Кафедра инфекционных болезней, эпидемиологии, военной эпидемиологии и дерматовенерологии

Простой и аллергический дерматиты

Выполнила: клинический ординатор Шахова К.А. ❖ Дерматит – воспалительное заболевание кожи, возникающее при воздействии на нее внешнего раздражителя химической или физической природы.





Раздражители:

Облигатные (всегда и у всех людей при воздействии на кожу вызывают дерматит) – простой (искусственный, артифициальный) дерматит.

- 🛮 кислоты;
- 🛮 щелочи;
- 🛮 давление;
- 🛮 трение;
- □ температурные и лучевые воздействия;

Факультативные (вызывают дерматит у лиц с повышенной чувствительностью к этим веществам — аллергический дерматит.

- 🛮 соли никеля;
- 🛮 формалин;
- □ медикаменты;
- 🛮 продукты бытовой химии;

МЕДИКАМЕНТОЗНЫЙ ДЕРМАТИТ

простой

Пример: возникает от воздействия высоких концентраций салициловой кислоты, резорцина.

аллергический

- Пример: воздействие стрептомицина.
- □ Выделяют фиксированный медикаментозный дерматит, при приеме лекарственного средства, возникает всегда на одном и том же месте.

Простой, искусственный, контактный или артифициальный дерматит



- □ Возникает в результате непосредственного воздействия на кожу облигатного раздражителя.
- □ Возникает на месте воздействия фактора, а клинические проявления зависят от:
 - времени воздействия;
 - концентрации вещества;
 - природы самого раздражителя;
- □ Реакция кожи возникает сразу же после контакта и соответствует площади воздействия.

- □ Простой хейлит, метеорологический возникает от воздействия ветра и холода.
- □ Простой стоматит результат ожога слизистой оболочки полости рта. Возникновение эритемы и отека с последующим образованием пузырей, эрозий.
- □ Солнечный дерматит течет по эритематозному или везикуло буллезному типу. Отличается обширностью поражения и исходом в загар.
 - острый солнечный дерматит (блондины); В клинической картине преобладают экссудативные проявления: отек, эритема, зуд, жжение.
 - хронический солнечный дерматит (моряки); В клинической картине преобладают явления инфильтрации, сухости кожи.

- Одна из форм дерматита у детей называется интертриго или опрелость.
- Она возникает при раздражении кожи складками пеленок, одежды и проявляется гиперемией, мацерацией эпидермиса, иногда мокнутием, чувством жжения и болезненностью.



Ожоги:

I степень: на пораженном участке образуются эритема и небольшая отечность (субъективно жжение и болезненность).

II степень: на фоне гиперемии и отечности появляются пузыри.

III степень: характеризуется некрозом поверхностных слоев дермы без образования струпа.

IV степень: наступает некроз всех слоев дермы с образованием струпа.

Воздействие низких температур:

Отморожение

- I степень: пораженный участок застойно − синюшного цвета, отечен (субъективно чувство покалывания и зуда);
- II степень: возникают пузыри, наполненные серозным или серозно-геморрагическим содержимым;
- □ III степень: идет омертвение пораженных участков с образованием струпа (субъективно сильные боли).
- IV степень: глубокий некроз тканей (вплоть до костей).

Ознобление

Это своеобразное поражение кожи, возникающее под влиянием длительного воздействия холода в сочетании с сыростью у астенизированных лиц, а также при гиповитаминозе С и А.

Лучевые дерматиты:

острый

- Степень выраженности дерматита
 обуславливается дозой, проникающей
 способностью излучения, размером облученной
 площади и индивидуальной чувствительностью.
- □ Клинические проявления:
- Эритема со своебразным фиолетовым или голубоватым оттенком.
- 🛮 Временное выпадение волос.
- □ Буллезная реакция на фоне интенсивной гиперемии и отека.
- 🛮 Тяжелая общая реакция.

хронический

- Многократное облучение кожи «мягкими» рентгеновскими лучами в сравнительно невысоких дозах и воздействие радиоактивными веществами приводят к развитию хронического лучевого дерматита.
- □ Клинические проявления:
- □ Пойкилодермия.
- Сухость.
- □ Истончение.
- □ Телеангиэктазии.
- □ Потеря эластичности.
- □ Нарушение пигментации.
- □ Ониходистрофия.
- □ Зуд.
- Возможность злокачественного перерождения.

АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ КОНТАКТНЫЙ ДЕРМАТИТ

 ♦ Возникает у больных с повышенной чувствительностью к определенному веществу – аллергену.

Условия:

- ✓ индивидуальные особенности;
- ✓ определенное состояние нервной системы;
- ✓ нарушенная водно-липидная мантия кожи;
- ✓ гормональный дисбаланс;
- Инкубационный период длится в среднем от 2 до 10 дней.
- Площадь поражения может не соответствовать площади контакта.

Наще всего аллергический дерматит отличается яркой эритемой, явными экссудативными явлениями, симметричностью поражения без четких границ.

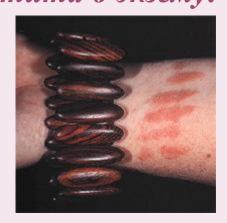
• Постановка диагностических аллергических проб возможна только в ремиссию.

Аллерген	Причина дерматита
Никель	Монеты, украшения, ключи, пряжки, заклепки, застежки, дверные ручки, стоматологические и ортопедические импланты, медицинские иглы и другие стальные изделия
Хром	Цемент, дубленые кожаные изделия, желтые краски, хромированные изделия, антикоррозийные краски, нержавеющие металлы
Кобальт	Нержавеющие металлы, краски, цемент, витамин В ₁₂ (цианокобаламин), тени для век
Латекс (каучук)	Резиновые перчатки, дренажи, катетеры, игрушки, презервативы
Этилендиамина гидрохлорид	Аминофиллин, гидроксизин, антигистаминные препараты (хлоропирамин и другие производные этилендиамина)
Формальдегид	Косметические средства, инсектициды, синтетическая спецодежда
Хлорметилизотиазолинон	Подавляющее большинство косметических средств, многие лекарства для местного применения, бытовые чистящие средства и многое другое
Местные анестетики	Лекарственные вещества для местной анестезии (кремы Анестоп, ЭМЛА)
Гентамицин	Мазь и крем Тридерм, Целестодерм-В с гарамицином
Тиомерсал	Консерванты растворов для контактных линз, косметические средства, многие лекарства (вакцины, ушные и назальные капли)
N-фенилендиамин	Краски для волос, краски для меха, черная, синяя и коричневая одежда

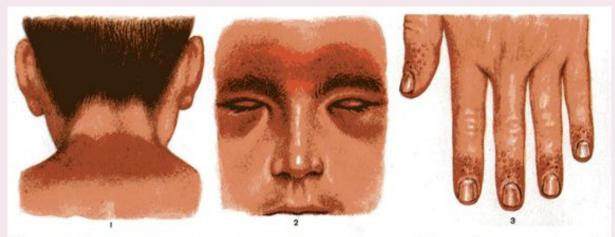
Примеры:

- Аллергический хейлит: трещины, зуд, жжение, эрозии, шелушение (губные помады).
- □ Аллергический стоматит.
- Фитодерматиты (примула, «ослепляющее дерево»).
- 🛮 Гусеничный дерматит.

□ Возможна трансформация аллергического дерматита в экзему.







Отдельные формы дерматитов: рис. 1 — от окрашенной одежды (на задней поверхности шеи); рис. 2 — от косметических средств (в области бровей и век); рис. 3—от стиральных порошков (на кисти).







Лечение:

- Устранение раздражающего фактора, аллергена.
- Выявление аллергенов (в фазу ремиссии).
- Диета (элиминация аллергенов).
- Антигистаминные препараты: Зиртек, Эриус, Лоратодин, Тавегил, Супрастин.
- Гипосенсибилизирующая терапия: тиосульфат натрия, препараты кальция.
- □ Витаминотерапия (А, Е, гр. В)
- Физиотерапевтическое лечение.

- □ При эритематозном контактном дерматите противовоспалительные пудры, пасты, крема и мази.
- □ При яркой и отечной эритеме примочки или влажно- высыхающие повязки, кортикостероидные мази.
- Буллезный дерматит смазывание перекисью водорода, раствором перманганата калия. Использование анилиновых красителей.
- □ При нагноении антибактериальные препараты.

ГКС для наружного применения:

Нефторированные

Алклометазона дипропионат
Гидрокортизона ацетат
Гидрокортизона бутират
Преднизолон
Метилпреднизолона ацепонат
Мометазона фуроат

Торговые названия

- Афлодерм
- Гидрокортизон
- Локоид, Латикорт
 - Преднизолон
 - Адвантан
 - Элоком

Фторированные

Бетаметазона валерат
Бетаметазона дипропионат
Клобетазола пропионат
Триамцинолона ацетонид
Флуоцинолона ацетонид
Флуметазона пивалат
Флутиказона пропионат

Торговые названия

- Целестодерм
- Дипролен, Белодерм
 - Дермовейт
- Фторокорт, Триакорт
- Флуцинар, Синафлан, Синодерм
 - Лоринден
 - Кутивейт

Применение с учетом локализации процесса:

 Фторированные стероиды не рекомендуется применять на лицо, шею, складки кожи и гениталии.



 Нефторированные стероиды слабой и средней силы могут использоваться при данной локализации.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

