



dentissimo®

PREMIUM ORAL CARE

CBD

ЗУБНАЯ ПАСТА
SPECIAL EDITION



С МАСЛОМ СЕМЯН КОНОПЛИ

ЗУБНАЯ ПАСТА-ГЕЛЬ CBD

С МАСЛОМ СЕМЯН КОНОПЛИ



МАСЛО СЕМЯН КОНОПЛИ



КАННАБИДИОЛ



КСИЛИТОЛ

- ГЛИЦЕРОФОСФАТ КАЛЬЦИЯ
- ГЕРАНИУМ МАКУЛАТУМ
- ВИТАМИН B5
- ШАЛФЕЙ
- РОМАШКА

Новая зубная паста-гель **DENTISSIMO® CBD** обогащена специальными ингредиентами – **маслом конопли и каннабидиолом**, – которые препятствуют росту бактерий и являются сильными природными дезинфицирующими средствами. Сочетание **гидратированного диоксида кремния и ксилитола** бережно очищает зубную эмаль. **Глицерофосфат кальция** способствует реминерализации и укреплению зубной эмали благодаря воздействию ионов кальция и фосфата. **Витамин B5** может помочь сохранить здоровье полости рта, снабжая ее витаминами. Экстракты **шалфея и ромашки** оказывают успокаивающее действие на десны и дополняют зубную пасту-гель натуральным ароматом. **Герань** помогает поддерживать здоровье десен и оказывает дезинфицирующее действие. Зубная паста-гель **DENTISSIMO®** с **Каннабисом** - это здоровые зубы и десны, красивая улыбка и приятное ощущение свежего дыхания.



НЕ СОДЕРЖИТ ФТОРИДА

9 in 1

- ОКАЗЫВАЕТ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ
- ОБЕСПЕЧИВАЕТ РЕМИНЕРАЛИЗАЦИЮ ЗУБНОЙ ЭМАЛИ
- УКРЕПЛЯЕТ ЗУБНУЮ ЭМАЛЬ
- ПИТАЕТ ТКАНИ ДЕСЕН
- СПОСОБСТВУЕТ ЗАЖИВЛЕНИЮ ТКАНЕЙ
- УДАЛЯЕТ ЗУБНОЙ НАЛЕТ
- ЗАЩИЩАЕТ ОТ КАРИЕСА
- ПОДДЕРЖИВАЕТ ЗДОРОВУЮ МИКРОФЛОРУ ПОЛОСТИ РТА
- ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПОЯВЛЕНИЕ ВОСПАЛЕНИЙ



dentissimo®
PREMIUM ORAL CARE

АКТИВНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ ЗУБНОЙ ПАСТЫ-ГЕЛЯ

МАСЛО СЕМЯН КОНОПЛИ

является противовоспалительным, антибактериальным и противогрибковым средством предотвращает факторы, которые могут вызвать кариес и разрушение зубов

ГЛИЦЕРОФOSFAT КАЛЬЦИЯ

ионы кальция, выделяющиеся при чистке, помогают укрепить зубную эмаль обеспечивает реминерализацию структуры зубной эмали на начальной стадии кариеса восстанавливает зубную эмаль

ГЕРАНИУМ МАКУЛАТУМ

стимулирует регенерацию клеток обеспечивает вяжущее, кровоостанавливающее действие помогает предотвратить раздражение десен

ШАЛФЕЙ

укрепляет десны питает ткани десен способствует естественному отбеливанию зубов

РОМАШКА

содержит различные полезные ингредиенты, такие как антиоксиданты и увлажняющие масла оказывает успокаивающее и противовоспалительное действия питает ткани десен



КАННАБИДИОЛ (CBD)

РАЗНИЦА МЕЖДУ CBD И THC

Каннабидиол (Cannabidiol), другими словами CBD, - это природный экстракт каннабиса – обычной конопли. Это одно из 104 химических соединений, известных как каннабиноиды, которые содержатся в растениях из рода Cannabis.

Каннабидиол (CBD), в отличие от тетрагидроканнабидиола (THC), не обладает психоактивными свойствами:

- не оказывает влияния на восприятие и внимание
- не вызывает изменения сознания

Это главные отличия каннабидиола от тетрагидроканнабидиола (THC). И THC, и CBD представляют вид каннабиноидов - соединений, встречающихся в растении каннабис. Кроме того, каждый из них обладает разными лечебными эффектами, которые успешно применяются в медицинских целях. Каннабидиол (CBD) обладает антибактериальными свойствами и препятствует размножению бактерий в полости рта без негативных побочных эффектов. Каннабидиол (CBD) разрешено использовать в косметических продуктах, но только при условии, что содержание THC в продукте не превысит 0,3%.

Зубная паста **Dentissimo CBD с маслом семян конопли** не содержит THC.



THC
FREE



КАННАБИДИОЛ (CBD)

ЧЕМ ПОЛЕЗЕН КАННАБИДИОЛ?

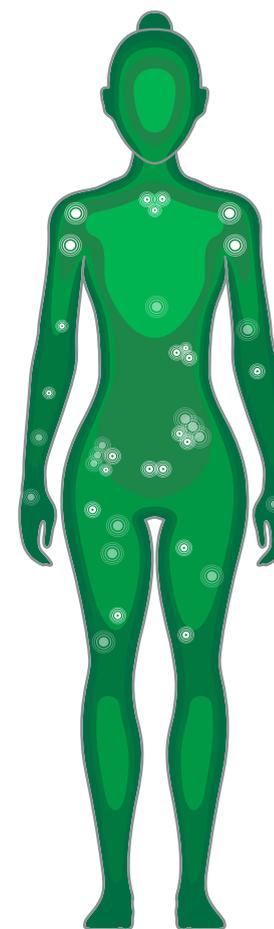
У каждого из нас есть набор рецепторов, которые могут взаимодействовать с соединениями каннабиса – каннабиноидами, такими как **CBD**. Данные рецепторы сосредоточены по всему организму и составляют сложную сигнальную эндоканнабиноидную систему (ЭКС). Ее работа направлена на поддержание гомеостаза в нашем организме.

Проще говоря, **эндоканнабиноидная система** поддерживает баланс, контролируя главные параметры биохимических процессов и тем самым оказывая влияние на давление, иммунные реакции, аппетит, метаболизм, температуру тела и другое.

Каннабиноиды, такие как **CBD**, взаимодействуют с этой биологической системой, имитируя работу природных соединений (так называемых эндоканнабиноидов), которые вырабатываются организмом. Таким образом, **CBD** влияет на активность каннабиноидных рецепторов, стимулирует выработку природных эндоканнабиноидов и оказывают положительное влияние на здоровье.

Интересно, что **CBD** также влияет на биохимические процессы за пределами эндоканнабиноидной системы и может взаимодействовать с рецепторами опиоидов, дофамина и серотонина. Способность **CBD** влиять на множество различных систем по всему организму говорит о его потенциале для открытия новых областей применения в медицине и косметологии.

ЭНДОКАННАБИНОИДНАЯ СИСТЕМА



РЕАКЦИЯ НА СТРЕСС

ВОСПАЛЕНИЕ

ПАМЯТЬ

НАСТРОЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС

ИММУННАЯ СИСТЕМА

МЕТАБОЛИЗМ

ТЕМПЕРАТУРА

МАСЛО СЕМЯН КОНОПЛИ

СХОДСТВО И РАЗНИЦА С CBD

Масло семян конопли посевной (или «конопляное масло») получают путем холодного отжима созревших семян сельскохозяйственной конопли без добавления химических консервантов. Такой способ получения позволяет сохранить питательные вещества, содержащиеся в семенах. Конопляное масло давно используют в кулинарии (конопляное молоко, хлопья) и как косметический ингредиент в лосьонах для тела. Однако только недавно оно нашло применение в средствах по уходу за полостью рта.

Понятия «**масло семян конопли**» и «**каннабидиол**» часто путают между собой. Хотя конопляное масло получают из тех же видов растений, оно отличается от каннабидиола: для производства **CBD** используются цветы и листья конопли, в то время как конопляное масло извлекается только из семян. Семена конопли не содержат **CBD** или THC.

Масло семян конопли посевной помогает снимать воспаления, сохранять полость рта влажной, подавлять активность различных видов бактерий, вызывающих кариес. **CBD** и конопляное масло безопасны в допустимых концентрациях, а в сочетании усиливают полезные свойства друг друга.



ВЛИЯНИЕ КАННАБИДИОЛА НА ЗДОРОВЬЕ ПОЛОСТИ РТА

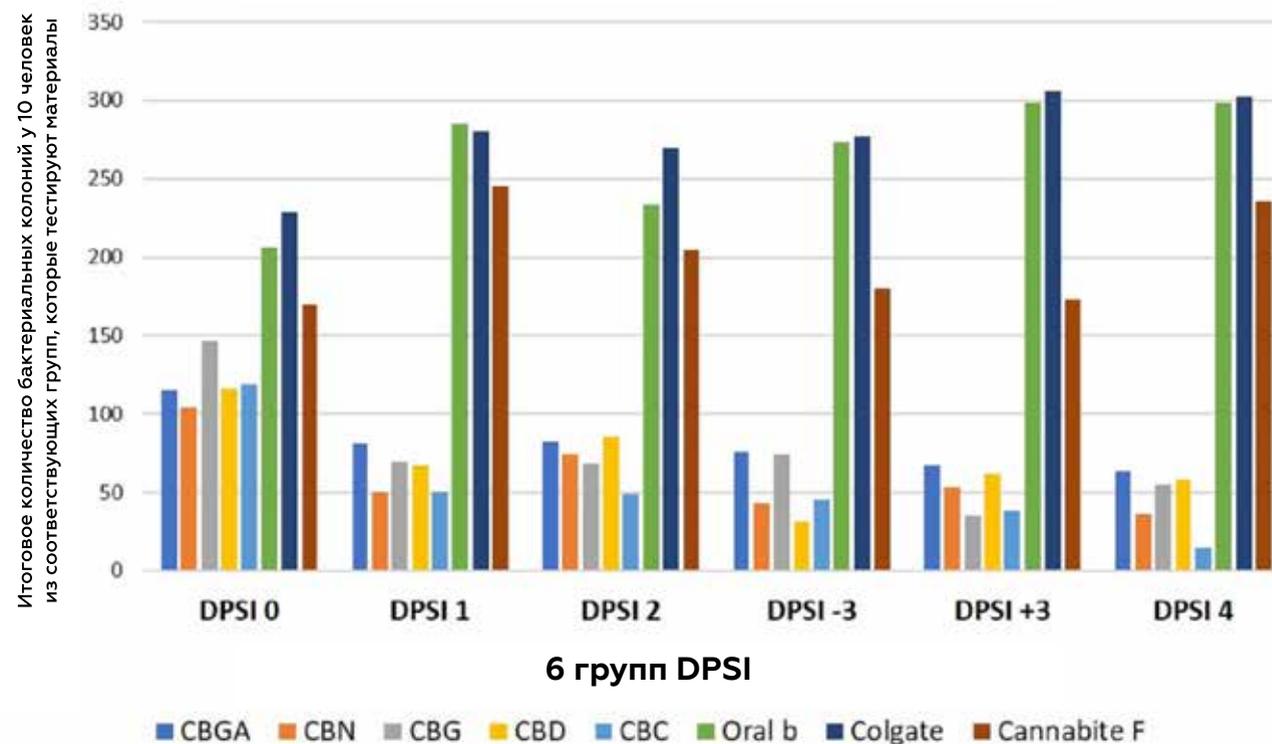
В январе 2020 года медицинский журнал Cureus* опубликовал наблюдательное исследование, в котором сравнивалось, что более эффективно снижает количество бактерий в зубном налете: средства по уходу за полостью рта или каннабиноиды. Для участия в исследовании шестьдесят человек в возрасте от 18 до 45 лет были разделены на шесть групп по 10 кандидатов в каждой. Образцы бактерий зубного налета были собраны, распределены по лабораторным чашкам Петри и пропитаны восемью активными веществами. Пять **каннабиноидов**, которые есть в каннабисе и известны своим антибактериальными свойствами, были протестированы наряду с хорошо зарекомендовавшими себя синтетическими продуктами для ухода за полостью рта, такими как Oral B и Colgate, а также Cannabite F (зубная паста из граната и водорослей).

Было обнаружено, что **каннабиноиды** более эффективны в снижении количества бактериальных колоний в зубном налете и потенциально могут использоваться в качестве **эффективного антибактериального ингредиента в зубной пасте**. На диаграмме показано сравнение результатов шести исследовательских групп по числу бактериальных колоний. Пять используемых каннабиноидов: каннабигероловая кислота (CBGA) и каннабинол (CBN), каннабигерол (CBG), **каннабидиол (CBD)** и каннабихромен (CBC).

Исследователи пришли к выводу, что: 1) эффективность каннабиноидов у каждого человека индивидуальна, вероятно, из-за микробного разнообразия биопленки полости рта, 2) необходим более подробный анализ влияния каннабиноидов на микрофлору полости рта, и 3) исследование указывает на возможности развития персонализированных **средств по уходу за полостью рта** нового поколения **на основе каннабиноидов**.

Подробнее ознакомиться с исследованием можно в журнале "Cureus".

Влияние каннабиноидов на 6 тестовых групп DPSI



* Stahl V, Vasudevan K (January 29, 2020) Comparison of Efficacy of Cannabinoids versus Commercial Oral Care Products in Reducing Bacterial Content from Dental Plaque: A Preliminary Observation. Cureus 12(1): e6809. DOI 10.7759/cureus.6809

Благодарим вас за внимание!

DENTISSIMO[®] is the registered Trademark of
Medpack Swiss Group AG, Switzerland
info@dentissimo.dental
www.dentissimo.dental

GLOBAL SWISS GROUP AG
Black office, Unterlettenstrasse 14, 9443 Widnau
tel.: +41 71 855 07 55
info@global-swiss.ch
global-group.ch

