

DERMATOLOGY

DR. NINA TSALIHIN
MD FAMILY DR
CLALIT MEDICAL SERVICE

Дерматологические проявления системных болезней.

- ❖ **зуд**
 - поч. нед
 - эндокр .патол. (диабет. тиротоксикоз)
 - злокач. болезни (лимфома)
 - психогенные болезни
- ❖ **пурпура пальпируемая**
 - Васкулит
 - эмбол (менингококцемия. гонококцемия. лихорадка скалистых гор)



- > **Узловая эритема**
 - ⊙ саркоидоз
 - ⊙ воспол. заб. кишечника
 - ⊙ стрепток. инф
 - ⊙ грибковая инф
 - ⊙ лекарст. Токсичность
- > **Витилиго**
 - ⊙ гипотиреодизм
 - ⊙ б. Грейвса
 - ⊙ пернициозная анемия
 - ⊙ меланома редко

➤ **Акантозис нигриканс**

- ⊙ ожирение
- ⊙ опухоли жел-киш.тракта
- ⊙ эндокринопатии

РАК КОЖИ

БАЗАЛЬНО-КЛЕТОЧНАЯ КАРЦИНОМА

- ⊙ САМЫЙ ЧАСТЫЙ
- ⊙ РИСК-СОЛНЕЧНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ И ВОЗРАСТ
- ⊙ ГОЛОВА-НОС.ЩЕКИ.ШЕЯ
- ⊙ МТС РЕДКО
- ⊙ РАСТЕТ МЕДЛЕННО
- ⊙ ЛЕЧЕНИЕ-ХИРУРГИЯ.ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИЯ.РАДИО- И 5ФТОРУРАЦИЛ
- ⊙ СКВАМОЗНО-КЛЕТОЧНАЯ КАРЦИНОМА
- ⊙ НЕЗАЖИВАЮЩАЯ ЯЗВА
- ⊙ ПЕНЕТРИРУЮЩИЙ РАК
- ⊙ РИСК-СОЛНЦЕ.ОЖОГИ.РУБЦИ
- ⊙ МТС
- ⊙ ЛЕЧЕНИЕ-ХИРУРГИЯ.РАДИОТЕРАПИЯ

➤ **МЕЛАНОМА**

- ⊙ 75%от всех смертельных раков кожи
- ⊙ муж-жен -1:1
- ⊙ Австралия
- ⊙ риск-солнце.светлая кожа.ожоги.врожд
- ⊙ Невусы
- ⊙ 6%риск в течении жизни

➤ **ПРИЗНАКИ**

- ⊙ асимметрия
- ⊙ неровные края
- ⊙ вариабильность цвета
- ⊙ диаметр >6мм

РАК КОЖИ

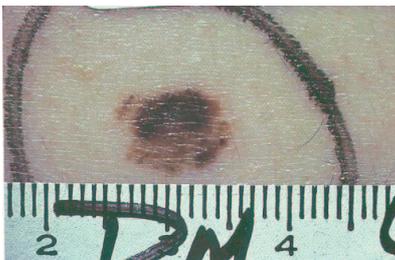
- ◉ возвышается
- ◉ (ABCDE)
- > **Дополнительные критерии**
- ◉ кровоточит
- ◉ изъязвляется
- > **Прогноз**
- ◉ толщина опухоли (<0.85 мм выживаемость 5 лет 99%)
- ◉ хуже у старых > 60 лет
- ◉ хуже на туловище
- > **Лечение**
- ◉ иссечение доп. края в 4 раза большего чем опухоль

РАК КОЖИ

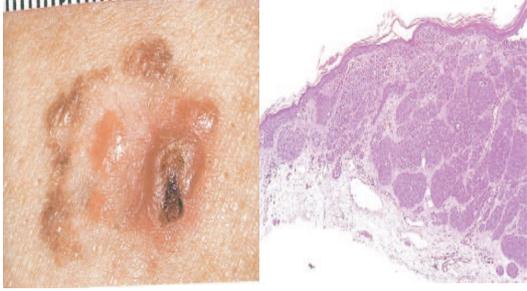
- ◉ биопсия л.у.
- Меры профилактики**
- ◉ избегать солнца с 10-16
- ◉ крем для защиты кожи (uvb)
- ◉ осмотр членов семьи
- ◉ PATIENT EDUCATION



DYSPLASTIC NEVI



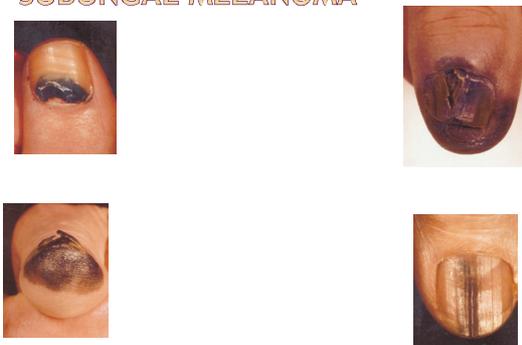
NODULAR MELANOMA



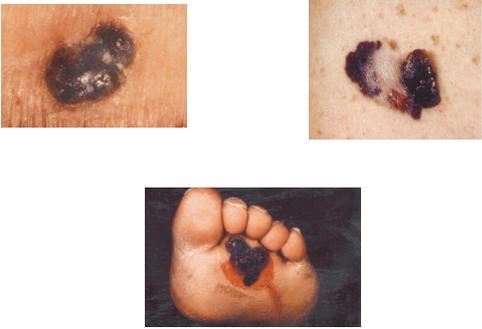
MALIGNANT MELANOMA



SUBUNGAL MELANOMA



MALIGNANT MELANOMA



The slide displays three clinical photographs of malignant melanomas. The top left image shows a dark, irregularly shaped lesion on a person's torso. The top right image shows a similar dark, irregular lesion on another part of the torso. The bottom image shows a dark, irregular lesion on the sole of a foot.

УГРИ

> **Патофизиология**

- андрогенная стимуляция продукции кожного сала
- закупорка сальных желез
- формирование комедонов
- размножение бактерий
- воспалительная реакция

> **Классификация**

- закрытый комедон-черный
- открытый-белый
- папула

УГРИ **Acné**

- пустула
- узел
- циста
- рубец

> **Лечение**

- содержание лица в чистоте
- не использовать акнегенные лекарства (андрогены, стероиды, бромиды)
- STEP I
- бензоилпероксид гель.лосьон 2.5 и 5%
- STEP II
- добавит местные ретиноиды ретавит 0.05-0.25%

Acné

УГРИ

> **Побочные эффекты**

- ⊙ раздражение и шелушение кожи
- ⊙ STEP III
- ⊙ + местный антибиотик (эритро-клиндо)
- ⊙ STEP IV
- ⊙ + системный антибиотик (тетрацилин, доксилин, ТМСМ, Клиндо) 2 месяца
- ⊙ STEP V

Изотретиноин-роакутан
16-20 недель
Побочн. эффекты-тератогенный (2 метода контрацепции)

Acné

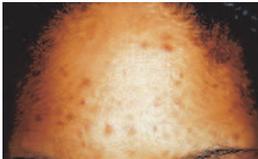
УГРИ

- ⊙ Одновременно)
- ⊙ гипертриглицеридемия
- ⊙ pseudotumor cerebri
- ⊙ хейлит
- ⊙ сухость слизистых носа, глаз
- ⊙ нос. кровотечение
- ⊙ Конъюнктивит
- ⊙ Артралгия
- ⊙ Головная боль
- ⊙ Повышение печеночных ферментов

Acné

УГРИ

- ⊙ Что еще используют для лечения
- ⊙ Спиронолактон-женщинам с полицистическими яичниками
- ⊙ контрацептивы



NODULOCYSTIC LESIONS



Acné



SCARRING

Acné



УРТИКАРИЯ

- Эритематозные. отежные. ограниченные. зудящие пятна. белеют при надавливании. исчезают за 12-24 часа
- 15-25% страдают
- Острая - до 6 нед
- Хроническая более 6 нед
- Этиология - продукты - орехи
- рыба
- яйца
- молоко. мед
- -инфекционные агенты - вирус геп. Б
- Геликобактер

УРТИКАРИЯ

- ⦿ лекарства-аспирин
- ⦿ НСПВ
- ⦿ йод
- ⦿ физ. ф-ры-дермограф.
- ⦿ холод
- ⦿ вода
- ⦿ солнце
- ⦿ Лечение
- ⦿ избегать аллергенов
- ⦿ антигистаминные
- ⦿ H2блокаторы
- ⦿ Системные стероиды

УРТИКАРИЯ



УРТИКАРИЯ



УРТИКАРИЯ



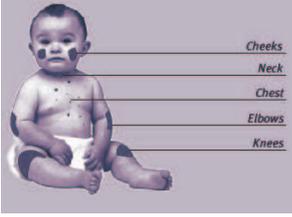
УРТИКАРИЯ



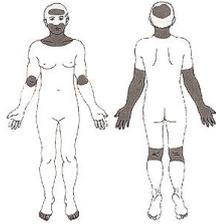
АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ

- 5-10% населения старше 5 лет
- Хроническое, релапсирующее заб кожи
- Семейная история атопии
- Атопическая триада- астма, а.д. ринит аллергический
- 60% начало до 1 года
- 30% до 5 лет
- Провоцирующие факторы
- инфекции
- животные

АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ



Cheeks
Neck
Chest
Elbows
Knees



АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ



АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ

- Поллены
- Хим.вещ-ва
- Продукты-
- Изменение погоды
- Физ.упр-я
- Эмоции
- Менструация
- Беременность
- СИМПТОМЫ
- эритема

АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ

- ⦿ Зуд
- ⦿ Расчесы
- ⦿ Лихенификация
- ⦿ Белый дермографизм

БОЛЬШИЕ КРИТЕРИИ-3 и >

- ⦿ зуд
- ⦿ Лихениф-я на сгибах у взрослых и на разгибателях.лице у детей
- ⦿ хроническое релапс.теч-е
- ⦿ Семейная история

АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ

МАЛЫЕ КРИТЕРИИ-3 и >

- ⦿ ксероз
- ⦿ ихтиоз
- ⦿ высокий иммуноглоб.Е
- ⦿ начало в раннем возрасте
- ⦿ тенденция к кожным инфекциям
- ⦿ экзема сосков
- ⦿ хейлит
- ⦿ складки под глазами-Dennie Morgani
- ⦿ белый дермографизм

ЛЕЧЕНИЕ

- ⦿ Объяснит родителям
- ⦿ Увлажнить кожу-теплые ванны.крем на влажную кожу
- ⦿ Избегать-горячий душ.чесать.потение
- ⦿ Препараты дегтя
- ⦿ Антигистаминные
- ⦿ Стероиды местные.системные
- ⦿ Антибиотики топические и системные
- ⦿ Цитостатики
- ⦿ Лейкотпиены
- ⦿ Имуномодуляторы
- ⦿ Витамин Е

ЛЕЧЕНИЕ

- Ультрафиолет
- такролимус - элидель- с двух лет,

Подочный эффект:

ожог, кожная инфекция, кашель

Прогноз хуже:

- Тяжелое течение
- Семейная история
- Другие атипические болезни
- У женщин

ПСОРИАЗ

- 2-3% населения
- Патогенез - кератинизация - отшелушивание клеток эпидермиса
- HLA B 27

Лекарства обостряющие псориаз:

Литий, В - блокаторы, НСПВ, противомаларийные

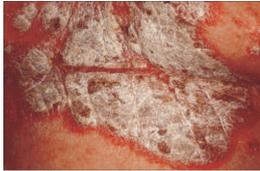
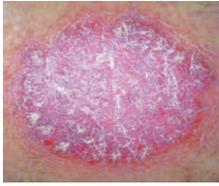
Клиника :

- ✓ хорошо ограниченная эритема.
- ✓ Приподнимающиеся папулы, покрытые серебристыми чешуйками
- ✓ При поскадливании - кровоточит- Аушпиц феномен
- ✓ Ногти - линии, жировые капли, искривленные, шелушащиеся
- ✓ Высыпания на разгибательных поверхностях - дежурные бляшки-Логти, колени
- ✓ Высыпания на месте травмы, рубца - феномен Кебнера

КЛИНИЧЕСКИЕ ТИПЫ

- ❖ Вульгарный псориаз
- ❖ Гуттате - каплевидный
- ❖ Эритродерма - генерализованный
- ❖ Пустулезный - стерильные пустулы ладони, подошвы
- ❖ псориатический артрит - олигоартрит, Не симметричный ,DIP , на рентгене карандаш в стакане

ПСОРИАЗ



© 2003 Elsevier - Bologna, Jorizzo and Rapini: Dermatology - www.dermtext.com

ПСОРИАЗ



© 2003 Elsevier - Bologna, Jorizzo and Rapini: Dermatology - www.dermtext.com

PSORIASIS OF THE NAIL



© 2003 Elsevier - Bologna, Jorizzo and Rapini: Dermatology - www.dermtext.com

GUTTATE PSORIASIS



© 2003 Elsevier - Bologna, Jorizzo and Rapini: Dermatology - www.dermtext.com

GENERALIZED PUSTULAR PSORIASIS



© 2003 Elsevier - Bologna, Jorizzo and Rapini: Dermatology - www.dermtext.com

ERYTHRODERMIC PSORIASIS



© 2003 Elsevier - Bologna, Jorizzo and Rapini: Dermatology - www.dermtext.com

КЛИНИЧЕСКИЙ КУРС

- ◉ Сезонные обострения
- ◉ Ухудшения зимой
- ◉ При травме кожи, сухости
- ◉ Течение хроническое
- ◉ Начало в раннем взрослом возрасте

ЛЕЧЕНИЕ

Местное

Топические стероиды - пульс терапия
Или два раза в неделю

Препараты дегтя в сочетании со стероидами
Аналоги витамина Д - кальцитриен DAIVONEX

Побочные эффекты:

- раздражение кожи
- гиперкальцемия в дозе Больше ста грамм в неделю



ЛЕЧЕНИЕ

- ◉ Витамин А дериват - ретавит
- ◉ Успешные комбинации:
 1. Дайвонекс ежедневно + стероид по выходным
 2. Топический ретиноид + стероид



СИСТЕМНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Показания:

- тяжелое течение
- генерализованный,
- пустулезный,
- артрит



ЛЕЧЕНИЕ

- Метотрексат - три дозы, каждые 12 часов раз в неделю

Побочные эффекты: анемия с дефицитом фолиевой кислоты, фиброз Легких, нарушение функции печени и почек

- Циклоспорин

Побочные эффекты: гипертензия, гирсутизм, почечная токсичность, лимфома

- Ретиноид - роакутан



ЛЕЧЕНИЕ

- антиТ N F - тумор некротик фактор:

Инфликсимаб - для тяжелого пустулезного и артрита

Побочные эффекты : температура, озноб, реактивация туберкулеза, лимфома, волчанка

- Фотохимиотерапия- псорален+ ультрафиолет - пувотерапия

Побочный эффект - ожог, тошнота, старения кожи, риск меланомы