

# Кандидоз слизистой оболочки полости рта

# Кандидоз

- или кандидомикоз СОПР - заболевание, вызываемое грибами – сапрофиты ротовой полости (*candida albicans*, *c.pseudotropicalis*, *c. tropicalis*, *c.crusei*,*c.quilliermondi*), которые при снижении защитных сил организма и барьерной функции СОПР, при развитии дисбактериоза становятся патогенными.

- Состояние сниженной иммунологической реактивности может быть обусловлено действием антибиотиков, кортикоステроидов и цитостатических средств, облучением, развитием злокачественных новообразований, заболеваниями крови, патологией ЖКТ, нарушением обмена веществ (диабет, гиповитаминозы), СПИДом и др.

# Классификация кандидозов

- Острый
  - псевдомембранный
  - атрофический
- Хронический
  - гиперпластический
  - атрофический

# Острый псевдомембранный кандидоз

- Развивается у детей грудного возраста, ослабленных инфекционными заболеваниями, бронхитом, диспепсиями, а также у недоношенных детей. У более старших — при рахите, экссудативном диатезе, гиповитаминозах и пр. Воздушитель — *Candida albicans*. Кроме аутоинфекции, заражение может происходить через сосок матери, загрязненную соску и посуду.

# Клиническая картина

- У детей грудного возраста матери обращают внимание на появление на СО щек, губ, языка, неба белых пятен или белого творожистого налета, который в основном накапливается в ретенционных зонах в виде бляшек или пленки. При легком течении заболевания бляшки свободно снимаются, оставляя на своем месте очаг гиперемии; при тяжелом — очаги наслоения налета сливаются в сплошные пленчатые поверхности, которые со временем утолщаются и распространяются на все участки СОПР. При поскабливании такой налет отслаивается нелегко, а под ним обнаруживается эритема, а иногда — и кровоточащие эрозии

## Острый псевдомембранный кандидоз



# Острый атрофический кандидоз

- Острый атрофический кандидоз (*candidosis acuta atrophica*) развивается при повышенной чувствительности СОПР к грибам рода *Candida*.

# Клиническая картина

- Клиника острого атрофического кандидоза характеризуется ксеростомией, огненно-красным цветом и жжением СОПР, отсутствием налета. Иногда на красной кайме губ образуется незначительное количество корочек. Если острый кандидоз не лечить, развивается хронический (гиперпластический или атрофический) кандидоз.

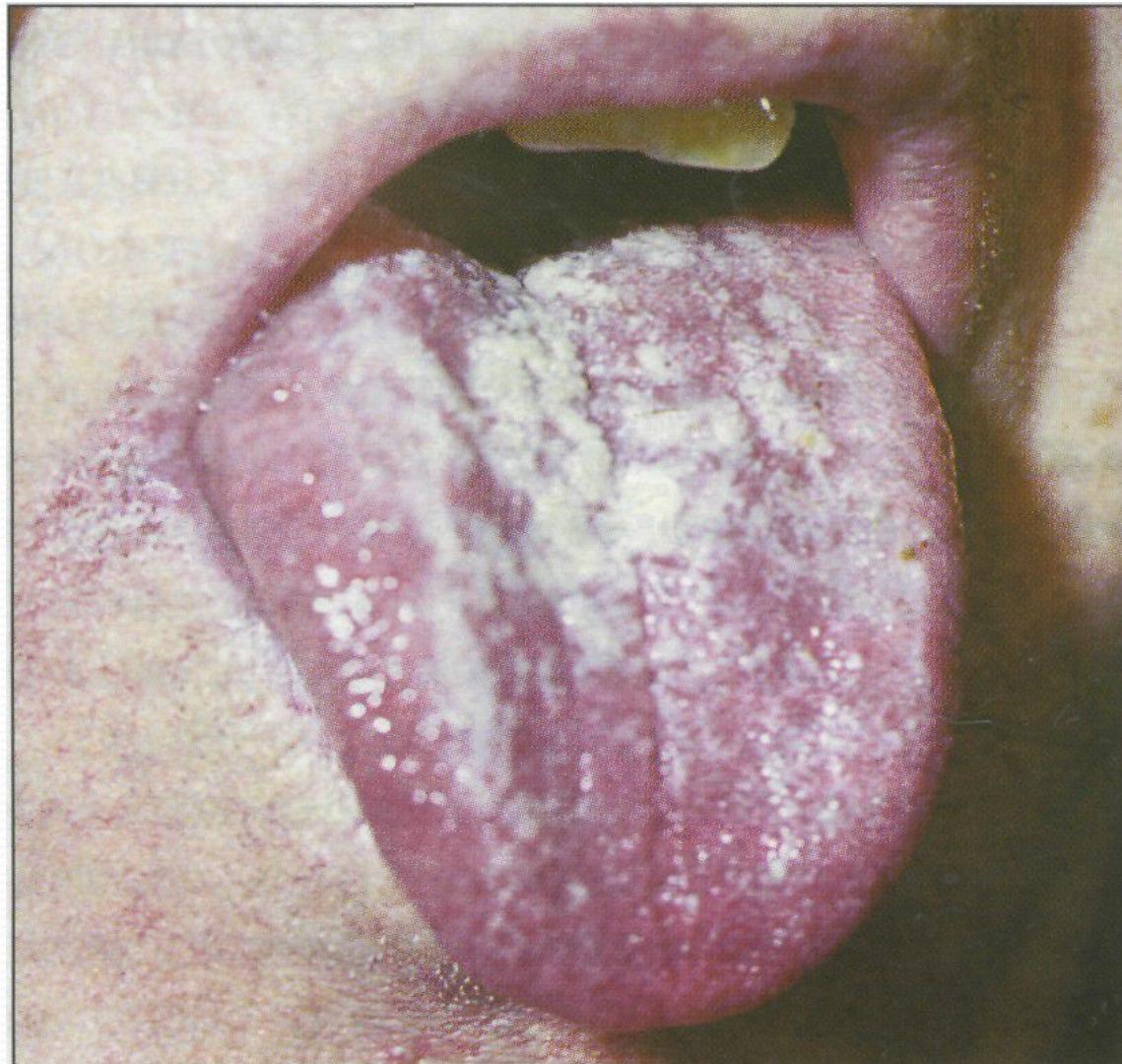
## Острый атрофический кандидоз



# **Хронический гиперплатический кандидоз**

- **Хронический гиперплаcтический кандидоз** развивается у людей, которые принимают цитостатики, антибиотики, у больных туберкулезом, патологией крови, СПИДом. Он характеризуется появлением белых бляшек, способных сливаться в сплошные творожистые напластования, которые со временем утолщаются и приобретают желтоватый цвет.
- В зависимости от топографии поражения различают кандидозный глоссит, хейлит, ангулярный хейлит (заеды), стоматит. Чаще всего это заболевание встречается на СО углов рта, на спинке языка, мягкому небе. Течение хронического гиперплаcтического кандидоза сопровождается сухостью, гиперемией и отеком СОПР, в некоторых случаях возможна гипертрофия сосочков языка.

## Хронический гиперплатический кандидоз



# **Хронический атрофический кандидоз**

- **Хронический атрофический кандидоз** встречается часто у людей, которые пользуются съемными пластиночными протезами и характеризуется покраснением, отеком, сухостью и жжением СО с выделением вязкой тягучей слюны. Довольно частой формой хронического атрофического кандидоза является кандидозный хейлит-поражение всей поверхности губ или ее угловой части (кандидозная заеда). Кандидозный хейлит характеризуется отеком, гиперемией, истончением, сухостью красной каймы, некоторым углублением поперечно расположенных бороздок, образованием и отторжением с поверхности губ чешуек разной величины. Для кандидозной заеды характерны мацерация кожи в области угла рта, наличие трещин, покрытых белым налетом, а также жжение и болезненность при открывании рта

# Хронический атрофический кандидоз



# Диагностика

- Диагноз кандидоза СОПР устанавливают по данным анамнеза, клиническому течению болезни и результатам лабораторных микробиологических исследований. Иногда необходима консультация других специалистов. Необходимо предостеречь, что кандидозы расцениваются как маркеры разных стадий ВИЧ-инфекции. Важным в постановке диагноза кандидоза является цитологическое исследование налета, в котором, кроме слущенных клеток эпителия, лейкоцитов, остатков пищи и разных ассоциаций микроорганизмов, выявляют значительное количество псевдомицелия или клеток гриба. При остром кандидозе встречается значительное количество клеток гриба, которые делятся, при хроническом — преобладают нити псевдомицелия.

# Дифференциальная диагностика

Заболевание	Отличительные признаки
<b>Лейкоплакия плоская форма</b>	Элемент поражения — пятно бело-серого цвета располагается на слизистой оболочке рта (нижняя губа, щеки, небо), имеет четкие контуры, не соскабливается.
<b>Плоский лишай</b>	Элемент поражения — папула. при поскабливании лихеноидные высыпания не снимаются, так как обусловлены гипер- и паракератозом.
<b>Туберкулезная заеда</b>	Резко болезненная язва с подрытыми краями, тяжелое общее состояние больного. Активный туберкулезный процесс в легких, туберкулезные микобактерии в мокроте.

Заболевание	Отличительные признаки
<b>Вторичный сифилис</b>	Серо-белый налет, снимающийся при поскабливании, безболезненность При поскабливании налет, покрывающий папулу, удаляется, обнажая эрозию мясистого цвета, в отделяемом которой обнаруживают бледные трепонемы;
<b>Сифилитическая заеда</b>	Болезненность при открывании рта, разговоре. Серовато-белый налет на участке поражения, удаляемый при поскабливании. Диагноз подтверждается обнаружением бледной трепонемы в отделяемом с поверхности эрозий и положительными серологическими реакциями крови.
<b>СПИД</b>	Увеличение лимфатических узлов челюстно-лицевой области и головы. Положительная серологическая реакция на ВИЧ. Упорное течение заболевания, не поддающегося общепринятым лечению.

# ЛЕЧЕНИЕ КАНДИДОЗА

- Прекратить прием антибиотиков, сульфаниламидных и кортикоидных препаратов, а при невозможности - изменить форму их введения с обязательным назначением противомикозных препаратов; назначить иммуномодуляторы.
- **Общее лечение:**
- Назначить общеукрепляющие средства: адаптогены, биостимуляторы, витамины, особенно группы В (тиамина бромид, никотиновая кислота, пиридоксин, пантотенат кальция или поливитаминные комплексы «Квадевит», «Декамевит», «Гентавит»)

# ЛЕЧЕНИЕ КАНДИДОЗА

- Местное лечение:

Важным условием местного лечения кандидоза является тщательная санация полости рта, поскольку в кариозных полостях, пародонтальных карманах, корнях разрушенных зубов грибы находят благоприятные условия для размножения.

- Местно используют противогрибковые антибиотики (nistatin, леворин, амфотерицин-В, клотrimазол, декамин и др.), четвертичные аммониевые соединения и соли жирных кислот (0,5% этоний, 1-2% каприлат натрия и каприлат аммония, 1-2% водный раствор карбалкината), производные 8- и 4-оксихинолина (хинозол, хиниофон, нитроксолин), препараты природного происхождения и лекарственных растений (1% водный раствор сангвиритрина, 4% прополис, 1 % юглон).

## Профилактика

- Рациональное использование антибиотиков, санация ротовой полости, соблюдение ее гигиены и правил пользования пластиночными протезами, соблюдение правил гигиены питания и ухода за ребенком. Больным кандидозом СОПР желательно пользоваться отдельной тарелкой, ложкой, полотенцем и т.д.