



**Вважаєте,
що всі зубні пасти
діють однаково?
Давайте проаналізуємо.**

**Доведено, що зубна паста Colgate Total® ефективна
у боротьбі з бактеріями та запаленням ясен.¹**

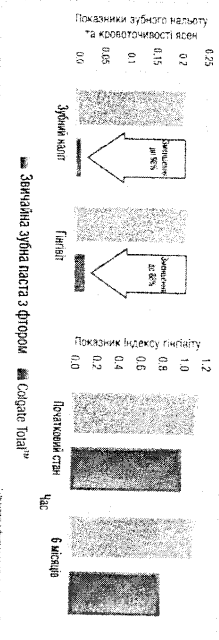
**До складу Colgate Total™ входить формула Триклозан + Колімімер,
це допомагає запобігти запаленню ясен з низькими показниками.^{2,3}**

А Зменшується бактеріальне нальоту на 12 годин,⁴ що допомагає зменшити зубний наліт до 98%, запалення ясен — до 98%.⁵

Зменшення порушень з контролем

Б Зменшується запалення ясен, що клінічно доведено довіротливими дослідженнями.⁶

Зменшення запального процесу в місцях без видимого зубного нальоту



Рекомендуйте Colgate Total

**12-годинний захист, що допомагає запобігти запаленню ясен,
здоровіші зуби та ясна для більш здорового організму.**

1. Зменшення бактеріального нальоту на 12 годин, що допомагає зменшити зубний наліт до 98%, запалення ясен — до 98%.
2. Зменшення запалення ясен, що клінічно доведено довіротливими дослідженнями.
3. Зменшення запального процесу в місцях без видимого зубного нальоту.
4. Зменшення запального процесу в місцях без видимого зубного нальоту.
5. Зменшення запального процесу в місцях без видимого зубного нальоту.
6. Зменшення запального процесу в місцях без видимого зубного нальоту.

Colgate

Піклування про здоров'я

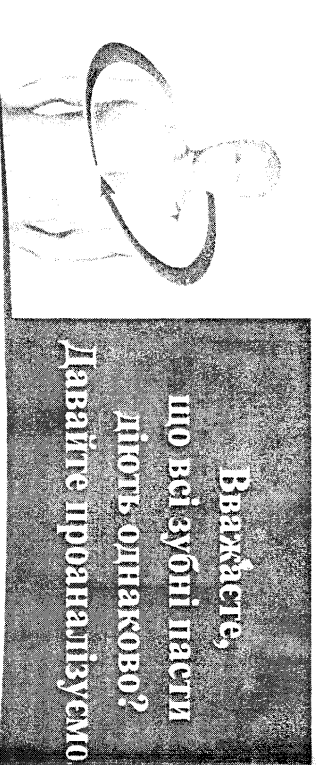
АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ СТОМАТОЛОГІЇ АМН УКРАЇНИ
ОУДСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
АСОЦІАЦІЯ СТОМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«НАУКОВИ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ
ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ
ПІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА
У ДІТЕЙ ТА ДОРΟΣЛИХ»**

*14-15 квітня 2009 рік
м. Одеса*

Одеса
2009



**Вважаєте,
що всі зубні пастки
діють однаково?
Давайте проаналізуємо**

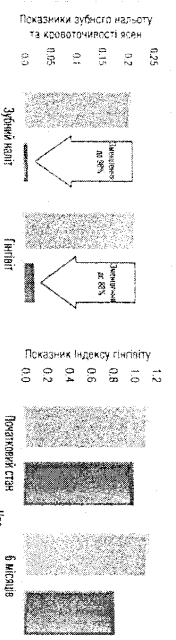
**Доведено, що зубна пастка Colgate Total® ефективна
у боротьбі з бактеріями та запаленими ясен.**

**До складу Colgate Total™ входять формули Триклозан + Кополимер.
Це допомагає запобігти запаленню ясен з-на основними шкідливими:**

ЕА. Знищуються бактерії зубного нальоту
на 12 годин¹, що допомагає зменшити зубний
наліт до 98%, запалення ясен - до 88%².

ЕБ. Зменшується запалення ясен, що
кількісно доведено дослідженнями
дослідженнями.³

Зменшення порівняно з контролем



Змінюється зубна пастка з фтором Colgate Total™



Рекомендуйте Colgate Total
**12-годинний захист, що допомагає запобігти запаленню ясен.
Здоровіші зуби та ясна для більш здорового організму.**

Colgate
ДІЯЛЬНІСТЬ ЗУБНИЙ ДОПОМОГА

С О Д Е Р Ж А Н Н Е

Учасники ІІВ. Презентація біофармацевтичних інноваційних ретинівіт-аналогів у жовтні в науково-практичній конференції «Система носіїв» виступами науковців Інституту М.В. Антонюка: Д.В. Роговський, доктор Гітлер, ревізори при виборі кандидатів на посади членів правління:..... 8

Бабатка А.А. Оптимізація доставки зубних пасток..... 9

Відбування ІІВ. Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 12

Навигує М.В., Казькова Г.В., Волож М.В., Ковалюк О.С. Частота мікробіологічного контролю у дітей, які вживають різноманітні види раціональних продуктів..... 14

Будуцька Т.В., Мокрицька О.В. Новітні методи ефективності ортодонтичного ретинівіт-аналогів ортодонтичного аналізатора у дітей з множинними дефектами прикусів..... 16

Березка І.Д., Рєвацька О.У., Тимченко Т.І. Права в обов'язковості патентування винаходи..... 117

Березняк Н.О. (Україна) Складові частини аналізатора ретинівіт-аналогів ортодонтичного аналізатора у дітей з множинними дефектами прикусів..... 118

Вісник І.В. Аналізатори складових частин аналізатора у дітей з множинними дефектами прикусів..... 119

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 21

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 22

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 24

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 24

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 26

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 26

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 28

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 28

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 29

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 29

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 31

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 31

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 32

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 32

Вісник І.В., Микрочастинки О.А. Любошинського інкапсулювали в наночастинки профілактичного комплексу на модифікованій карбонній кристалічній матриці Ш.Т. Манухина О.Д. Особливості доставки полімерів при протипропагандистській формі протипропагандистської діяльності об'єктивної полімерної матриці..... 34

суттєвнє встановлення процесів. Були виявлені наддесневий зубний камінь у деяких пацієнтів другої та третьої груп. Патологічний зубодесневий карман відсутній. Індекс CRITN указує на необхідність удосконалення гігієни порожнини рота. При цьому не було отримано достовірних різниць $P > 0,05$ при порівнянні значень даних груп.

В четвертій групі гігієнічні індекси відповідали недовільній гігієні порожнини рота. В даній групі обстежуваних найбільш виражена кровоточивість десни, легкий запальний процес – проба Шиллера-Писарева $2,02 \pm 0,40$, наявність наддесневого зубного каменя, патологічного зубодесневого кармана до 4 мм. При цьому показателі зубного каменя мав верхню границю коридору норми. Індекс CRITN – $2,68 \pm 0,39$, що вказує на необхідність пацієнтів даної групи в пародонтологічному ліанні. При порівнянні результатів досліджень пацієнтів першої, другої та третьої груп були отримані достовірні різниці $P < 0,05$.

При дослідженні гігієнічного стану порожнини рота у днів, проживаючих в промисловій зоні та не мають супутньої соматичної патології, чей вік становить 18-29, 30-39, 40-49 років була встановлена необхідність удосконалення гігієни порожнини рота. В віковій групі 50-59 років крім удосконалення гігієни порожнини рота необхідне пародонтологічне ліанне.

Встановлено достовірні різниці показателів гігієнічного стану порожнини рота між групами пацієнтів середнього віку, котрих становлять 35 років та 54,5 років відповідно.

Проведені дослідження виявили групу, котра потребує в обов'язковому пародонтологічному ліанні та підтримуючих профілактичних заходах. Дану групу становлять особи літнього віку, котрих становлять 54,5 років.

О. І. Годованець, О. В. Васкан

Буковинський державний медичний університет

ДЕЯКІ БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОТОВОЇ РІДИНИ ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ

Цукровий діабет – найнебезпечніша ендокринопатія людства, особливо тяжко перебігає в дітей, призводить до глибоких порушень вуглеводного, жирового, водно-сольового обміну, які безперечно будуть впливати на функціональний стан твердих тканин зубів.

Мета дослідження. Дослідити деякі біохімічні показники мінералізаційного потенціалу ротової рідини дітей, хворих на цукровий діабет, а саме активність лужної фосфатази, кількісний склад кальцію та фосфору.

Для цього нами було обстежено 24 дитини віком 11-14 років, хворих на цукровий діабет I типу (це група № I). Групу порівняння (№ II) склали 28 соматично здорових дітей того ж віку. Матеріалом для дослідження була ротова рідина дітей, у якій визначали вміст неорганічного кальцію, неорганічного фосфору, активність лужної фосфатази з використанням наборів реактивів науково-виробничого підприємства „Фелісіт-Лабстотика” (Україна).

У проведених нами дослідженнях встановлено збільшення кількості неорганічного фосфору в ротовій рідині дітей, хворих на цукровий діабет, приблизно на 25% у порівнянні із показниками групи контролю. Зокрема, у дітей I групи даний показник склав $6,04$ ммоль/л проти – $4,84$ у дітей II групи.

Аналіз рівня неорганічного кальцію показав, що в змінній слині соматично здорових дітей даний показник становить $1,34$ ммоль/л. На відміну від цього в дітей, хворих на цукровий діабет, спостерігається значне підвищення вмісту іонів кальцію в ротовій рідині (приблизно в 3 рази), відповідно концентрація склала $3,67$ ммоль/л.

Активність ферменту лужної фосфатази також зазнавала суттєвих змін: при цукровому діабеті спостерігається підвищення активності ферменту майже в 2,8 рази, що безумовно знайде відображення в процесі енергетичного обміну в ротовій порожнині.

У дітей, хворих на цукровий діабет, системний ацидоз, що виникає внаслідок порушення вуглеводного обміну, безперечно викликає підвищення рН ротової рідини, а отже і процес демінералізації. На нашу думку, саме такі є механізми виникнення захворювань рота кальцієм та фосфором у змінній слині дітей груп спостереження. Значне підвищення активності лужної фосфатази – ферменту, що забезпечує процесі аніогенезу, може розглядатися як компенсаторну реакцію організму дитини на процесі демінералізації емалі. За певних умов (зокрема збільшення рН до слабкоосидних, нейтральних, а особливо слаболужних значень) така активність ферменту може значно змінити емаль зубів. Можливо, цим можна пояснити клінічні випадки, коли в дітей, хворих на цукровий діабет, спостерігаються інтактні тверді тканини зубів. Однак, на жаль, це буває нечасто.

Таким чином, у дітей, хворих на цукровий діабет I типу, спостерігається значні зміни мінералізаційного потенціалу слини, зокрема, значне зростання рівня неорганічного кальцію; помірне збільшення рівня неорганічного фосфору; збільшення активності лужної фосфатази, що слід враховувати при виборі лікувально-профілактичних заходів для даного контингенту населення.