Пожалуйста, проверьте качество вашего интернета

Убедитесь в том, что ваш микрофон подключен, а также

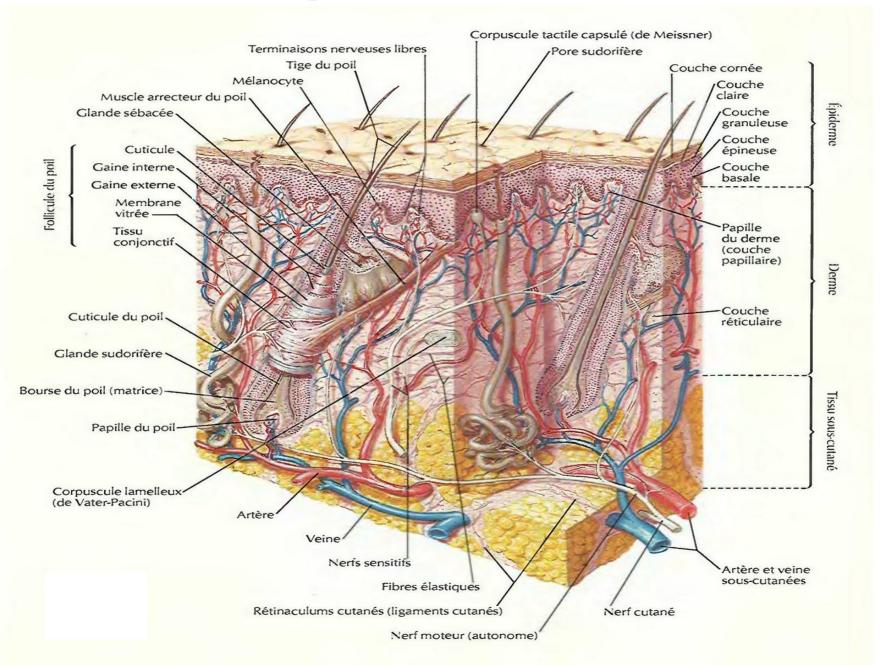
ваше имя в ZOOM соответствует вашему реальному имени, а не lphone 10, например.

Мы начнем в 12.05 по МСК



- 1. Строение кожи
- 2. Функции кожи
- 3. Что такое гидролипидная мантия
- 4. Почему волосы отрастают неравномерно
- 5. Протокол процедуры с точки зрения функции среств, которые используются в депиляции

Строение кожи



Интересные факты

- 1. Кожа весит 9-16 кг
- 2. Общая ее масса =ок 18% массы тела человека
- 3. Человек теряет ок 2 кг кожи за свою жизнь
- 4. Площадь кожи 2 кв.м и на них может присутствовать до 5 млн фолликулов
- 5. За жизнь человека на его коже присутствует около 2 кг бактерий
- 6. На кожу приходится 2% всего газообмена организма

Функции кожи

- 1. Защитно-барьерная
- 2. Терморегуляторная
- 3. Выделительная
- 4. Функция иммунитета
- 5. Нейро-сенсорная
- 6. Функция газо-обмена

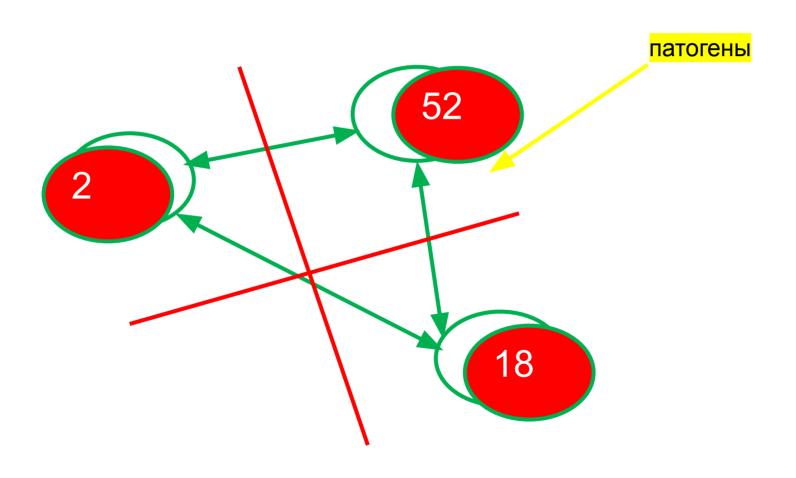
Иммунитет

- 1. Врожденный и приобретенный
- 2. Натуральный и искусственный
- 3. Общий и местный

Гидролипидная мантия

- 1. Кислый РН 4,5 5,5
- 2. Себум, органические кислоты
- 3. Бактерии
- 4. Лактобактерии
- 5. Восстанавливается самостоятельно при правильном уходе

Баланс микрофлоры



Фототипы кожи



Кельтский тип

Глаза голубые

Волосы рыжие, белые

Кожа очень светлая, много веснушек

европейцы



Светлокожий европейский тип

Глаза голубые, зелёные, серые

Волосы от блонд-оттенков до каштанового

Кожа светлая

европейцы



Темнокожий европейский тип

Глаза от серого до светло-карего

Волосы темно-русые, каштановые

Кожа немного смуглая

европейцы



Средиземноморский тип

Глаза тёмные

Волосы тёмнокаштановые

Кожа смуглая, оливковая

азиаты, индийцы, кавказцы



Средне-восточный тип

Глаза тёмные Волосы

Волосы тёмные Кожа очень смуглая

креолы, мулаты



Африканский тип

Глаза чёрные Волосы чёрные

черные Кожа очень тёмная

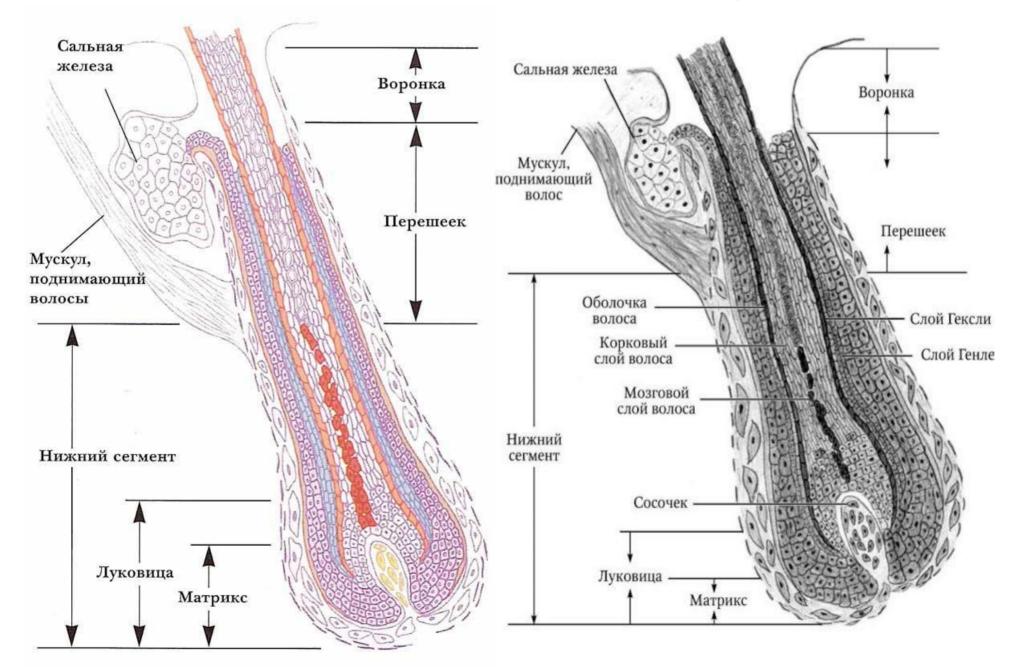
чернокожие африканцы

Типы волос

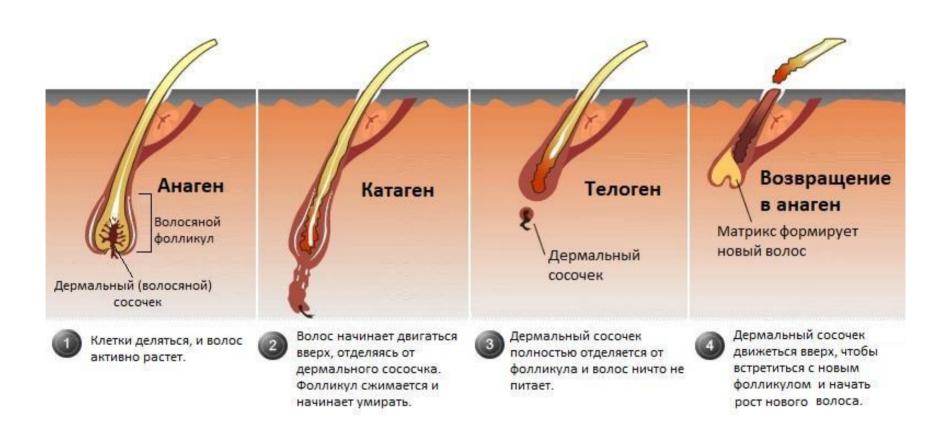
- 1. Лануго
- 2. Веллус
- 3. Интермедиальный
- 4. Терминальный

- 1. Пушковый
- 2. Щетинистый
- 3. Длинный

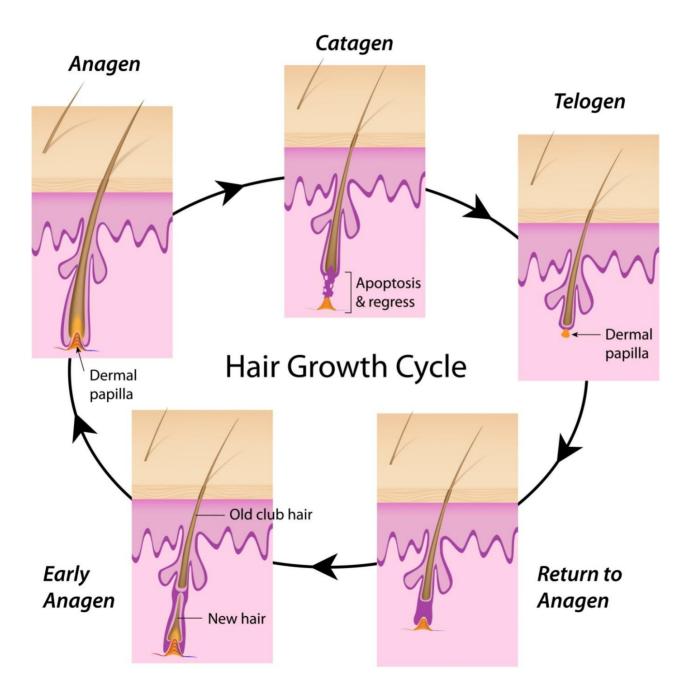
Строение фолликула



Фазы роста волос



Фазы роста волос



Почему волосы неравномерно отрастают?

Анатомическая область	%		Продолжительность		Плотность	Глубина
	Телоген	Анаген	Телоген	Анаген	волос (волос/см²)	фолликула (мм)
Кожа головы	13	85	3-4 месяца	2-6 лет	350	3-5
Бровь	90	10	3 месяца	4-8 недель	-	2-2.5
Ухо	85	15	3 месяца	4-8 недель	-	-
Щека	30-35	50-70	1 год	_	880	2-4
Борода/подбородок	20	70	10 недель	1 год	500	2-4
Верхняя губа	35	65	6 недель	16 недель	500	1-2.5
Подмышечная впадина	70	30	3 месяца	4 месяцев	65	3.5-4.5
Туловище	N/A	N/A	-	-	70	2-4.5
Бикини	70	30	3 месяца	4 месяцев	70	3-5.5
Рука	80	20	18 недель	13 недель	80	2-4.5
Hora	80	20	24 недели	16 недель	60	2.5-4
Грудь	70	30	-	-	65	34.5

Протокол процедуры

Средство/ этап	Основные функции	Необходимые характеристики		
Открывающее средство	очищение, обезжиривание *раскрытие устьев фолликулов	гипоаллергенность, отсутствие агрессивных ПАВ сосудистые вещества, кислоты, ферменты		
Тальк	адсорбент излишков влаги «показывает волос» дермапротекция	мелкодисперсный без отдушек малое кол-во металлов в составе		
Паста/воск	обволакивает и удаляет волосы *легкий пилинг кожи	гипоаллергенность адгезивность пластичность/эластичность экономичность стабильность/время остывания или пластификации		
Закрывающее средство	антигистаминное действие увлажнение, уход по проблеме	гипоаллергенность эффективность		