

Отчет по конференции
15 февраля 2020

**«15-ая стоматологическая научно-
практическая конференция»**

-

**«Февральские встречи в
Петербурге»**

15 февраля 2020 г.

Регистрация участников конференции





Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
им. акад. И.П. Павлова
НИИ Стоматологии и ЧЛХ
Секция профилактики стоматологических заболеваний СТАР
Ассоциация Гигиенистов стоматологических Санкт-Петербурга и
Ленинградской области



Стоматологическая Ассоциация Санкт-Петербурга
ООО Центр Профилактической стоматологии

Генеральный партнер - Мексидол/ ООО Векторфарм

Платиновый партнер - компания "Colgate-Palmolive"

Платиновый партнер - ФК "Вертекс"

Colgate

Colgate

АСЕПТА®

АСЕПТА®

Участники конференции



«15 лет в строю»

—

отчет за прошедший период

проф. С.Б. Улитовский,
председатель оргкомитета конференции,
президент «Ассоциации Гигиенистов стоматологических
СПб и ЛО»,
зам. председателя секции «Профилактики
стоматологических заболеваний» СТАР.

15 лет в строю: 15 лет Февральским встречам



«Современный взгляд на выбор и рекомендации индивидуальных средств механической очистки зубного налета»

**зав. кафедрой ПФС проф. С.Б. Улитовский,
доц. кафедры, к.м.н. Е.С. Алексеева,
доц. кафедры, к.м.н. О.В. Калинина**

Проактивная защита от бактерий, пищевых кислот, пивен и потемнений эмали на всех поверхностях рта

**Для достижения
Здоровья Всей Полости Рта**

Действие обычных фторидсодержащих зубных паст ограничено, так как они обеспечивают защиту только 20% полости рта

Они не борются с бактериями. Сразу после чистки зубов популяция бактерий быстро восстанавливается на 100% поверхности полости рта.

Твердые Зубы (20%) — Зубы
Мягкие Зубы (80%) — Язык, щеки, десны

Зубная паста Colgate Total Нового поколения

Разработана на основе фундаментальной концепции **Здоровья Всей Полости Рта**

- Новые, инновационные, многофункциональные ингредиенты
- Улучшенная эффективность, соответствующая потребностям пациентов
- Формула, созданная на основе естественной химии и биологии полости рта

Уникальность новой формулы Colgate Total

Более 25 лет исследований и разработки

Новая формула Colgate Total

Технология Двойной Цинк и Аргинин

- Более 20 лет после выкладки в Полве 100 человек подвержены во всем мире. Длительное исследование исследователей 20 летней истории исследования и исследования среди потребителей в возрасте более чем 5000 человек.
- Патентованная формула двойной цинка
- С оптимальными характеристиками двойной цинка, аргинина и биодоступности.

Двойной Цинк в новой формуле Colgate Total

Цитрат Цинка

- Водорастворимое соединение
- Ионы Цинка, полностью доступные для немедленного действия

Оксид Цинка

- Нерастворимое в воде соединение
- Медленное высвобождение ионов цинка ("резервуар")

Аргинин в новой формуле Colgate Total

- Помогает трансформировать оксид цинка в растворимые соединения и сделать цинк биодоступным
- Улучшает доставку, проникновение и удержание цинка в биопленках
- Способствует дестабилизации биопленок

Новая формула Colgate Total

Высокая эффективность: борется с зубным налетом и предотвращает образование

Контроль твердых зубных отложений

Снижение повышенной чувствительности для всех вариантов

Увеличивает естественную абразивность для удаления пивен и потемнений эмали

Мгновенная нейтрализация неприятного запаха изо рта

Предупреждает кариес

Укрепляет эмаль

Оптимальная доставка для эффективного действия

- Препятствует адгезии бактерий
- Подавляет бактериальный метаболизм
- Снижает рост бактерий
- Связывает соединения, вызывающие неприятный запах

Лучше снижение Индекса зубного налета*

Индекс зубного налета

11%*

30.1%*

**«Повышенная
чувствительность зубов –
профилактика средствами
местного действия»**

зав. кафедрой ПФС профессор д.м.н. С.Б. Улитовский,
доцент кафедры ПФС к.м.н. АА Леонтьев



«Антиоксидантные свойства средств гигиены рта при воспалении»

**зав. кафедрой ПФС проф. С.Б. Улитовский,
доц, к.м.н. Е.С Алексеева.,
доц к.м.н. А.А. Васянина.**

«АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА СРЕДСТВ ГИГИЕНЫ РТА ПРИ ВОСПАЛЕНИИ»

зав. кафедрой ПФС проф. С.Б. Улитовский,
доц. к.м.н. Е.С. Алексеева,
доц. к.м.н. А.А. Васинина.

МЕКСИДОЛ

ОКСИДАНТНЫЙ СТРЕСС – ПРИЧИНА ГИБЕЛИ КЛЕТОК ПАРОДОНТА!

В многочисленных исследованиях было показано, что при пародонтите, истончении десны, периодонтальном абсцессе происходит увеличение оксидантного стресса в десне и в слюнной железе.*

Ключевым регулятором оксидантного стресса становится гибель клеток!

ВОСПАЛЕНИЕ ПАРОДОНТА, ОБОСТРЕНИЕ

Окислительные процессы
Свободные радикалы
Повреждение мембран клеток
Недостаток энергии
Гибель клеток

Клетка Бактерии рта и зубного налета

Под действием ряда причин, в том числе воспаления, в тканях десны снижается уровень антиоксидантной защиты и усиливаются свободно-радикальные процессы

* Улитовский С.Б., Степановича С.А. Современная стоматология: пародонтология, десны. 2014.

МЕКСИДОЛ

МАРКЕРЫ ОКСИДАНТНОГО СТРЕССА ПРИ ПАРОДОНТИТЕ

1. Снижение активности ферментов антиоксидантной защиты: супероксиддисмутазы, каталазы, глутатионпероксидазы**
2. Повышение содержания показателей свободно-радикального окисления: малонового диальдегида, как индикатора активности перекисного окисления липидов (ПОЛ)*

Определение показателей малонового диальдегида и ферментов антиоксидантной защиты является практическим критерием тяжести течения заболевания.**

Изменение этих показателей послужило обоснованием к применению АНТИОКСИДАНТОВ в комплексной терапии пародонтита и гингивитов.

* Улитовский С.Б., Степановича С.А. Современная стоматология: пародонтология, десны. 2014.
** Улитовский С.Б., Степановича С.А. Современная стоматология: пародонтология, десны. 2014.

МЕКСИДОЛ – АНТИОКСИДАНТ В СОСТАВЕ

MEXIDOL^{dent}

МЕКСИДОЛ – это производное метилметилен-диэтил-амина

• Повышает содержание и активность ферментов эндогенной антиоксидантной системы;

• Прерывает патологическую реакцию образования свободных радикалов;

• Ингибирует перекисное окисление липидов, сохраняя целостность мембран клеток.

МЕКСИДОЛ

АНТИОКСИДАНТ С ДОКАЗАННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ В СТОМАТОЛОГИИ

Снижение в лаборатории исследованного параметра Mexidol в экспериментальной терапии воспалительного заболевания пародонта, МР ВСД, десны.

Влияние МДЭ на окислительный стресс. Повышение выработки и снижение уровня перекисного окисления липидов (ПОЛ) в десневой ткани, связанное с воспалением, является фактором, способствующим развитию заболевания.

MEXIDOL^{dent}

безопасны при длительном использовании

Скрапирование эмали и эмали зубов
Устойчивость микрофлоры

Нарушение вкуса
Положительные эффекты антиоксидантов

Раздражение слизистой полости рта
Развитие кандидоза в полости рта

Антиоксиданты: аскорбициды, третиноин, гексетидин и др.

Мексидол в составе MEXIDOL^{dent}

ОСНОВНЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ЭФФЕКТЫ В СТОМАТОЛОГИИ*

Устраняет воспаление десен

Снижает кровоточивость и отек десен

Ускоряет заживление десен и слизистой оболочки полости рта

Повышает местный иммунитет

Восстанавливает кровообращение в тканях десен

MEXIDOL^{dent} ЗУБНЫЕ ПАСТЫ И ОПОЛАСКИВАТЕЛИ

Рис. Мексидол-дент

Бактерицидная зубная паста

Антиоксидантная зубная паста

Антиоксидантный ополаскиватель

Свойства	РФР*	РФР**	СР*	СР**	Свойства	Ополаскиватель*	Ополаскиватель**
Антиоксидант	24,0%	28,0%	24,0%	28,0%	Антиоксидант	24,0%	28,0%
РФР	24,0%	28,0%	24,0%	28,0%	Антиоксидант	24,0%	28,0%
Бактерицид	24,0%	28,0%	24,0%	28,0%	Антиоксидант	24,0%	28,0%
Ополаскиватель	24,0%	28,0%	24,0%	28,0%	Антиоксидант	24,0%	28,0%

MEXIDOL^{dent} ЗУБНЫЕ ПАСТЫ И ОПОЛАСКИВАТЕЛИ

Свойства	Антиоксидант	Вещи (ополаскиватель)
Антиоксидант	• Мексидол	• Мексидол
РФР	• Мексидол	• Мексидол
Бактерицид	• Мексидол	• Мексидол
Ополаскиватель	• Мексидол	• Мексидол

УБЕДИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ДЕСЕН ОТ КРОВОТОЧИВОСТИ И ВОСПАЛЕНИЯ ЗА СЧЕТ ДЕЙСТВИЯ АНТИОКСИДАНТА С ДОКАЗАННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ В СТОМАТОЛОГИИ

MEXIDOL^{dent}

Возможность длительной безопасной профилактики

КРЕПКИЕ ЗУБЫ – ЗДОРОВЫЕ ДЕСНЫ

«Профессиональная гигиена: системы для ее проведения»

зав. кафедрой ПФС проф. С.Б. Улитовский,
доц. А.А. Васянина,
доц. Е.С. Алексеева

«ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА: СИСТЕМЫ ДЛЯ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ»

доц. кафедры ИВС проф. С.Б. Улитовский,
 доц. А.А. Воеводина,
 доц. Е.С. Андрусенко

ЗВУКОВОЙ СКЕЙЛИНГ

- Сжатый воздух приводит в движение кончик насадки
- Частота от 2,5 до 16 кГц
- 1-3 уровня мощности
- Круговые движения насадки



Ультразвуковой бор

109 мкр.
119 мкр.

Ritz et al. 1991



ПИЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Переменный электрический ток подается на кристалл кварца, расположенный в наконечнике, изменения размера вызывают вибрацию (линейные колебания насадки)



МАГНИТОСТРИКЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Электрический ток намагничивает катушку, находящуюся в наконечнике



КАЧЕСТВО СЪЕДИНЕНИЯ: СРАВНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ КОНЦОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- Обрабатывают большую площадь, по сравнению с пьезоэлектриками
- Более качественный скейлинг

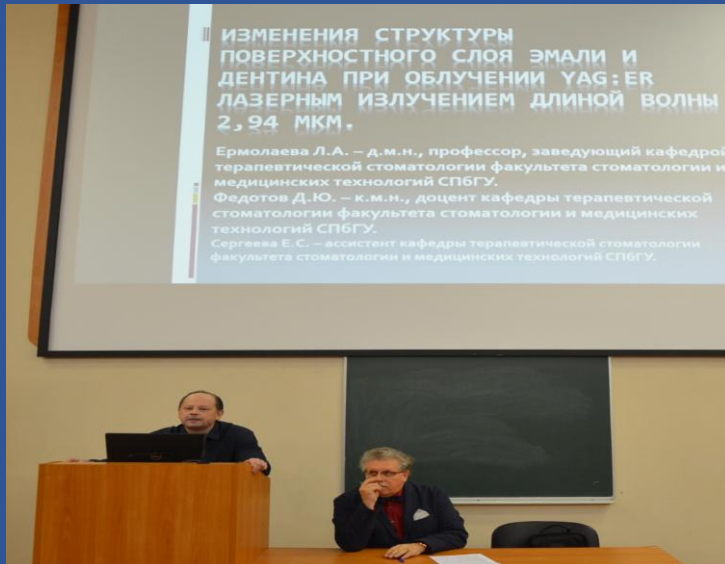


Новинки на рынке средств

оральной гигиены



Участники: выступления с докладами



Благодарности оргкомитету





Спасибо за внимание!