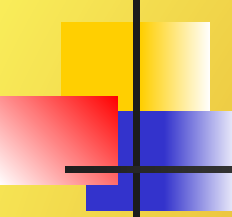




МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ЗДОРОВЬЯ

Лекция № 11

Заболевания кожи у детей и их профилактика



Кожные заболевания могут быть вызваны разными причинами. Чем младше ребенок, тем быстрее возникает и тяжелее протекает заболевание. Это связано с тем, что у детей кожа очень нежная и ранимая, а сопротивляемость организма еще незначительна.

Заболевания кожи:

- 1. Врожденные или приобретенные.**
- 2. Заразные или незаразные.**
- 3. Гнойничковые, грибковые, вирусные.**

Заболевания кожи могут возникнуть и в результате воздействия на нее механических, термических, химических факторов. Гнойничковые, грибковые и вирусные заболевания кожи возникают самостоятельно или сопровождают любые поражения кожи.

1. Потница и опрелость – незаразные заболевания кожи, возникающие чаще всего при неправильном уходе.



Потница – раздражение кожи, вызванное скоплением пота под эпидермисом. Возникает у ребенка при чрезмерном укутывании и редком купании. При потнице в местах выхода потовых желез, на груди, спине, лице появляется красноватая мелкоточечная сыпь. Для предупреждения потницы ребенка необходимо регулярно купать.



**множественные
гнойнички (окружены
незначительным
воспалительным
ободком)**



Опрелость – покраснение, слущивание кожи, появление трещин в ее складках.

Возникает из-за недостаточного ухода. Чаще всего опрелости появляются в паховых складках, в подмышечных впадинах, за ушами, на шее.

Прикосновение к кожи в местах опрелостей очень болезненно.



Профилактика

Частое купание, ношение легкой домашней одежды, воздушные ванны, одежда из натуральных тканей, менять подгузники каждые 2-3 часа, при смене подгузника подмывать ребенка теплой водой с МЫЛОМ.



ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

- Соблюдение личной гигиены
- Гигиена одежды
- Воздушные ванны
- Использование кремов, присыпок, масел



СТРЕПТОДЕРМИИ - это гнойничковые поражения кожи, вызванные стрептококками



ИМПЕТИГО



ЗАЕДА



ПАРОНИХИЯ



Гнойничковые заболевания кожи.

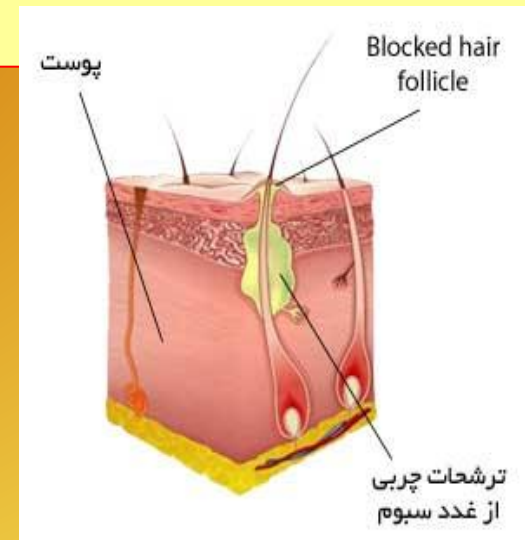


Импетиго – возникает на месте проникновения гноеродного микроба, чаще на открытых частях тела – углы рта, за ушами, вокруг ногтевой лунки. Сначала образуется красное пятно или припухлость, а затем пузырек. Вскоре пузырек превращается в гнойничок, который подсыхает и покрывается желто-оранжевой корочкой - «медовая корка». Заболевание не только легко переходит с одного места на другое, но и от одного ребенка к другому.



Фурункул – воспаление волосяного мешочка и окружающей его ткани. За 3-5 дней может достигнуть размеров лесного ореха и более. Кожа возле фурункула краснеет и истончается. После вскрытия в центре имеется омертвевшая ткань и язва, после заживления которой остается рубец.

Карбункул – нагноение нескольких волосяных мешочков, находящихся рядом. При этом воспаляются большие участки подкожно-жировой ткани, расположенной поблизости. Возникает недомогание, головная боль, высокая температура. Заболевание может тянуться больше месяца. Особенно опасно, когда карбункул возникает на лице, так как гнойный процесс может проникнуть в оболочки мозга.



Фурункул (чирей) — острое воспаление волосяного фолликула, сальной железы и подкожной жировой клетчатки

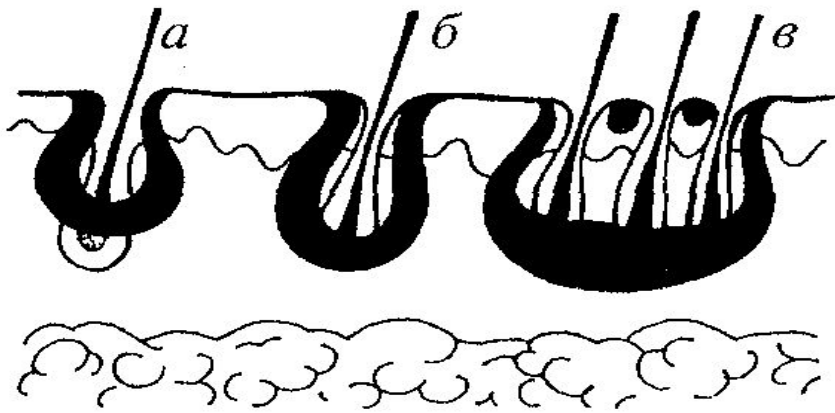


Рис. 27. Стафилодермия:

a — фолликулит; *б* — фурункул;
в — карбункул

Карбункул —
нагноение нескольких
фолликулов,
расположенных рядом



Профилактика

**Соблюдение чистоты кожи,
мыть руки с мылом, часто мыть
ребенка, не реже 1 раза в неделю
менять постельное белье,
избегать укутываний,
повреждений кожи, закаливание,
чистота одежды, своевременная
обработка ран, ссадин, избегать
контактов с больными,
укреплять иммунитет**



Грибковые заболевания кожи.

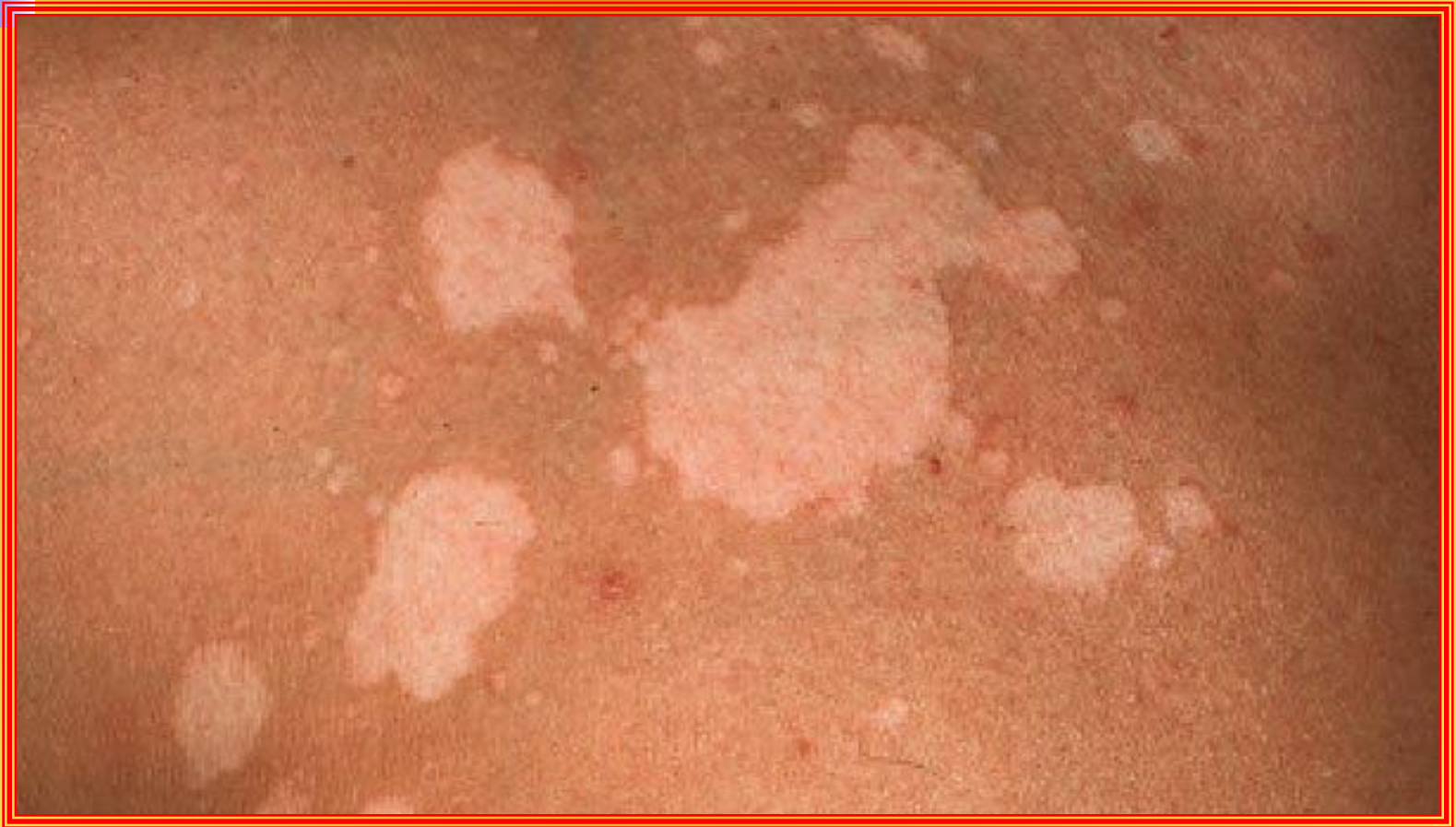


Это ряд кожных заболеваний, вызванных попаданием в кожу грибков. Нередко поражаются также волосы и ногти.

Заражению грибками способствуют царапины, ранки, трещины и другие поражения кожи. Стригущий лишай.



Отрубевидный лишай (разноцветный)



Стригущий лишай





Профилактика

**Своевременный диагноз
заболеваний, отсутствие
контактов с больными,
регулярные осмотры детей,
соблюдать правила личной
гигиены, укрепление
иммунитета.**





Чесотка – болезнь,
возникающая вследствие
проникновения в верхний слой
кожи чесоточного клеща.
Заражение может произойти
при тесном контакте с
больным, его вещами,
одеждой, игрушками.
Излюбленными местами
чесоточного клеща являются
кисти рук, места с наиболее
тонкой, нежной кожей между
пальцами, на сгибах суставов,
внизу живота.



Профилактика

Своевременное выделение очагов заболевания, их устранение и одновременное лечение всех больных, соблюдение правил личной гигиены, своевременное мытье, опрятность.



Аллергия (от греч. *allos* — другой, *ergon* — действие) — это повышенная чувствительность организма к веществам, поступающим из окружающей среды, и образующимся в самом организме





АЛЛЕРГЕНЫ



ЭКЗОАЛЛЕРГЕНЫ

ЭНДОАЛЛЕРГЕНЫ



ЭКЗОАЛЛЕРГЕНЫ

- 1) бытовые, или домашние;
- 2) пыльцевые;
- 3) пищевые;
- 4) лекарственные;
- 5) аллергены, содержащиеся в химических и моющих средствах;
- 6) бактериальные аллергены




Продукты, наиболее часто вызывающие



аллергические реакции:





***Эндоаллергены образуются в
организме при
повреждении тканей
химическими веществами,
радиацией и пр.***

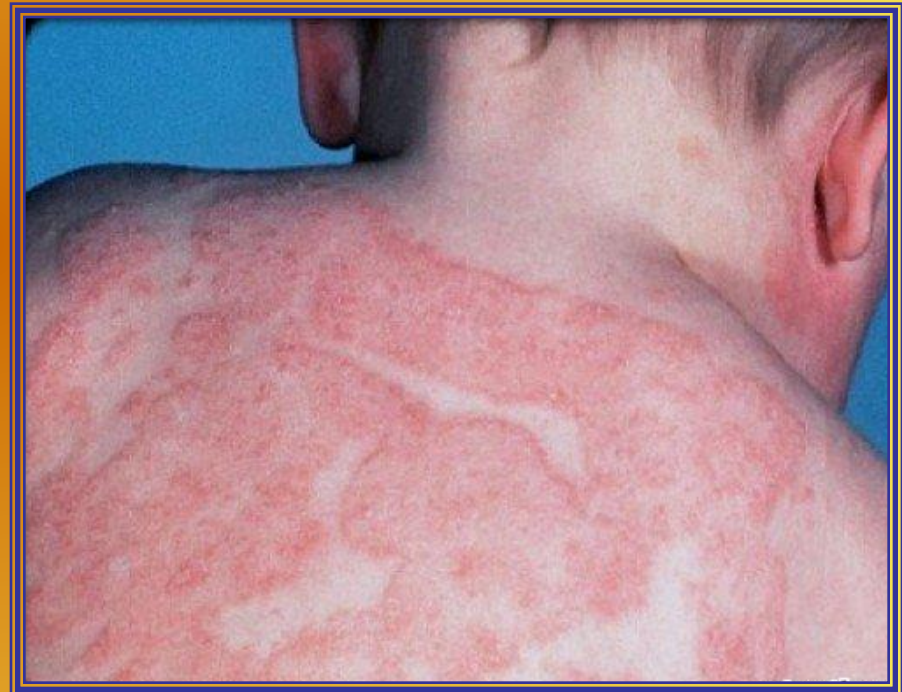
АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ

В основе заболевания
аллергическое воспаление
кожи и слизистых оболочек
Обусловлено: аномалиями
конституции, или диатезами



ПРОЯВЛЕНИЯ ДЕРМАТИТА

- Появление опрелости
- Образование в области бровей, на коже головы жирных желтых чешуек (себорея)
- Узелковая сыпь (бледная/яркая)

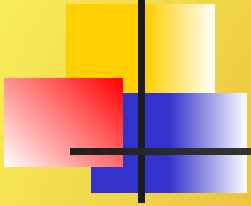


ОСТРАЯ КРАПИВНИЦА И ОТЕК КВИНКЕ (АНГИОНЕВРОТИЧЕСКИЙ ОТЕК)

Это аллергическое поражение кожи, сопровождающееся нарушением проницаемости сосудистой стенки и отеком на коже и других органах.



СИМПТОМЫ КРАПИВНИЦЫ

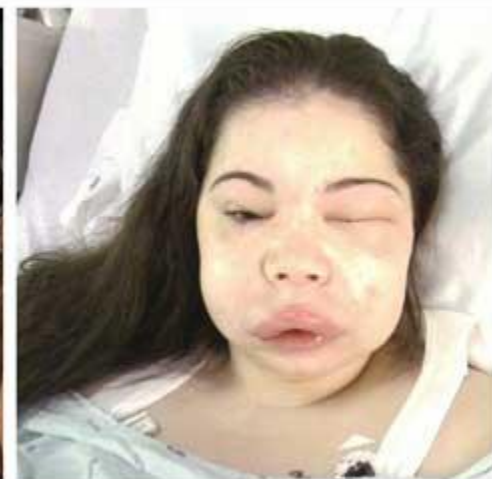


- Зуд
- Озноб
- Тошнота
- Боли в животе
- Иногда рвота
- Нарушение работы С-С системы



ОТЕК КВИНКЕ

- КОЖНЫЙ зуд отсутствует
- увеличение размеров губ, век, носа, ушей, языка, области суставов
- затруднение глотания
- осиплость голоса



Особенно опасен отек гортани. Это может привести к остановке дыхания.

Анафилактический шок.

Это аллергическая реакция немедленного типа, которая развивается через несколько минут после воздействия аллергена.

В основе развития лежит массивный выброс БАВ (прежде всего гистамина) из тучных клеток в результате происходящей аллергической реакции антигена с антителом.



АНАФИЛАКТИЧЕСКИЙ ШОК

Механизм развития:

спазмы гладкой мускулатуры бронхов и
бронхиол (асфиксия)

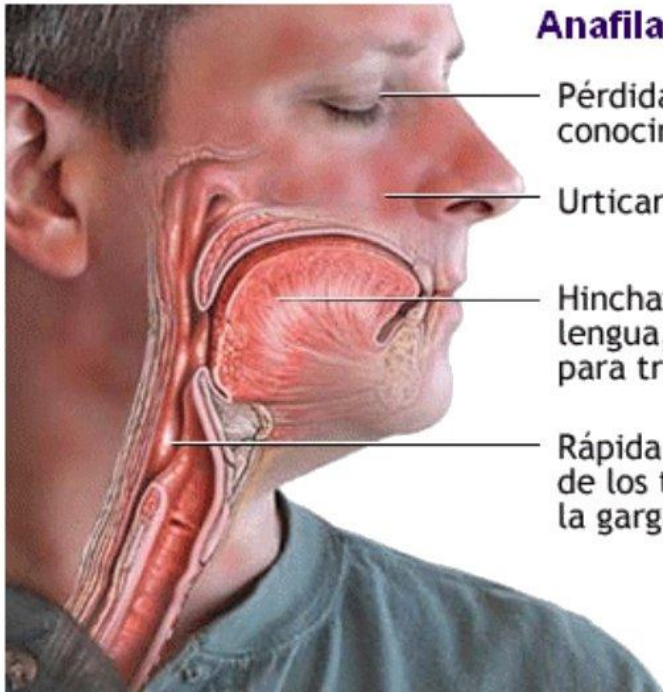
Anafilaxia

— Pérdida del conocimiento

— Urticaria

— Hinchazón de la lengua, incapacidad para tragar

— Rápida hinchazón de los tejidos de la garganta





Освободившиеся токсические БАВ вызывают:

- увеличение проницаемости
сосудистой стенки, в результате чего
происходит бурное развитие
клинической картины**
- падение АД, следствием чего
является потеря сознания,
тахикардия, бледность кожных
покровов, нитевидный пульс**
- бронхоспазм, в результате чего
возникает затрудненное дыхание,
прогрессивное нарастание
симптомов дыхательной
недостаточности: одышка, цианоз,
участие вспомогательных мышц в
акте дыхания.**



Профилактика

**Здоровье мамы, ее
правильное питание,
отсутствие аллергии у
мамы, грудное
вскармливание, строгая
гипоаллергенная диета
кормящей мамы,
гипоаллергенный быт
ребенка, влажная уборка
помещений, отсутствие
домашних животных**

Первичные элементы сыпи



Волдырь

Пятнышко (резеола)

Пятно (макула)

Пузырек (везикула)

Узелок (папула)

Узелок (папула)

Гнойничок (пустула)

ПЯТНЫШКО (РЕЗЕОЛА)

1-5 мм бледно-розового цвета



Мелкоточечная сыпь – образование резеол

Встречается при скарлатине и сыпном тифе



ПЯТНО (МАКУЛА)

от бледно-розоватой до синюшно-красной

Воспалительная сыпь:
сопровождает краснуху
(5-10 мм) и корь (от 10 мм)

Невоспалительная
сыпь:
геморрагические
пятна

Исчезает при надавливании

УЗЕЛОК (ПАПУЛА)

- резко отграниченное, плотное, слегка возвышающееся над поверхностью окружающей кожи образование разнообразной окраски



***В сочетании с
резеолой/макулой
сопровождает корь***



ВОЛДЫРЬ

*- островоспалительный
возвышающийся над уровнем кожи
элемент величиной от 2—3 мм до 10
см и более, красного, бледно-
розового или белого цвета, обычно
быстро и бесследно исчезающий.*

ПУЗЫРЕК (ВЕЗИКУЛА)

- ▣ *слегка выступает над кожей*
полостное
- ▣ *содержит серозную жидкость*
- ▣ *величина от 1 до 3—5 мм*



Возникает при ветряной оспе, экземе, дерматите

ГНОЙНИЧОК (ПУСТУЛА)

- *полушаровидной формы*
- *размер от 1 до 10 мм*
- *цвета зеленовато-желтого*
- *окружен воспалительным венчиком*
- *локализуются в области волосяных фолликулов*

