



# ГИПЕРЕСТЕЗИЯ

Полюс А.А.  
3402Б

# Гиперестезия



Повышенная чувствительность тканей зуба к действию механических, химических и температурных раздражителей.

# Жалобы

- интенсивные боли
- быстропроходящие
- температурные раздражители (холодное, горячее)
- химические раздражители (кислое, сладкое, соленое)
- механические раздражители



# Клиническая картина

- Убыль твердых тканей на жевательной поверхности или у режущего края
- Незначительное обнажение шейки зуба с вестибулярной поверхности
- Обнаженный дентин твердый, гладкий, блестящий, иногда пигментированный
- Зондирование болезненно
- Термопроба болезненна

# Классификация



По распространенности:

- Ограниченная форма: в области одного или нескольких зубов
- Генерализованная форма: в области большинства или всех зубов

# Классификация

По происхождению:

- Гиперестезия дентина, связанная с потерей ТТЗ:
  - в области кариозных полостей
  - возникающая после препарирования зубов под ортопедические конструкции
  - сопутствующее патологическое стирание твердых тканей и клиновидный дефект
  - эрозия твердых тканей

# Классификация

По происхождению:

- Гиперестезия дентина, не связанная с потерей ТТЗ
  - гиперестезия дентина обнаженных шеек и корней зубов при пародонтозе и других заболеваниях пародонта
  - гиперестезия дентина интактных зубов, сопутствующая общим нарушениям в организме

# Классификация



По клиническому течению:

- I степень - ткани зуба реагируют на температурный раздражитель; ЭОД = 5-8мкА



# Классификация



По клиническому течению:

- II степень - ткани зуба реагируют на температурный и химический раздражители;  
ЭОД = 3-5мкА

# Классификация



По клиническому течению:

- III степень - ткани зуба реагируют на все виды раздражителей, ЭОД = 1,5-3,5мкА

# Дифференциальная диагностика



- от острого пульпита
- диагноз ставят с учетом длительности боли и состояния пульпы
- при пульпите боли продолжительные, возникают ночью; ЭОД = 20мкА

# Лечение



- для лечения гиперестезии используют реминерализующую терапию общую и местную
- таким образом эмаль насыщают недостающими микроэлементами: кальций, фосфор и фтор

# Общая реминерализующая терапия

- назначают курсами в течение года
- курс включает прием глицерофосфата кальция в течение месяца в дозах, зависящих от возраста:
  - 0,5г/сутки 7-9 лет
  - 1,0г/сутки 10-13 лет
  - 1,5г/сутки 14-16 лет и старше

# Витафтор



- комбинированный препарат, включающий в себя комплекс витаминов и фторид натрия
- препарат принимают в течение месяца, курс после 2х-недельного перерыва повторяют
- повторные курсы рекомендуют проводить 4-6 раз в год, прерывая на летние месяцы

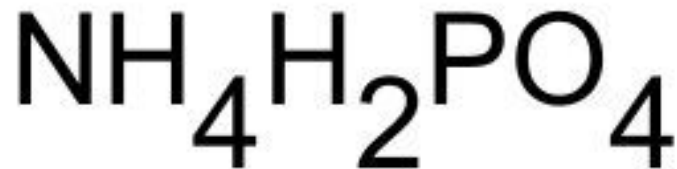


# Метод Боровского-Леуса

- зубы тщательным образом очищают
- последовательно проводят аппликации 10% р-ром глюконата кальция в течение 15 минут и 2% водным р-ром фторида натрия в течение 3 минут
- курс 10-15 процедур



# Метод Боровского-Волкова



- двухкомпонентный раствор, состоит из:
  - 10% р-р нитрата кальция
  - 10% р-р кислого фосфата аммония
- аппликации на очищенные зубы по 3-5 минут
- курс 5-7 процедур



# Метод Удовицкой



- рекомендуется применять у детей 2-3 лет
- аппликации 10% р-ра глюконата кальция  
минуты и покрытие фторлаком
- проводится 6 раз в неделю
- курс 1 раз в год на протяжении 3 лет

# Метод Виноградовой

- аппликации 10% р-ром глюконата кальция на 2-4 мин. и ротовые ванночки 0,2% р-ром фторида натрия на 2-4 мин.
- курс проводят 3-4 раза в год

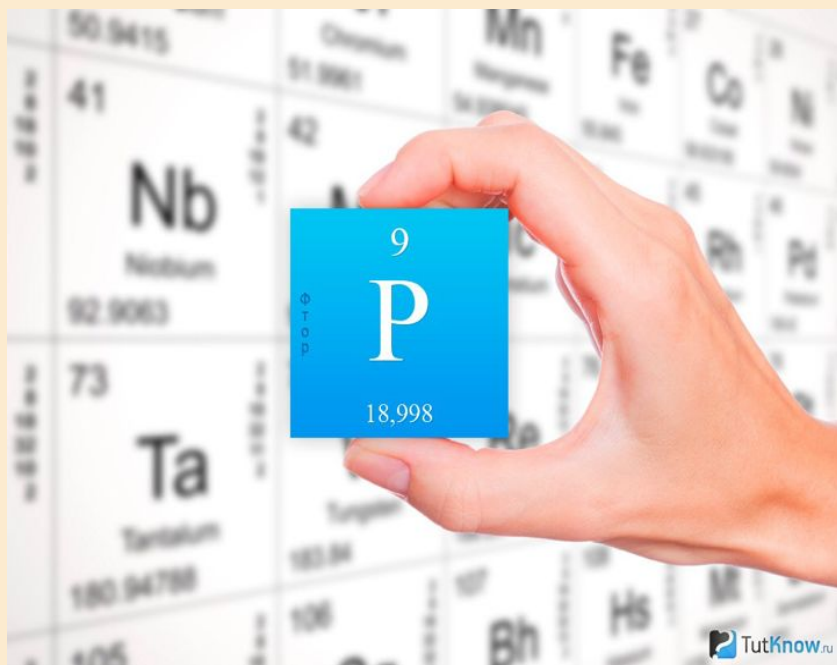


# Ремодент



- применяют 3% водный раствор
- аппликации на зубы в течение 10-15 мин.
- курс лечения от 2 до 28 аппликаций, проводимых 2 раза в неделю

# Профокар



- **МНОГОКОМПОНЕНТНОЕ средство, содержит:**
  - кальций
  - фосфор
  - фтор
  - железо
  - магний
  - натрий
- **может применяться в виде аппликаций и полосканий**

# R.O.C.S. Medical Minerals



- реминерализующий гель
- применяется после 12 лет
- содержит кальций, фосфор, магний и ксилит, подавляющий активность кариесогенных бактерий
- формирует стабильную пленку, позволяющую продлить время экспозиции активных компонентов

# Белгель-Ф

- в состав входят ионы фтора, которые укрепляют эмаль, делают ее устойчивой к кислотам, а также угнетают рост микрофлоры
- применяется в виде пленки для аппликаций и для длительного воздействия с использованием каппы



# GC TOOTH MOUSSE



- аппликационный мусс
- применяется в кабинете и дома
- содержит комплекс CPP-ACP, который связывается с эмалью и доставляет кальций и фосфор туда, где они необходимы
- начинает действие в течение 2-5 минут



# Профилактика

- подбор щетки с мягкими щетинками
- уменьшение давления на зубы во время чистки зубов, так называемая "агрессивная чистка"
- применение паст, ополаскивателей и гелей для чувствительных зубов
- посещение врача-стоматолога для проведения реминерализующей терапии





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

