

# 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, сто 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 дольке сальной железы и появляются белые угри.



Чёрные угри – **камедоны** – это сальные пробки в которые попала грязь и пыль. Воспалясь, 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

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



Животик молодой девушки после интенсивного загара. Солнечный ожог.

© Сергей Лешков / Фотобанк Лори



lori.ru/145572



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:

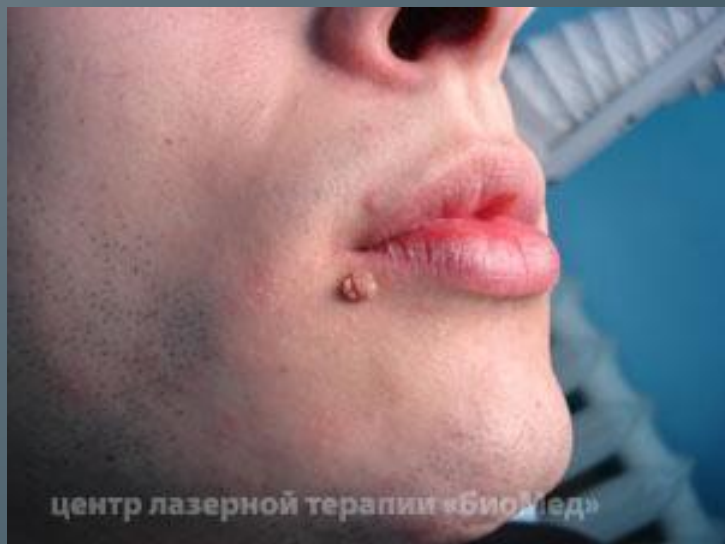
- в зрелом возрасте исчезает пигмент;
- в любом возрасте под влиянием нервных потрясений, что свидетельствует о влиянии нервной системы на образование пигмента;
- недостаток витамина B<sub>2</sub> вызывает нарушение в образовании пигмента;
- недостаток тирозина ( аминокислота, содержащаяся в большинстве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



# Причастны ли лягушки к бородавкам?

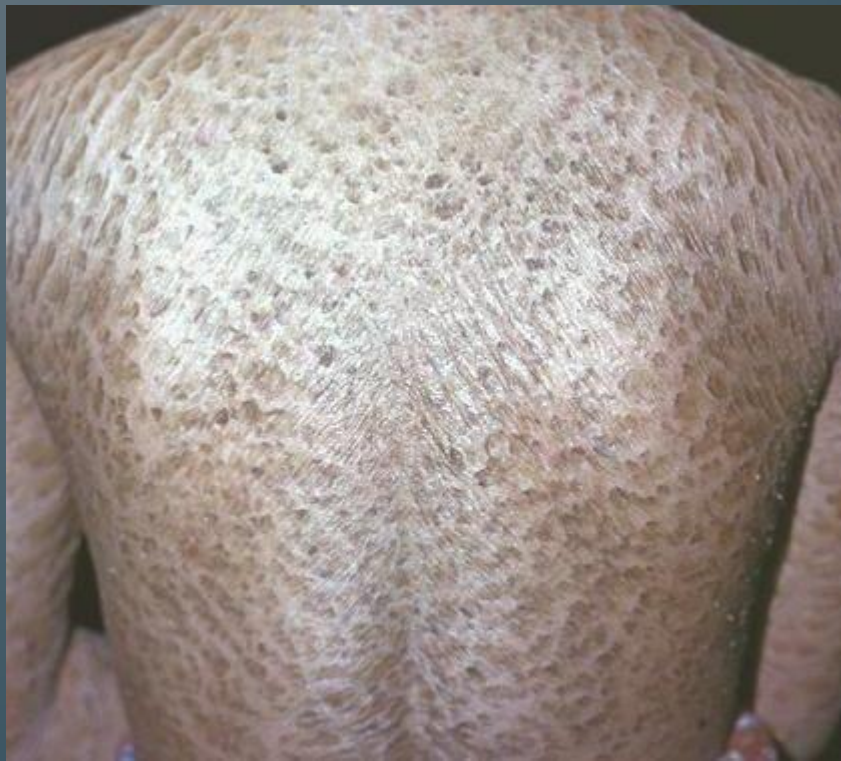


# Бородавки



- 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 грибами. Споры грибов 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 псориатические 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.

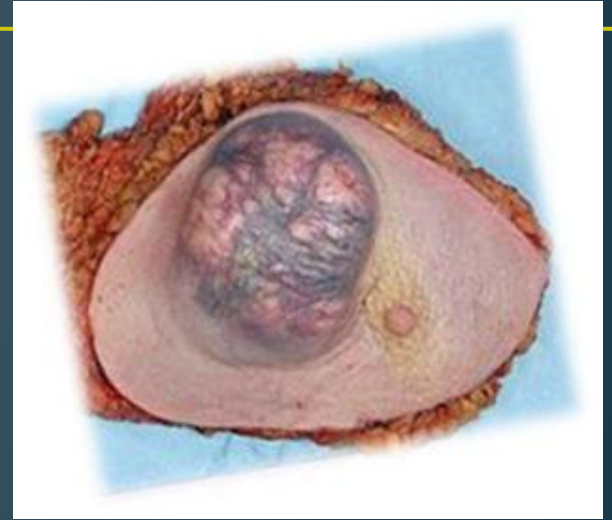


# Лишай простой пузырьковый



- **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

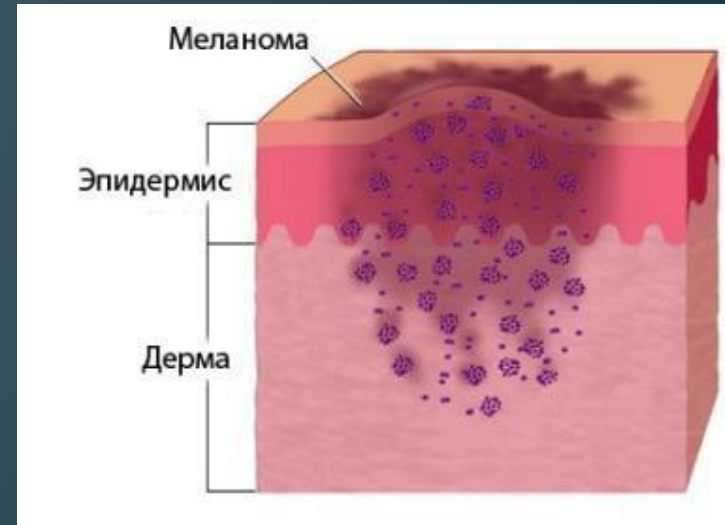
- **Обыкновенные бородавки – плотные сухие ограниченные безболезненные ороговевшие возвышения с неровной ворсинчатой поверхностью, величиной от булавочной головки до горошины.**
- **Инкубационный период – 2-5 см.**





# 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 нервной системы.

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!)))