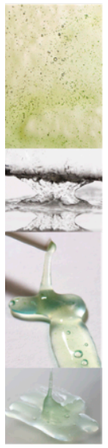
ПОДБОР СРЕДСТВ ФИТОДЕНТ® ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СОСТОЯНИЯХ

ГЕЛЬ «ПЕРИОГЕЛЬ»® С ХЛОРОФИЛЛОМ И ХЛОРГЕКСИДИНОМ



Проблема	- Хирургия - Пародонтит - Инфекция - Рецидив - Осложнение
Требования к выбору средства	- Длительно держится на десне - Имеет антисептический эффект - Нормализует состояние десны - Стимулирует эпителизацию - Стимулирует васкуляризацию
Свойства геля Фитодент® "Периогель"®	- Гелевая форма 5 и 13 мл в шприце - Содержит химический антисептик - Сохраняется до 3,5 часов на десне - Идеально в острый период
Состав геля Фитодент® "Периогель"®	- Медные аналоги хлорофилла - Натрия альгинат - Хлоргексидин 0,12% - Хвойный экстракт - Аллантоин - Пантенол - Ментол - Эвгенол

ГЕЛЬ «ПЕРИОГЕЛЬ»® С ХЛОРОФИЛЛОМ, КОРОЙ ОСИНЫ И ДКВ

Проблема	- Гингивит - Ангулит, хейлит - Асептическое поражение - Установка ФДМ - Натёртось на десне
Требования к выбору средства	- Длительно держится на десне - Быстро устранит дискомфорт - Стимулирует репарацию - Стимулирует эпителизацию - Стимулирует регенерацию
Свойства геля Фитодент® "Периогель"®	- Гелевая форма 5 и 13 мл в шприце - Уникальная биоадгезивная основа - Содержит природный антисептик - Сохраняется до 3,5 часов на десне - Идеально ургентно и вне обострения
Состав геля Фитодент® "Периогель"®	- Медные аналоги хлорофилла - Натрия альгинат - Экстракт коры осины - Дигидрокверцетин - Хвойный экстракт - Аллантоин и Пантенол - Ментол и Эвгенол

ПИТЬЕВОЙ ТРАВЯНОЙ ХЛОРОФИЛЛ

Проблема	- Заболевания пародонта - Сухость полости рта - Раздражение слизистой - Снижение местной защиты - Неприятный запах изо рта
Требования к выбору средства	- Быстро успокоит слизистую - Восстановит местную защиту - Быстро снимет раздражение - Отлично увлажнит слизистую - Быстро освежит полость рта
Свойства питьевого хлорофилла Фитодент®	- Водный раствор с ароматом укропа - Без спирта, антисептиков и отдушек - Приятное ощущение во рту после - Объём 30 мл, удобно взять с собой - Приятный вкус, ярко-зеленый цвет
Состав питьевого хлорофилла Фитодент®	- Вода - Медный комплекс крапивного хлорофилла - Ароматизатор натуральный (экстракт укропа) - Бензоат натрия

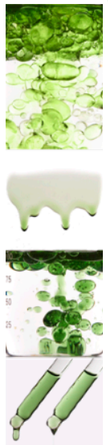
ЖЕВАТЕЛЬНЫЙ МАРМЕЛАД

Проблема	- Частые простудные заболевания - Склонность к кариесу зубов - Невозможность почистить зубы - Гингивит, пародонтит - Снижение местного иммунитета
Требования к выбору средства	- Длительный контакт в полости рта - Мультинаправленное действие - Обладает профилактическим действием - Нормализует флору полости рта - Нормализует местный иммунитет
Свойства жевательного мармелада	- Без сахара - Натуральные компоненты - Оригинальная пропись - Специальная жевательная форма - Быстрая скорость эффекта
Состав жевательного мармелада	- Медные производные Хлорофилла - Экстракт Ламинарии - Сок пихты и Хвойный экстракт - Имбирь - Ксилит - Кверцетия

МАСЛО «ПРОВИТАМ»® С КАРОТИНОИДАМИ ИЗ ХВОИ СОСНЫ И ЕЛИ

Проблема	- Атрофия слизистой - Зуд, шелушение слизистой - Обострение патологии СОПР - Травма в полости рта - Сухость и раздражение СОПР
Требования к выбору средства	- Быстро успокоит слизистую - Имеет заживляющий эффект - Быстро снимет раздражение - Отлично увлажнит слизистую - Улучшит трофику и состояние
Свойства масла Фитодент® «Провитам»®	- Масляный раствор, затекает в уголки - Без отдушек, красителей, консервантов - Пипетка для нанесения в трудные места - Объём 25 мл, удобно взять с собой - Приятный вкус, яркий жёлтый цвет
Состав масла Фитодент® «Провитам»®	- Масло персиковое - Концентрат провитаминный хвойный

МАСЛО «ФИТОЛОН»® С ХЛОРОФИЛЛОМ ИЗ ЛАМИНАРИИ



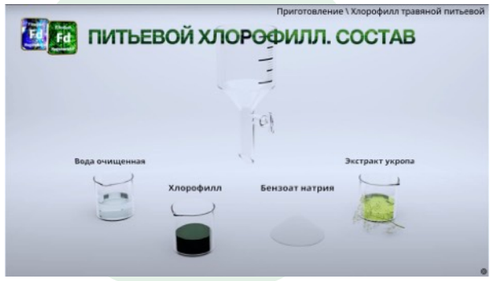
Проблема	- Поражения СОПР - Сухость полости рта - Раздражение слизистой - Инфекция на СОПР - Воспаление или травма
Требования к выбору средства	- Быстро успокоит слизистую - Имеет антисептический эффект - Быстро снимет раздражение - Отлично увлажнит слизистую - Быстро избавит от дискомфорта
Свойства масла Фитодент® «Фитолон»®	- Масляный раствор, затекает в уголки - Без отдушек, красителей, консервантов - Пипетка для нанесения в трудные места - Объём 25 мл, удобно взять с собой - Нейтральный вкус, светло-зелёный цвет
Состав масла Фитодент® «Фитолон»®	- Масло персиковое - Хлорофилл из ламинарии

ЭЛИКСИР С ХЛОРОФИЛЛОМ И КОРОЙ ОСИНЫ

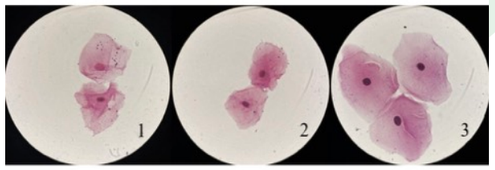
Проблема	- Инфекция - Хирургия - Обострение - Пиоррагия - Осложнение
Требования к выбору средства	- Отлично очистит рану - Имеет антимикробный эффект - Устранит отёчность тканей - Быстро восстановит самочувствие - Быстро устранит повреждение
Свойства Эликсира Фитодент®	- Водно-спиртовой раствор - Максимальная концентрация БАВ - Стойкий длительный эффект - Не вызывает привыкания - 25 мл, удобно иметь при себе
Состав Эликсира Фитодент®	- Экстракт коры осины - Медные аналоги хлорофилла - Спирт этиловый пищевой (25%) - Поливинилпирролидон - Бетаин - Пищевой ароматизатор «Мятный» - Вода

ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ ФИТОДЕНТ® С ХЛОРОФИЛЛОМ И КОРОЙ ОСИНЫ

Проблема	- Пародонтит - Гингивит - Стоматит - Периимплантит - Хирургия
Требования к выбору средства	- Быстро снимет отёчность - Отлично очистит рану - Улучшит трофику и репарацию - Улучшит самочувствие - Ускорит ремиссию
Свойства Полоскания Фитодент®	- Водный раствор, мягкий вкус - Без спирта и антисептиков - Готов к скайлингу и ирригации - Не вызывает привыкания - Объём 250 мл или 5 литров
Состав Полоскания Фитодент®	- Экстракт коры осины - Медные аналоги хлорофилла - Поливинилпирролидон - Бетаин - Ароматизатор «Мятный» - Бензоат натрия - Вода



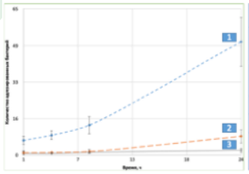
Изменение адгезии при добавлении Хлорофилла питьевого и Мармелада Фитодент



1– эпителий + бактерия;
2 – эпителий + бактерия+ Хлорофилл травяной питьевой;
3 – эпителий + бактерия+ Мармелад Фитодент

Количество адгезированных бактерий *Staphylococcus aureus* к эпителиоцитам в присутствии и без препаратов

Изменение адгезии Stenotrophomonas maltophilia в динамике в присутствии и без препаратов



1– эпителий + бактерия;
2 – эпителий + бактерия+ Хлорофилл травяной питьевой;
3 – эпителий + бактерия+ Мармелад Фитодент

Количество адгезированных бактерий *Stenotrophomonas maltophilia* в динамике				Подавление адгезии (%)	
Время, ч	Эпителий+ Бактерия	Эпителий+ Бактерия+ Хлорофилл травяной питьевой	Эпителий+ Бактерия+ Мармелад Фитодент	ДИА(Хлорофилл травяной питьевой)	ДИА(Мармелад Фитодент
1	7 ± 2	1 ± 0	1 ± 0	84,78	87,83
4	9 ± 2	1 ± 0	1 ± 0	87,28	91,12
8	13 ± 4	2 ± 1	1 ± 0	88,18	90,60
24	50 ± 11	8 ± 3	2 ± 1	83,35	95,71

ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ, АНТИАДГЕЗИВНОЙ И АНТИБИОПЛЕНКООБРАЗУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ОТНОШЕНИИ ПАРОДОНТОПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ IN VITRO ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера»

Результаты исследования вирулицидной активности раствора для приготовления жевательного мармелада в отношении коронавируса

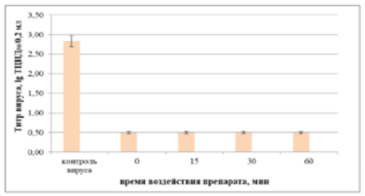
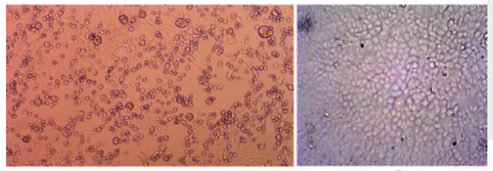


Рисунок 9 – Результаты исследования вирулицидной активности исследуемого раствора в отношении коронавируса суспензионным методом без белковой нагрузки

Воздействие исследуемого раствора на коронавирус:
А – Инфицированная клеточная культура Vero E6, 2 сутки после заражения
Б - Клеточная культура Vero E6 после инактивации коронавируса исследуемым раствором



А Б

ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ № НИР-ЛХТ-СА-04/2023 ПО ДОГОВОРУ №29032023 от 29.03.2023 года.
ОЦЕНКА ВИРУЛИЦИДНОЙ АКТИВНОСТИ РАСТВОРА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЖЕВАТЕЛЬНОГО МАРМЕЛАДА В ОТНОШЕНИИ ВИРУСОВ ОРВИ in vitro