

Структура эпидермиса и его функциональное значение

Выполнила :

Студентка 102 группы
Педиатрического факультета
М.А.Хлебникова

Кожа



Рецепторы

Давление



Прикосновение



Тепло



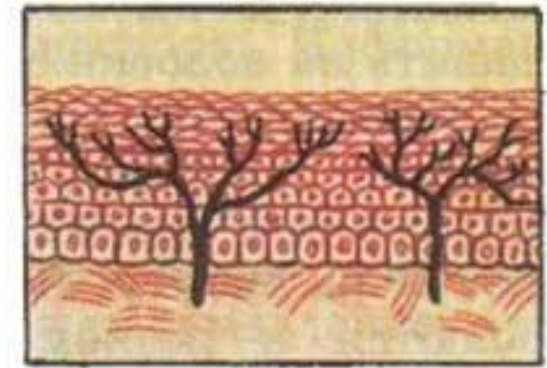
Холод



Боль

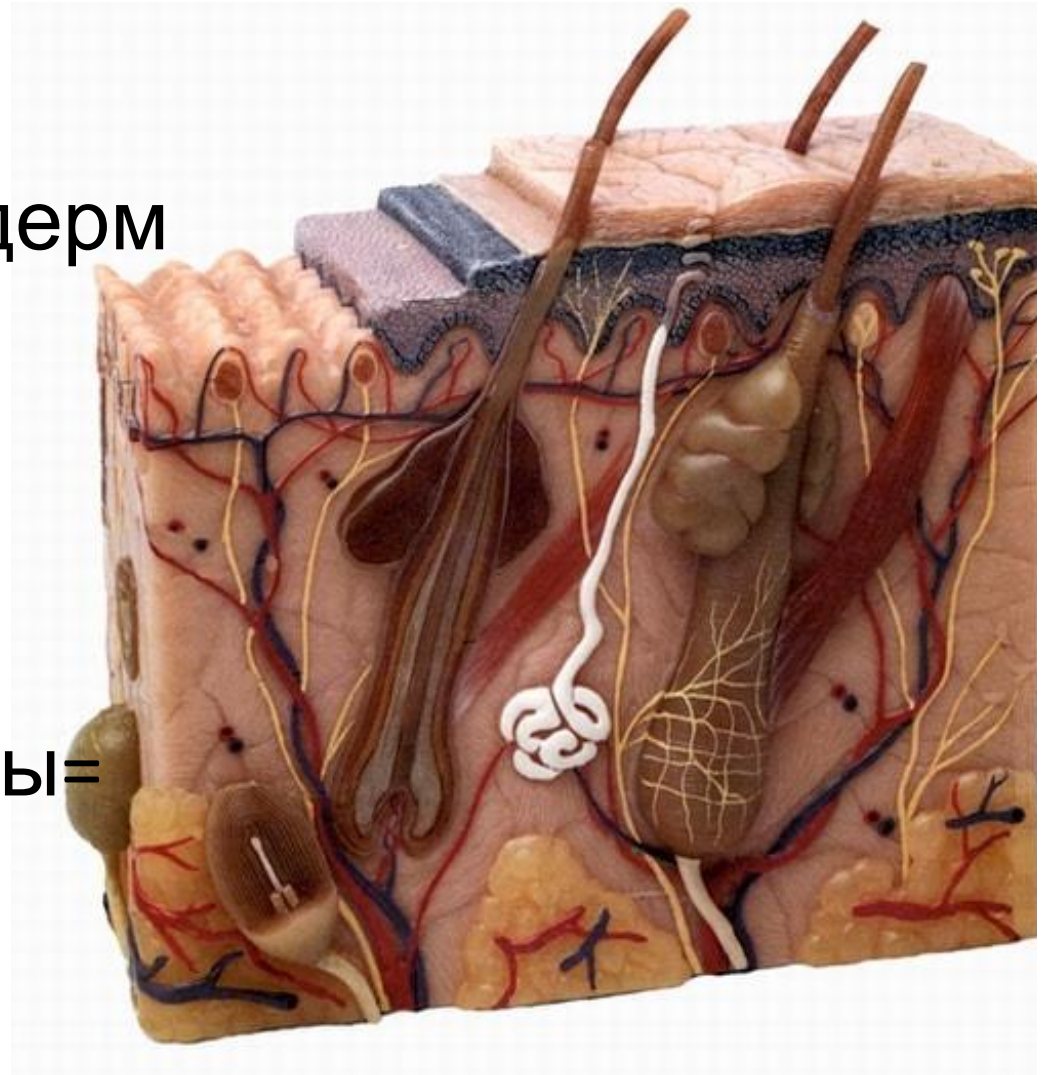


Боль



Развитие

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

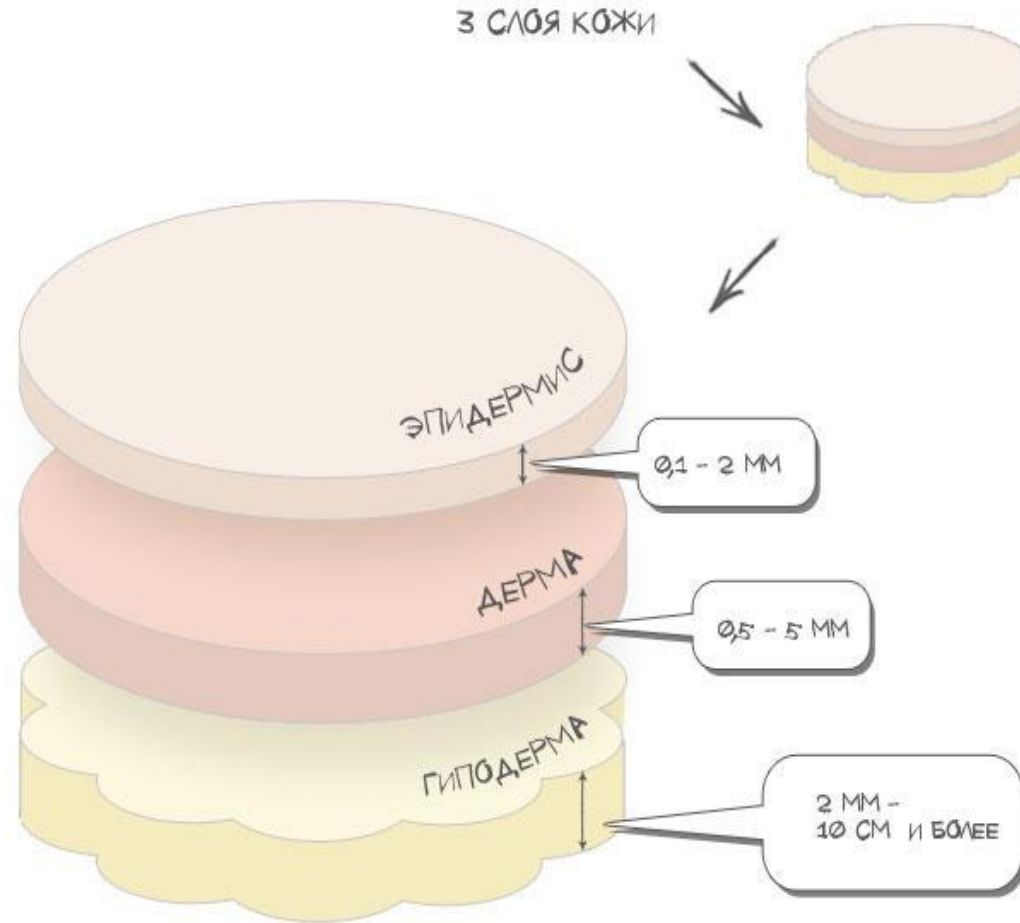
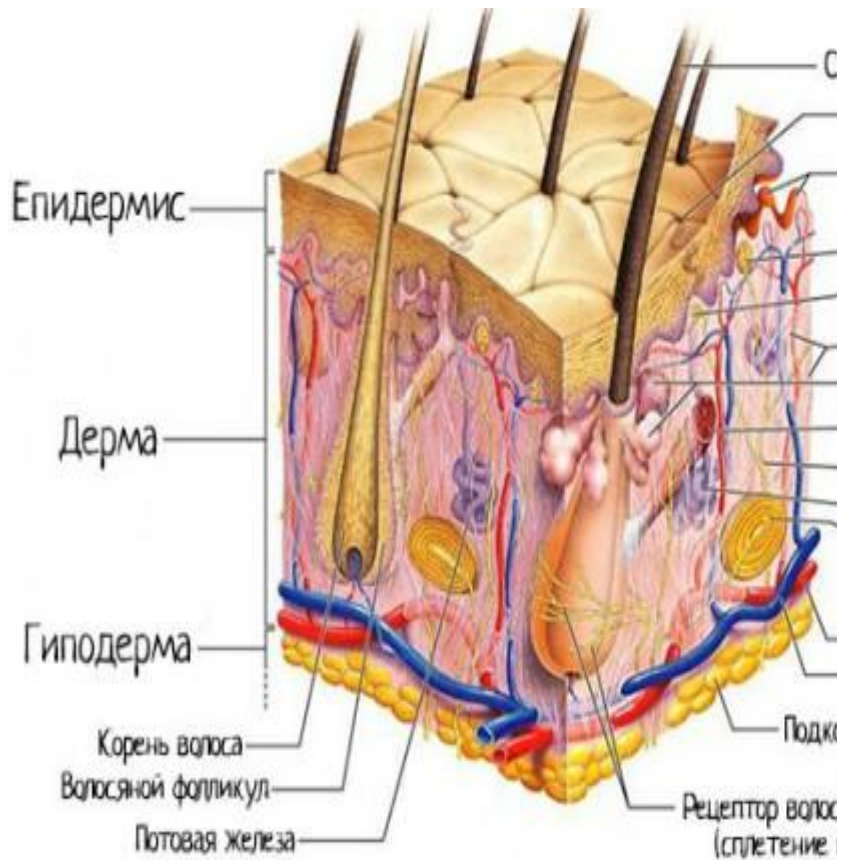


Функции кожи

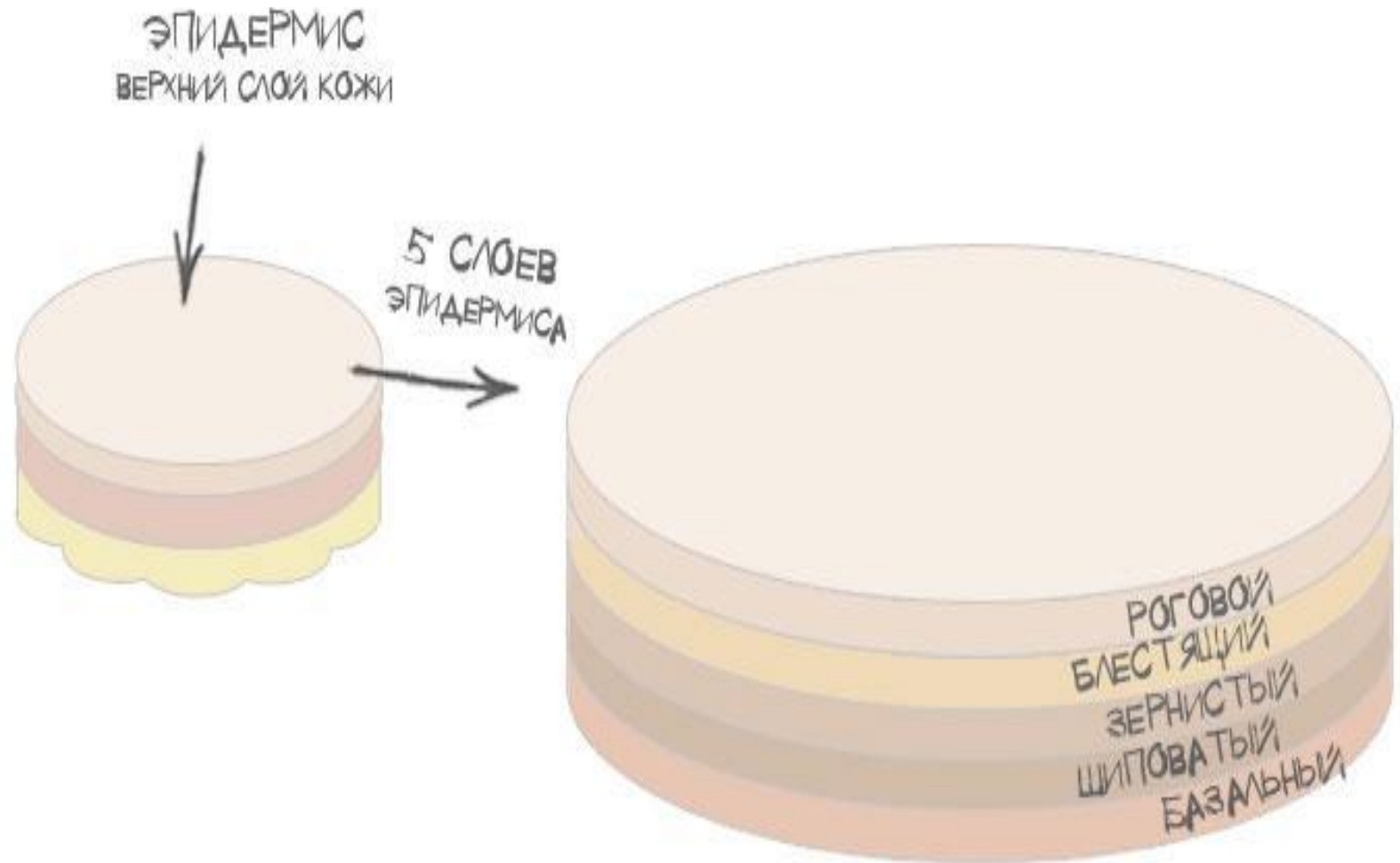
1. Защитная
2. Выделительная
3. Иммунологическая
4. Адсорбционная
5. Терморегулирующая
6. Рецепторная
7. Сенсорная



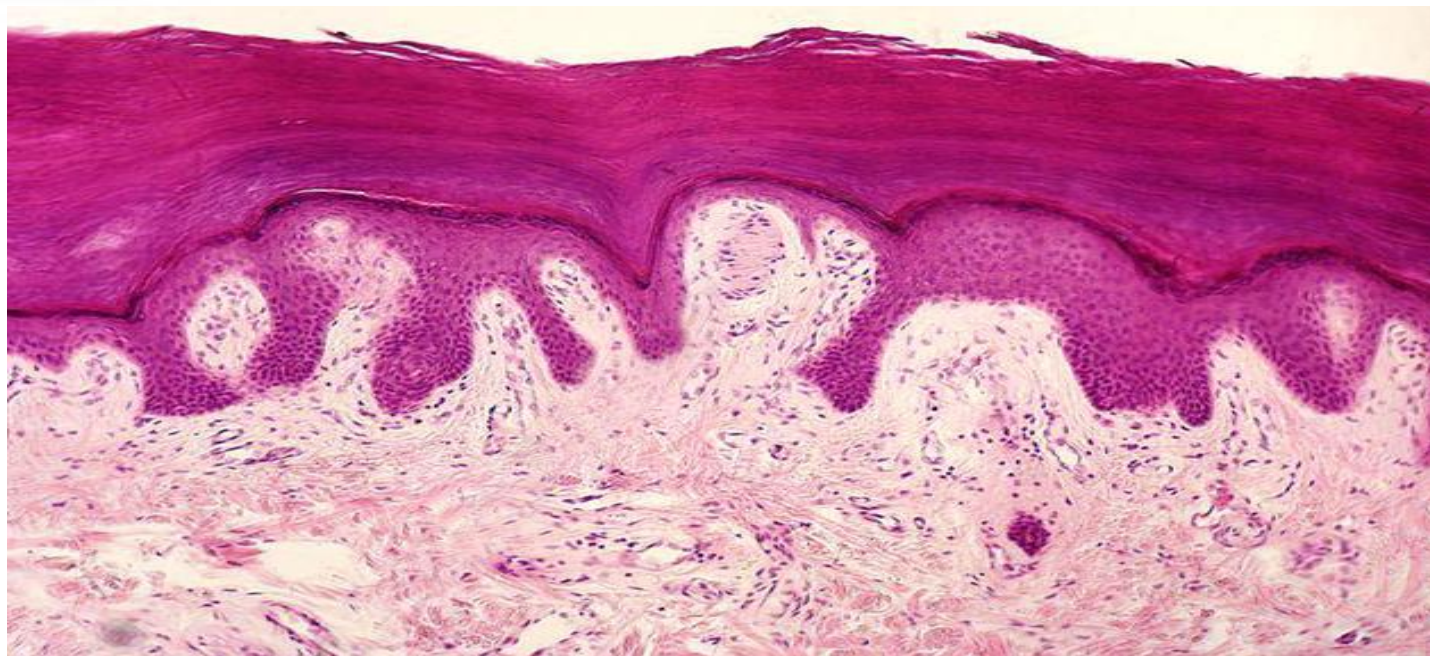
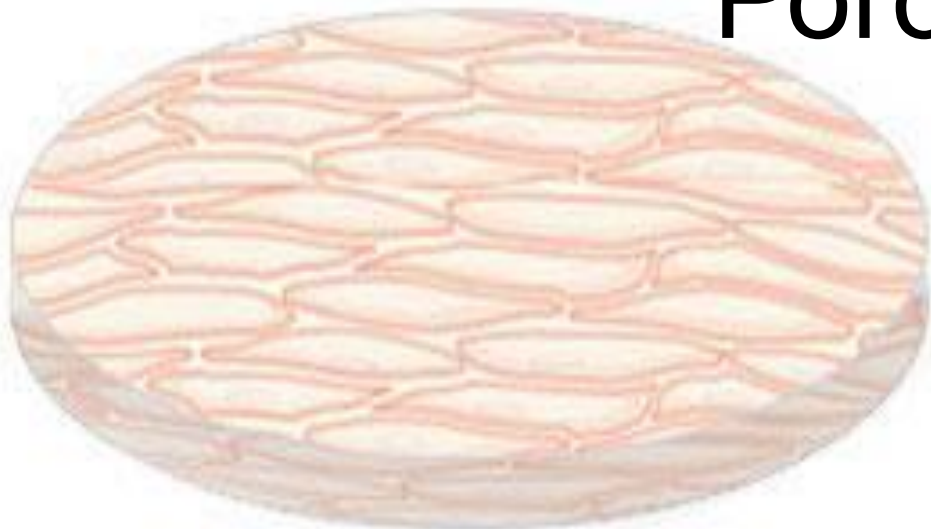
Строение кожи



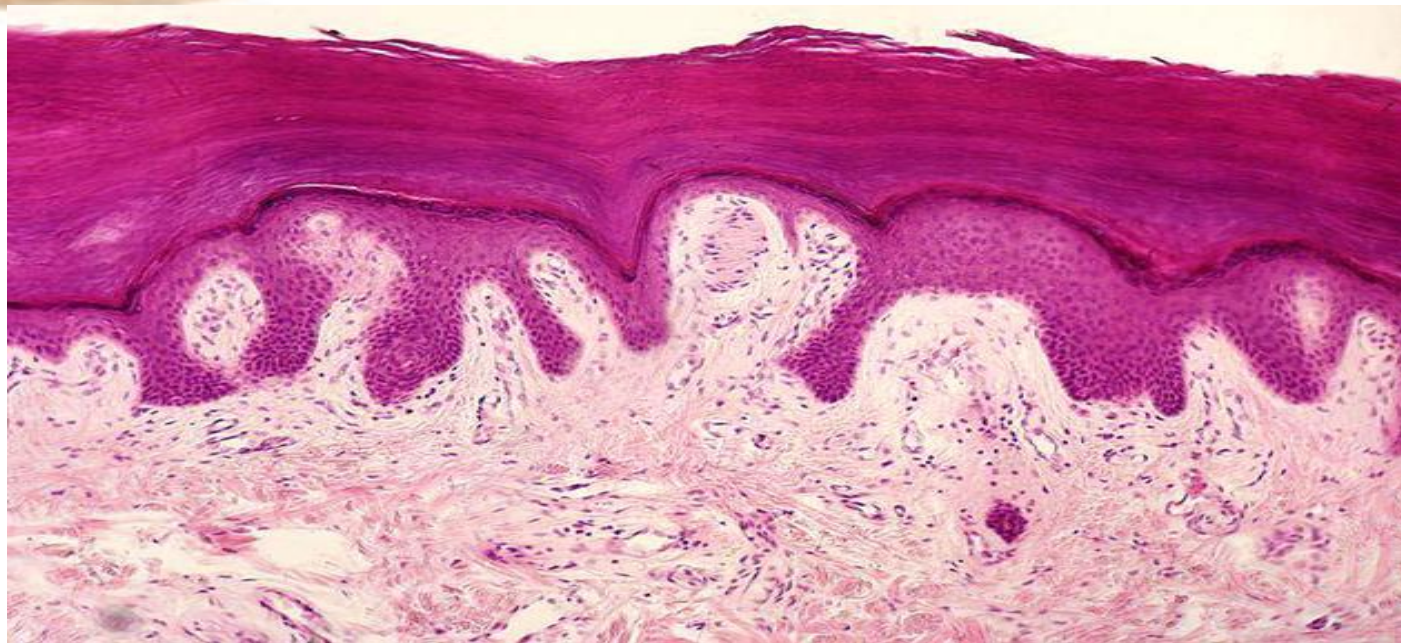
Эпидермис



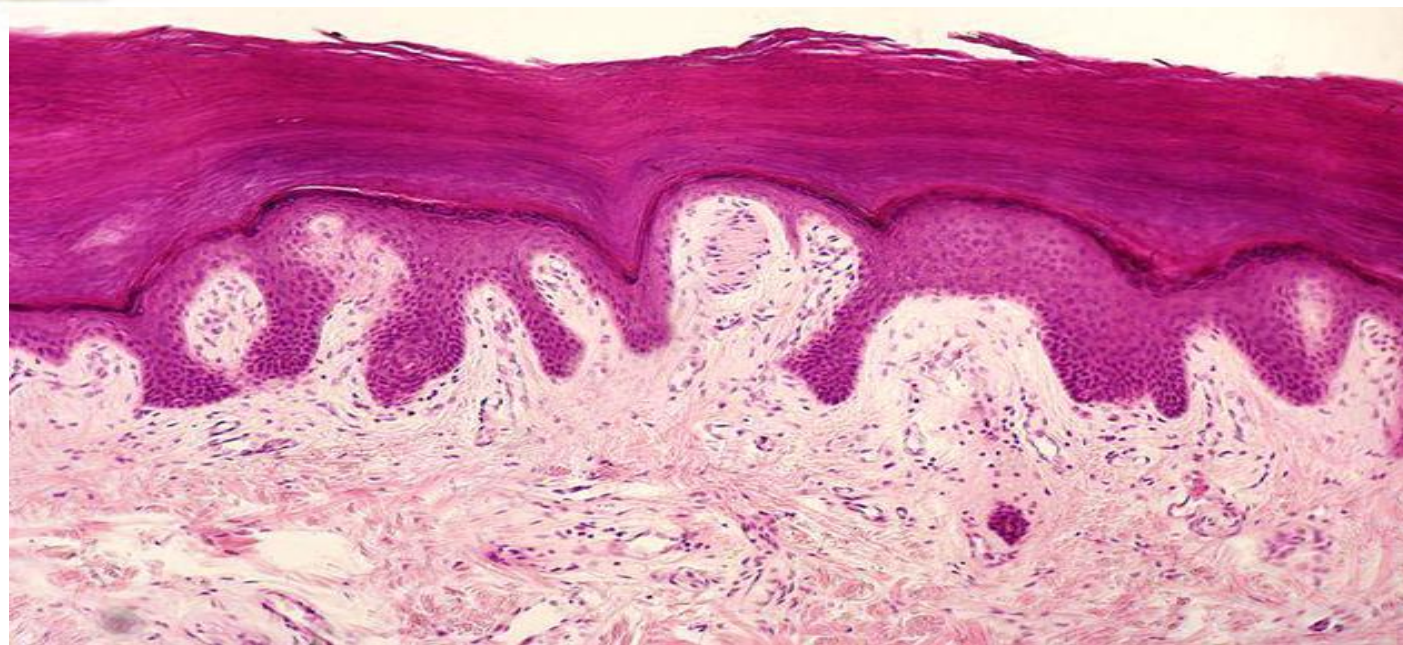
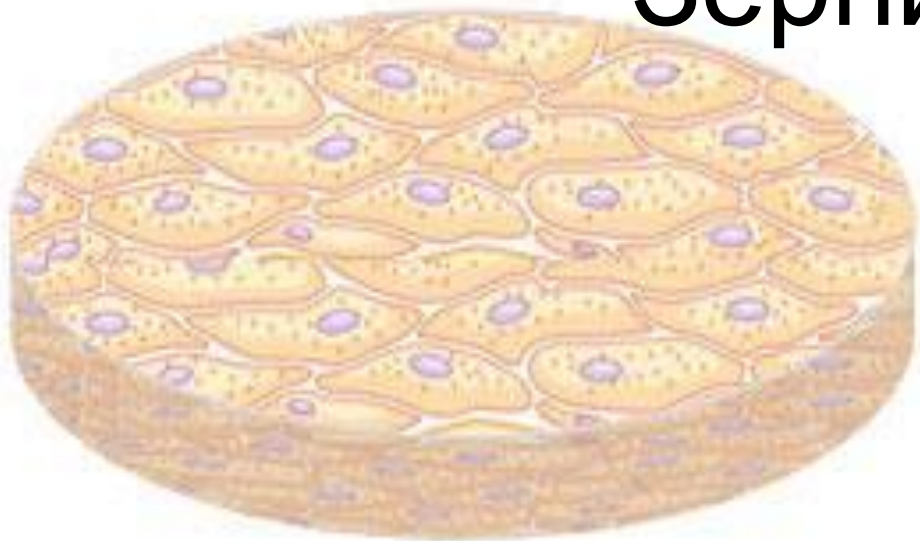
Роговой



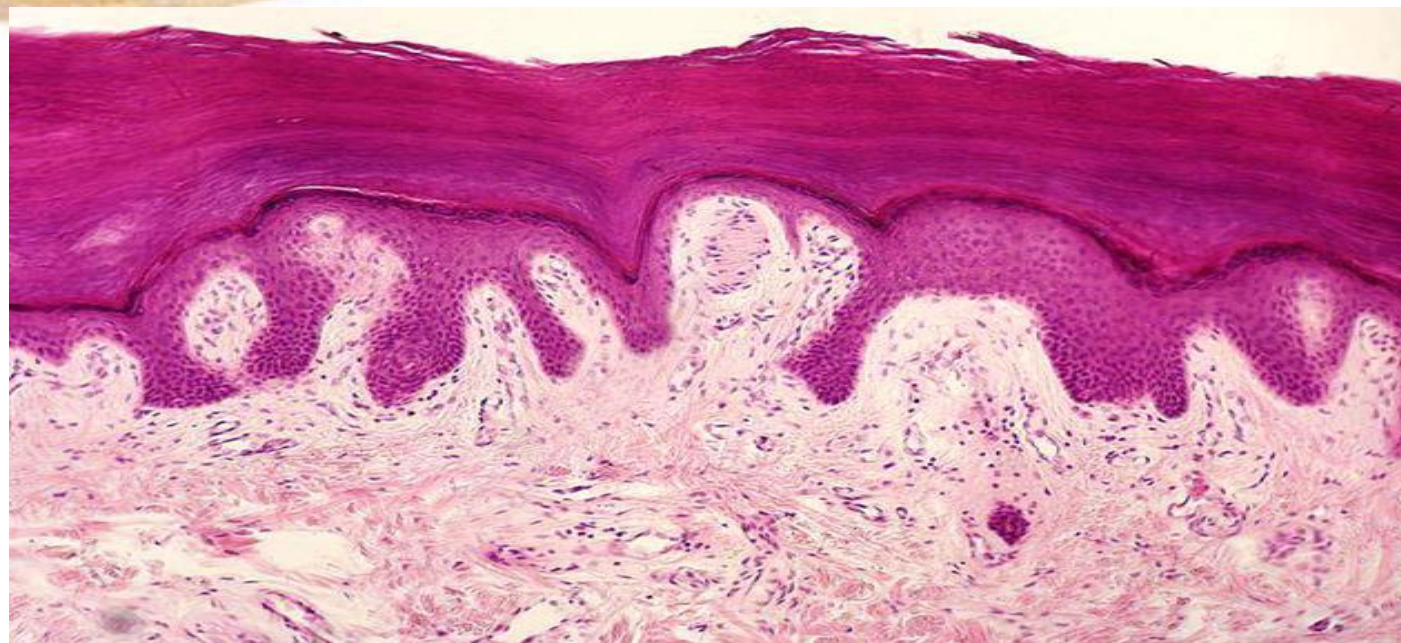
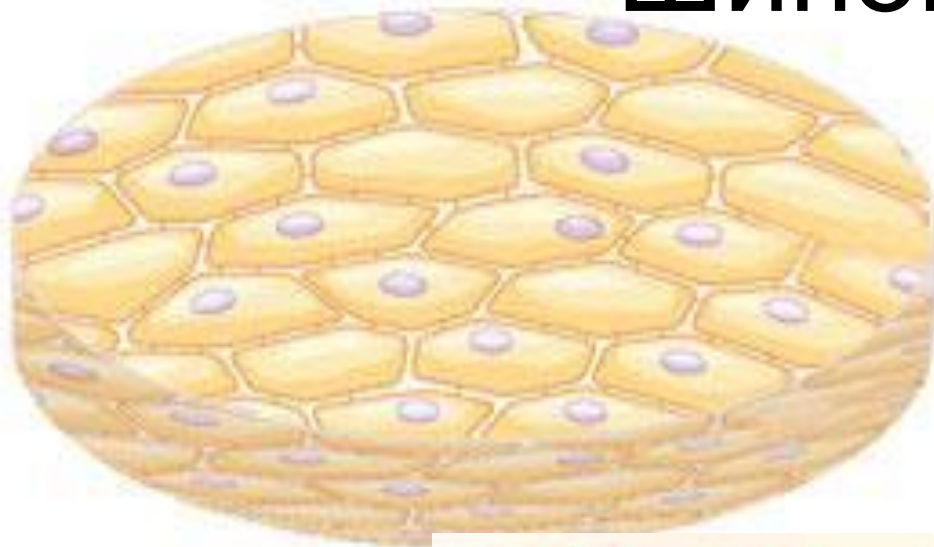
Блестящий



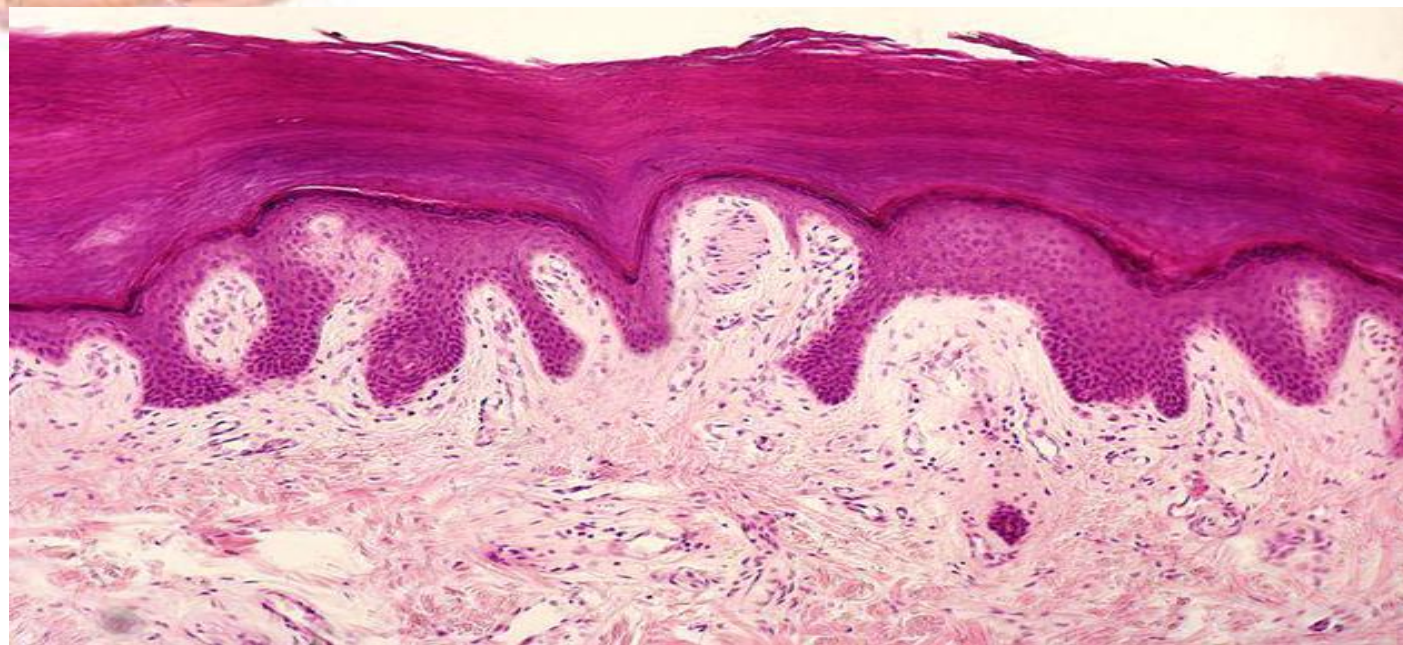
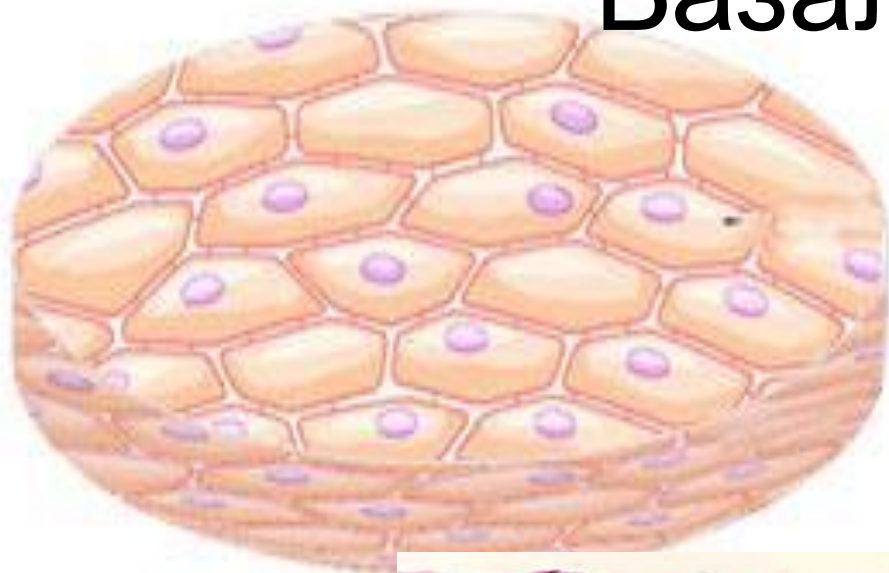
Зернистый



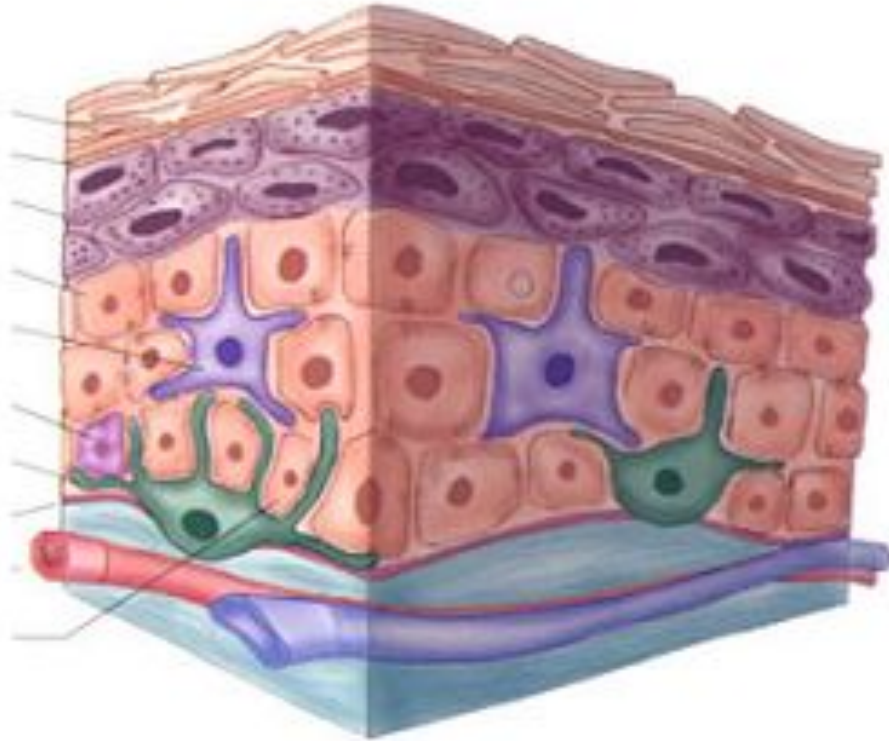
Шиповатый



Базальный



Клетки эпидермиса



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



МЕЛАНОЦИТ



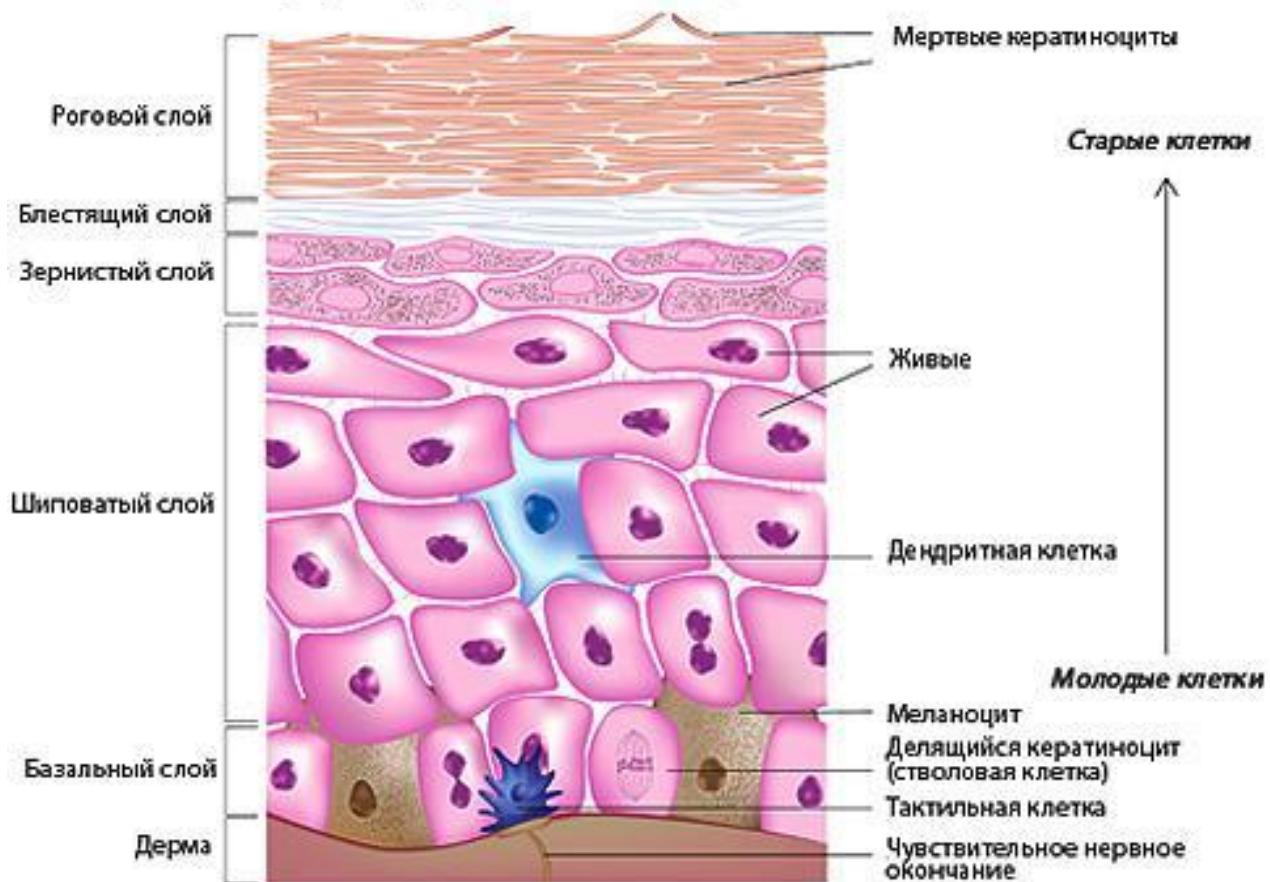
КЛЕТКА
ЛАНГЕРГАНСА



КЛЕТКА
МЕРКЕЛЯ



СТВОЛОВАЯ
КЛЕТКА





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ))