



BioGaia
Prodentis



BioGaia Prodentis
probiotiskā ārstēšana
mājas apstākļos



KAS IR PROBIOTIKAS?

Saskaņā ar WHO definīciju probiotikas ir dzīvi mikroorganismi, kas, pietiekamas uzņemšanas gadījumā, labvēlīgi ietekmē saimniekorganisma veselību.



BioGaia AB ir inovatīvs Zviedrijas veselības aprūpes produktu uzņēmums, kuram ir vairāk nekā 25 gadus ilga pieredze tādu pienskābes baktēriju *Limosilactobacillus Reuter* saturošu produktu izstrādē, kuriem ir klīniski pierādīta iedarbība. BioGaia vīzija ir uzlabot cilvēku veselību. Viens no unikālajiem preparātiem ir speciāli paredzēts mutes dobuma problēmu risināšanai.

KĀPĒC PROBIOTIKU LIETOŠANAI IR LABVĒLĪGA IETEKME UZ MUTES DOBUMU?

Pienskābo baktēriju uzņemšana līdzsvaro mutes dobuma mikrofloru, kavē zobu aplikuma veidošanos, uzlabo elpas svaigumu, kā arī stimulē gan lokālu, gan sistēmisku imūnreakciju pret iekaisumu.



BIOGAIA PRODENTIS PROBIOTISKĀS SŪKĀJAMĀS TABLETES MUTES DOBUMAM

Sūkājamās tabletes satur dabīgo pienskābes baktēriju *Limosilactobacillus Reuter Prodentis* (*L. Reuteri Prodentis*), kas izdalīta no tādu cilvēku mutes dobuma, kuriem ir ļoti laba mutes veselība.

Vienā tabletē ir 200 miljoni dzīvu *L. Reuteri Prodentis* baktēriju. Kārbā ir 30 cukuru nesaturošas sūkājamās tabletes ar piparmētras garšu.

**200 miljoni
lietderīgo baktēriju
1 tabletē**



BIOGAIA PRODENTIS 3 MĒNEŠUS ILGĀ ĀRSTĒŠANAS KURSA NOZĪME

- Tieši 3 mēnešus ilgs kurss novērsīs lokālos iekaisumus.
- Novērsīs smaganu problēmas.
- Pārdomāts ārstēšanas kurss kopā ar labu mutes higiēnu uzlabos smaganu stāvokli un novērsīs zobu bojāšanos.*
- Saskaņā ar zobārstu norādījumiem ieteicamais ārstēšanas kursa ilgums ir 3-12 mēneši.*

Mājas apstākļos veicamās
ārstēšanas ieteicamais
ilgums 3-12 mēneši/

**Laikraksts "Hambaarst" N4 (05.2021.)*



KĀDOS GADĪJUMOS IR IETEICAMS IZIET BIOGAIA PRODENTIS KURSU?

- hroniskā periodontīta gadījumā
- asiņojošu vai jutīgu smaganu gadījumā
- grūtnieču gingivīta gadījumā
- diabēta slimniekiem
- vecāka gadagājuma cilvēkiem ar augstu veselības risku, osteoporozes slimniekiem, brekešu nēsātājiem un smēķētājiem
- pēc zobu higiēnas un tīrīšanas ar sodas strūklu
- bērniem kariesa novēršanai
- strespilnā periodā
- pēc slimošanas un antibiotiku kursa



BIOGAĪA PRODENTIS DABISKĀ AIZSARDZĪBA



- Veicina normālas mikrofloras atjaunošanos
- Mazina lokālo iekaisumu
- Atbalsta balstaudu reģenerāciju un mazina smaganu kabatu dziļumu
- Atjauno smaganu krāsu, ceļ motivāciju turpināt ārstēšanu
- Uzlabo elpas svaigumu un mazina mutes sausumu



- Mazina zobu aplikumu
- Smaganu sāpīgums un asiņošana mazinās jau pēc 2 nedēļām
- Mazinās zobu kustīgums, pateicoties tam, ka uzlabojas iekaisuma rādītāji
- Kavē baktērijas *Streptococcus mutans* augšanu, kas ir galvenais smaganu iekaisuma izraisītājs



KLĪNISKO PĒTĪJUMU REZULTĀTI

BioGaia Prodentis efektivitāte ir klīniski dokumentēta vairāk nekā 25 pētījumos, galvenokārt pacientiem ar smaganu asiņošanu, gingivītu un periodontītu.

Nesen ir veikti pētījumi ar grūtniecēm un ir publicēti svaigi pierādījumi par periodontīta un diabēta savstarpējo saistību.

Par 85% mazāk
asiņošanas tikai
pēc divām
nedēļām

HRONISKĀ PERIODONTĪTA GADĪJUMĀ

Pēc profesionālās zobu tīrīšanas tika veikts 12 nedēļu ilgs pētījums, kurā piedalījās 30 pacienti ar hronisku periodontītu.

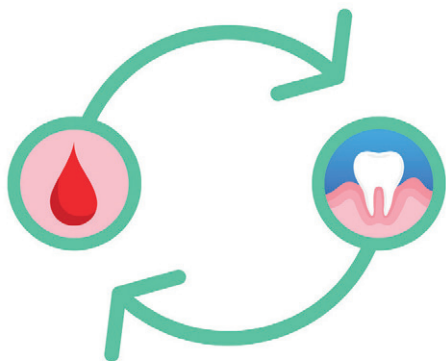
Vēlāk veiktais novērtējums apstiprināja, ka pacientiem ar dziļām smaganu kabatām nepieciešamība pēc ķirurģiskās iejaukšanās samazinājās par 47% salīdzinājumā ar kontroles grupas pacientiem.

CILVĒKIEM AR PERIODONTĪTU IR LIELĀKS RISKS SASLIMT AR DIABĒTU.*

Smags periodontīts ir biežāk novērojams pacientiem ar pasliktinātu glikēmisko kontroli. Smaga periodontīta izraisīts iekaisums paaugstina diabēta risku 2-3 reizes. *

PERIODONTĪTS UN DIABĒTS IR SAISTĪTI ABOS VIRZIENOS

Vairākos pētījumos pierādīts, ka smags periodontīts un zobu zudums diabēta gadījumā ir saistīts ar ievērojami augstāku diabēta komplikāciju risku.



Šīs komplikācijas noved pie ievērojami lielākiem sirds slimību, nieru mazspējas, kāju čūlu un citiem dzīvībai bīstamiem riskiem.*

Pacientiem ar 2. tipa cukura diabētu, kuriem ir arī periodontīts, ir konstatēta paaugstināta mirstība un saslimstība ar sirds un nieru slimībām.

* Sunstar Europe Baltā grāmata (2019)



GINGIVĪTA GADĪJUMĀ SMAGANU IEKAISUMA UN ASIŅOŠANAS INDEKSS SAMAZINĀJĀS PAR 85%

Pētījumu rezultāti liecina, ka pēc divu nedēļu ilgas BioGaia Prodentis tablešu lietošanas smaganu asiņošana un iekaisums, salīdzinot ar placebo grupu, samazinājās par 85%. Pacientu retrospektīvais novērtējums tika veikts vēl četras nedēļas vēlāk.

MUTES PIENSKĀBĀS BAKTĒRIJAS MAZINĀ GRŪTNIEČU GINGIVĪTU

Pētījumā piedalījās 45 veselas sievietes ar grūtnieču gingivītu, kuru grūtniecība bija trešā trimestra sākumā. Dalībniecēm pēc nejaušas izlases tika izdalītas sūkājamās tabletes, kuras bija jālieto 2 reizes dienā līdz dzemdībām (aptuveni trīs mēnešus).

Testa perioda beigās smaganu indekss un zobu aplikuma indekss grupā, kas saņēma *L. Reuter* Prodentis baktērijas, bija ievērojami zemāks nekā placebo grupā ($p < 0,0001$).



KARIEŠA RISKĀ NOVĒRŠANA BĒRNIEM



Lielākajai daļai bērnu vecumā no 5 līdz 9 gadiem ir augsts kariesa izplatības risks. Pirmsskolas un skolas vecuma bērnu agrīnā kariesa attīstību var mazināt, ikdienā lietojot BioGaia Prodentis probiotiskās sūkājamās tabletes papildus zobu tīrīšanai ar fluorīdu saturošu zobu pastu.*

** Trifa Hedayati-Hajikand (2015)
Effect of probiotic chewing tablets
on early childhood caries –
a randomized controlled trial.*



Sūkājamās tabletes
ar piparmētras garšu
papildina bērnu ikdienas
mutes dobuma higiēnu

Курс домашнего лечения пробиотиками BioGaia Prodentis

ЧТО ТАКОЕ ПРОБИОТИКИ?

Согласно определению ВОЗ, пробиотики - это живые микроорганизмы, которые оказывают положительное воздействие на здоровье человека при приеме в определенных количествах.



BioGaia AB - шведская инновационная медицинская компания с более чем 25-летним стажем в области разработки препаратов на основе молочнокислых бактерий *Limosilactobacillus Reuter*. Этическим принципом компании BioGaia является задача по улучшению здоровья человека. Одним из уникальных препаратов в ассортименте являются пробиотические таблетки, разработанные конкретно для проблем полости рта.

ПОЧЕМУ ПРОБИОТИКИ ПОЛЕЗНЫ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА?

Использование молочнокислых бактерий способствует поддержанию баланса микрофлоры полости рта, предотвращает образование зубного налета, улучшает свежесть дыхания и в итоге стимулирует противовоспалительный иммунный ответ, как на локальном, так и на системном уровне.

ПРОБИОТИЧЕСКИЕ ТАБЛЕТКИ BIOGAIA PRODENTIS ДЛЯ ЗУБОВ И ДЕСЕН

Таблетки BioGaia Prodentis содержат натуральные молочнокислые бактерии *Limosilactobacillus Reuter Prodentis* (*L. reuteri Prodentis*), которые первоначально были выделены у человека с очень хорошей микрофлорой полости рта.

В одной пастилке 200 млн живых бактерий *L. Reuteri Prodentis*. В упаковке 30 мятных, без содержания сахара, пастилок.

ПРЕИМУЩЕСТВА 3-МЕСЯЧНОГО КУРСОВОГО ЛЕЧЕНИЯ

- Только 3-месячный курс гарантирует уменьшение симптомов проблемных десен
- Курсовое лечение в сочетании с правильной гигиеной улучшает состояние десен и предотвращает потерю зубов *
- Рекомендованный период курсового лечения 3–12 месяцев. *

* Журнал для стоматологов «Hambaarst» N4 (05.2021).

В КАКИХ СЛУЧАЯХ РЕКОМЕНДУЕТСЯ 3-МЕСЯЧНЫЙ КУРС BIOGAIA PRODENTIS:

- при хроническом периодонтите
- при кровоточивости или чувствительности десен
- при гингивите у беременных
- диабетикам
- после профессиональной чистки зубов (жемчужная чистка)
- детям для предотвращения риска кариеса
- во время стрессовой ситуации
- после болезни или использования антибиотиков
- пожилым людям с высоким риском для здоровья и курильщикам
- носящим брекеты и пациентам с остеопорозом.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРАПИИ BIOGAIA PRODENTIS



- Способствует восстановлению нормальной микрофлоры
- Уменьшает локальное воспаление
- Способствует восстановлению пораженных тканей и уменьшает глубину десневых карманов
- Восстанавливает цвет десен и повышает мотивацию к продолжению лечения
- Улучшается дыхание и уменьшается сухость во рту



- Уменьшает отложение зубного налета
- Болезненность и кровоточивость десен уменьшается уже через 2 недели
- Снижается подвижность зубов после восстановления пораженных тканей
- Подавляется рост стрептококковой бактерии *S. mutans*, ответственной за развитие воспалительных процессов

РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Эффективность BioGaia Prodentis была клинически подтверждена более чем 25 исследованиями, в основном на пациентах с кровоточивостью десен, гингивитом и периодонтитом.

Недавно получены результаты исследований при гингивите беременных, а также получены убедительные данные двусторонней взаимосвязи между периодонтитом и диабетом.

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПЕРИОДОНТИТЕ

После профессиональной чистки было проведено 12-недельное исследование у 30 пациентов с хроническим периодонтитом.

При анализе результатов был сделан вывод, что у пациентов с глубокими десневыми карманами необходимость в хирургическом лечении снизилась на 47% по сравнению с контрольной группой.

Снижается подвижность
зубов и кровоточивость
десен

ЛЮДИ С ПРОБЛЕМАМИ ПЕРИОДОНТИТА ПОДВЕРГАЮТСЯ ПОВЫШЕННОМУ РИСКУ ДИАБЕТА*

Тяжелая форма периодонтита чаще встречается у пациентов с диабетом, особенно с плохим гликемическим контролем. В свою очередь, у больных с тяжелой формой периодонтита, риск развития диабета увеличивается в 2-3 раза.

ПЕРИОДОНТИТ И ДИАБЕТ – ДВУСТОРОННЕ ВЗАИМОСВЯЗАНЫ*

Несколько исследований показали, что при диабете, с симптомами тяжелой формы периодонтита и потерей зубов, возникает значительно высокий риск диабетических осложнений. Эти осложнения приводят к высокому риску сердечных заболеваний, почечной недостаточности, язвам на ногах.*

Было доказано, что пациенты с диабетом 2 типа, которые также страдают периодонтитом, имеют более высокую смертность и поражения сердца и почек.

* Белая книга Sunstar Europe (2019)

В СЛУЧАЕ ГИНГИВИТА, ИНДЕКС ВОСПАЛЕНИЯ И КРОВОТОЧИВОСТИ СНИЖАЕТСЯ НА 85%

Исследование показало, что уже после 2 недель приема таблеток BioGaia Prodentis индекс кровоточивости и воспаления десен снизился на 85% по сравнению с теми, кто принимал плацебо. Пациенты были повторно обследованы еще через четыре недели.

МОЛОЧНОКИСЛЫЕ БАКТЕРИИ УМЕНЬШАЮТ СИМПТОМЫ ГИНГИВИТА БЕРЕМЕННЫХ

В исследование были включены 45 здоровых женщин с гингивитом, которые были на стадии третьего триместра беременности. Участники принимали таблетки BioGaia Prodentis два раза в день до родов (примерно три месяца).

Исследование показало, что значения десневого индекса и индекс зубного налета в группе тех кто принимал пробиотические таблетки с *L. reuteri* Prodentis были значительно ниже ($p < 0,0001$), чем в группе плацебо.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РИСКА КАРИЕСА У ДЕТЕЙ



Большинство детей в возрасте 5-9 лет подвержены высокому риску кариеса. Развитие раннего кариеса у детей можно уменьшить путем ежедневного приема пастилок с пробиотиками BioGaia Prodentis в качестве дополнения к фторированной зубной пасте для детей как дошкольного, так и школьного возраста.*

Растем без кариеса

* Trifa Hedayati-Hajikand (2015) Effect of probiotic chewing tablets on early childhood caries – a randomized controlled trial.



Baltic Business Partners OÜ
(+371) 2001 1440 | E-pasts: info.LV@bbp.ee

Vairāk informācijas:
www.biogaia.com