



Нарушения пигментации кожи (дисхромии)

Кафедра дерматовенерологии
и косметологии с циклом эстетической
медицины ФПО
Доц. Г.И.Макурина



Определение понятия

- Дисхромии – это группа различных патологических состояний и заболеваний, проявлением которых является изменение нормальной окраски кожи



Этиопатогенез

- **1. Экзогенные причины:**

УФО, ионизирующая радиация, медикаменты.

- **2. Эндогенные причины:**

пороки эмбрионального развития, снижение активности тирозиназы, дисфункция нервной, эндокринной систем, заболевания внутренних органов, инфекционные, др.



Эпидемиология

- Мужчины и женщины страдают одинаково часто
- Гипомеланозы встречаются реже гипермеланозов
- Витилиго составляет 1 – 4% заболеваний кожи



Классификация дисхромий

- **1. Гипермеланозы**
- *А) Первичные гипермеланозы:*
 - врожденные (невус, лентиго)
 - наследственные (веснушки, меланизм)
 - приобретенные – ограниченные, диффузные, токсические, искусственные)
- *Б) Вторичные гипермеланозы:*
 - постинфекционные
 - поствоспалительные



Классификация дисхромий

- **2. Гипомеланозы**

А) Первичные:

-врожденные (невус, альбинизм, пьебалдизм)

-наследственные

-приобретенные (витилиго)

Б) Вторичные:

-постинфекционные

-поствоспалительные



Гипермеланозы

- **Врожденные**
 - невус пигментный
 - лентиго
 - недержание пигмента (синдром Блоха-Сульцбергера)



Меланоцитарные невусы

- доброкачественные поражения кожи, относящиеся к порокам развития меланинообразующих элементов – эпидермальных и дермальных меланоцитов, синтезирующих пигмент меланин, защищающий организм от избыточной ультрафиолетовой радиации,
- встречаются у 3/4 населения со светлым цветом кожи
- могут быть расположены на любых участках кожного покрова и слизистых
- могут быть врожденными, но чаще возникают после рождения
- количество и размер их увеличивается до наступления 16-18-летнего возраста, а затем уменьшается
- некоторые обладают злокачественным потенциалом

КЛАССИФИКАЦИЯ J. ВНАWAN (1979)

- I. Меланоцитарные невусы эпидермального меланоцитарного происхождения
- II. Меланоцитарные невусы дермального меланоцитарного происхождения
- III. Меланоцитарные невусы смешанного дермального и эпидермального происхождения (комбинированные невусы)
- IV. Меланоцитарные невусы — предшественники меланомы





МЕЛАНОЦИТАРНЫЕ НЕВУСЫ ЭПИДЕРМАЛЬНОГО МЕЛАНОЦИТАРНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Основные типы

- Интраэпидермальный (пограничный) невус;
- Интрадермальный невус;
- Сложный невус.

Особые типы

- Гало-невус
- Невус из баллонообразных клеток
- Рецидивирующий меланоцитарный невус
- Веретеноклеточный или эпителиоидный невус
- Spitz невус
- Невус Рида



пограничный
невус

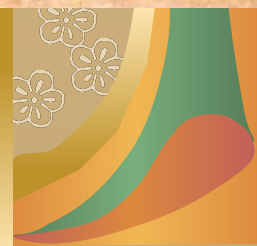
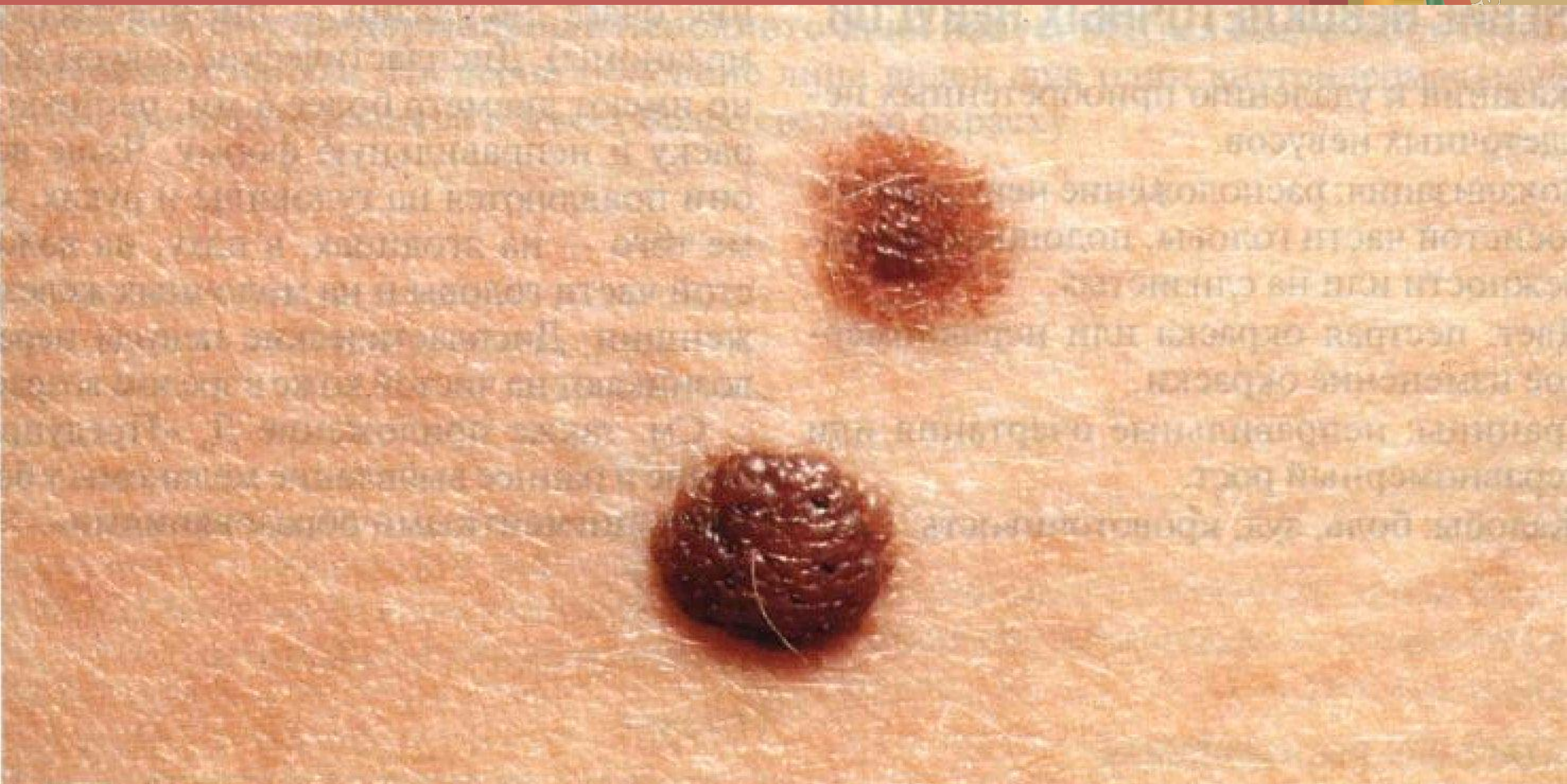


гало-невус

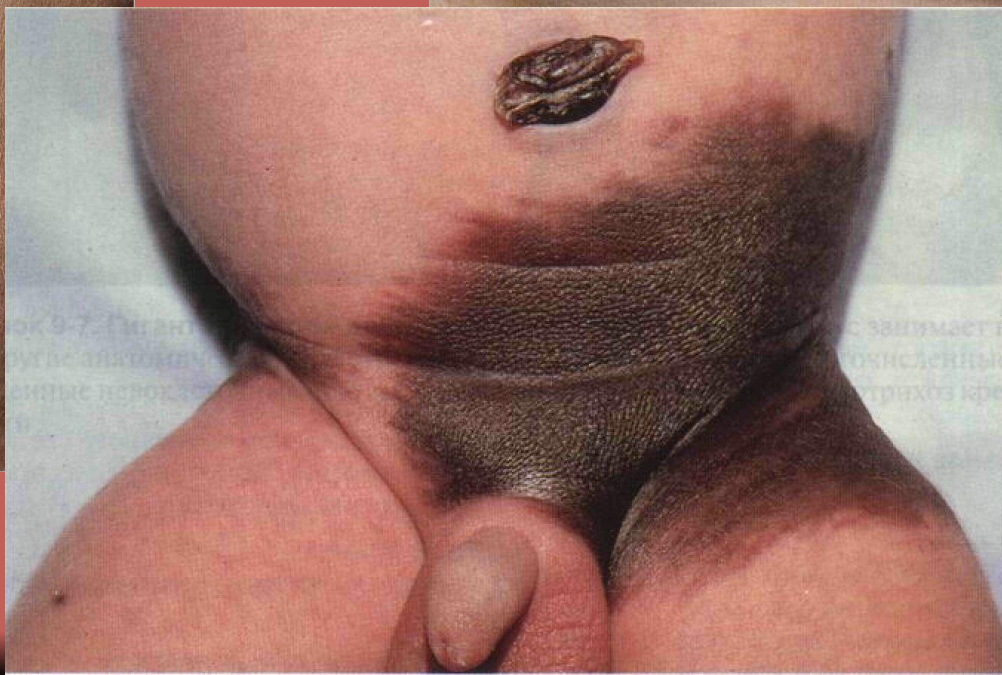
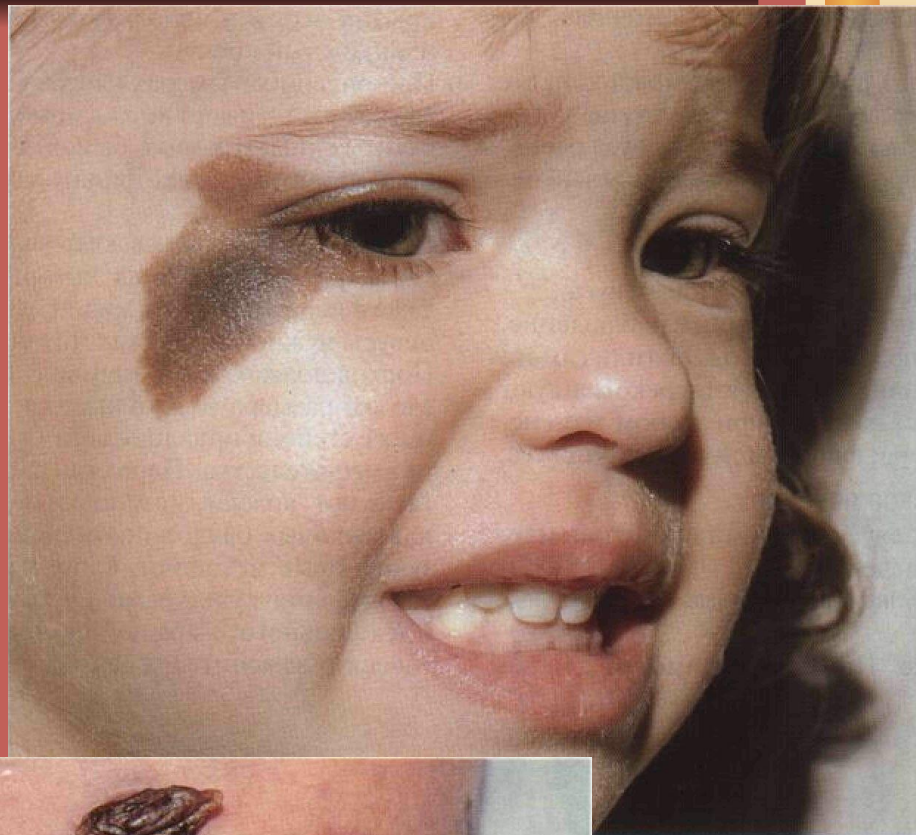


spitz невус

Невус пигментный



Пигментный





ІНСТИТУТ ДЕРМАТОЛОГІЇ ТА КОСМЕТОЛОГІЇ ДОКТОРА ОЛЬГИ БОГОМОЛЕЦЬ
DR. BOGOMOLET'S' INSTITUTE OF DERMATOLOGY AND COSMETOLOGY

МЕЛАНОЦИТАРНЫЕ НЕВУСЫ ДЕРМАЛЬНОГО МЕЛАНОЦИТАРНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

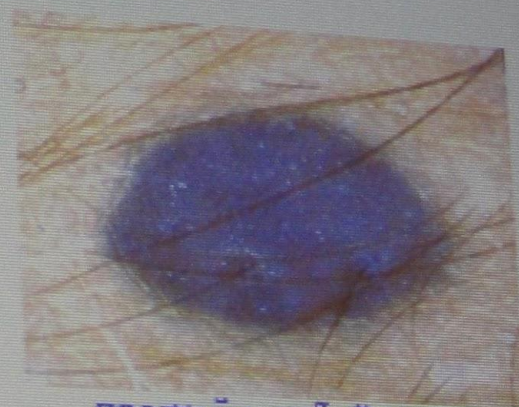
Голубой невус

Простой голубой невус

Клеточный голубой невус

Комбинированный невус

Глубоко пенетрирующий невус



простой голубой невус

Доброкачественные дермальные меланозы

Монгольское пятно

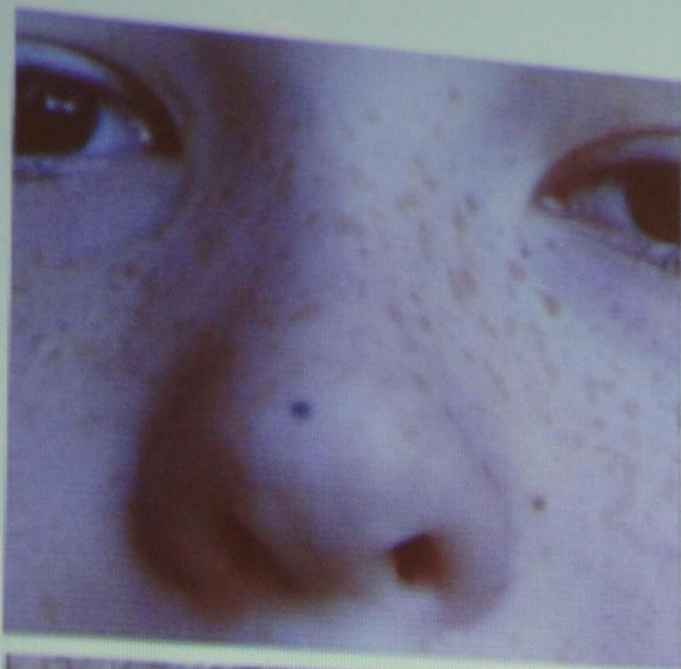
Невус Оты

Невус Ито



невус Оты

ГОЛУБОЙ НЕВУС



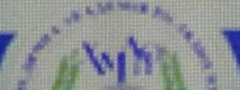
ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ДЕРМАЛЬНЫЕ МЕЛАНОЗЫ

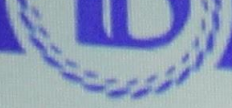
Невус Оты

- диффузная пигментация склер и кожи вокруг глаз, обусловленная скоплением меланоцитов в дерме
- встречается чаще у лиц монголоидной и негроидной рас; чаще девочек.
- может быть врожденным или появляется на 1-2-м десятилетии жизни
- озлокачивается редко
- не исчезает с возрастом

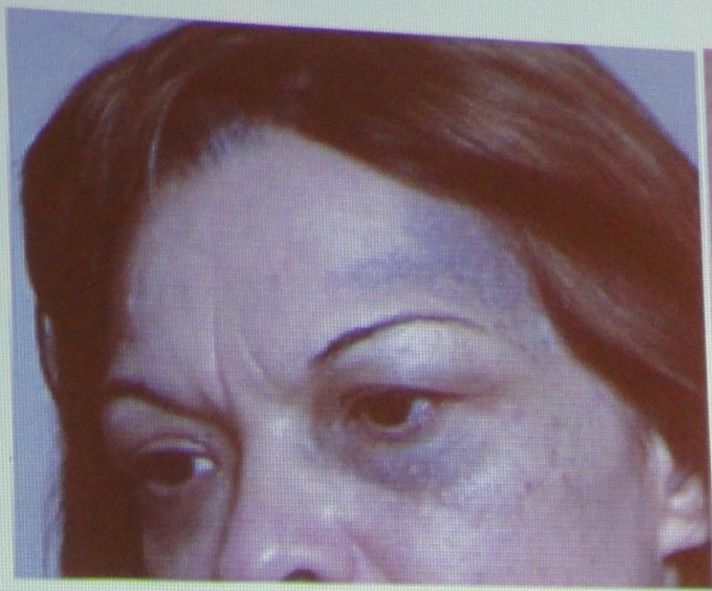
Клинически – массивное синевато-серое (реже темно-коричневое или черно-синее) пятно или сливающиеся между собой пятна, располагающиеся на одной стороне лица в зоне иннервации I и ветвей тройничного нерва. Иногда сопровождается пятнистостью поражением конъюнктивы. Течение длительное, без спонтанной инволюции.

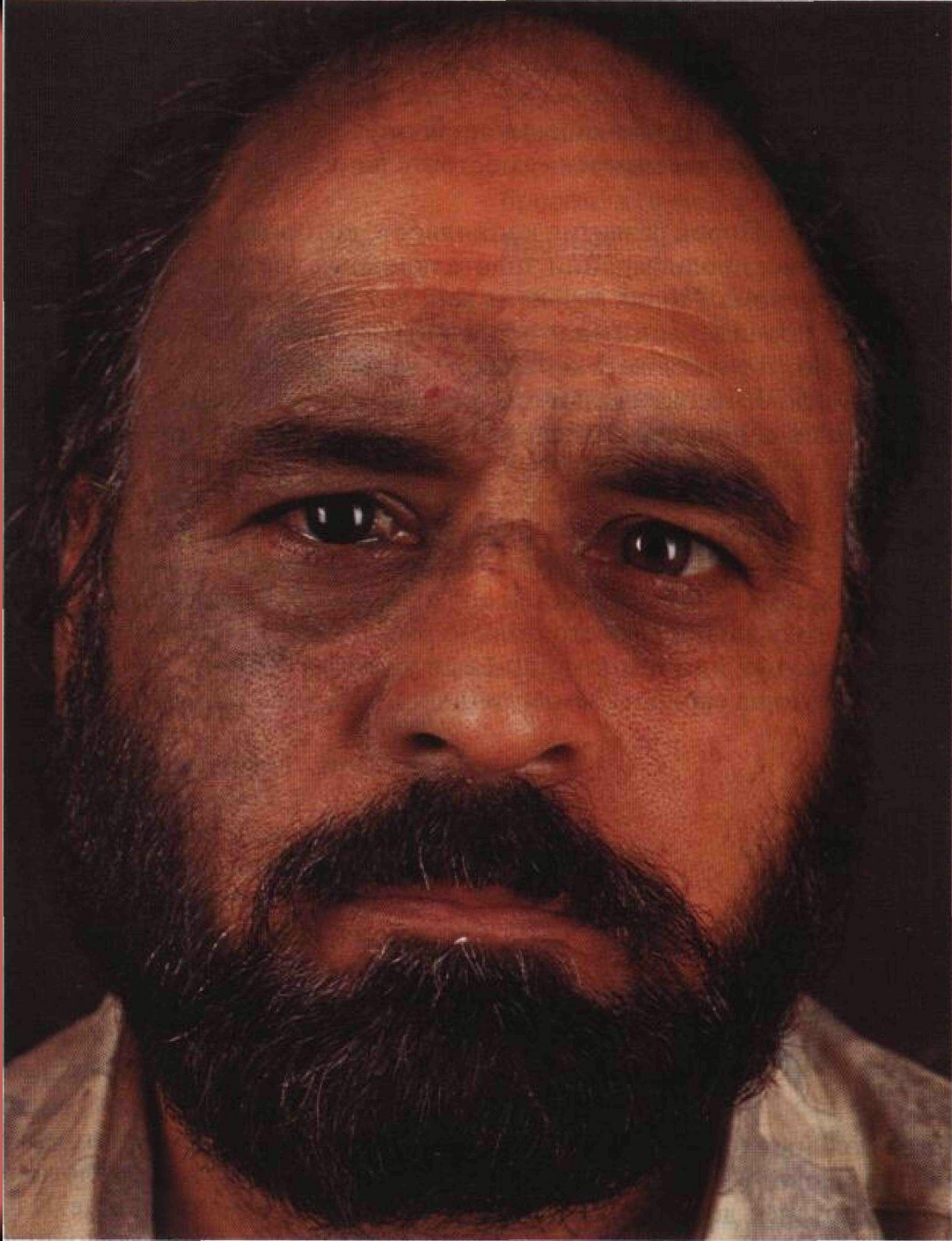
Дифференциальный диагноз – с меланомой.





НЕВУС ОТЫ







МЕЛАНОЦИТАРНЫЕ НЕВУСЫ — ПРЕДШЕСТВЕННИКИ МЕЛАНОМЫ

Врожденный невус

Диспластический невус

Гистологической классификацией опухолей кожи ВОЗ выделяется также:

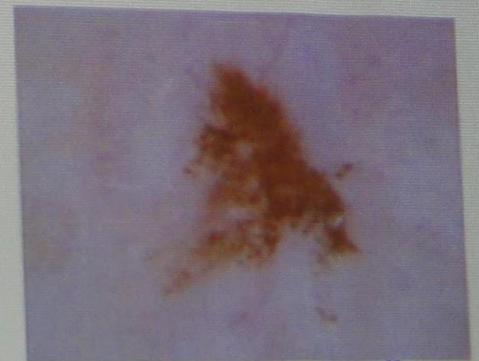
рецидивирующий меланоцитарный невус и
глубоко пенетрирующий невус



врожденный невус



диспластический невус

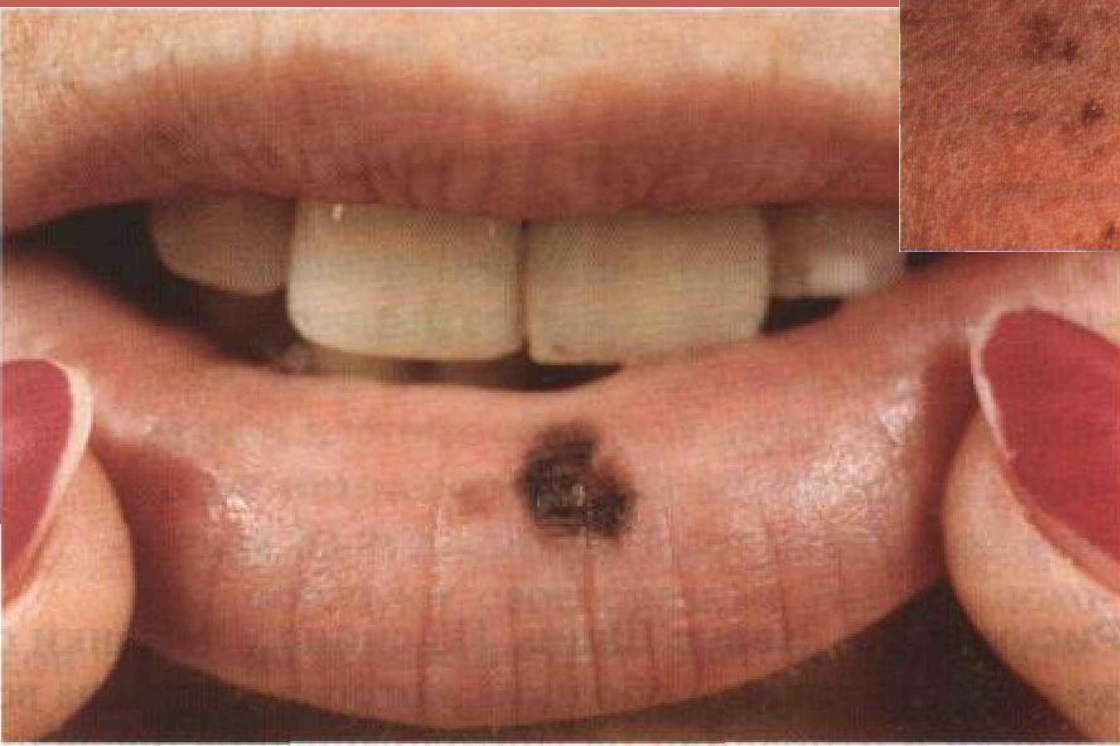
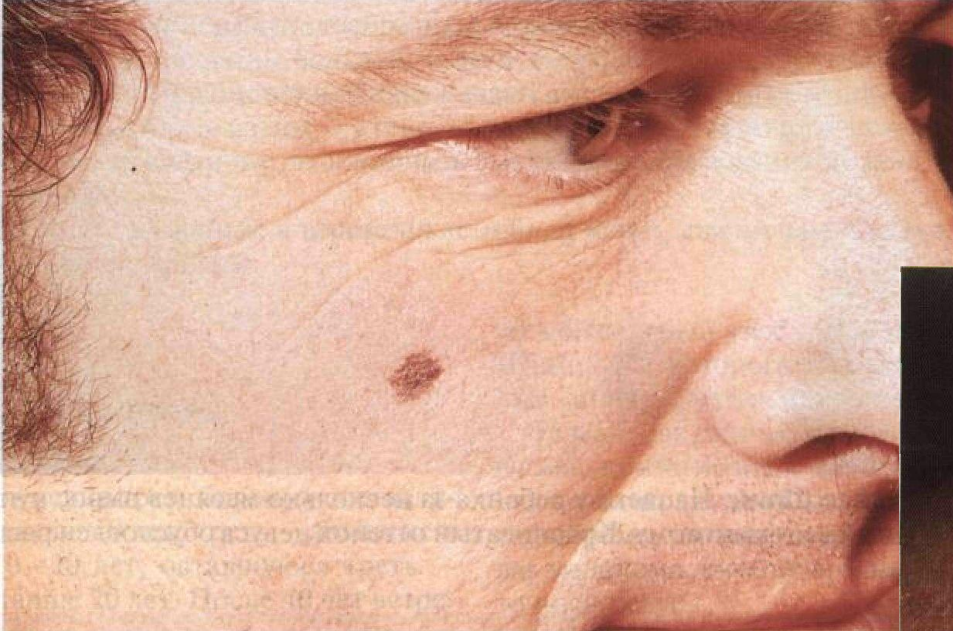



рецидивирующий
меланоцитарный невус

Общими показаниями для удаления являются:

- атипичная эволюция и рост невуса, не соответствующий темпу роста тела, а также неодновременное изменение всех невусов с внезапным изменением цвета, размеров или топографии отдельных образований
- наличие элементов высокого риска озлокачествления, включающих клеточный голубой невус, невусы Оты, Ито, диспластический и/или врожденный рассыпной невус, большое количество невусов, выступающих над уровнем кожи при наличии в личном семейном анамнезе меланомы или индуцированных солнцем веснушек
- особенности локализации интенсивно пигментированных невусов в области акральных участков и слизистых, особенно если невусы являются врожденными и могут быть предшественниками акрально-лентиגיнозной меланомы

Лентиго



A microscopic image showing a single, dark, pigmented cell (melanocyte) with a central dark spot, surrounded by a cluster of smaller, lighter-colored cells. The background is a light, textured surface.

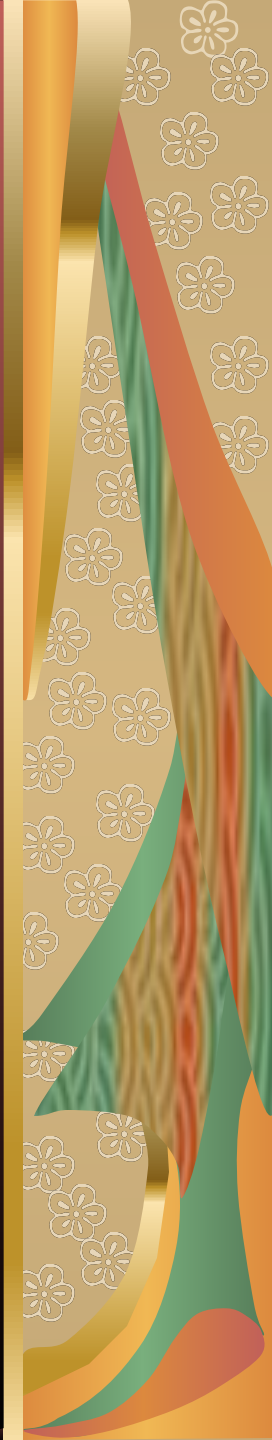
Ink-spot lentigo

Недержание пигмента (синдром Блоха-Сульцбергера)



Гипермеланозы

- Наследственные:
 - веснушки
 - лентигиноз
 - меланизм



ЭТИОЛОГИЯ

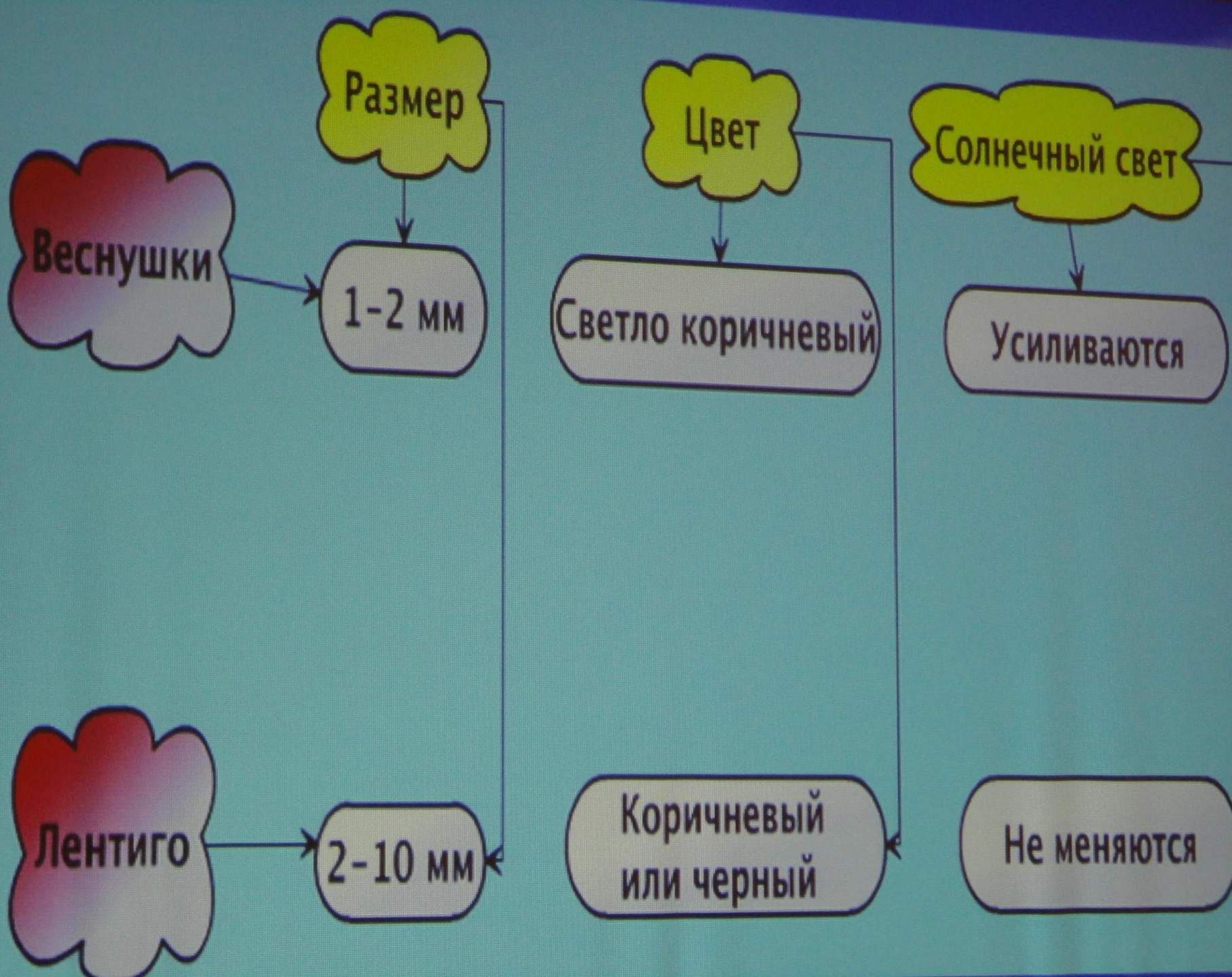
ПОЯВЛЯЮТСЯ В ДЕТСТВЕ ПОСЛЕ 5 ЛЕТ

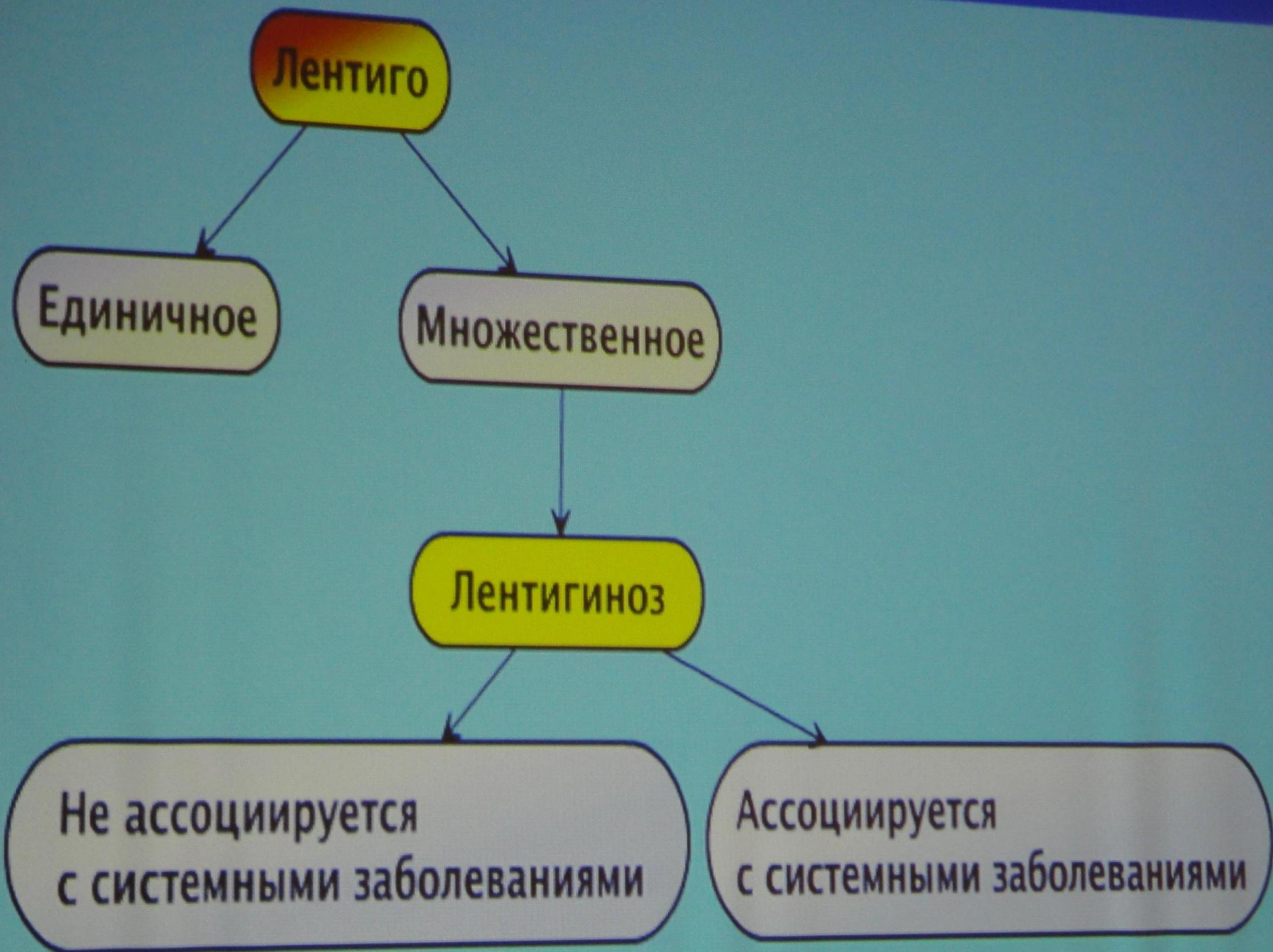
ЧАЩЕ У БЛОНДИНОК
И РЫЖЕВОЛОСЫХ С ГОЛУБЫМИ ГЛАЗАМИ

НЕ ПРОПАДАЮТ, ХОТЯ ЗИМОЙ БЛЕДНЕЮТ

СИЛЬНЕЕ ПРОЯВЛЯЮТСЯ В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД
ПОСЛЕ ИНСОЛЯЦИИ

К СТАРОСТИ ИСЧЕЗАЮТ







Лентигиноз периорифициальный

Тип наследования -
аутосомно-доминантный

Синонимы: Поликистозное
лентиго Турена
или Пейтца-Егерса-Турена синдром

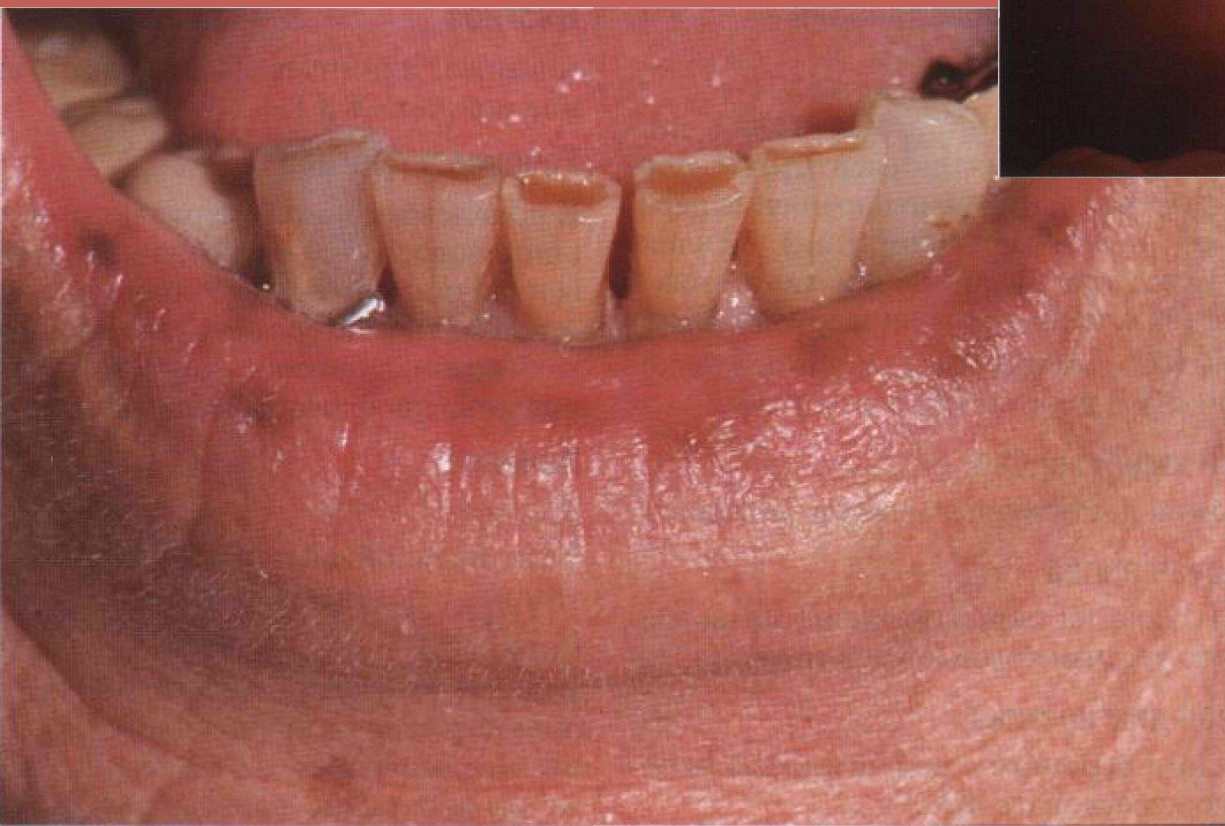
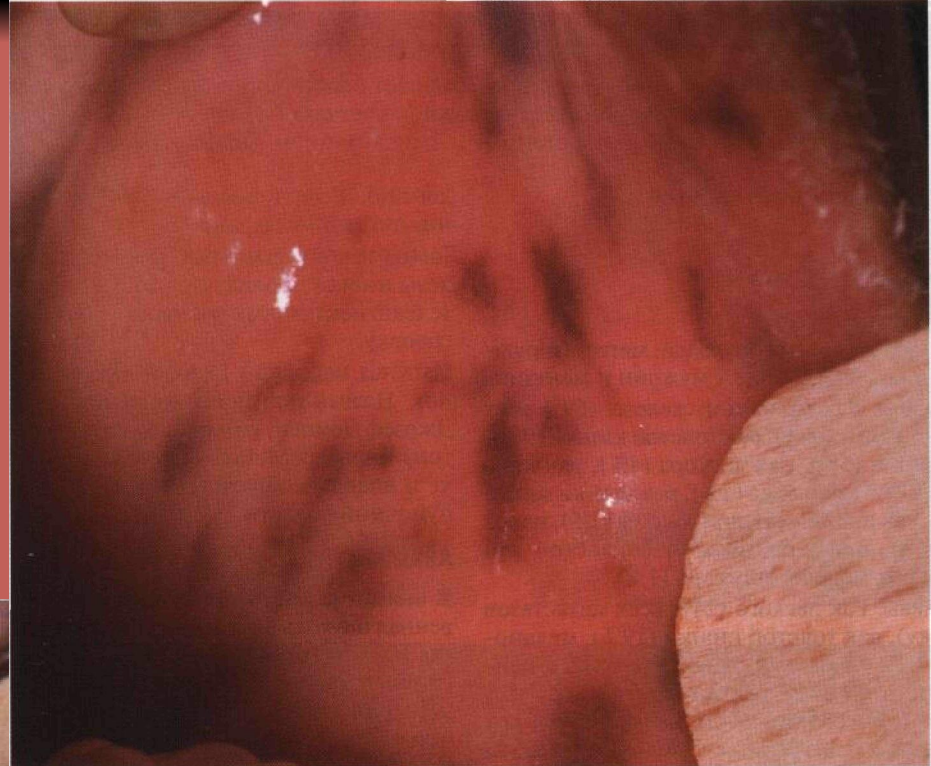
Поликистоз
тонкой кишки

Слизистая полости рта
поражается почти всегда

Гамартоматозные и
злокачественные опухоли
внекишечной
локализации

Лентиго поражает также губы, нос, веки, задний проход,
ногтевое ложе, дорсальные и
вентральные поверхности
кистей и стоп

Синдром Пейтца-Егерса- Турена



L → Лентиго(Lentiginos)

E → Дефект ЭКГ(ECG-defects)

O → Окулярные изменения
(hypertelorism)

P → Стеноз легочной артерии
(Pulmonic stenosis)

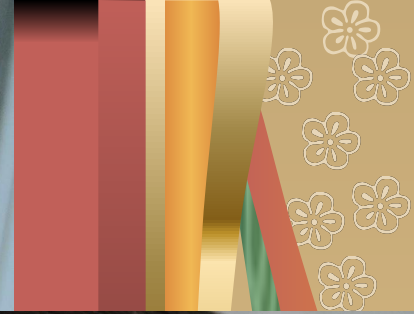
A → Патология гениталий
(Abnormal genitalia)

R → Отставание в росте
(Growth Retardation)

D → Глухота (Deafness)



Leopard syndrome





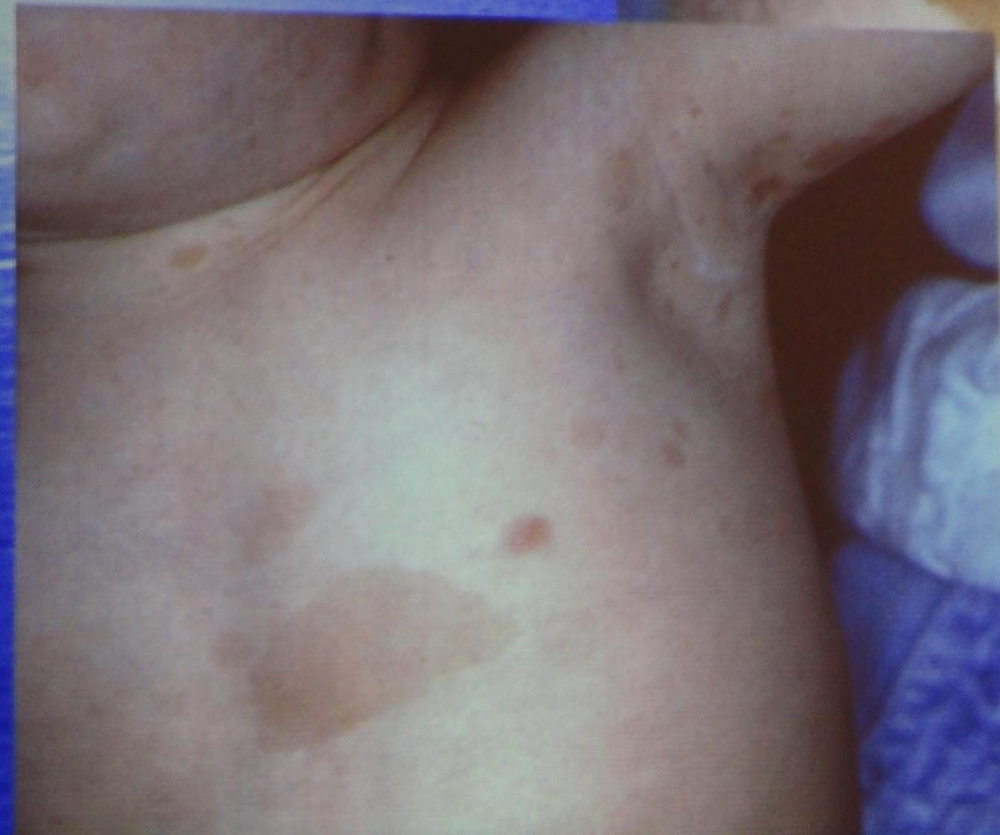
Пятна типа "кофе с молоком"

Врожденные или приобретенные пятна с коричневым оттенком, диаметром 1-4 см.

Все одинакового цвета, овальной формы и с гладкой поверхностью

Множественные пятна ассоциируются с болезнью Реклингаузена

Единичные пятна встречаются у практически здоровых людей



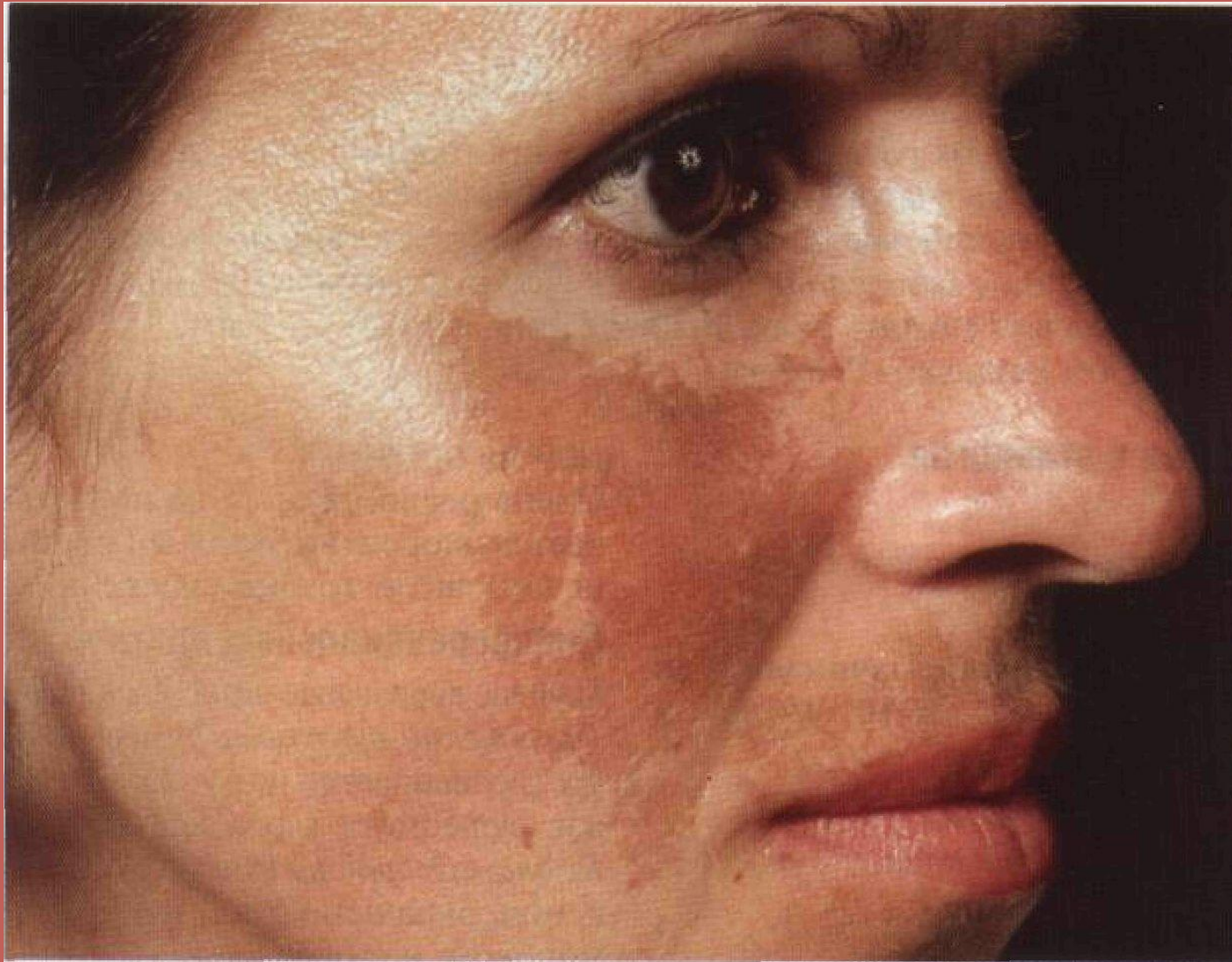


Приобретенные гипермеланозы

- Ограниченные (хлоазма, линейная пигментация лба, околоротовой дерматит Брока)
- Диффузные (болезнь Аддисона, кахектическая меланодермия)
- Токсические (меланоз военного времени, медикаментозные меланодермии)
- Артифициальные (актиническая меланодермия, паразитарная)



Хлоазма



Медикаментозная меланодермия



Медикаментозная меланодермия



Актиническая меланодермия



Вторичные гипермеланозы

- Постинфекционные
- Поствоспалительные



Поствоспалительный гипермеланоз

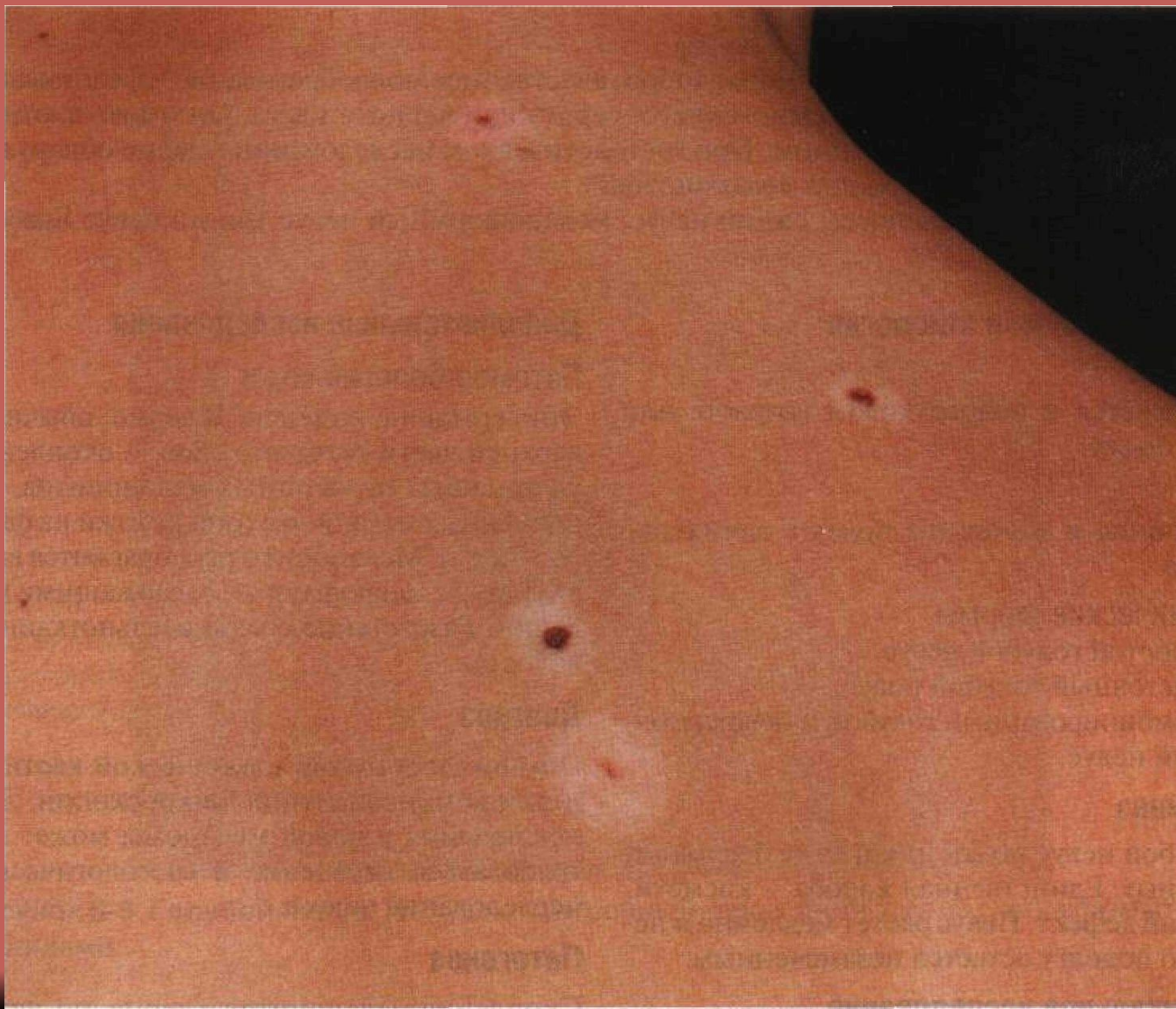


Гипомеланозы

- Врожденные:
 - беспигментный невус
 - альбинизм



Беспигментный невус



ОСОБЫЕ ТИПЫ

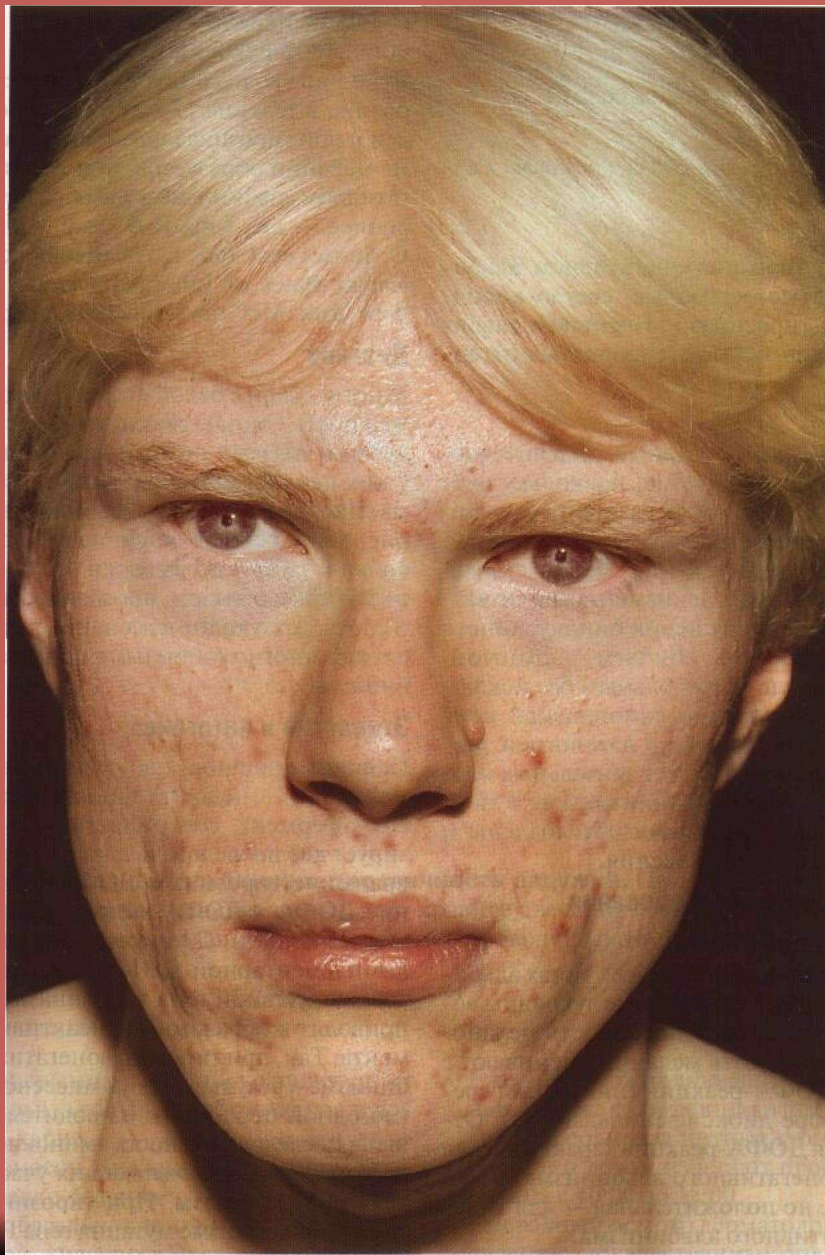
Гало-невус

- пигментный невус с периферической зоной депигментации
- как правило, возникает у подростков и беременных женщин
- бывает врожденным

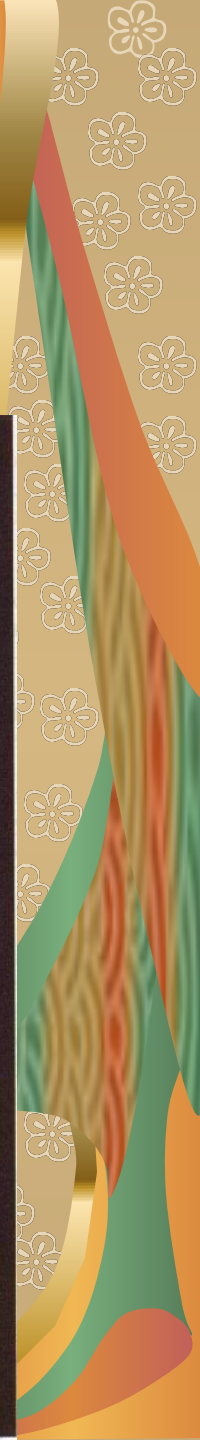
Клинически

- единичные или множественные новообразования, располагающиеся в области туловища и верхних конечностей, реже на лице, в виде коричневых узелков округлой или овальной формы диаметром 2-5 мм
- ширина периферической зоны депигментации в 2-3 раза больше, чем сам узелок
- со временем исчезает

Альбинизм



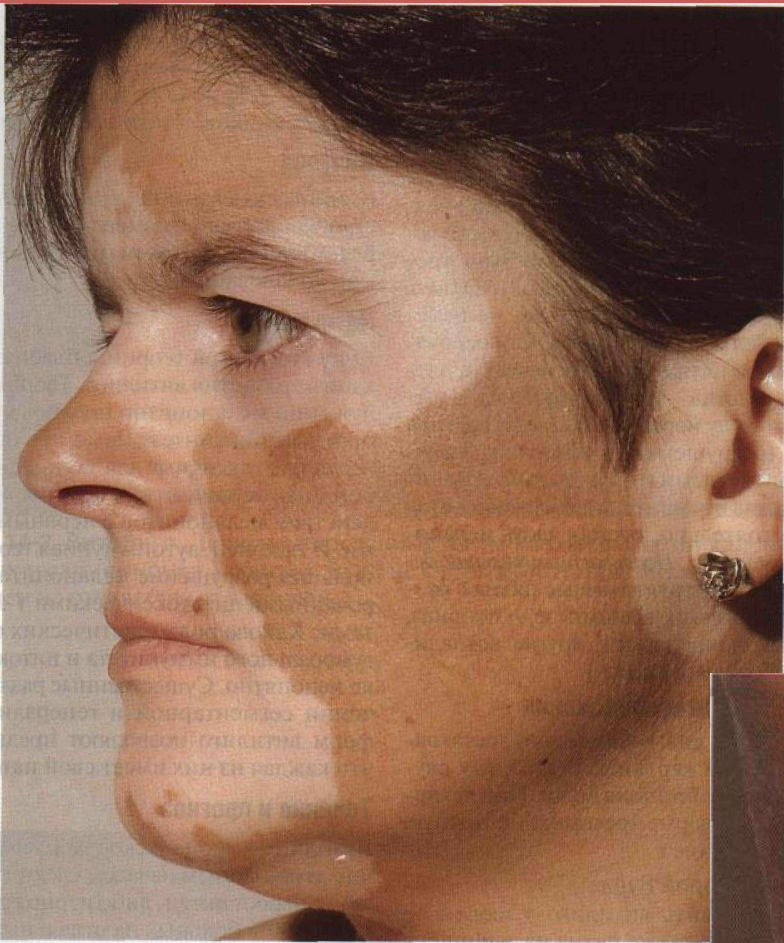
Гипомеланозы наследственные



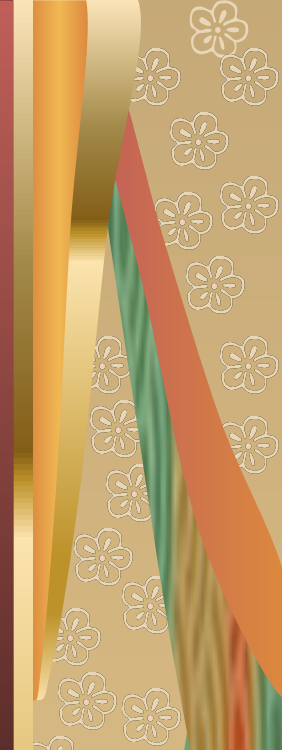
Приобретенные гипомеланозы

- Витилиго
- Постинфекционные гипохромии
- Поствоспалительные гипохромии





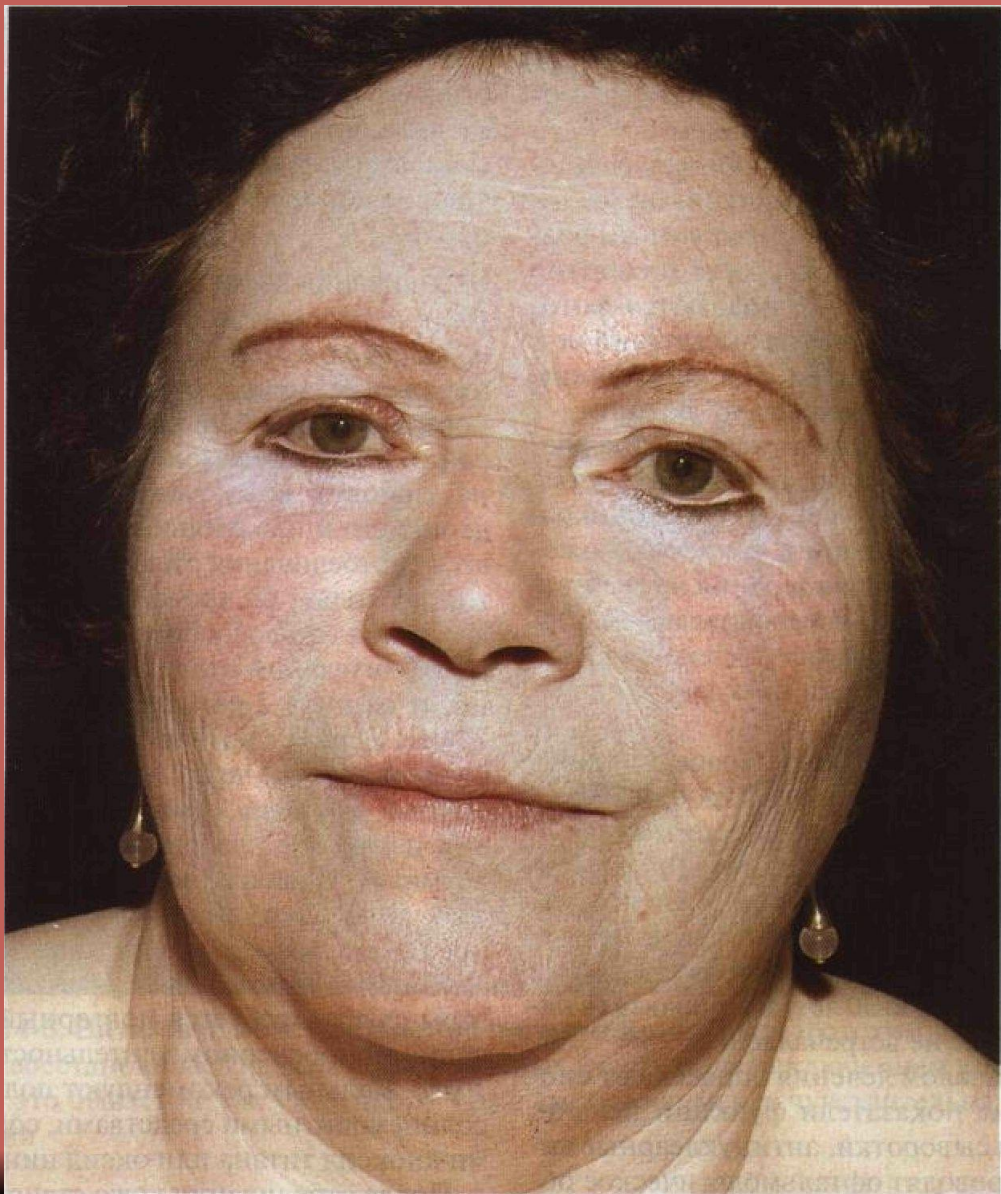
1ГО



Витилиго



Универсальное витилиго



Постинфекционная гипохромия



Поствоспалительная гипохромия



Благодарю за внимание!

