kapsy pacientů v testované skupině méně parodontálních patogenů náležících do Socranského červeného a oranžového komplexu a nižší hladiny prozánětlivých cytokinů v gingivální tekutině.



Kumulativní průměrné podíly mikrobiálních komplexů ve vzorcích subgingiválního biofilmu odebraných na začátku a po 30 a 90 dnech. Všimněte si statisticky významného poklesu podílu červeného a oranžového komplexu patogenů (Socransky et al., 1998) u testované skupiny po 30 a 90 dnech. (*p < 0,05 po 30 dnech a **p < 0,05 po 90 dnech).



CO NÁM TATO STUDIE ŘÍKÁ?

Používání probiotika obsahujícího B. Lactis HN019 jako doplňku nechirurgické parodontální terapie přináší další klinický, mikrobiologický a imunologický benefit, který přetrvává i 60 dní po jeho vysazení.

Basso M, Miletic I, Dian A, Vitelli C, Ionescu A, Brambilla E.

Ozon v přípravcích ústní hygieny pro údržbu implantátů: předběžné údaje ze studií in vivo a in vitro.

J of Osseointegration 2020. 12(3): 629.

CÍL

Cílem studie je vyhodnotit efekt orálního biofilmu ústních vod a gelů obsahujících ozon ve srovnávacím laboratorním testu a posoudit in vivo působení na periimplantátovou mukozitidu u pacientů s fixními náhradami na implantátech (torontské protézy).

ZÁVĚRY

IN VITRO

- Testované výrobky obsahující ozonidy (ústní vody: Curasept Prevent - Ialozon Blu - Ialozon Rosa; zubní pasty: Curasept Prevent - Dento-3; gely: Curasept Prevent - Ialozon - Ozoral) nemají antibakteriální účinky srovnatelné s chlorhexidinem.

- Průběžné používání přípravků obsahujících ozonidy by mohlo pomoci udržet vyváženou mikrobiotu, a tím omezit šíření oportunních mikroorganismů.

IN VIVO

- Použití přípravků obsahujících ozonizovaný olivový olej může být obzvláště zajímavé nikoliv pouze pro jejich antibakteriální a antimykotické účinky, ale i proto, že se zdají být schopny selektovat růst mikrobioty, která je příznivější pro udržení periimplantologického zdraví.

CO NÁM TATO STUDIE ŘÍKÁ?

- Produkty obsahující ozonizovaný olivový olej nemají tak silný antiseptický účinek jako chlorhexidin.

Jejich použití je proto vhodné pro zachování zdraví tkání v okolí implantátů, protože na rozdíl od chlorhexidinu nelikvidují celou mikrobiotu, ale působí selektivně na nejškodlivější anaerobní bakteriální kmeny.

DALŠÍ STUDIE A KLINICKÉ DŮKAZY

Světový kongres IPA + Probiota:

Postbiotika získaná z *Lactobacillus paracasei* CNCM I-5220 mají protizánětlivé a anti-age účinky na pokožku.

Publikace od mezinárodní federace společností kosmetických chemiků

Pietrocola G, Ceci M, Preda F, Poggio C, Colombo M.

Hodnocení antibakteriální aktivity nového ozonizovaného olivového oleje proti ústním a parodontálním patogenům.

J Clin Exp Dent. 2018. 10(11): e1103-8.

El Hadary AA, Yassin HH, Mekhemer ST, Holmes JC, Grootveld M.

Hodnocení vlivu ozonizovaných rostlinných olejů na kvalitu osteointegrace zubních implantátů pod vlivem cyklosporinu.

Studie in vivo. J Oral Implantol (2011). 37(2):247-57.

Rota G, D'Amicantonio T, Polizzi EM.

Ozonizovaný slunečnicový olej jako doplněk nechirurgické parodontální terapie: klinická studie. Rivista Italiana Igiene Dentale - 2017; XII (4):145-148.

Smeraldi L, Turella L, Franzini M.

Srovnávací studie účinků domácího používání chlorhexidinových a ozonizovaných zubních past na parodont.

Rivista Italiana Igiene Dentale - 2015; X (3):1-11.

Hodnocení účinků probiotik na léčbu periimplantátové mukozitidy - předběžná randomizovaná kontrolovaná studie

Michel Messori, Sandro Santana, Sergio Souza, Arthur Novaes-Jr, Mario Taba-Jr, Daniela Palioto, Flávia Furlaneto.

Oddělení ústní a čelistní chirurgie a parodontologie.

Léčba zápachu z úst podáváním antibioticky rezistentních probiotických mléčných kvasinek *Kluyveromyces marxianus fragilis* B0399 (K-B0399).

Cecchini F*, Nobili A, Zanvit A, Miclavez A a Nobili P.

Katedra chirurgických věd a integrované diagnostiky, Univerzita v Janově, Itálie.

Naskenujte QR kód a zaregistrujte se v sekci s dalším obsahem. Budete moci nahlédnout do klinické složky Prevent se všemi relevantními vědeckými studiemi.



IMPLANTOLOGICKÝ PACIENT

	CHLORHEXIDIN		PREVENT		
KLINICKÁ SITUACE	0,20% nebo 0,12% ÚSTNÍ VODA, ZUBNÍ PASTA, 0,5% nebo 1% GEL, SPREJ	0,05% ÚSTNÍ VODA, ZUBNÍ PASTA	ZUBNÍ PASTA, ÚSTNÍ VODA A GEL*	DOPLNĚK S PROBIOTIKY	POZNÁMKY
IMPLANTOLOGICKÁ CHIRURGIE					CHLORHEXIDIN jako pomocná látka při chirurgickém zákroku, před ošetřením až do chvíle odstranění stehů. 1* Řada PREVENT k použití po chlorhexidinu, jako pomocná terapie ke každodenní ústní hygieně a v přítomnosti dočasných protetických prací a vhojovacích implantologických válečků. 2*
NÁSLEDNÁ PÉČE O PACIENTY S FIXNÍMI NÁHRADAMI A ÚDRŽBA					PROBIOTIKUM je určeno k podávání po každé udržovací profesionální hygieně, nepřetržitě po dobu přibližně 1 měsíce (1 tableta denně). 3*
MUKOZITIDA					CHLORHEXIDIN jako pomocná látka při aktivní léčbě mukozitidy. Pokud je klinický stav lokalizovaný, doporučte gel, pokud je rozsáhlejší, doporučte ústní vodu a zubní pastu. 1* PROBIOTIKUM lze předepsat po chlorhexidinové terapii k obnovení eubiózy. 3* Gel, zubní pasta a ústní voda řady PREVENT jsou indikovány pouze v rámci udržovací terapie při optimální ústní hygieně. 2*
PERIIMPLANTITIDA					CHLORHEXIDIN jako pomocná látka při aktivní léčbě periimplantitidy. Pokud je klinický stav lokalizovaný, doporučte gel, pokud je rozsáhlejší, doporučte ústní vodu a zubní pastu. 1* CHLORHEXIDIN 0,05 % lze doporučit jako bakteriostaticum alespoň v období následné péče o pacienta. PROBIOTIKUM lze předepsat po chlorhexidinové terapii k obnovení eubiózy. 4*

1*- CHLORHEXIDIN a LÁTKY S CHLORHEXIDINEM PŘIDRUŽENÉ se mají předepisovat během aktivní fáze terapie a v situacích s klinickými příznaky zánětu.

2*- Řada PREVENT GEL, ÚSTNÍ VODA a ZUBNÍ PASTA jsou indikovány pouze u pacientů s optimální kontrolou plaku. Jejich kontinuální užívání může být prospěšné. Tato produktová řada je doporučena pro udržovací fázi terapie, nikoli pro její aktivní fázi.

3*- PREVENT PROBIOTIC je zaměřen na obnovení eubiózy ústní dutiny po použití chlorhexidinu. Dávkování je 1 tableta denně po dobu 30 dnů a podávání lze opakovat po každé profesionální orální hygieně. Probiotikum by mělo být předepisováno jako podpůrná/udržovací léčba, nikoli během aktivní terapie, kdy je nutné použít CHLORHEXIDIN.

4*- Vysoké koncentrace CHLORHEXIDINU jako 0,20 % a 0,12 % jsou klasifikovány jako baktericidní přípravky, zatímco přípravky s 0,05 % CHLORHEXIDINEM jsou bakteriostatické a jejich používání lze prodloužit maximálně na 6 měsíců. Tento druhý produkt je užitečný pro zvládnutí dobrého, ale suboptimálního biofilmu, například při vyloučení použití řady PREVENT.

PARODONTOLOGICKÝ PACIENT

	CHLORHEXIDIN		PREVENT		
KLINICKÁ SITUACE	0,20% nebo 0,12% ÚSTNÍ VODA, ZUBNÍ PASTA, 0,5% nebo 1% GEL, SPREJ	0,05% ÚSTNÍ VODA, ZUBNÍ PASTA	ZUBNÍ PASTA, ÚSTNÍ VODA A GEL*	DOPLNĚK S PROBIOTIKY	POZNÁMKY
STABILNÍ PARODONTÁLNÍ TKÁŇ (ZDRAVÝ PACIENT)					Řada PREVENT pro nepřetržitě použití, pokud je kontrola plaku optimální. 2* PROBIOTIKUM lze předepsat po každé profesionální a udržovací orální hygieně. 3*
PACIENT S RECIDIVOU PARODONTÁLNÍHO ONEMOCNĚNÍ					CHLORHEXIDIN je pomocná látka při aktivní léčbě recidivy parodontálního onemocnění. Pokud je klinický stav lokalizovaný, doporučte gel, pokud je rozsáhlejší, doporučte ústní vodu a zubní pastu. 1* PROBIOTIKUM je indikováno po každé udržovací profesionální orální hygieně, nepřetržitě po dobu přibližně 1 měsíce (1 tableta denně). 3*
PO ZNOVUZHODNOCENÍ STAVU PARODONTÁLNÍHO ONEMOCNĚNÍ A JAKO PODPŮRNÁ TERAPIE					Řada PREVENT pro nepřetržitě použití, kdy je kontrola biofilmu optimální, užitečná pro prevenci rekolonizace patogenů. 2* PROBIOTIKUM lze předepsat po každé následné/udržbové profesionální orální hygieně. 3*

1*- LÁTKY S CHLORHEXIDINEM PŘIDRUŽENÉ se mají předepisovat během aktivní fáze terapie a v situacích s klinickými příznaky zánětu.

2*- Řada PREVENT GEL, ÚSTNÍ VODA a ZUBNÍ PASTA jsou indikovány pouze u pacientů s optimální kontrolou plaku a jejich kontinuální užívání může být prospěšné. Doporučuje se pro udržovací fázi terapie, nikoli pro její aktivní fázi.

3*- PREVENT PROBIOTIC je zaměřen na obnovení eubiózy ústní dutiny po použití chlorhexidinu. Dávkování je 1 tableta denně po dobu 30 dnů a podávání lze opakovat po každé profesionální orální hygieně. Probiotikum by mělo být předepisováno jako podpůrná/udržovací léčba, nikoli během aktivní fáze terapie, kdy je nutné použít CHLORHEXIDIN.

DALŠÍ TYPY PACIENTŮ

KLINICKÁ SITUACE	CHLORHEXIDIN		PREVENT		POZNÁMKY
	0,20% nebo 0,12% ÚSTNÍ VODA, ZUBNÍ PASTA, 0,5% nebo 1% GEL, SPREJ	0,05% ÚSTNÍ VODA, ZUBNÍ PASTA	ZUBNÍ PASTA, ÚSTNÍ VODA A GEL*	DOPLNĚK S PROBIOTIKY	
	PACIENT SE ZÁNĚTEM		ÚDRŽBA PRO ZDRAVÉ PACIENTY		
KUŘÁK					CHLORHEXIDIN jako pomocná látka v aktivních fázích těchto stavů. 1* Kouření mění eubiózu ústní dutiny a je považováno za predispoziční faktor parodontálních/periimplantátových onemocnění, proto je klinicky možné předepsat PROBIOTIKUM.
DIABETICKÝ PACIENT a / nebo PACIENT SE SYSTÉMOVÝM ONEMOCNĚNÍM					LÁTKY PŘÍBUZNÉ S CHLORHEXIDINEM (OCHRANNÁ LÉČBA) v aktivní nebo příčné fázi terapie 1*. CHLORHEXIDIN 0,05% pro případy, kdy je vyžadován podpurný baktericidní účinek 4*, a řada PREVENT, pokud nejsou žádné klinické známky zánětu a kontrola plaku je optimální. 2*
XEROSTOMIE					Přestože se nejedná o náhradu slin, pomáhá působit proti změnám v ústním ekosystému, které jsou základem všech problémů spojených s tímto klinickým prostředím. Řada PREVENT by měla být používána nepřetržitě, zejména gel, aby poskytl úlevu od příznaků a PROBIOTIKA v opakovaných cyklech po profesionální dentální hygieně v rámci udržovací fáze terapie. 3*
PACIENT S NARUŠENOU IMUNITNÍ OBRANOU					Řada PREVENT se má používat nepřetržitě, zejména gel, aby poskytl úlevu od příznaků, a to i několikrát denně. PROBIOTIKUM v opakovaných cyklech po profesionální dentální hygieně v rámci udržovací fáze terapie. 3*
STOMATITIDA					Řada PREVENT není indikována. CHLORHEXIDIN působí proti bakteriální složce zánětu. 1*
PACIENT S PROBLÉMY DENTINOVÉ HYPERSENZITIVITY, KARIORECEPTIVITY	Řada BIOSMALTO by neměla být považována za alternativu k řadě PREVENT, ale může být použita v kombinaci s ní, pokud je třeba zasáhnout nejen do kontroly ústní mikrobioty, ale také do léčby jakýchkoli patologických stavů. Řada BIOSMALTO obsahuje přípravky určené k prevenci a terapeutickému ošetření pacientů s vysokou citlivostí, karioreceptivitou (náchylnosti k zubním kazům) a problémy týkajícími se tvrdých zubních tkání.				

1*- CHLORHEXIDIN a LÁTKY PŘÍBUZNÉ S CHLORHEXIDINEM se mají předepisovat během aktivní fáze terapie a v situacích s klinickými příznaky zánětu.

2*- Řada PREVENT GEL, ÚSTNÍ VODA a ZUBNÍ PASTA jsou indikovány pouze u pacientů s optimální kontrolou plaku. Kontinuální užívání této řady může být užitečné. Doporučuje se pro udržovací fázi terapie, nikoli pro její aktivní fázi.

3*- PREVENT PROBIOTIKUM je zaměřeno na obnovení eubiózy ústní dutiny po použití chlorhexidinu. Dávkování je 1 tableta denně po dobu 30 dnů a podávání lze opakovat po každé profesionální dentální hygieně. Probiotikum by mělo být předepisováno jako podpurná/udržovací léčba, nikoli během aktivní terapie, kdy je nutné použít CHLORHEXIDIN.

4*- Vysoké koncentrace CHLORHEXIDINU, konkrétně 0,20 % a 0,12 %, jsou klasifikovány jako baktericidní přípravky, zatímco přípravky s 0,05 % CHLORHEXIDINEM jsou baktericidní a jejich používání lze prodloužit maximálně na 6 měsíců. Tento druhý produkt je užitečný pro zvládnutí dobrého, ale suboptimálního biofilmu, například pro vyloučení použití řady PREVENT.



* Ústní výplach 220 - gel 1 % jsou  0373 zdravotnické prostředky. Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití.

MATERIÁLY PRO LÉKÁRNY A ZUBNÍ ORDINACE

SORRISO A RISCHIO

FUMO OBESITÀ DIABETE IMPIANTI

SCEGLI LA PREVENZIONE

Riequilibra i batteri della flora orale e contrasta la formazione della placca

CURASEPT PREVENT

FORMULA INNOVATIVA CON POSTBIOTICI

IGIENE ORALE QUOTIDIANA PER IL CONTROLLO DI SITUAZIONI A RISCHIO

pultový stojan s produkty

brožura s informacemi o produktu

brožura pro pacienta

reklama v místním tisku

FIRST... STEP

Strumento Tecnico Educativo per il Paziente.

I consigli POST-INTERVENTO e le regole da seguire per il mantenimento di una corretta SALUTE ORALE

SORRISO A RISCHIO

IL FUMO AUMENTA FINO A 8 VOLTE* IL RISCHIO DI SEVERI DENTI O MUCOSITE

SCEGLI LA PREVENZIONE

CURASEPT PREVENT

SORRISO A RISCHIO

IL DIABETE AUMENTA DA 2 A 8 VOLTE* IL RISCHIO DI PROBLEMATICHE PARODONTALI

SCEGLI LA PREVENZIONE

CURASEPT PREVENT

vzorky zubní pasty



sáčky se vzorky ústní vody



vzorky probiotik

Curasept Prevent
sada na jeden měsícCurasept Prevent
kompletní sada



Distributor pro ČR:

MERTEN DENTAL s.r.o., Michelská 1538/111, Praha 4
Infolinka: 800 181 818, www.merten-dental.cz