

# Структура эпидермиса и его функциональное значение

Выполнила :

*Студентка 102 группы  
Педиатрического факультета  
М.А.Хлебникова*

# Кожа

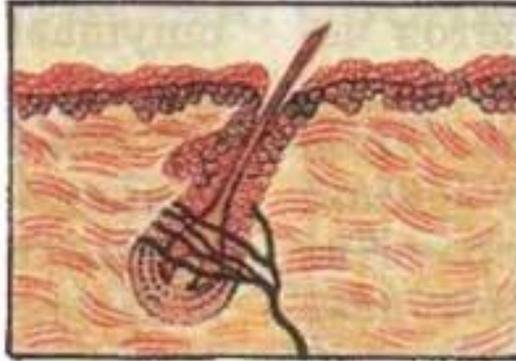


# Рецепторы

Давление



Прикосновение



Тепло



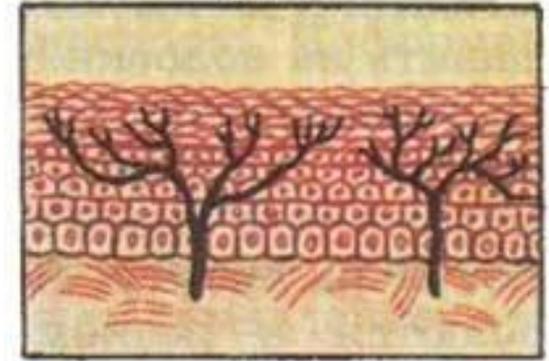
Холод



Боль

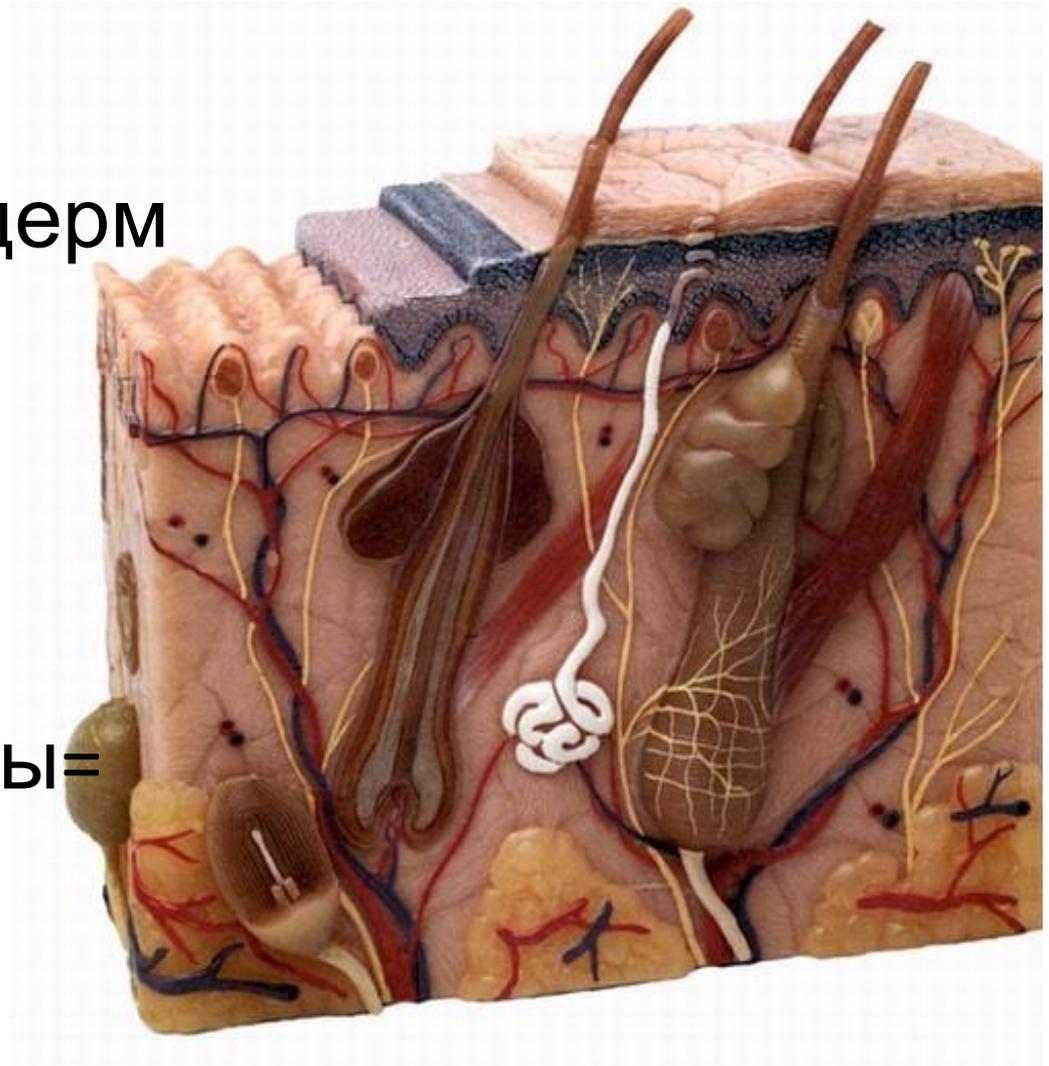


Боль



# Развитие

- Эпителиальные структуры=эктодермы
- Меланоциты и нервы= нейроэктодермы
- Структуры дермы= мезодермы

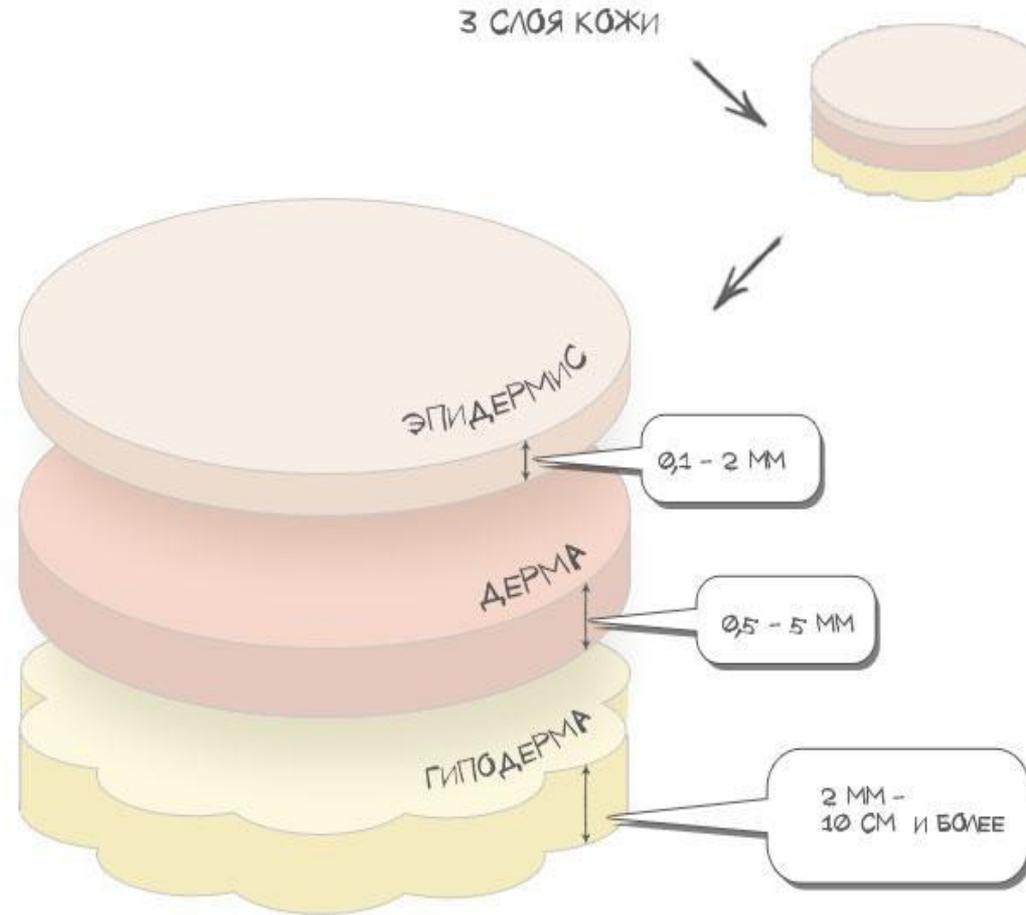
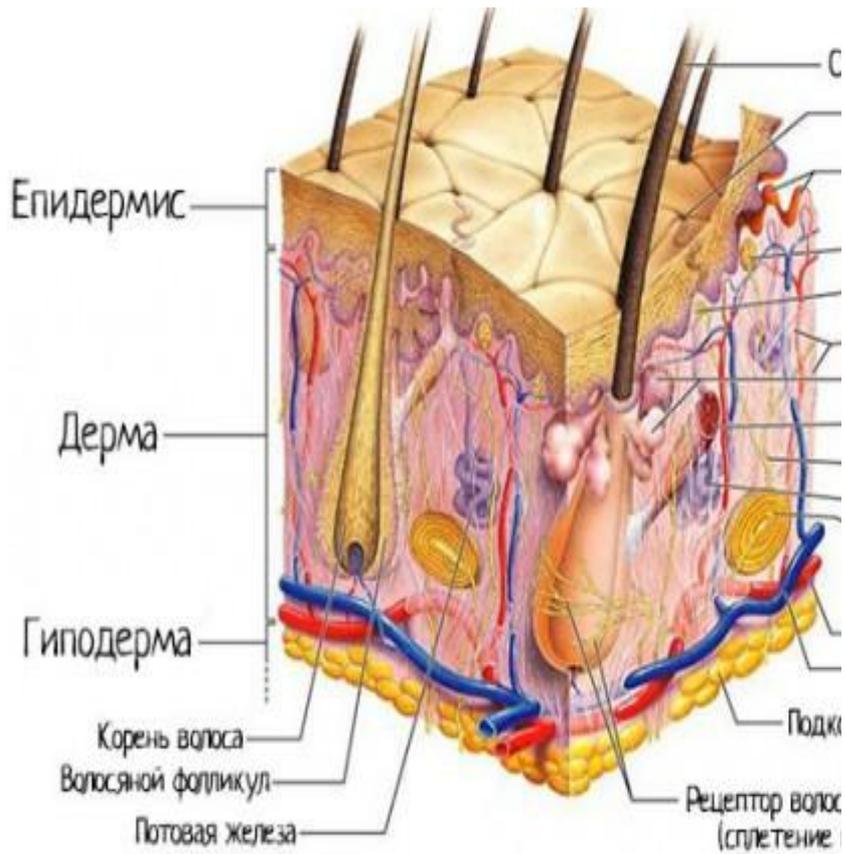


# Функции кожи

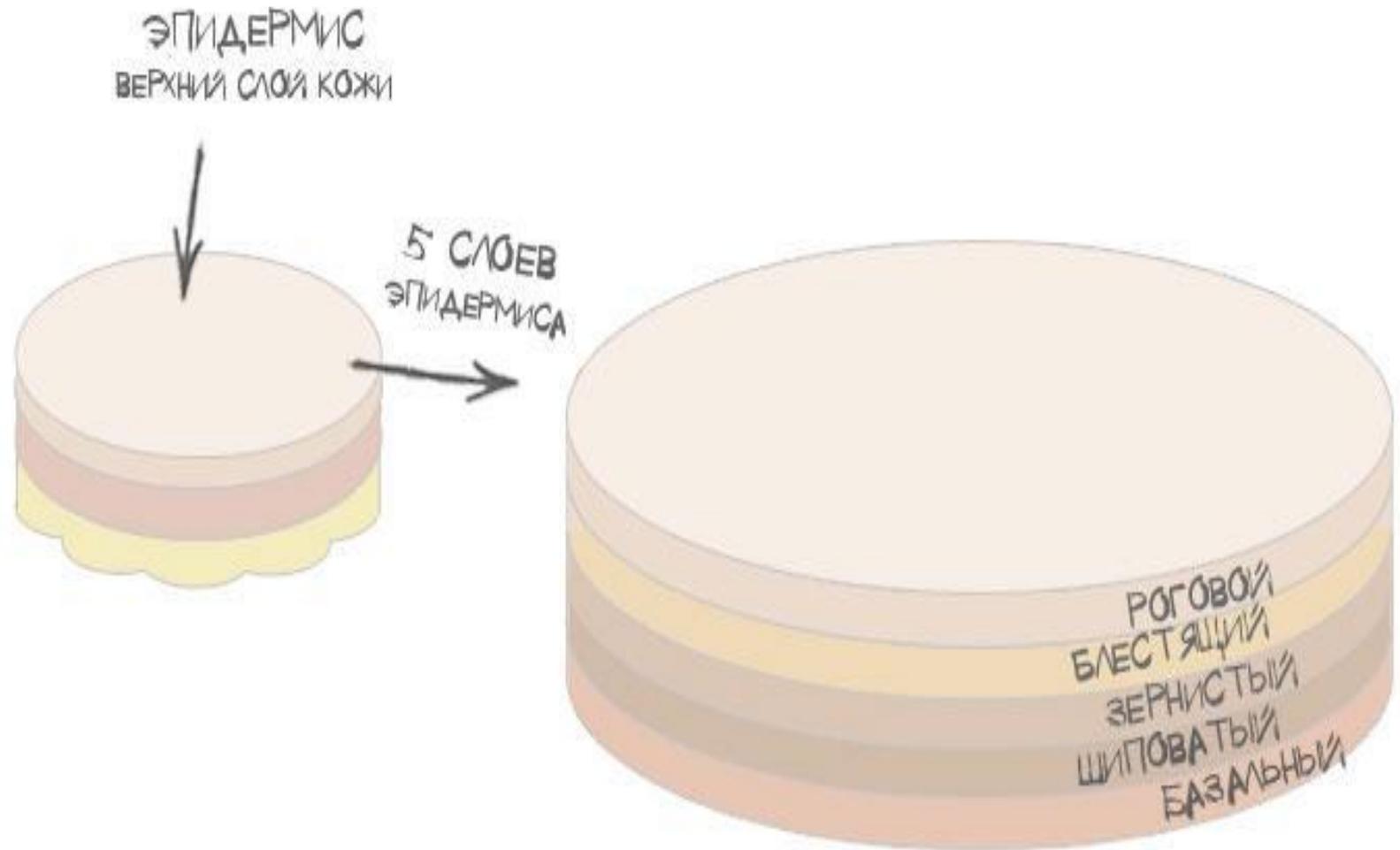
1. Защитная
2. Выделительная
3. Иммунологическая
4. Адсорбционная
5. Терморегулирующая
6. Рецепторная
7. Сенсорная



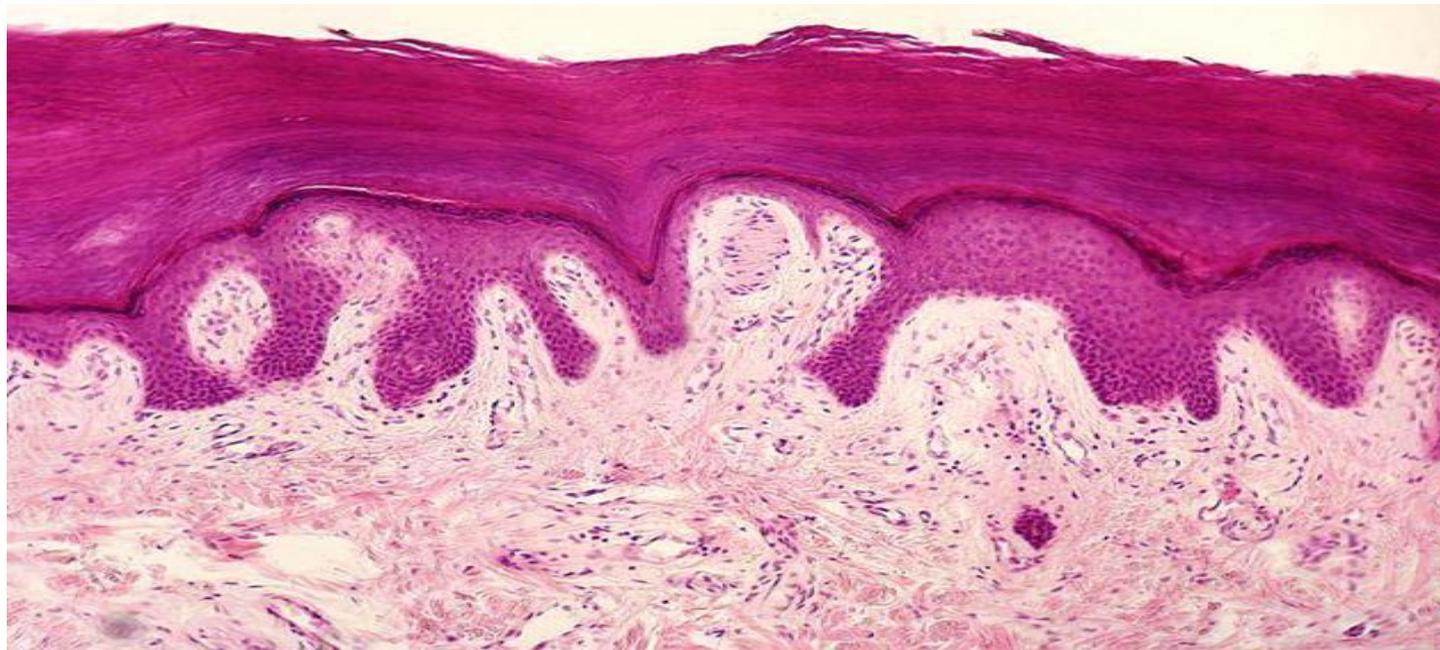
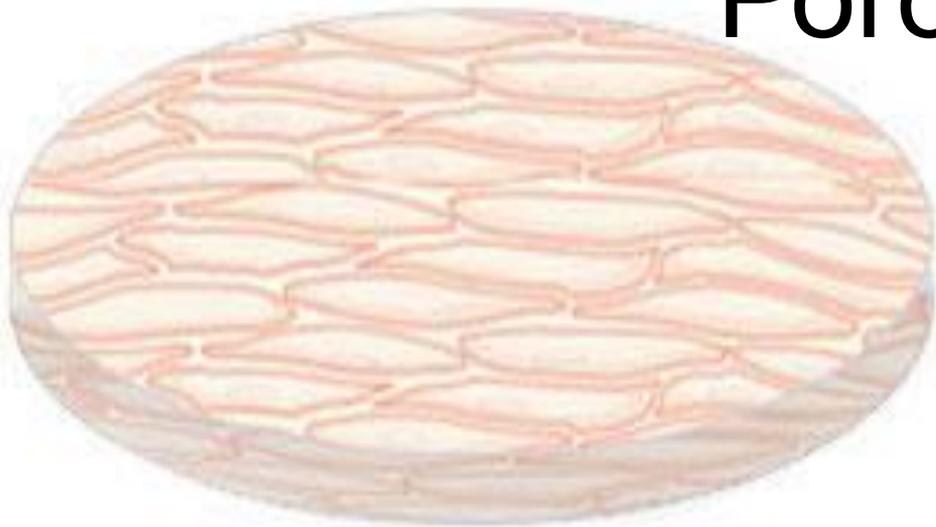
# Строение кожи



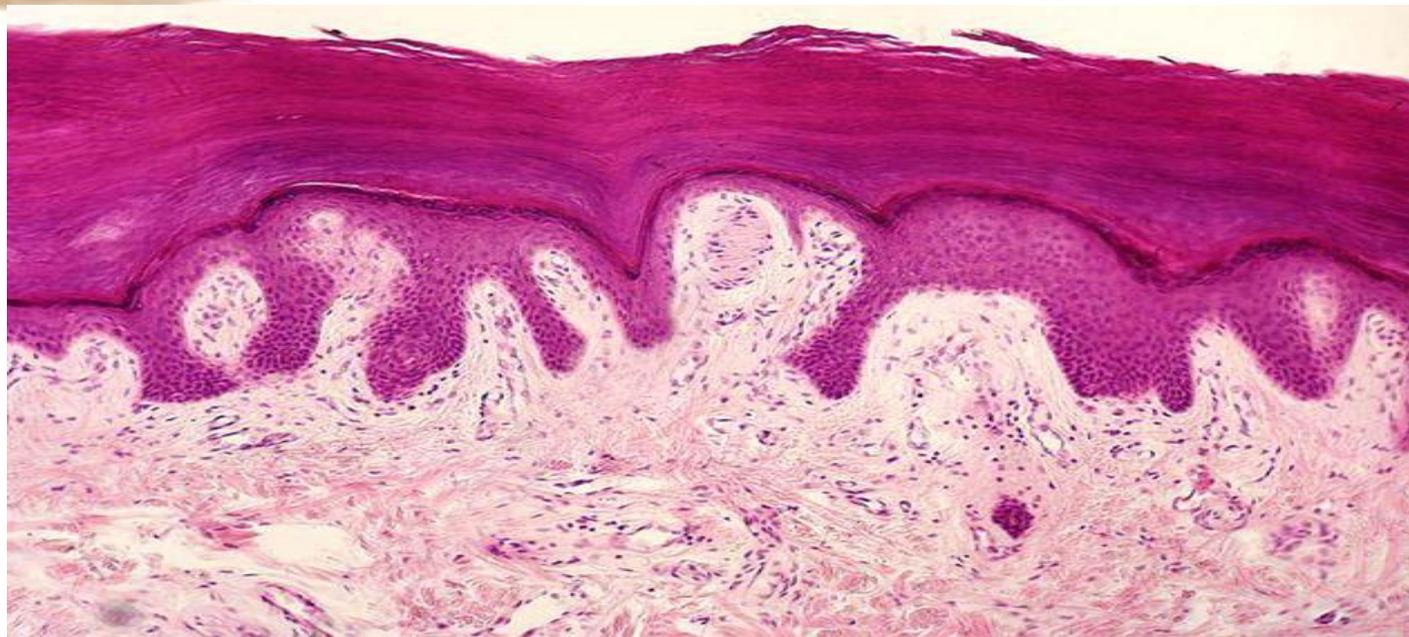
# Эпидермис



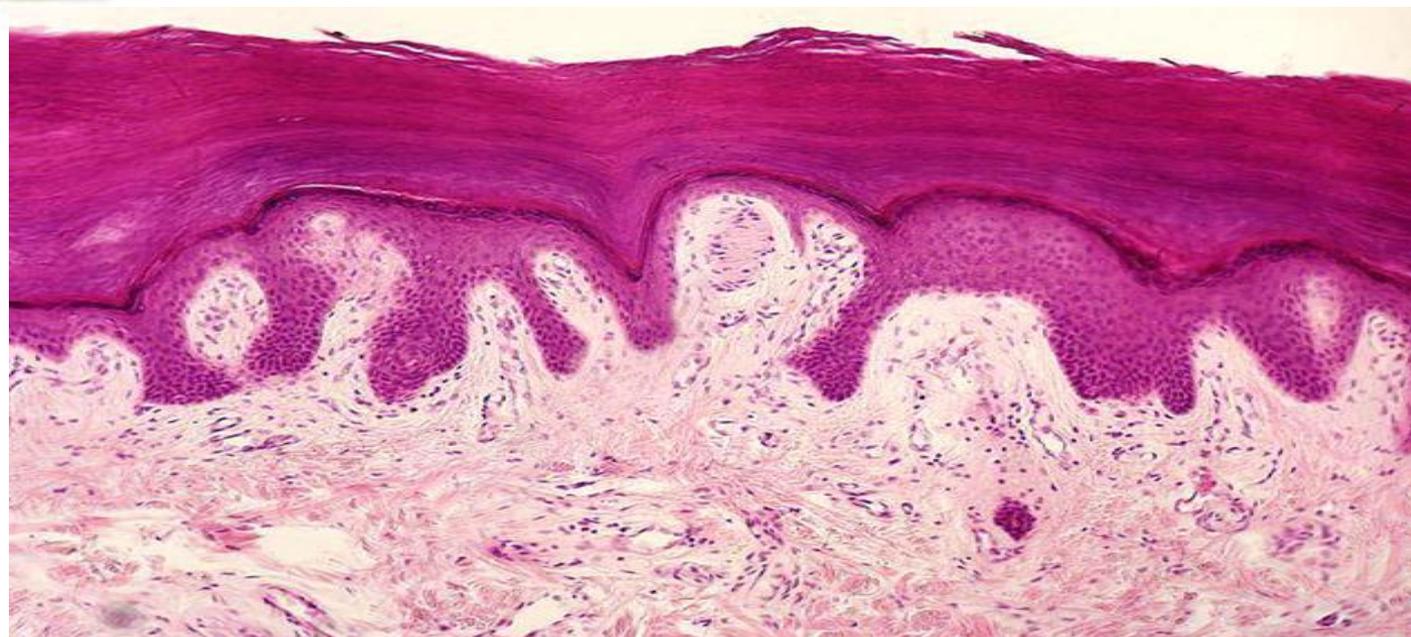
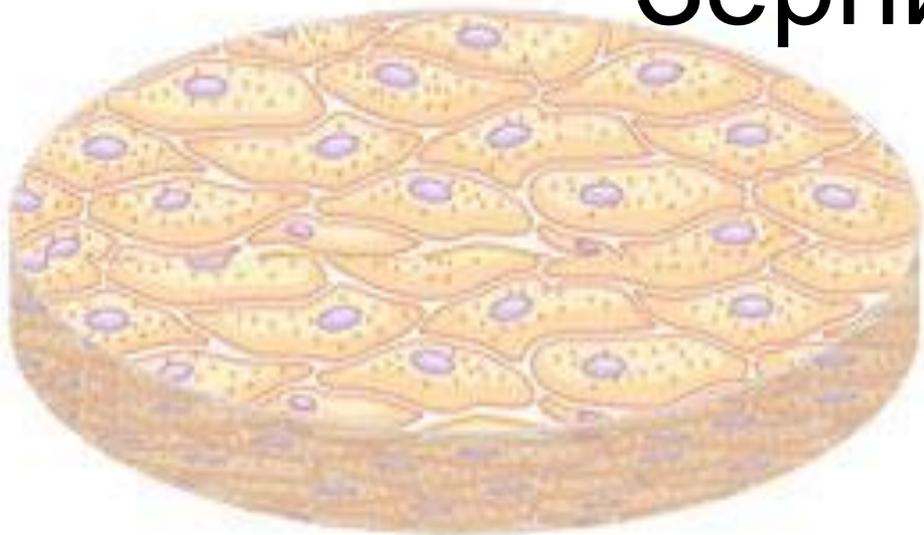
# Роговой



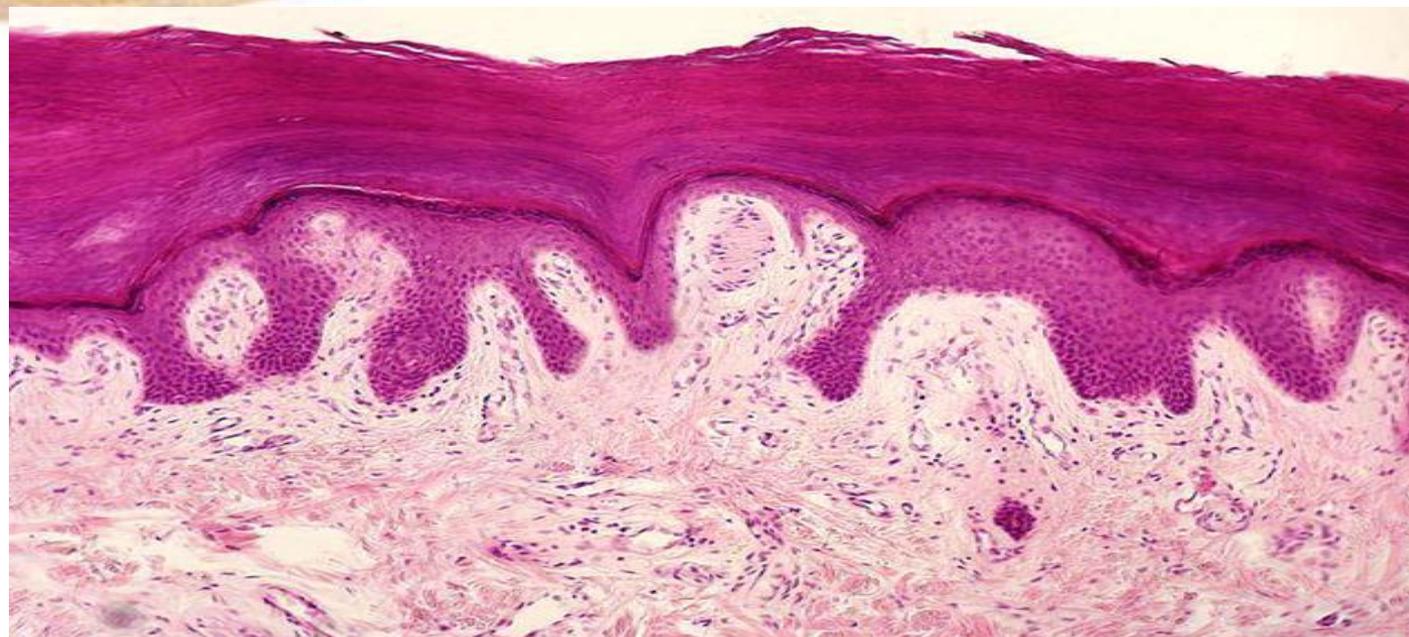
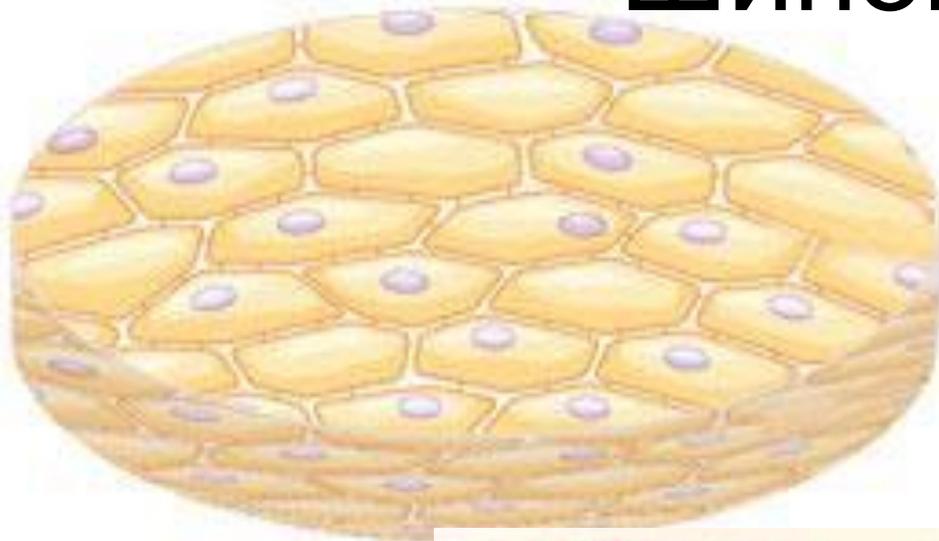
# Блестящий



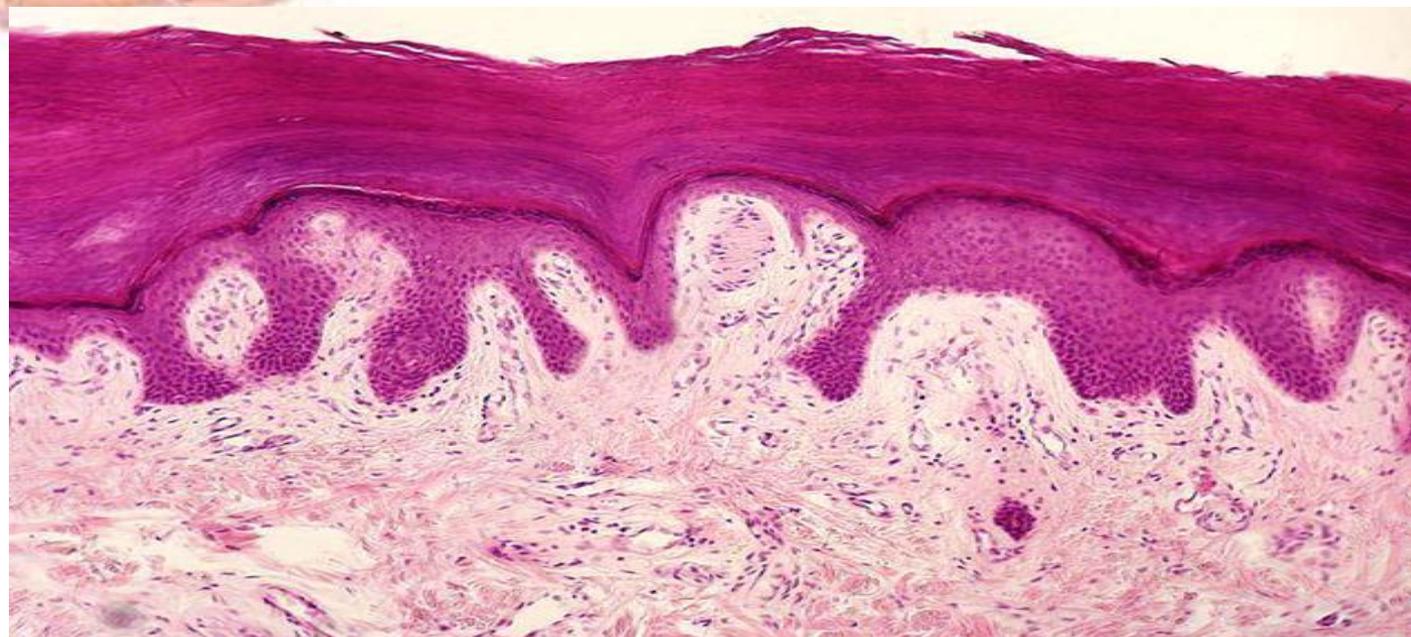
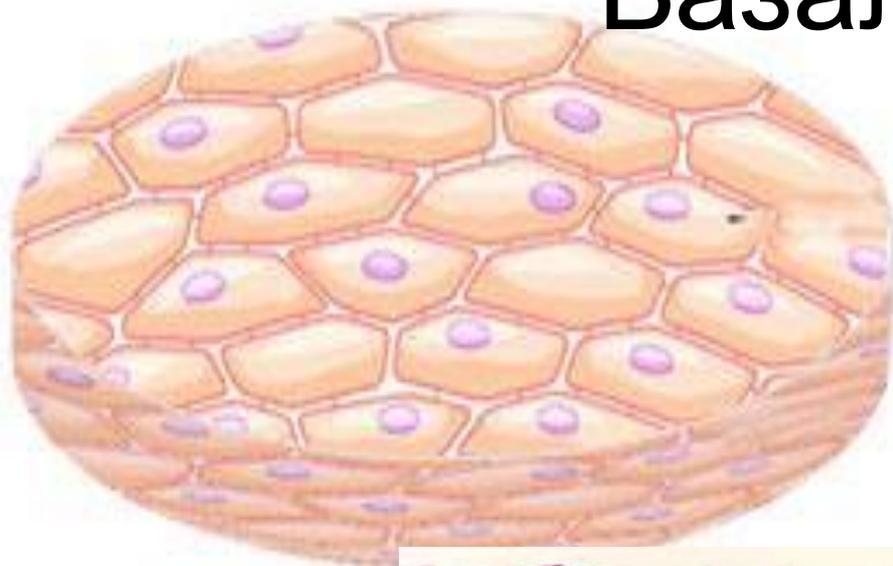
# Зернистый



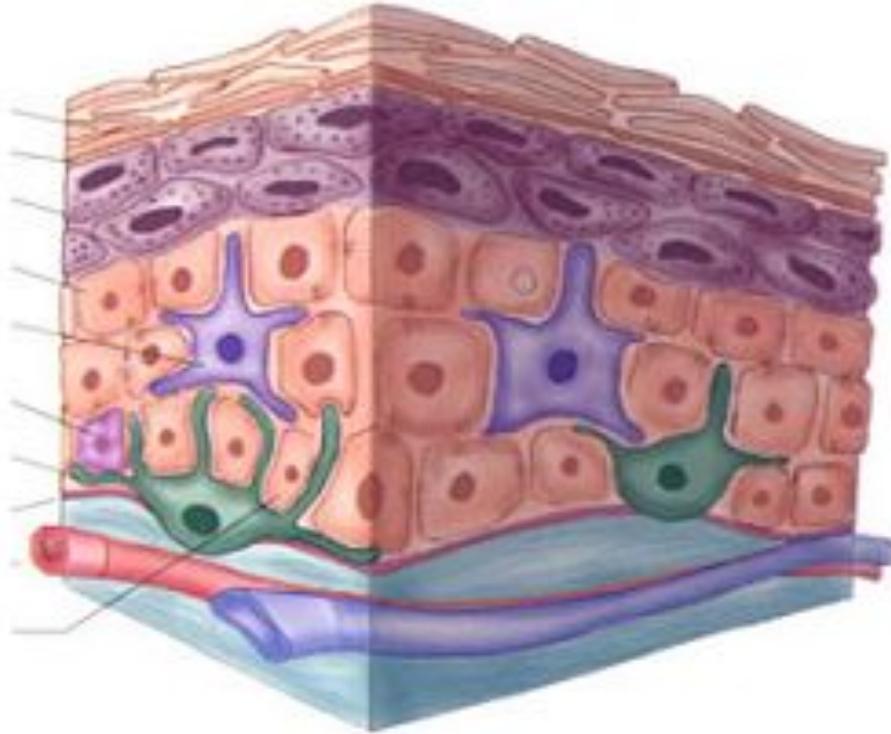
# Шиповатый



# Базальный



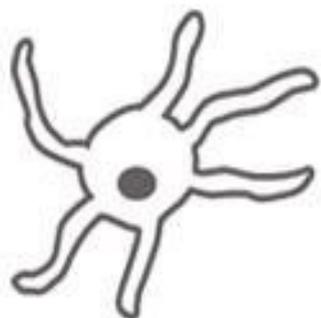
# Клетки эпидермиса



1. Кератиноциты
2. Меланициты
3. Кл.Лангерганса
4. Кл. Меркеля
5. Шиповатые
6. Базальные



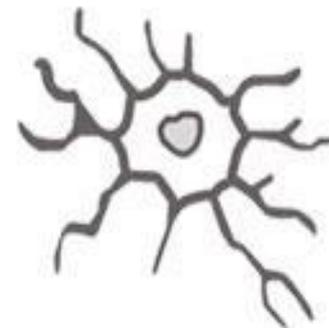
МЕЛАНОЦИТ



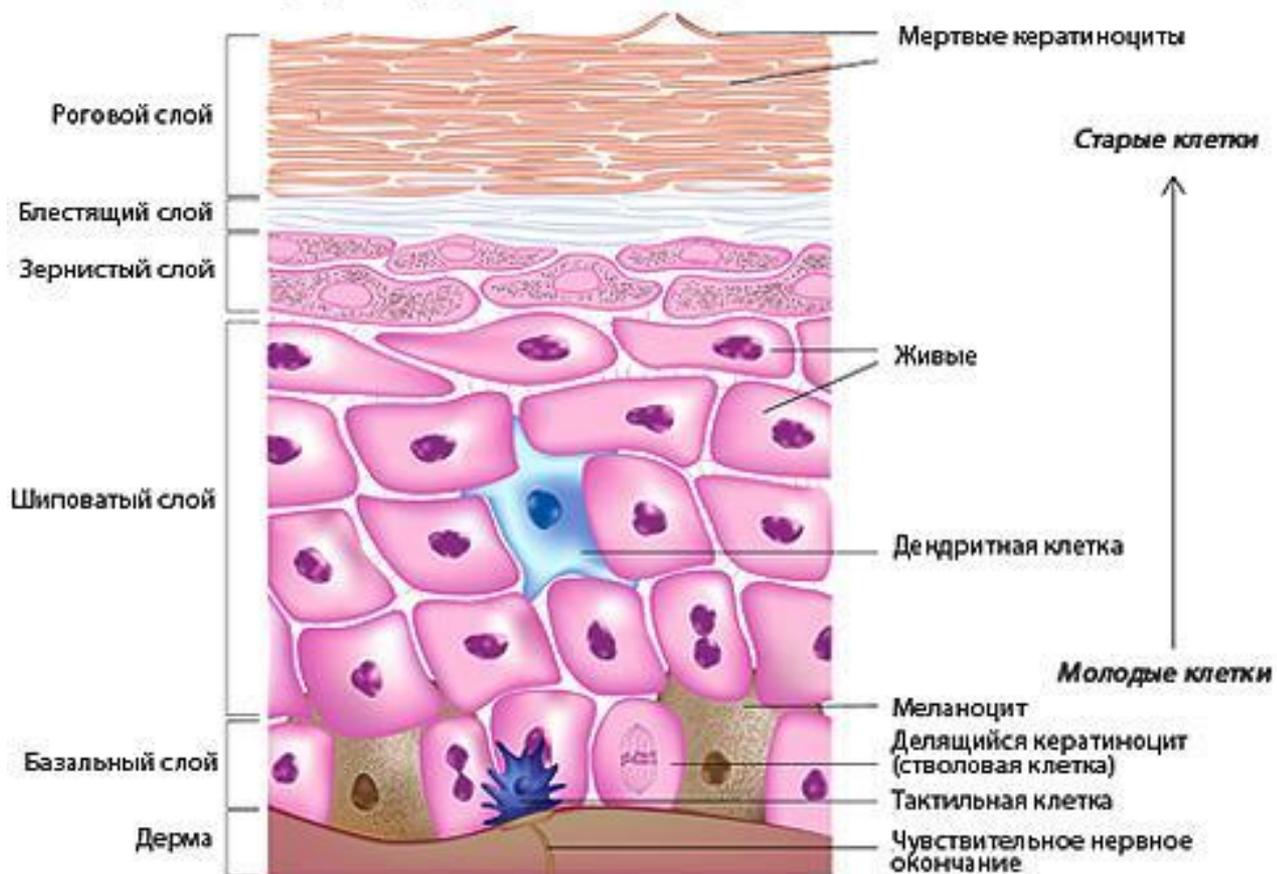
КЛЕТКА  
ЛАНГЕРГАНСА



КЛЕТКА  
МЕРКЕЛЯ



СТВОЛОВАЯ  
КЛЕТКА





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ))**