



Денсаулық сақтау саясаты және басқару кафедрасы

Проект Тақырыбы: Орташа дәрежелі созылмалы жайылмалы пародонтит



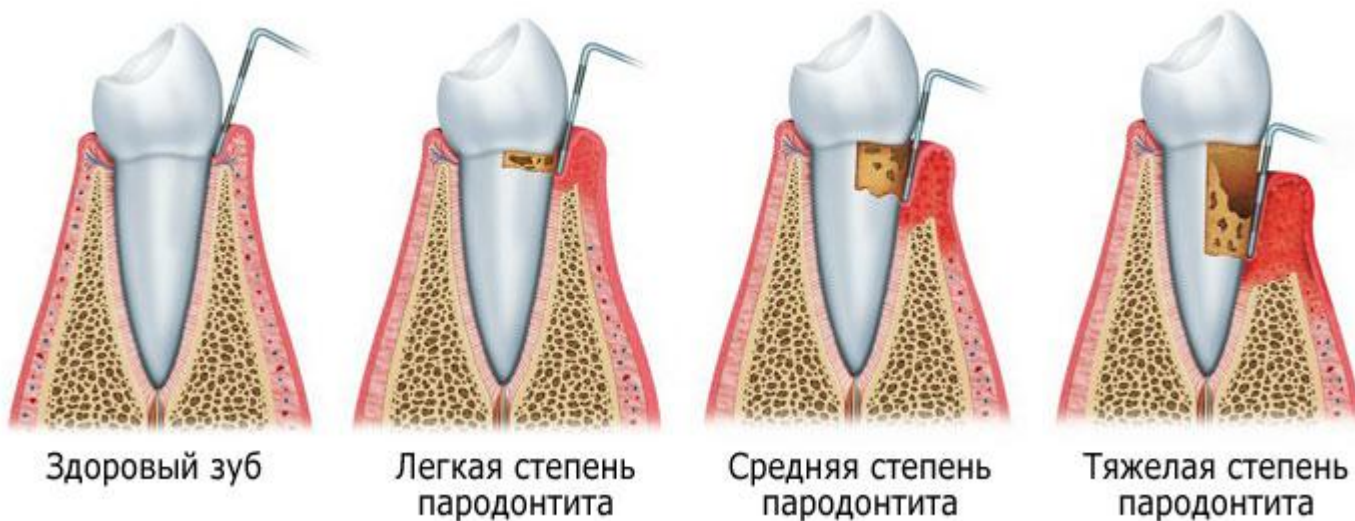
Орындаған: Амангелді А.
Курс: 6
Факультет: Стоматология
Топ: 004-02
Қабылдаған: Жұмағазиева О.

Алматы, 2018

Мәселе:

56 жастағы науқас тістер арасындағы саңылаудың болуына, кейде қызыл иектің қанағыштығына, тістердің қозғалғыштығына, ыңғайсыздық сезімге шағымданады. Терапиялық ем және хирургиялық емнің қайсысын қолданған дұрыс?

Развитие пародонтита



Ауыз қуысы гигиенасының нашар болуы

Көп көлемді тіс шөгінділері анықталуы

Зондтағанда қызыл иек оңай қанауы

Қызыл иек жиектері және бүртіктерінің тегіс емес атрофиясы

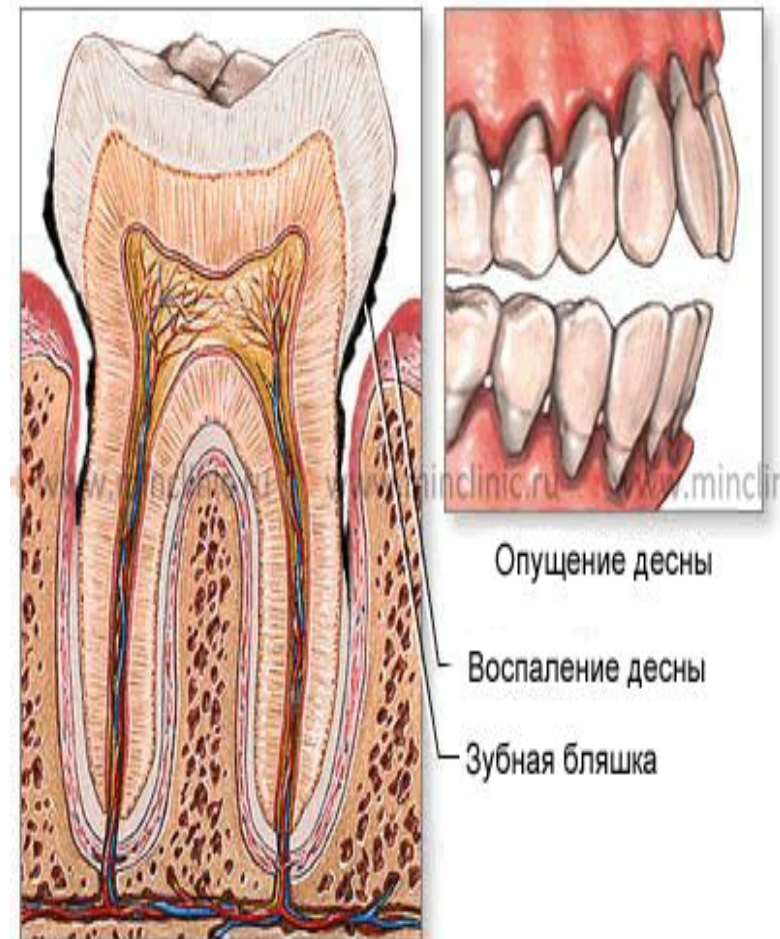
Тіс түбірі ұзындығының 2/3 бөлігіне дейін жалаңаштануы

Пародонтальды қалталардың 5мм-ге дейін

тістердің 1-2 дәрежелі қозғалғыштығы



Орташа дәрежелі созылмалы жайылмалы пародонтит



Сұрақ:Терапиялық ем және хирургиялық емнің қайсысын қолданған дұрыс?



PICO

**Р-56 жастағы науқаста орташа
дәрежелі созылмалы жайылмалы
пародонтит.**

I-Терапиялық емнің өзін қолдану

**С-Терапиялық ем мен хирургиялық
емді бірге қолдану**

О-Деструкциялық қабынуды жояды



Кілт сөз :

**Орташа дәрежелі созылмалы
жайылмалы пародонтит,Терапиялық
және хирургиялық ем**

Filters activated: Free full text. [Clear all](#)



PubMed

PubMed comprises more than 28 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)

[Full Text Articles](#)

[PubMed FAQs](#)

[PubMed Tutorials](#)

[New and Noteworthy](#)

PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)

[Single Citation Matcher](#)

[Batch Citation Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

[Topic-Specific Queries](#)

More Resources

[MeSH Database](#)

[Journals in NCBI Databases](#)

[Clinical Trials](#)

[E-Utilities \(API\)](#)

[LinkOut](#)

Latest Literature

New articles from highly accessed journals

[Adv Exp Med Biol \(3\)](#)

[Blood \(3\)](#)

Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

Whole-organism clone tracing using single-cell sequencing.
Nature. 2018.



Яндекс

pubmed.com — Яндекс: нал

Long-term effect of Lactoba

Почта Mail.Ru

treatment periodontitis - x

+

≡

—

📄

✕

←

Я

www.ncbi.nlm.nih.gov treatment periodontitis - PubMed - NCBI

🔒

★

📄

⬇

Страница на английском

Перевести на русский

✕

NCBI

Resources

How To

Sign in to NCBI

PubMed.gov

US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed

treatment periodontitis

Search

Create RSS

Create alert

Advanced

Help

Article types

Clinical Trial

Randomized Controlled Trial

Review

Customize ...

Text availability

Abstract

Free full text

Full text

Publication dates

5 years

10 years

Custom range...

Species

Humans

Other Animals

Clear all

Show additional filters

Format: Summary

Sort by: Most Recent

Per page: 20

Send to

Filters: Manage Filters

Search results

Items: 1 to 20 of 2957

<< First

< Prev

Page 1

of 148

Next >

Last >>

Filters activated: Free full text. Clear all to show 19048 items.

☐

The ideal time of systemic metronidazole and amoxicillin administration in the treatment of severe periodontitis: study protocol for a randomized controlled trial.

Feres M, Retamal-Valdes B, Mestnik MJ, de Figueiredo LC, Faveri M, Duarte PM, Fritoli A, Faustino E, Souto MLS, de Franco Rodrigues M, Giudicissi M, Nogueira BCL, Saraiva L, Romito GA, Pannuti CM. Trials. 2018 Mar 27;19(1):201. doi: 10.1186/s13063-018-2540-8. PMID: 29587808 Free Article

Similar articles

☐

Multidisciplinary prognostic transition of a molar tooth for long-term survival.

Kumar A, Kumar A, Puri K, Bansal M, Khatri M, Batra P. J Indian Soc Periodontol. 2018 Jan-Feb;22(1):68-72. doi: 10.4103/jisp.jisp_316_17. PMID: 29568177 Free PMC Article

Similar articles

☐

Effect of scaling and root planing on gingival crevicular fluid level of YKL-40 acute phase protein in chronic periodontitis patients with or without type 2 diabetes mellitus: A clinico-biochemical study.

Damodar S, Mehta DS. J Indian Soc Periodontol. 2018 Jan-Feb;22(1):40-44. doi: 10.4103/jisp.jisp_95_17. PMID: 29568171 Free PMC Article

Similar articles

Results by year



Download CSV

Find related data

Database: Select

Find items

Search details

((("therapy"[Subheading] OR "therapy"[All Fields] OR "treatment"[All Fields] OR "therapeutics"[MeSH Terms] OR "therapeutics"[All Fields]) AND ("periodontitis"[MeSH

снимок экрана - Mi...

тreatment periodonti...

образец проекта (1)...

проект - Microsoft P...

EN

19:10

25. [gaps\). A clinical prospective study with 4 year follow-up.](#)
Velasco-Ortega E, Wojtovicz E, España-Lopez A, Jimenez-Guerra A, Monsalve-Guil L, Ortiz-Garcia I, Serrera-Figallo MA.
Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2018 Mar 1;23(2):e230-e236. doi: 10.4317/medoral.21651.
PMID: 29476669 [Free Article](#)
[Similar articles](#)

- ☐ [The effect of supragingival glycine air polishing on periodontitis during maintenance therapy: a](#)
26. [randomized controlled trial.](#)
Lu H, He L, Zhao Y, Meng H.
PeerJ. 2018 Feb 12;6:e4371. doi: 10.7717/peerj.4371. eCollection 2018.
PMID: 29456893 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)

- ☐ [Periodontal Flap Surgery along with Vestibular Deepening with Diode Laser to Increase Attached](#)
27. [Gingiva in Lower Anterior Teeth: A Prospective Clinical Study.](#)
Bhardwaj A, Jafri Z, Sultan N, Sawai M, Daing A.
J Nat Sci Biol Med. 2018 Jan-Jun;9(1):72-76. doi: 10.4103/jnsbm.JNSBM_88_17.
PMID: 29456397 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)

- ☐ [Long-term effect of <i>Lactobacillus brevis</i> CD2 \(Inersan[®]\) and/or doxycycline in](#)
28. [aggressive periodontitis.](#)
Shah MP, Gujjari SK, Chandrasekhar VS.
J Indian Soc Periodontol. 2017 Jul-Aug;21(4):341-343. doi: 10.4103/jisp.jisp_215_17.
PMID: 29456312 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)

- ☐ [Chronic periodontitis among diabetics and nondiabetics aged 35-65 years. in a rural block in](#)
29. [Vellore, Tamil Nadu: A cross-sectional study.](#)
Nand KY, Oommen AM, Chacko RK, Abraham VJ.
J Indian Soc Periodontol. 2017 Jul-Aug;21(4):309-314. doi: 10.4103/jisp.jisp_217_17.
PMID: 29456306 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)

treatment periodontitis (randomized Controlled Trial[ptyp] AN... (219) PubMed

Q treatment periodontitis AND (Randomized Controlled Trial[ptyp] AN... (95) PubMed

Long-term effect of Lactobacillus brevis CD2 (Inersan®) and/or doxycycline in ag... PubMed

Long-term effect of Lactobacillus brevis CD2 (Inersan®) and/or doxycycline in ag...

See more...

- Это РКИ так как:
- Есть контрольная группа .
- Больные были распределены по группам случайным образом.
- Повышение эффективности реконструктивного лечения генерализованного пародонтита у больных сахарным диабетом 2 типа путем использования различных видов аутогенного богатого тромбоцитами фибрина, фотодинамической и иммунокорректирующей терапии.

Методы.

В работе использованы современные клинические, иммунологические и биохимические методы исследования, которые были проведены у 62 пациентов, страдающих генерализованным пародонтитом, отягощенным сахарным диабетом 2 типа до и после хирургических вмешательств на пародонте с применением различных видов аутогенного богатого тромбоцитами фибрина.

Результаты. Для апробации модифицированного способа реконструктивного лечения генерализованного пародонтита сформировано 2 группы: в основной группе лечение осуществляло Для апробации модифицированного способа реконструктивного лечения генерализованного пародонтита сформировано 2 группы: в основной группе лечение осуществлялось по разработанному методу (32 пациента); в группе сопоставления - по общепринятому протоколу (30 пациентов). Итоговый анализ полученных результатов показал, что в основной группе восстановление костной ткани более 75% отмечалось у 84,4% случаев. В сравниваемой группе полноценная регенерации костной ткани через 12 месяцев после оперативного лечения наблюдалась у 66,7% случаев. Выводы. Для оптимизации восстановления костных дефектов пародонта у больных сахарным диабетом 2 типа предложен усовершенствованный метод хирургического лечения, предусматривающий применение аутогенного жидкого фибрина, богатого тромбоцитами (i-PRF), с аутогенными фибриновыми мембранами, богатыми тромбоцитами (a-PRF), позволяющий сократить сроки заживления раны в среднем на $2,6 \pm 0,3$ дня и добиться полноценного восстановления костной ткани у 84,4% случаев. The aim of our research is to improve the efficiency of reconstructive treatment

Тақырып:

- Терапиялық емнің эффектілігі
- Терапиялық ем мен хирургиялық емді бірге қолданудың эффектілігі

• Авторы:

Мащенко, И.С. / Мащенко, И.С.1 Гударьян,
А.А. / Гударьян, А.А.2 Шандыба, С.И. /
Шандыба, С.И., Тел.:+380982680112,
E-mail:domli@rambler.ru.3

Источник:

Бюллетень медицинских интернет-конференций. 2017 7(10):1548-1553

КОНТЕКСТ:

- Использование и широкое применение антибиотиков привело к появлению резистентных микроорганизмов к препаратам, которые мешают индифферентной микрофлоры, включая *Лактобактерии* в полости рта. Следовательно, желательно избегать использования антибиотиков.

- Aims:
- The hypothesis tested in this study was that 14 days of treatment with *Lactobacillus brevis* CD2 lozenges, *L. brevis* CD2 with oral doxycycline, or doxycycline alone would have a beneficial effect on periodontal health after 5 months.
- ЦЕЛИ:
- Гипотеза испытания в этом исследовании было то, что 14 дней лечения с *Лактобактериями бревис* CD2 пастилки, л. *бревис*CD2 + пероральный доксициклин, доксициклин как влияет на здоровье пародонта после 5 месяцев.

- MATERIALS AND METHODS
- The study comprised 18 nonsmoking patients under the age group of 14–35 years, with sites having probing depth and clinical attachment loss ≥ 5 mm and bone loss to be seen radiographically. Patients were randomized to receive 14 days of treatment with *L. brevis* CD2 lozenges, *L. brevis* CD2 lozenges with oral doxycycline (100 mg tablet once daily), or doxycycline alone.[\[4\]](#) The *L. brevis* CD2 lozenges (Inersan[®], VSL Pharmaceuticals, Inc., Towson, MD, USA) contain 10^9 colony-forming units per lozenge, sweetening agents such as mannitol, aspartame, and fructose, anticaking agents including talc, silicon dioxide, and magnesium stearate, and having banana flavoring.

Материалы и методы

- В исследование включено 18 некурящих больных в возрастной группе от 14 до 35 лет, имеющих глубину зондирования и клинической потери ≥ 5 мм и потери костной массы следует рассматривать рентгенологически. Пациенты были рандомизированы на получение 14 дней лечения с л. *бревис* CD2 пастилки, л. *бревис* CD2 таблетки перорального доксициклина (100 мг Таблетка один раз в день) или доксициклин в одиночку.[\[4\]](#) В л. *бревис* CD2 пастилки (Inersan[®], ВСЛ Фармацевтическая продукция, Inc. Таусон, Мэриленд, США) содержат 10^9 колониеобразующих единиц на одну пастилку, подслащивающих агентов, таких как маннитол, аспартам, фруктоза, агенты против слеживания, включая тальк, диоксид кремния, и стеарат магния, и банановый ароматизатор.

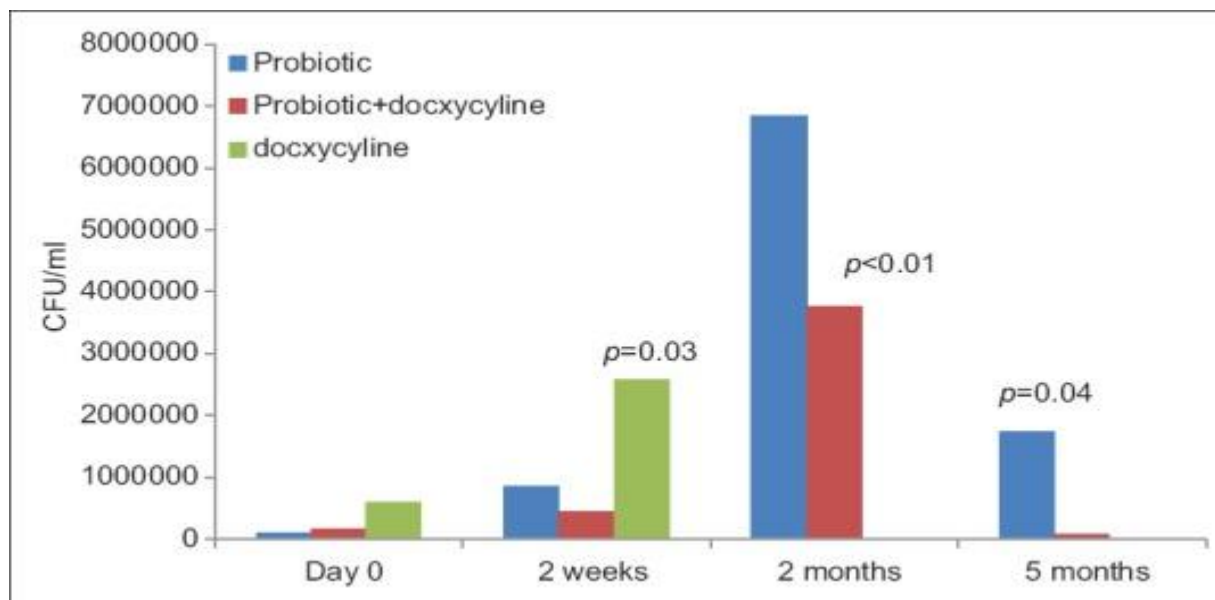
- Saliva samples were taken on day 0, after which patients underwent scaling and root planing. After 2 weeks, further saliva samples were taken, and study treatment was initiated. The third visit was at 2 months and data were reported previously.[\[4\]](#) We now report the data for a follow-up visit at 5 months.
- Clinical parameters (various parameters such as plaque index, gingival index, probing pocket depth, and clinical attachment level) were evaluated at all visits. The samples of saliva were cultured to determine the counts of lactobacilli and *A. actinomycetemcomitans*. Clinical variables were recorded as mean $\pm$ standard deviation. For both bacterial and clinical outcome measures, one-way analysis of variance (ANOVA) was used to compare data from the different groups at each time interval. Changes between groups were evaluated using repeated measure ANOVA.

- Образцы слюны были взяты в день 0, после чего пациентам проведено скейлинг и эндолечение. Через 2 недели, были взяты дополнительные образцы слюны, и было начато исследование, лечение. Третий визит был в 2 месяца, и данные о которых сообщалось ранее. мы сейчас представим данные за последующий визит в 5 месяцев.
- Клинические параметры (различные параметры, такие как индекс налета, индекс десневой, измерения глубины периодонтального кармана, и клинического уровня вложения) были оценены при всех посещениях. Образцы слюны были культивированы, чтобы определить количество лактобацилл и *A. actinomycetemcomitans*. Клинические показатели фиксировались как среднее $\pm$ стандартное отклонение. Для бактериальных и клинических результатов, односторонний дисперсионный анализ (anova) был использован для сравнения данные из разных групп в каждом временном интервале. Изменения между группами оценивались с помощью повторного измерения ДИСПЕРСИОННОГО анализа.

Результаты

Clinical parameters	Mean±SD			F, P
	Probiotic	Probiotic + doxycycline	Doxycycline	
Plaque index				
Baseline	0.62±0.18	0.95±0.43	0.80±0.31	1.58, 0.24
Five months	0.42±0.16	0.38±0.14	0.36±0.12	0.23, 0.80
Change between groups (F, P)			1.49, 0.20	
Gingival index				
Baseline	2.00±0.00	2.03±0.05	2.00±0.00	2.50, 0.12
Five months	1.72±0.10	1.42±0.17	1.48±0.12	8.43, <0.01
Change between groups (F, P)			3.92, <0.01	
Probing depth (mm)				
Baseline	3.80±0.42	3.75±0.72	3.75±0.32	0.14, 0.99
Five months	3.50±0.43	2.93±0.89	2.91±0.32	1.83, 0.19
Change between groups (F, P)			1.67, 0.15	
Clinical attachment level (mm)				
Baseline	3.27±0.41	3.50±0.96	3.74±1.20	0.39, 0.68
Five months	2.24±0.76	2.28±1.40	2.58±1.43	0.13, 0.88
Change between groups (F, P)			1.68, 0.15	

SD – Standard deviation; P<0.01



Концентрация лактобактерий
(колониеобразующих ед/мл)

Results

- These data confirm that 14 days of treatment with *L. brevis* CD2 lozenges have a lasting effect on clinical measures of periodontitis, particularly gingival index. This effect appears to be equivalent to that produced by doxycycline. No synergy was observed when the two agents were administered concomitantly. Concentrations of lactobacilli remained elevated 5 months after treatment with *L. brevis* CD2 alone, but not when *L. brevis* CD2 was administered with doxycycline.

Результаты

- Эти данные подтверждают, что 14 дней лечения с *л. бревис* CD2 пастилки оказывают продолжительное влияние на клинические меры пародонтита, особенно десневого индекса. Этот эффект, аналогичен тому, которое производится доксициклин. Синергия не наблюдается, когда два агента вводят одновременно. Концентрации лактобактерий остается повышенным спустя 5 месяцев после лечения с *л. бревис* CD2 в одиночку, но не тогда, когда *л. бревис* CD2 проводилось с доксициклином.

- Conclusion
 - Comparing probiotics with antibiotics, probiotics could be used as an alternative to antibiotics in the treatment of patients with aggressive periodontitis, without the risks of promoting antibiotic resistance and/or disturbing the body microflora.
-
- Заключение
 - Сравнение пробиотиков с антибиотиками, пробиотики могут быть использованы в качестве альтернативы антибиотикам при лечении пациентов с агрессивным пародонтитом, без риска развития антибиотикорезистентности и/или нарушая микрофлору организма.

Вывод

- Отталкиваясь от этих данных, я в будущем в своей практике буду применять пробиотики. Так как антибиотики могут привести к появлению лекарственной устойчивостью микроорганизмов, и они могут нарушить полезную микрофлору организма. В качестве альтернативы антибиотикам, пробиотики не изменяют полезную микрофлору и уменьшают патогенные бактерии, а также обладает противовоспалительным эффектом

ССЫЛКИ

- 1. Vuotto C, Barbanti F, Mastrantonio P, Donelli G. *Lactobacillus brevis* CD2 inhibits prevotella melaninogenica biofilm. Oral Dis. 2014;20:668–74. [[PubMed](#)]
- 2. Campus G, Cocco F, Carta G, Cagetti MG, Simark-Mattson C, Strohmenger L, et al. Effect of a daily dose of *Lactobacillus brevis* CD2 lozenges in high caries risk schoolchildren. Clin Oral Investig. 2014;18:555–61. [[PMC free article](#)] [[PubMed](#)]
- 3. Ierardo G, Bossù M, Tarantino D, Trinchieri V, Sfasciotti GL, Polimeni A, et al. The arginine-deiminase enzymatic system on gingivitis: Preliminary pediatric study. Ann Stomatol (Roma) 2010;1:8–13.[[PMC free article](#)] [[PubMed](#)]
- 4. Shah MP, Gujjari SK, Chandrasekhar VS. Evaluation of the effect of probiotic (inersan®) alone, combination of probiotic with doxycycline and doxycycline alone on aggressive periodontitis-A clinical and microbiological study. J Clin Diagn Res. 2013;7:595–600. [[PMC free article](#)] [[PubMed](#)]

Спасибо за внимание!

