

# **Заболевания кожи**

**8 класс**

# Заболевания кожи



# Родимые пятна

**Родимое пятно** (его еще называют невусом или невоидной опухолью) - это порок развития ткани, который характеризуется появлением пятен или образований разных размеров, состоящих из невусных клеток



# РОДИНКИ

Родинки - понятие неоднозначное. Они или украшают, или уродуют



Но бывает и так, что они становятся опасными. И здесь главное - вовремя это заметить и обратиться за помощью. А заметить можно только то, о чем хоть что-то знаешь.

# Кожа в беде

Бывает такое, что как раз в то самое время, когда начинаешь обращать внимание на свою внешность, когда хочешь быть красивым т.е., в 13-15 лет, кожа становится жирной – пористой, лицо покрывается угрями, нарывчиками. Вызвано это деятельностью желез внутренней секреции подростка. Сальные железы работают с усиленной нагрузкой, излишки сала скапливаются в дольче сальной железы и появляются белые угри.



Чёрные угри – **камедоны** – это сальные пробки в которые попала грязь и пыль. Воспаляясь, угри превращаются в гнойники, а затем появляются рубцы

# Загар

Солнце всегда воздействует одинаково, однако кожа реагирует по-разному. Это значит, что темную кожу нужно защищать так же, как светлую. Темная кожа просто фильтрует ультрафиолетовые лучи лучше, чем светлая, вследствие сильной предрасположенности к пигментации.



# Солнечный ожог



Неравномерная  
пигментация на коже –  
следствие солнечного  
ожога

Волдыри  
создают  
защитный  
слой на коже



Солнечные  
ожоги  
наиболее  
опасны для  
детской  
кожи

# СОЛНЕЧНЫЙ ОЖОГ



Животик молодой девушки после интенсивного загара. Солнечный ожог.

© Сергей Лешков / Фотобанк Лори



[lori.ru/145572](http://lori.ru/145572)

Что же делать, если я уже получил солнечный ожог? Прежде всего охладите обожженные участки кожи обычным натуральным йогуртом (кефиром). Не вытирайте его, а наносите каждый раз свежий слой. Это помогает даже при ожогах сильной степени с легким ознобом

Каково значение коллагеновых и эластиновых волокон в коже? Почему с возрастом появляются морщины? Что такое синдром Элерса?



**Почему лысеют мужчины, а у женщин растет борода и усы**



# Кто такие «люди - волки»?



В чем причина избыточного оволосения лица?

# Почему седеют волосы ?



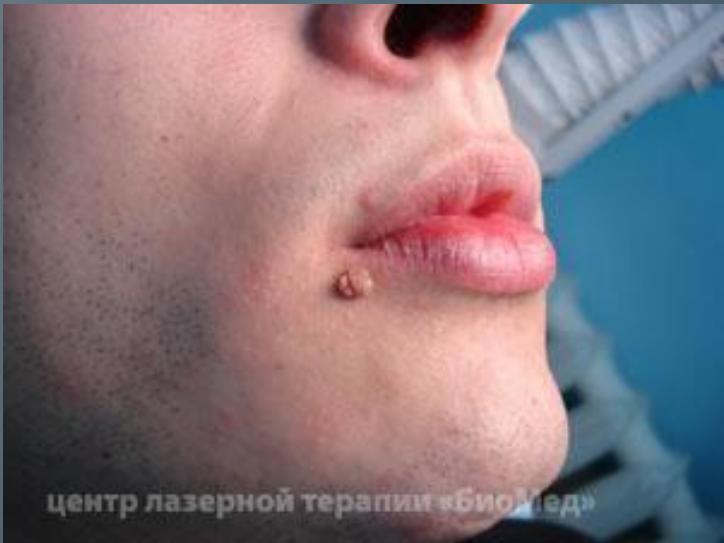
## Причины появления седины:

- в зрелом возрасте исчезает пигмент;
- в любом возрасте под влиянием нервных потрясений, что свидетельствует о влиянии нервной системы на образование пигмента;
- недостаток витамина В<sub>2</sub> вызывает нарушение в образовании пигмента;
- недостаток тирозина ( аминокислота, содержащаяся в большинстве белков)

# Причастны ли лягушки к бородавкам?

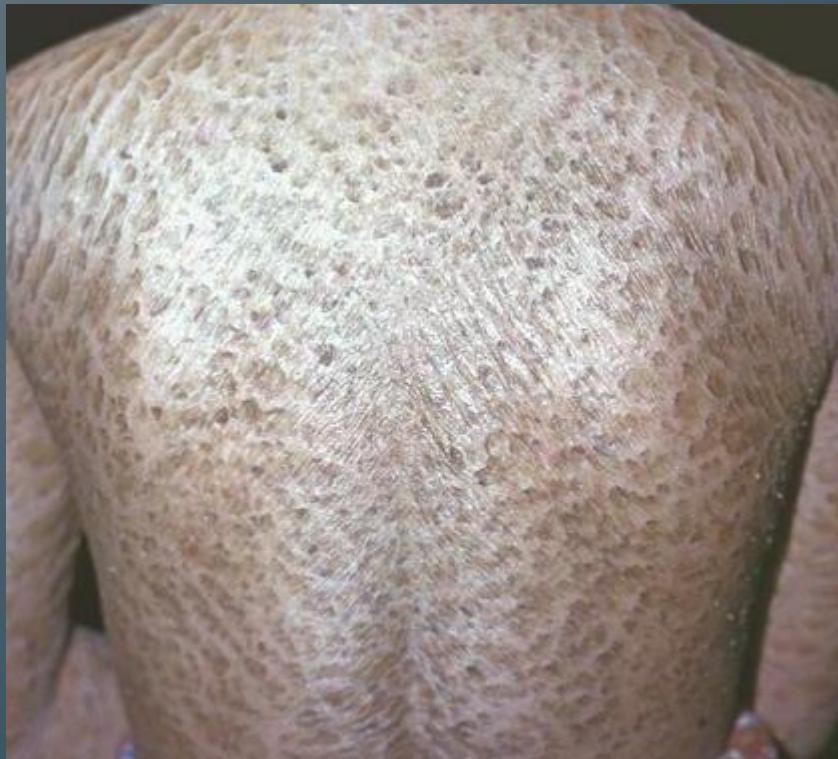


# Бородавки



- Бородавки вызваны вирусной инфекцией. Бородавки имеют круглую форму, тверды на ощупь и слегка выступают над поверхностью кожи. Верхушка бородавки жесткая и шероховатая

## Кожные «сюрпризы»



Ихтиоз



Кожный рог

# Микозы

- Распространенная группа инфекционных болезней, вызываемых паразитическими грибками. Споры грибков попадают в кожу и подкожную клетчатку в результате микротравм, оседают на слизистых оболочках глаз, а также верхних дыхательных путей или в легких при дыхании. Развитию микозов способствуют любые заболевания, вызывающие снижение защитных сил организма.
- Могут поражаться различные участки кожи и ее придатки (ногти, волосы), слизистые оболочки, легкие, пищевод



# Микроспория (стригущий лишай)

- Под названием «лишай»  
принято подразумевать ряд  
различных кожных  
заболеваний, а сам термин  
чаще употребляется в  
сложных составных названиях  
болезней, имеющих, в  
большинстве своем  
совершенно разные  
проявления внешние и  
возникающие по совершенно  
различным причинам.



# Отрубевидный разноцветный лишай



- Грибковое заболевание кожи, характеризующееся поражением только рогового слоя эпидермиса, отсутствием воспалительных явлений и весьма незначительной заразительностью.
- Способствует заболеванию повышенное потоотделение. Локализуется преимущественно на коже груди, спины, шеи, плеч, реже на волосистой части головы.

# Псориаз

- Заболевание это довольно распространено и наблюдается у людей любого пола и любого возраста. У одних заболевание протекает остро, но быстро, у других по несколько лет имеются псoriатические элементы на коже колен и локтей (дежурные бляшки).



# Нарушения пигментации



## Альбинизм

Наследственное заболевание. Нарушение образования пигмента меланина в коже, волосяных луковицах и радужке глаза. Распространен в небольших этнических группах в связи с большой частотой родственных браков. В Южной Панаме среди племени карибе куна были обнаружены сотни альбиносов. В условиях тропиков ведут ночной образ жизни и поэтому их называют «детьми Луны».

## Витилиго

Нарушение пигментации отдельных участков кожи. Пятна бывают разной формы и размера. Могут сливаться, образуя большие участки белого цвета. Волосы на пораженных витилиго участках седеют.



# Витилиго



- Нет единого мнения по поводу причин данного заболевания.
- Выявлено, витилиго встречается в основном у женщин.



# Лишай простой пузырьковый



- **Может локализоваться на любом участке кожного покрова. Поражения с локализацией на лице, губах, крыльях носа, слизистых оболочках полости рта происходит вирусом Herpes simplex 1 типа.**

# Опухоли кожи



Опухоли кожи

Немеланомны  
е

Редко  
превращаются  
в рак

Меланомные

Часто  
превращаются  
в рак



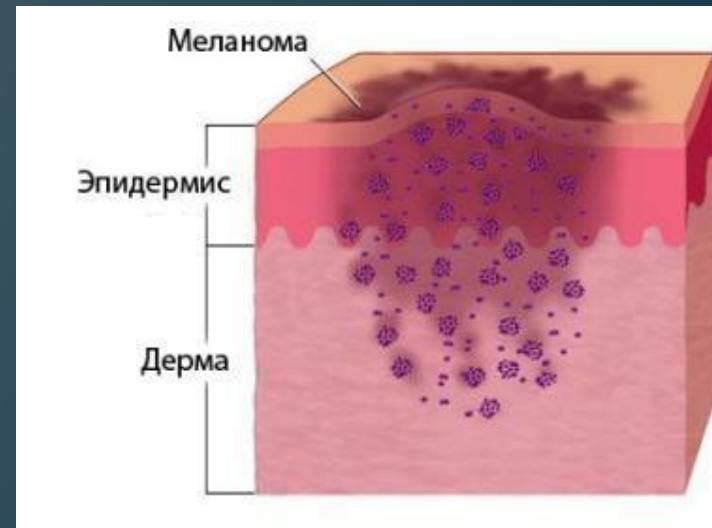
## Симптомы бородавок

- **Обыкновенные бородавки – плотные сухие ограниченные безболезненные ороговевшие возвышения с неровной ворсинчатой поверхностью, величиной от булавочной головки до горошины.**
- **Инкубационный период – 2-5 см.**



# Меланомные опухоли кожи

- Чаще развивается на туловище белых мужчин и на нижних конечностях белых женщин, опухоль может возникать у людей с любым типом кожи и в других областях тела. У людей с более темной кожей риск развития меланомы ниже. Может возникнуть на ладонях, подошвах и под ногтями. Очень редко развивается в непокрытых кожей местах: в полости рта, глазу, влагалище, толстой кишке и других внутренних органах.



# Склеродермия



Склеродермия – этиология и патогенез. Аутоиммунное заболевание, в генезе которого имеют место переохлаждения, простудные заболевания, травмы, эндокринопатии, заболевания почек и печени.

Бляшечная склеродермия локализуется чаще всего на коже туловища, реже на конечностях.

Системная склеродермия наряду с поражением кожи характеризуется системностью с вовлечением в процесс легких, сердца, желудочно-кишечного тракта, почек, суставов и других органов.

Спасибо за внимание!)))