



СРС-3

Фармакологические рекомендации
при травматических поражениях
слизистой оболочки полости рта .

Выполнил Кисляков В.С

СТОМ 306 Б

Содержание

- ▶ Введение
- ▶ Обезболивающие средства
- ▶ Антисептические препараты
- ▶ Эпителизация острых травматических повреждений слизистой оболочки рта
- ▶ Хронические механические травмы

Введение

- ▶ В клинической картине острых и хронических травматических поражений СОПР основная роль принадлежит виду раздражителя. После его устранения назначается местная симптоматическая терапия. Она включает применение обезболивающих препаратов аппликационного действия; антисептических средств; препаратов, способствующих эпителизации.
- ▶ В качестве обезболивающих средств в виде аппликаций могут быть использованы 10 % анестезиновая эмульсия, 2,5-5 % мазь или 10 % аэрозоль лидокаина, камистад

Камистад (Kamistad)



- ▶ Состав. 1 г геля содержит активные вещества: лидокаина гидрохлорида 20 мг, ромашки цветков настойка (1:5,5) 200 мг.
- ▶ Основное действие. Антисептическое средство, местный анестетик. Лидокаина гидрохлорид оказывает местноанестезирующее действие, которое способствует быстрому и продолжительному уменьшению боли при воспалениях слизистой оболочки рта и десен. Настойка цветов ромашки обладает противовоспалительными, антисептическими и ранозаживляющими свойствами.
- ▶ Показания. Болевой синдром при воспалениях слизистой оболочки полости рта и губ, раздражении слизистой полости рта зубными протезами и брекетами, прорезывании молочных зубов и зубов мудрости, ортодонтических процедурах.
- ▶ Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, почечная или печеночная недостаточность, артериальная гипертензия, сердечная недостаточность II - III степени, нарушение внутрижелудочковой проводимости, брадикардия, беременность, период лактации, детский возраст (до 3-х месяцев).
- ▶ Побочные эффекты. Аллергические реакции (крапивница, зуд, анафилактический шок, нарушение глотания).
- ▶ Особые указания. Не следует превышать рекомендованные дозы. Если во время применения геля появляются признаки аллергии, то препарат следует отменить и обратиться к врачу.
- ▶ Способ применения и дозы. Местно. Полоску препарата длиной 1/2 см наносят три раза в день на болезненные или воспаленные участки слизистой оболочки полости рта и втирают легкими массирующими движениями. Детям в возрасте до 2 лет наносят препарат по 1/2 см не более трех раз в сутки. Камистад следует использовать до исчезновения симптомов болезни.
- ▶ Форма выпуска. Гель для местного применения в алюминиевых тубах по 10 г вместе с инструкцией по применению в пачке.

- ▶ Из числа антисептических препаратов применяют: раствор калия перманганата; 0,5% раствор перекиси водорода; 0,05% раствор хлоргексидина; 1% раствор лизоцима; отвары ромашки, зверобоя, календулы и др.

Ромашки цветки (Flores Chamomillae Recutitatae)



- ▶ Содержит эфирное масло (не менее 0,3%), азулен, антемисовую кислоту и др.
- ▶ Основное действие. Обладает противовоспалительным свойством, ослабляет аллергические реакции, усиливает процессы регенерации.
- ▶ Применение. Цветки ромашки готовят в виде чая. Одну столовую ложку заливают одним стаканом кипящей воды, охлаждают, процеживают.
- ▶ Противопоказаний и побочных эффектов не отмечено.
- ▶ Форма выпуска. Измельченное сырье в фильтр - пакетах по 0,5 и пачках по 50, 100, 150 и 250г.

Rp.:

Florum
Chamomillae 100,0

D. S. Для приготовления
настоя.

Зверобоя трава (Herba Hyperici)

- ▶ Содержит флавоноиды (не менее 1,5%), азулен, эфирное масло и др.
- ▶ Основное действие. Проявляет вяжущее, обезболивающее, противовоспалительное действие. На ЦНС действует седативно и как умеренный антидепрессант.
- ▶ Применение. Траву зверобоя готовят в виде чая, 10% настоя.
- ▶ Противопоказания. При длительном применении внутрь может вызвать повышение АД за счет повышения тонуса сосудов.
- ▶ Побочные эффекты. Фотосенсибилизация, дерматит.
- ▶ Форма выпуска. Измельченное сырье в фильтр - пакетах по 1,5 и пакетах по 50, 60, 75, 100, 150 и 250г.
- ▶ Брикетты травы зверобоя массой 75 г разделены на 10 долек. Одну дольку заливают стаканом кипящей воды, кипятят 10 минут, охлаждают, процеживают.



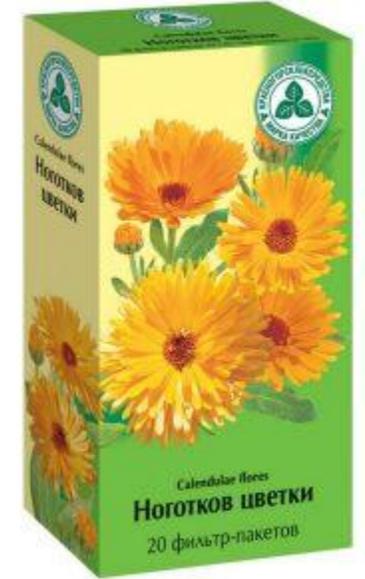
Rp.:

Herbae
Hyperici 100,0

D. S. Для
приготовления
настоя.

Календулы цветки (Flores Calendulae officinalis)

- ▶ Содержит флавоноиды, каротиноиды, сапонины, дубильные вещества, кислоты и др.
- ▶ Основное действие. Вяжущее, антисептическое, противогрибковое, противовоспалительное, желчегонное. Заживляет раны.
- ▶ Применение. Готовят в виде настоя (10г на 200 мл воды).
- ▶ Противопоказаний и побочных эффектов не отмечено.
- ▶ Форма выпуска. Измельченное сырье в фильтр - пакетах по 1,4 и 1,5; в брикетах по 8г и в пакетах по 25, 30, 35, 50, 75, 100 и 250г.



Rp.:

Inf. flores
Calendulae
10,0:100,0

D. S. По 1-2 чайные ложки
на стакан кипячёной воды
для полоскания рта и
горла

- ▶ Эпителизация острых травматических повреждений слизистой оболочки рта может быть ускорена при применении в аппликациях масляного раствора витамина А, масла облепихи и шиповника, каротолина, мазей солкосерила и метилурацила, мазей календулы и алоэ.

Облепиховое масло (*Oleum ex fructibus et foliis Hippophaes*)

- ▶ Получают из плодов и листьев облепихи. Содержит смесь каротина и каротиноидов, токоферолов, хлорофилловых веществ и глицеридов, олеиновой, линолевой, пальмитиновой, стеариновой кислот.
- ▶ Основное действие. Витаминное, противовоспалительное, ранозаживляющее, повышение регенерации тканей.
- ▶ Применение. Местно и внутрь.
- ▶ Противопоказаний и побочных эффектов не отмечено для местного применения. При приеме внутрь противопоказано при воспалительных процессах в желчном пузыре, печени, поджелудочной железе, при желчнокаменной болезни.
- ▶ Форма выпуска. Масло во флаконах оранжевого стекла по 20, 50 и 100 мл; капсулы по 0,2 и 0,3.



Rp.:

Olei
Hippophaës 100,0
rhamnoides

D. S. Для смачивания
тампонов.

Масло шиповника (Oleum Rosae)

- ▶ Получают из семян шиповника. Содержит ненасыщенные и насыщенные жирные кислоты, каротиноиды, токоферолы.
- ▶ Основное действие. Обладает витаминным, противовоспалительным действием, повышает регенерацию тканей.
- ▶ Применение. Местно и внутрь.
- ▶ Противопоказаний и побочных эффектов не отмечено.
- ▶ Форма выпуска. Во флаконах 100 мл.



Rp.:

Olei Rosae
pinguis
D. S.

100,0

- ▶ При хронической механической травме у протезоносителей часто появляется папиллярная гиперплазия. При обнаружении в мазках со слизистой у таких пациентов *Candida alb.* назначают противогрибковую терапию.
- ▶ При лейкоплакии, как одной из форм хронической механической травмы СОПР, общее медикаментозное лечение назначают при плоской и эрозивно-язвенной формах. Оно направлено на нормализацию обменных процессов в эпителии. Для этого используют витамин А (3,4% раствор ретинола ацетата в масле или 5,5% раствор пальмитата в масле) по 10 капель внутрь 2-3 раза в день, курс до 1,5 - 2 месяцев. Вместо витамина А можно назначать курс рыбьего жира по 1 ч.л.×2 р. в день – 2-3 недели или веторона до 1 месяца.

Рыбий жир (Oleum jecoris)

- ▶ Получают из печени тресковых рыб. В одном грамме содержится от 350 до 1 000 МЕ ретинола, а так же эргокальциферол.
- ▶ Основное действие. Общеукрепляющее, витаминное, повышает регенерацию тканей.
- ▶ Применение. Внутрь, местно.
- ▶ Противопоказаний и побочных эффектов не отмечено.
- ▶ Форма выпуска. В плотно закупоренных флаконах по 50, 100, 150, 200 и 250 мл для приема внутрь; рыбий жир для наружного применения - во флаконах по 50 и 100 мл.
- ▶ Рыбий жир входит в состав аэрозоля «Ливиан».



Rp.:

Olei jecoris 1,4
Aselli

D. t. d. N 30 in caps. gelat.

S.

- ▶ Лечение **острой химической травмы** на первом этапе заключается в использовании нейтрализующих средств.
- ▶ **При ожоге кислотами** используют мыльную воду, 0,1% раствор нашатырного спирта (15 капель на 1 стакан воды).
- ▶ **Щёлочи** нейтрализуют 0,5% растворами лимонной, уксусной кислот (1/4 ч. л. кислоты на 1 стакан воды); 0,1% раствором хлористоводородной кислоты (10 капель на 1 стакан).
- ▶ **При ожоге мышьяковой кислотой** используют 5% раствор йода, жидкость Люголя, унитиол.
- ▶ Для уменьшения всасывания раствора нитрата серебра применяют 2-3% раствор хлорида натрия (2 - 3 г поваренной соли на 100 мл воды).

Литература

- ▶ Боровский Е.В. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ/ Е.В. Боровский, А.Л. Машкилейсон - М.: Медицина, 1984.- 399 с. 4
- ▶ Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ: учеб. пособие / Л.А. Цветкова [и др.]. - М.: МЕДпресс-информ., 2005. - 201 с.
- ▶ Лекарственные препараты, применяемые в стоматологии: Справ./Под ред. В.В.Яснецова, Г.Н.Ефремовой.- М.: ГЭОТАР - Мед, 2004. - 352с