

Нарушения кожных покровов

Подготовила: Черткова
Лина Петровна
Учитель МБОУ СОШ № 42
г. Краснодар

Причины нарушения кожных покровов

1. Нарушение работы внутренних органов. Заболевания печени и желчного пузыря приводит к пожелтению кожи, слизистых век.
2. Витаминная недостаточность:
 - Гиповитаминоз А - кожа сухая, трескается, темнеет
 - Гиповитаминоз В₂ - появляются экземы, трещинки в углах рта, ногти становятся ломкими
 - Гиповитаминоз С – подкожные кровоизлияния.
3. Перестройки желёз внутренней секреции, неправильное питание – Угревая сыпь подростков
4. Аллергические реакции, причины: пищевая, контактная, связанная с вдыханием аллергенов.
5. Грибковые заболевания кожи - стригущий лишай.
6. Чесотка.
7. Ожоги и обморожения.

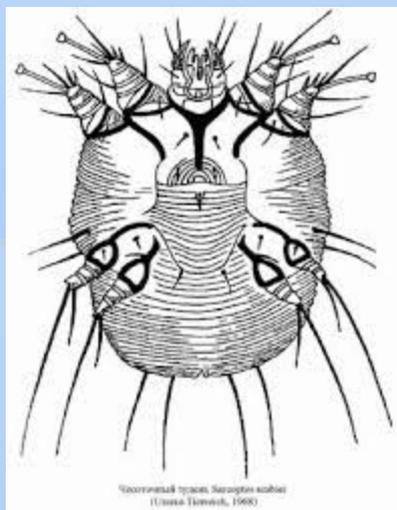
Кожа – зеркало организма.

Стригущий лишай



- Возбудители – патогенные грибы или грибки: они вызывают воспаления на коже, разрушая при этом волосы и ногти. На месте проплешин волосы обламываются, словно состриженные.
- Переносчики – инфицированные животные (кошки, собаки, лошади, коровы, хомяки)
- На месте бляшек волосы, выпавшие во время заболевания, уже никогда не восстановятся.

Осторожное обращение с животными;
недопустимость использования чужих
расчесок, нательных вещей.



- Вызывается микроскопическим внутрикожным паразитом *Sarcoptes scabiei* – чесоточным зуднем или чесоточным клещом.
- Характерным признаком чесотки является нестерпимый, усиливающийся в вечернее время кожный зуд. На коже больного появляется распространенная сыпь, к которой впоследствии присоединяются гнойничковые элементы

Любое заболевание, и чесотку в том числе, гораздо легче предотвратить, чем вылечить. Соблюдайте правила индивидуальной гигиены.

ОЖОГИ

Ожогами называют повреждения, вызванные термической, химической или лучевой энергией. Тяжесть ожога определяется величиной площади и глубиной повреждения тканей.



Наука изучающая ожоги
называется **КОМБУСТИОЛОГИЯ**

Термические ожоги

1) Пламя

Человек получает ожоги, в основном, от загоревшейся одежды. Синтетические материалы расплавляются и проникают глубоко в кожу, и их потом очень тяжело отделить. Ожоги пламенем неравномерны, носят пятнистый характер.



2) Ожоги, возникающие при контакте

с различными другими веществами

-жирами, маслами. Ожоги небольшие по глубине и по площади, так как жиры и масла не растекаются по поверхности кожи, имеют пятнистый характер.

3) Ожоги электрическим током:

могут быть от молнии и бытовых электроприборов. Ожоги по площади незначительные, но глубокие, повреждаются мышцы и кости.



Химические ожоги

4) Ожоги щелочью и кислотой

Ожоги щелочью значительно опаснее, чем кислотой, при котором происходит коагуляция белков и образуется корочка, струп, предотвращающая проникновение в глубокие слои.



5) Ожоги фосфором и известью



Классификация ожогов

ОЖОГ I-II СТЕПЕНИ



Ожоги I степени проявляются резко выраженной краснотой кожи и отеком тканей, сопровождаются жгучей болью и поражением верхних слоёв кожи.

Ожоги II степени - Кроме выраженных симптомов, отмеченных при 1 степени, отмечается образование пузырей наполненных серозной жидкостью.

Ожоги III степени страдают все слои кожи.

Ожоги IV полное разрушение кожи и нижележащего мышечного слоя.

Когда площадь поражения кожи превышает 10% - следует ожидать развития ожогового шока

ОЖОГ III-IV СТЕПЕНИ



Первая помощь при термических ожогах

Цель- уменьшить боль и предупредить опасные для жизни осложнения.

Оказание помощи при ожогах I и II степени:

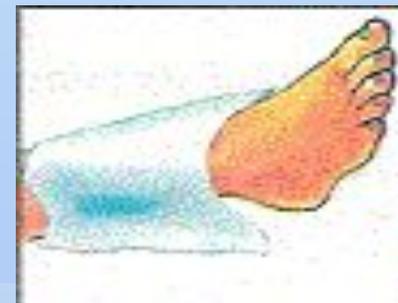


1) Обожженную поверхность поскорее подставить под струю холодной воды и подержать 5-10 минут.



2) Накрыть сухой чистой тканью.

3) Поверх ткани приложить холод (пузырь со льдом или пакет с холодной водой или снегом).



Недопустимо:

- Смазывать повреждённые участки кремами и жирами, присыпать мукой и крахмалом.
- Вскрывать пузыри и удалять прилипшую ткань.

Первая помощь при термических ожогах

Оказание помощи при ожогах III, IV степени:

1) Наложить на повреждённую поверхность чистую пленку или ткань.



2) Поверх плёнки приложить пакеты со льдом.

3) Дать пострадавшему таблетку анальгина (если он в сознании)

4) При длительном ожидании скорой помощи обеспечить пострадавшего обильным тёплым питьём.

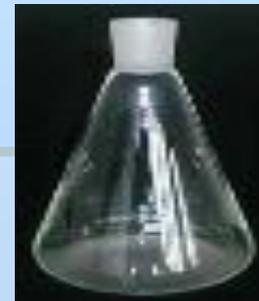
Первая помощь при термических ожогах

Недопустимо:

- **Сдирать с поверхности кожи одежду**
- **Вскрывать пузыри**
- **Бинтовать обожженную поверхность**
- **Смывать грязь и сажу с поверхности кожи**
- **Обрабатывать повреждённую поверхность присыпками и спиртосодержащими растворами**

Помощь при химических ожогах

- 1) **Ожог вызван кислотой** промыть место ожога струёй холодной воды, а затем щелочным раствором: мыльной водой или раствором пищевой соды.



- 2) **Ожог вызван щёлочью** промыть место водой, приложить ткань, смоченную слабым уксусом или лимонным соком. Перед отправлением в больницу ожог закрывают повязкой.

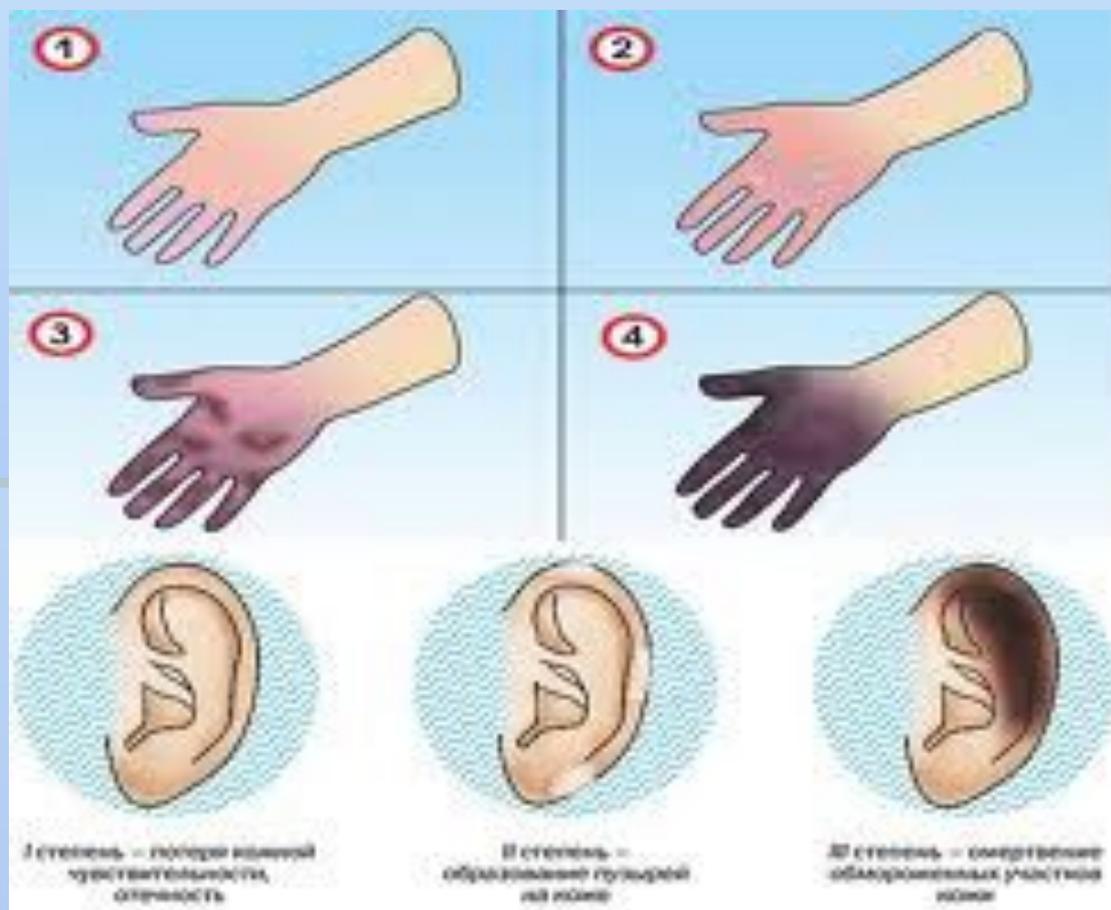
- 3) **Если на кожу попал фосфор**, то он вспыхивает. Обожжённое место нужно опустить под воду. Палочкой удалить кусочки фосфора, наложить повязку.



- 4) **При попадании негашеной извести** нельзя допускать соприкосновения с влагой – пойдёт бурная химическая реакция. Обработку ожога производят любым маслом.

Обморожения

поражение кожи и подлежащих тканей под действием низкой температуры.



I степень – потеря кожной чувствительности, онемелость

II степень – образование пузырьков на коже

III степень – омертвление обмороженных участков кожи



- Растереть побелевшие участки мягкой тканью до покраснения и восстановления чувствительности
- При сильном обморожении – доставить пострадавшего в помещение
- Снять с обмороженных обувь и одежду
- Создать теплоизолирующую повязку, чтобы отогревание тканей происходило изнутри за счет восстановления кровообращения
- Дать обильное питье
- В случае необходимости дать обезболивающее средство (1-2 таблетки анальгина)
- Вызвать врача

