

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра общей стоматологии ФНМФО

ПОДДЕРЖКА СОБСТВЕННОЙ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ПРИ ПАТОЛОГИИ ПОЛОСТИ РТА

Докладчик: к.м.н., доцент кафедры общей стоматологии ФНМФО Трофимец Е.К.

- *S. salivarius* - грамположительные, оксидазо - и каталазонегативные стрептококки
- *S. salivarius* – один из первых микроорганизмов, колонизирующий слизистые оболочки ротовой полости и носоглотки человека
- *Streptococcus salivarius* M18 – представитель нормальной микрофлоры ротовой полости
- *S. salivarius* M18 эффективно колонизирует полость рта, а также вырабатывает саливарцины – антибактериальные вещества местного действия, которые способны подавлять рост возбудителей инфекций полости рта, а именно *Streptococcus* spp., *Porphyromonas* spp., *Actinomyces* spp., *Aggregatibacter* spp.
- *S. salivarius* M18 вырабатывает декстраназу (фермент, способствующий разрушению зубного налета) и уреазу (фермент, помогающий нейтрализовать кислотность полости рта)

Нормальная микрофлора необходима для правильной работы иммунной системы и защиты полости рта от грибковых, бактериальных и вирусных инфекций



ГЕРПЕТИЧЕСКИЙ СТОМАТИТ

Жалобы: Боль
Эрозии Налет

Клинические симптомы

- Пузырьки на губах и коже
- Эрозии на слизистой
- Гиперемия
- Корки



ХРОНИЧЕСКИЙ РЕЦИДИВИРУЮЩИЙ АФТОЗНЫЙ СТОМАТИТ

Клинические СИМПТОМЫ

- Эрозия на слизистой
- Венчик гиперемии
- Белый фибринозный налет

Жалобы: Боль
Афта Налет



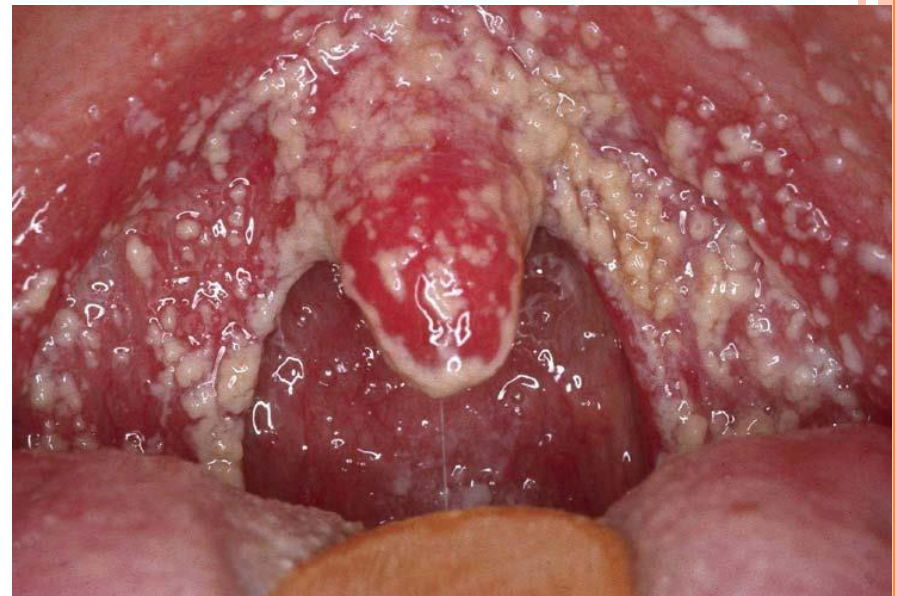
ОСТРЫЙ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНЫЙ КАНДИДОЗ

Клинические симптомы

- Яркая гиперемия слизистой
- Сухость
- Белый творожистый налет

Жалобы: Жжение

Боль Налет

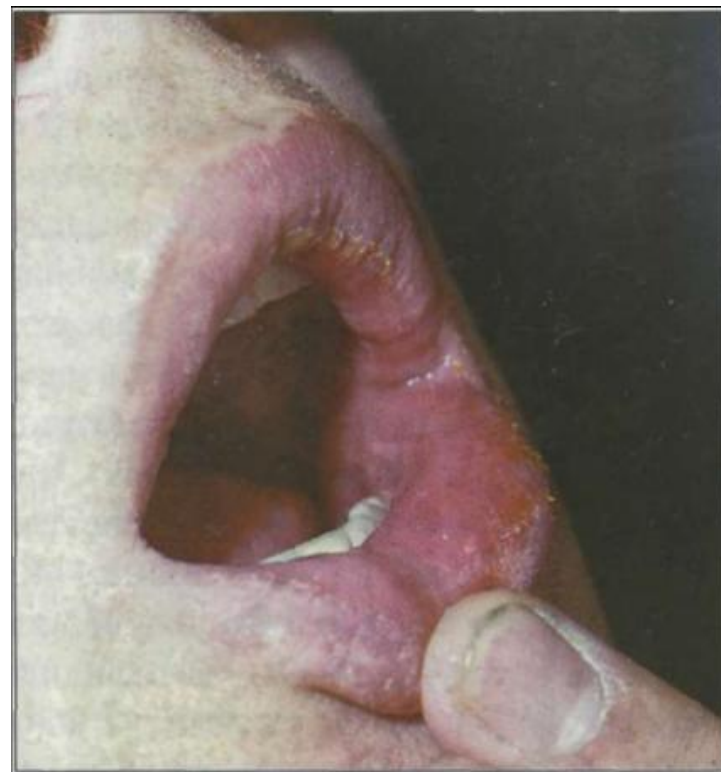


ХРОНИЧЕСКИЙ АТРОФИЧЕСКИЙ КАНДИДОЗ

Жалобы: Жжение
Гиперемия

Клинические симптомы Незначительный налет

- Яркая гиперемия (пылающая слизистая)
- Сухость
- Скудный налет
- Сглаживание сосочков языка



АНГУЛЯРНЫЙ ХЕЙЛИТ (МИКОТИЧЕСКИЕ ЗАЕДЫ)

**Жалобы: Жжение Боль
Кровоточивость**

Клинические симптомы

- **Гиперемия
красной каймы и кожи**
- **Трещины в углах рта**
- **Кровоточивость**
- **Корки**



БОЛЕЗНИ ПАРОДОНТА

Гингивит Пародонтит



Кровоточивость десен

Воспаление Боль

Запах



ЧТО ОБЪЕДИНЯЕТ?

Нарушение нормального биоценоза



ПОРЯДОК МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТА

УСТРАНЕНИЕ ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ

**КОНТРОЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО РОСТА
УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ
МИКРОФЛОРЫ**

**Поддержка собственной
НОРМАЛЬНОЙ
МИКРОФЛОРЫ**

**ПОДДЕРЖКА
СОБСТВЕННОЙ
НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ
- НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ДЛЯ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ
ЛОКАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА СОПР**



**Принципиально новый подход –
использование ПРОБИОТИКОВ
в качестве заместительной терапии
для повышения**

**локальной защиты
против бактериальных патогенов**



- Пробиотические микроорганизмы
(*Streptococcus salivarius* K12)



- Колекальциферол
(вит. D₃)

• *Streptococcus salivarius* – представитель здоровой микрофлоры ротовой полости (включая носо- и ротоглотку) - "первая линия" естественной защиты организма от проникновения инфекций, формирующаяся у человека сразу после рождения.

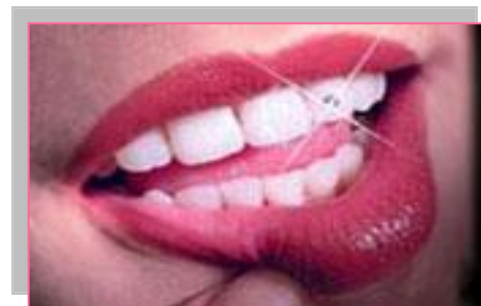


- Пробиотические бактерии *Streptococcus salivarius* K12 заселяют ротоглотку, препятствуя прикреплению патогенных бактерий к слизистым ротовой полости, вырабатывают саливарицины A2 и B – антибактериальные вещества местного действия, которые способны подавлять рост болезнетворных бактерий.
- *Streptococcus salivarius* K12 стимулируют выработку в слюне гамма-интерферона и способствует повышению местного адаптивного иммунитета против вирусов.
- *Streptococcus salivarius* K12 уменьшают способность грибов рода *Candida* прикрепляться к слизистым.
- *Streptococcus salivarius* K12 способен уменьшать рост бактерий, вызывающих неприятный запах изо рта, обусловленный продуктами их метаболизма.




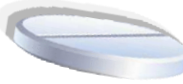
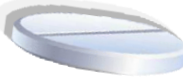



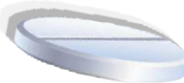

Компоненты, входящие в состав препарата, способствуют:

- поддержанию здоровой микрофлоры ротовой полости и горла
- поддержанию естественной защиты организма от инфекций
- снижению частоты хронических инфекций
- снижению частоты и длительности острых воспалительных процессов в рото- и носоглотке
- укреплению местного иммунитета при пребывании в организованных коллективах (особенно в учебных заведениях)
- снижению риска развития кандидоза ротовой полости
- уменьшению использования антибиотиков и антисептиков
- профилактике галитоза



Показания к применению в стоматологии

Лечение и профилактика воспалительных и инфекционных поражений полости рта и глотки

-  Катаральный и язвенный гингивит
-  Острый, хронический пародонтит
-  Инфекционные стоматиты
-  Глосситы
-  Хронический рецидивирующий афтозный стоматит
-  Декубитальные и травматические язвы СОПР
-  Периимплантиты
-  Пред- и послеоперационная обработка в челюстно-лицевой хирургии



РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

**62 пациента
с ХГП средней степени тяжести**



Всем пациентам проводили профессиональную гигиену полости рта и противовоспалительную терапию

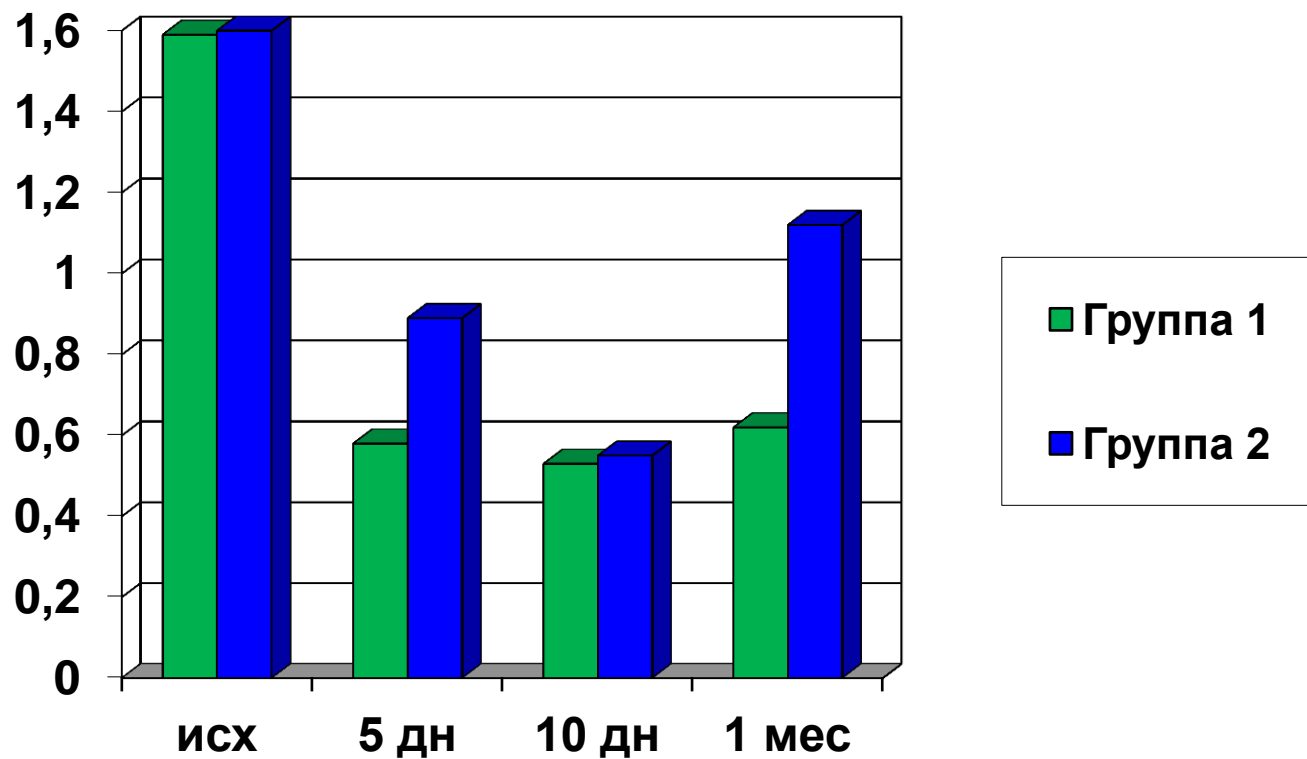
Группа №1 (32 человека) -пациентам назначали БактоБлис по 1 таблетке вечером

Группа №2 (30 чел.) –пациентам назначали Гексорал по 1 таблетке 5-6 раз в день



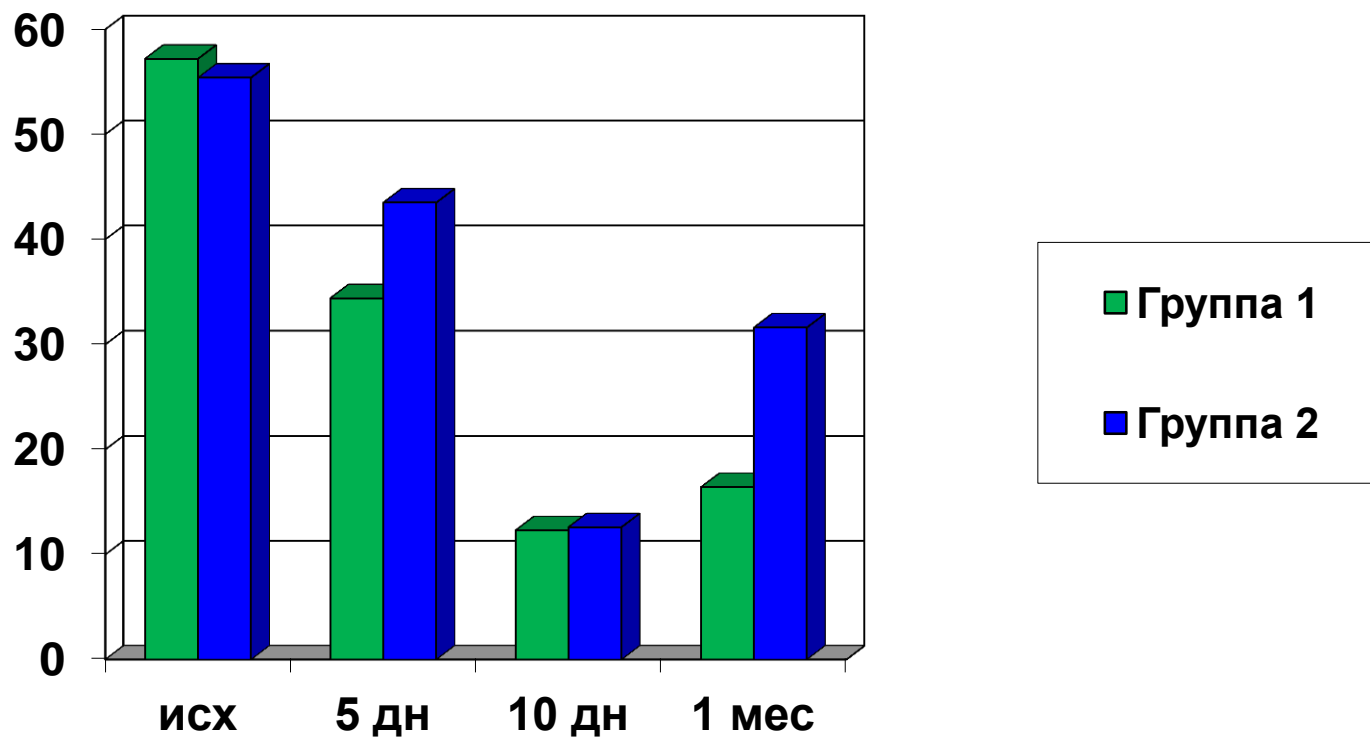
Результаты клинического исследования

ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВА ЗУБНОГО НАЛЕТА



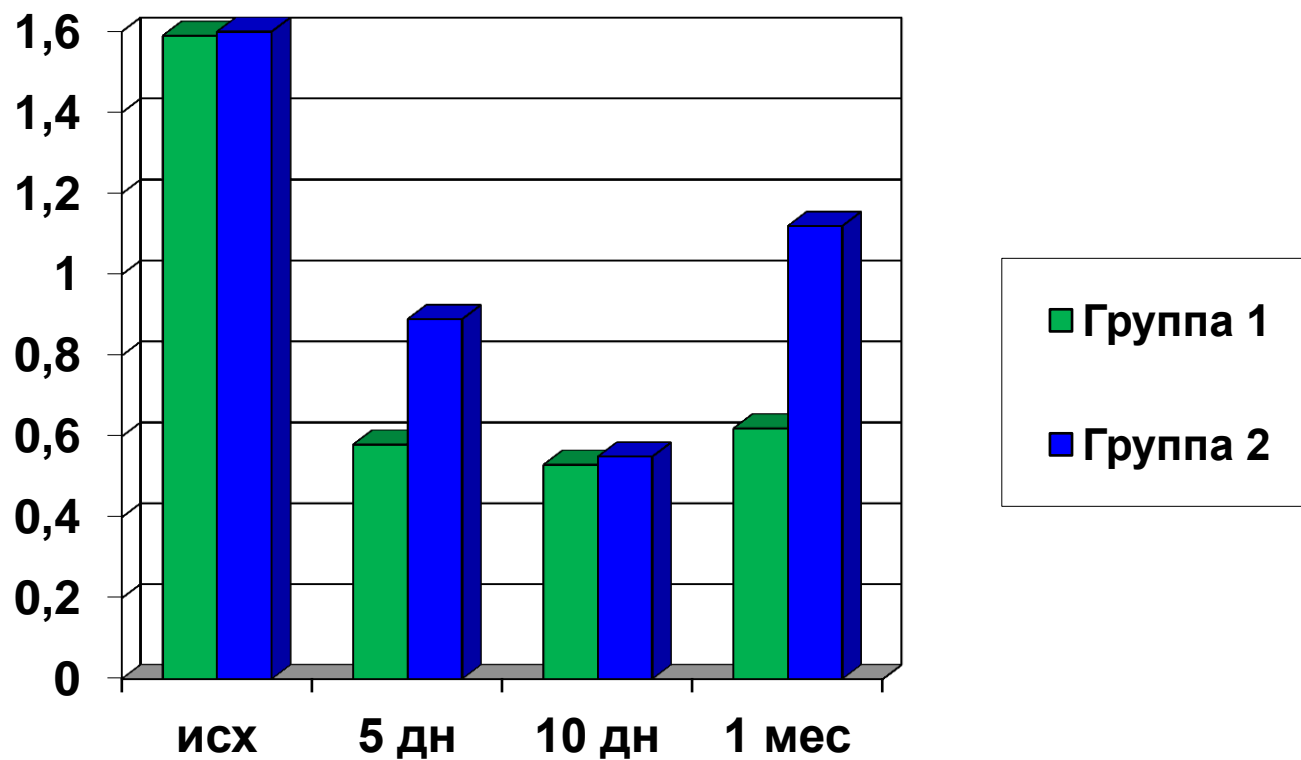
Результаты клинического исследования

ДИНАМИКА ИНДЕКСА РМА



Результаты клинического исследования

ДИНАМИКА ИНДЕКСА КРОВОТОЧИВОСТИ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

