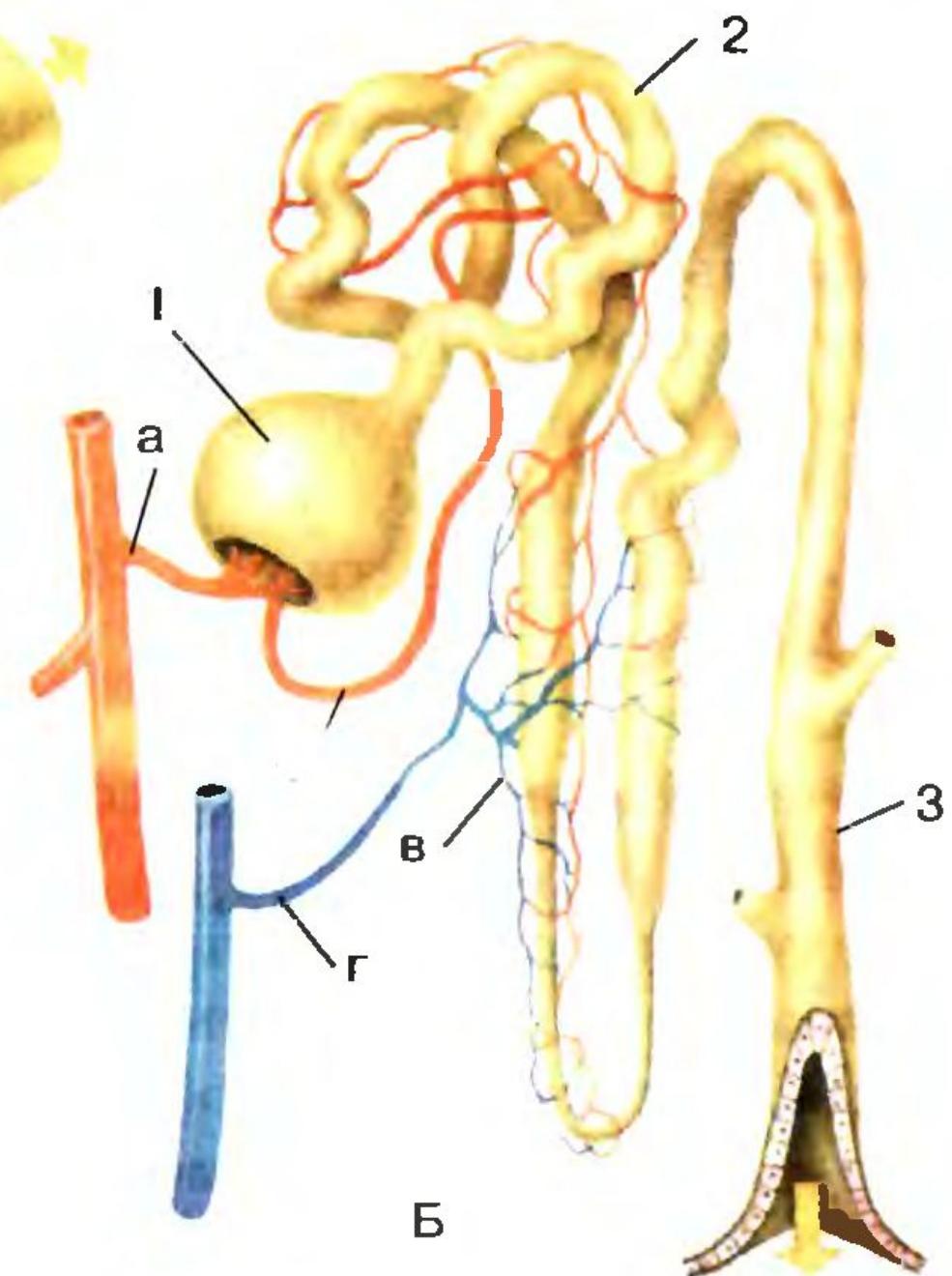


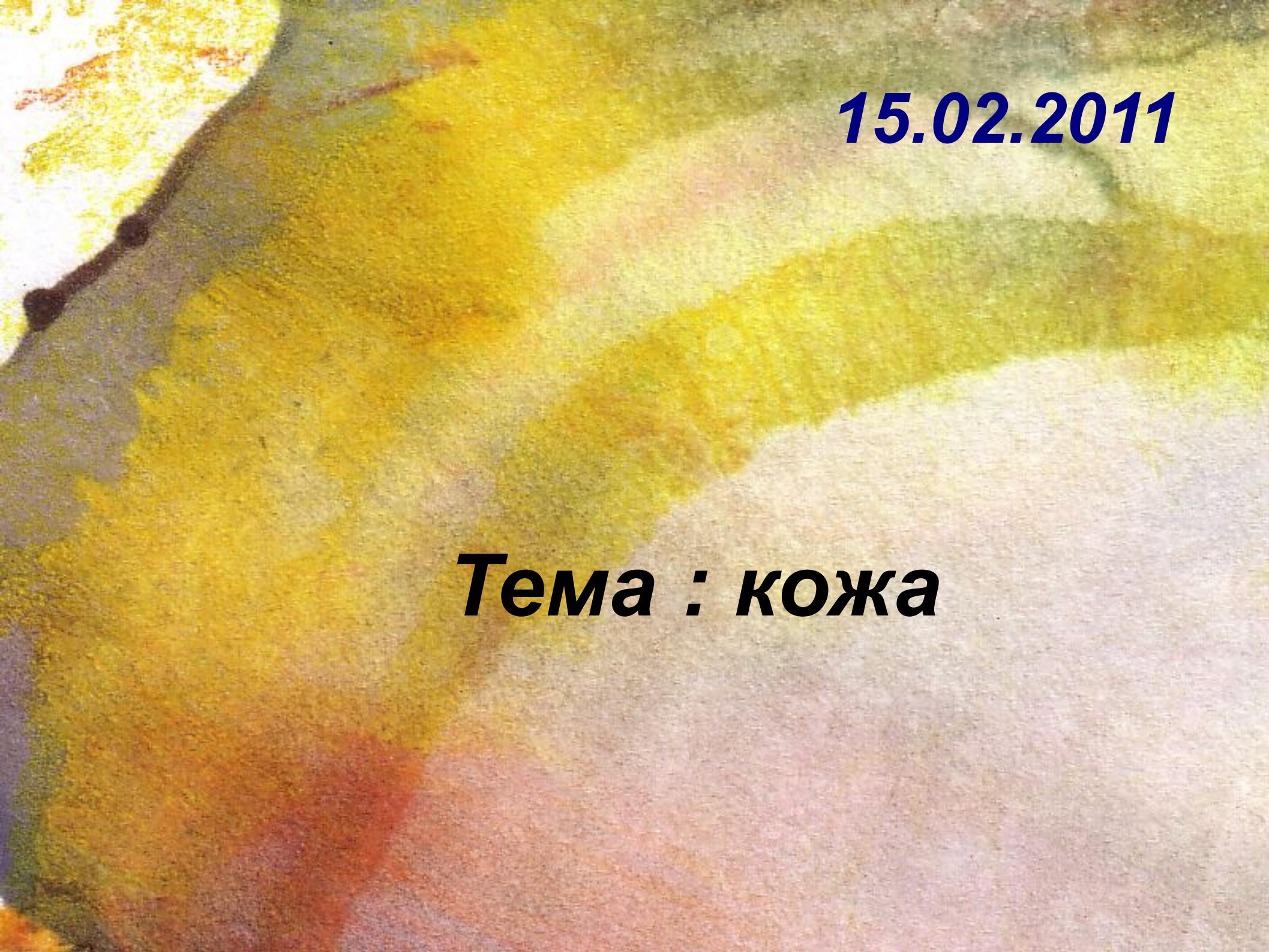
А



Б

Какие системы регулируют работу почек?

- Чем важен гормон вазипрессин?
- Какое заболевание при его недостатке?
- Что происходит при его избытке в организме?
 - На что влияет нервная система?
- Как влияет на работу почек симпатическая нервная система?
- Какую роль играет кора больших полушарий в регуляции работы почек?



15.02.2011

Тема : кожа

ФУНКЦИИ КОЖИ

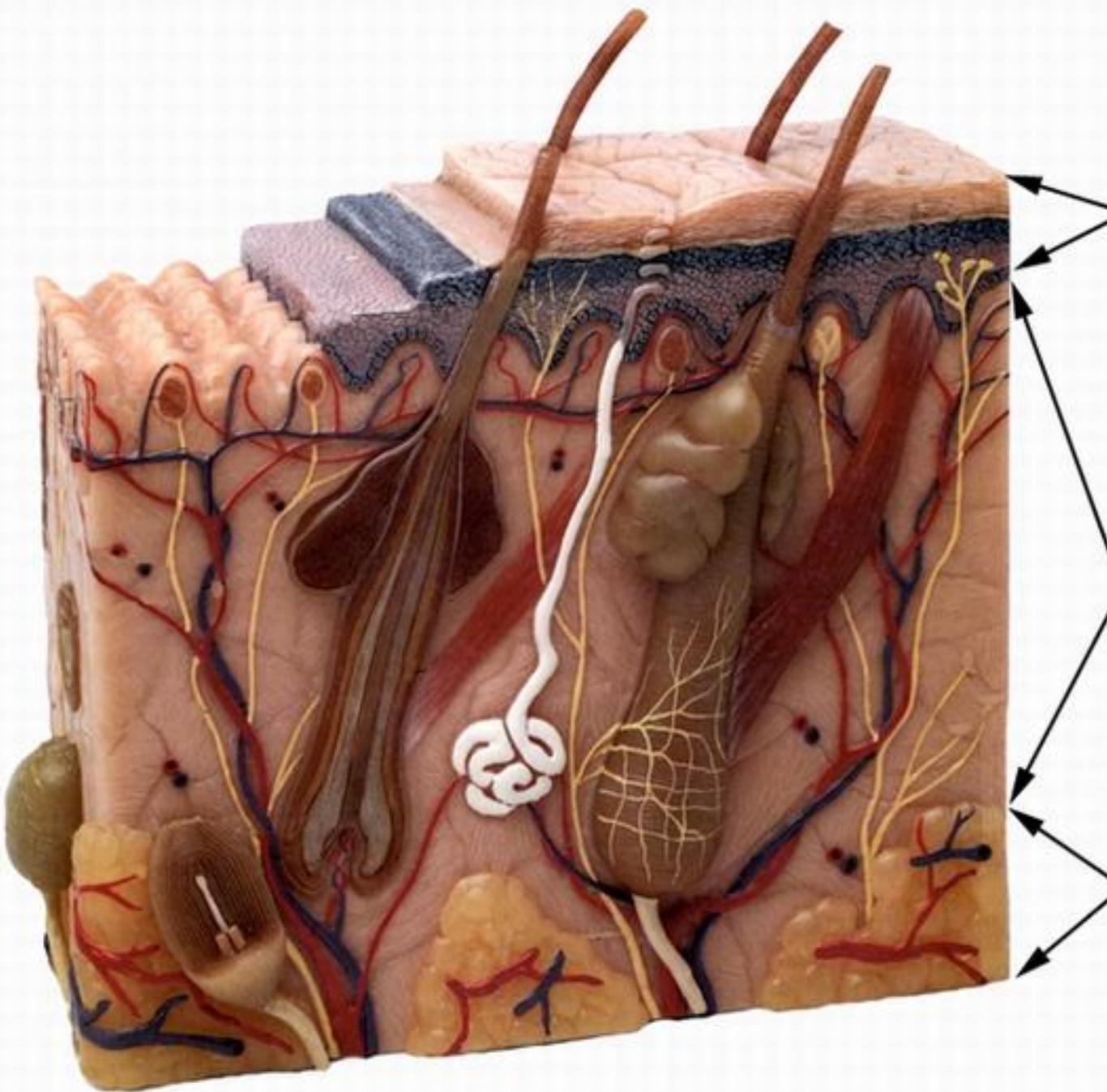
- Защитная
- Дыхательная
- Выделительная
- Депо крови
- Рецепторная
- Обменная
- Терморегуляторная

Эпидермальный слой

Дермальный слой

Подкожно-жировая клетчатка

Строение кожи (слои кожи)



эпидермис

дерма

гиподерма
(подкожная
жировая
клетчатка)



Под микроскопом на поверхности кожи видны мелкие чешуйки. Они постоянно слущиваются и замещаются новыми.

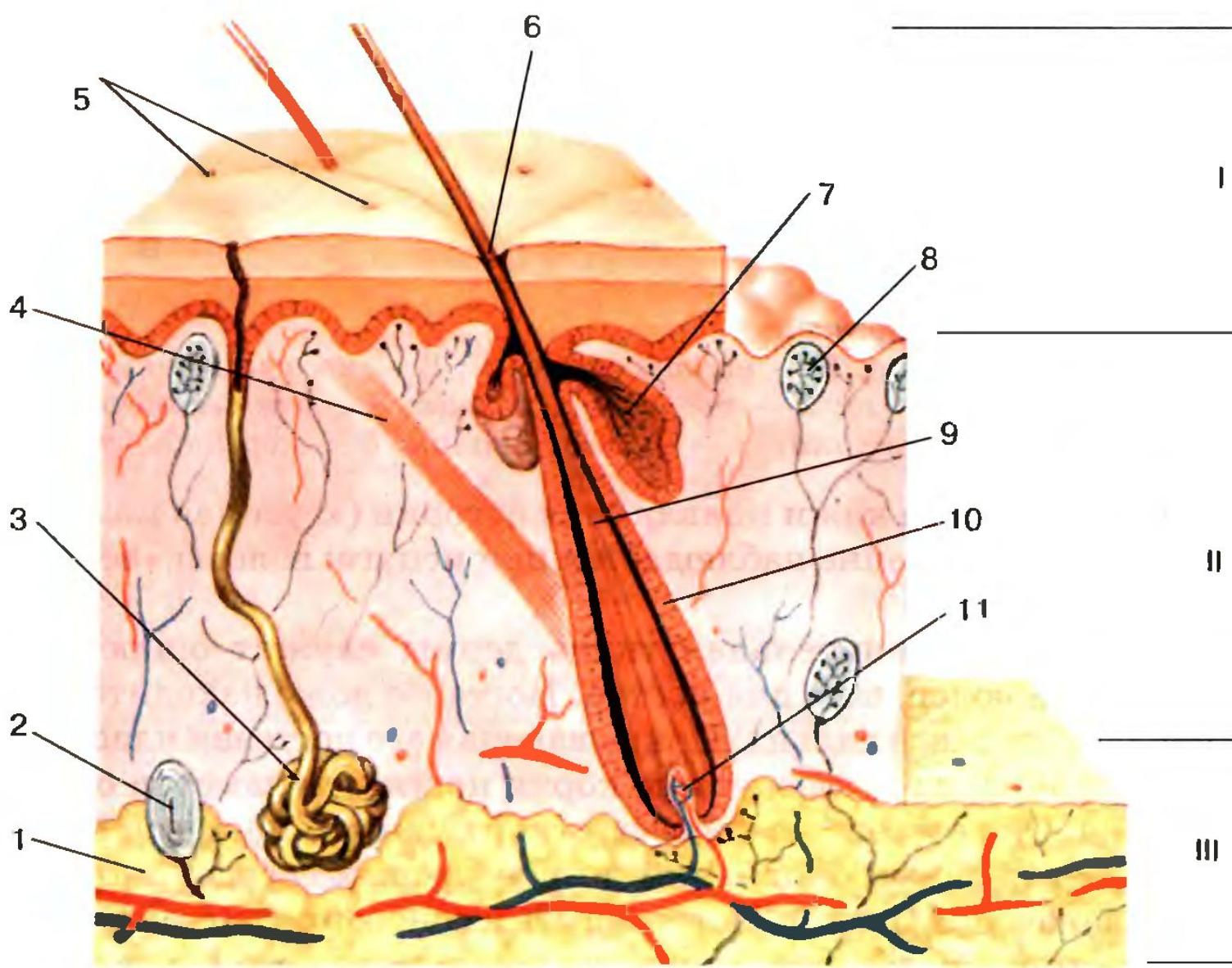


Рис. 83. Строение и функции кожи:

I — эпидермис; II — собственно кожа (дерма); III — подкожная клетчатка (гиподерма); 1 — жировая ткань; 2 и 8 — рецепторы кожи; 3 — потовая железа; 4 — мышца, поднимающая волос; 5 — выходные отверстия потовых желез; 6 — стержни волос; 7 — сальные железы; 9 — корень волоса, волосяная луковица; 10 — волосянной фолликул; 11 — волосянной сосочек

Производные кожи

- .Сальные железы
- .Потовые железы
- .Ногти
- .Волосы



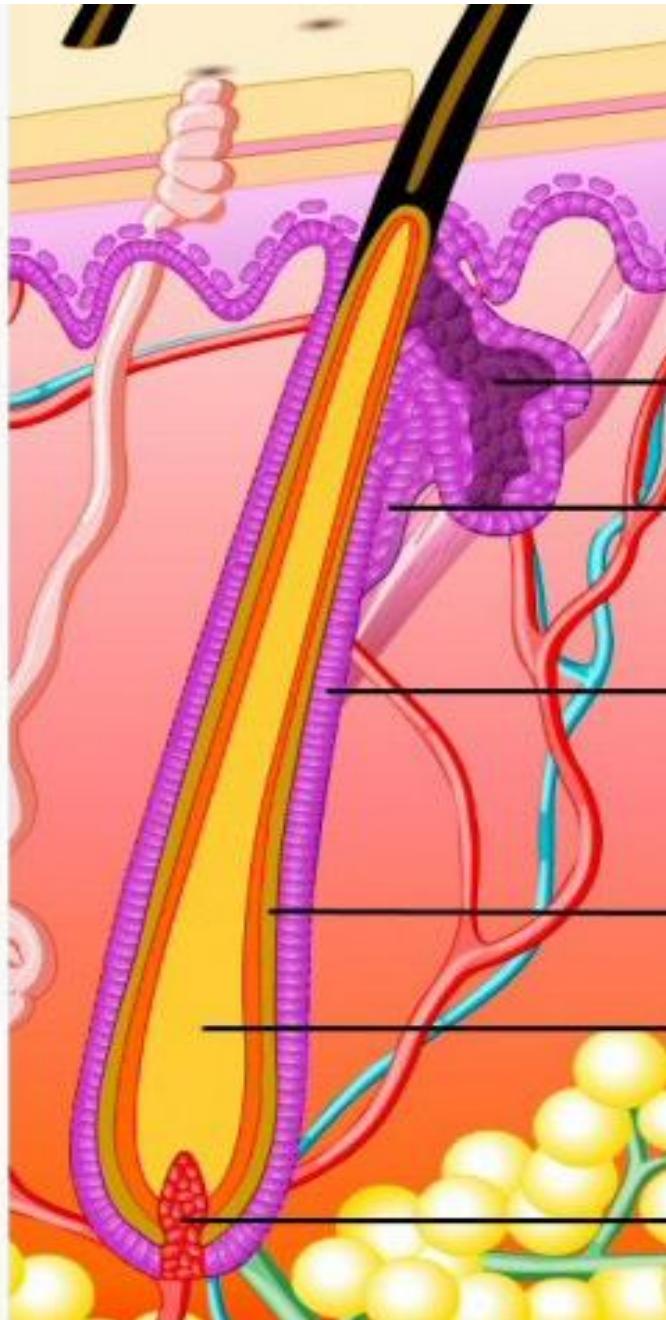
эпидермис



дермис



жировая
клетчатка



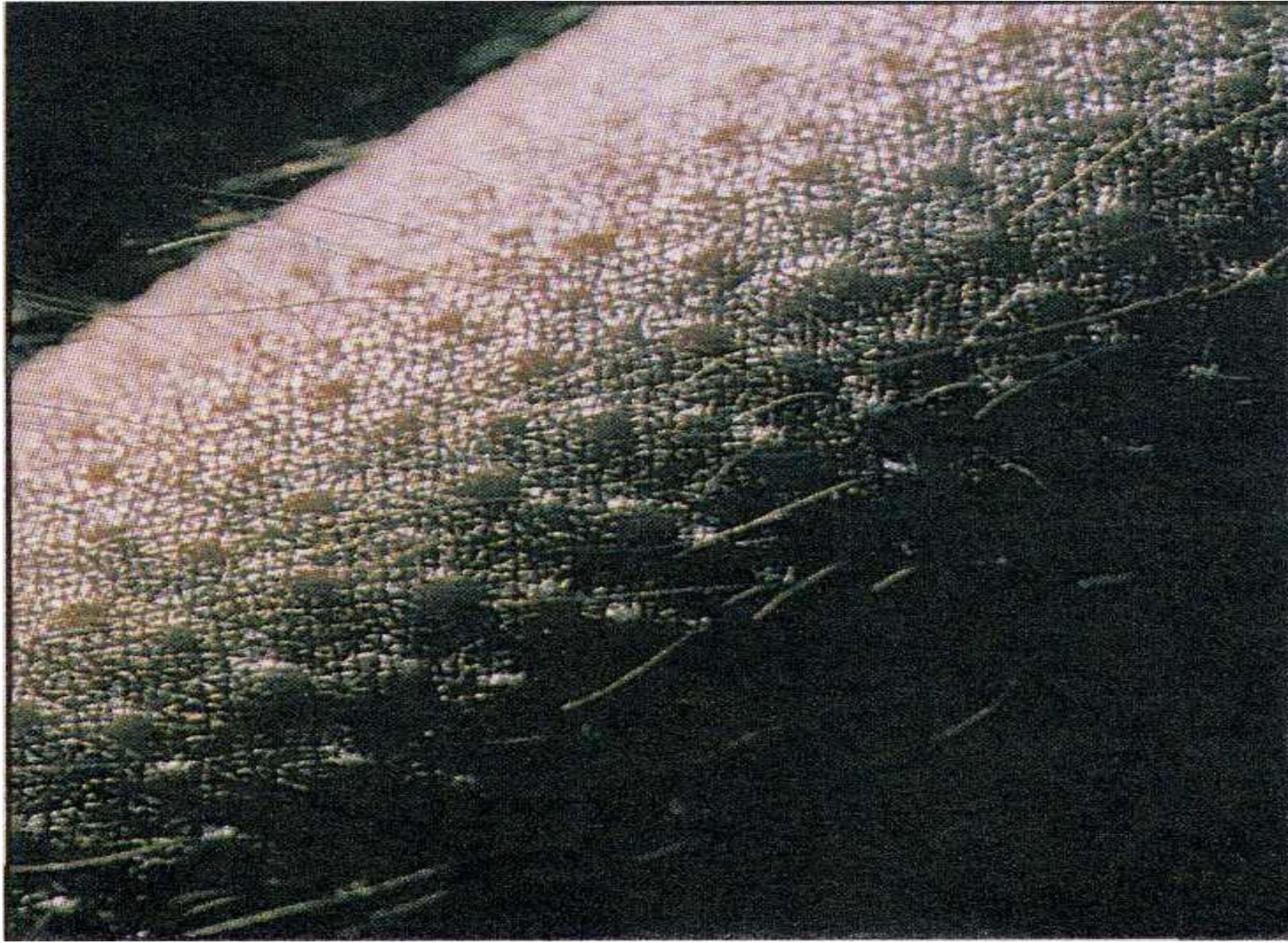
сальная
железа

утолщение

наружная
оболочка корня

внутренняя
оболочка корня
внутреннее
волокно

луковица



**Если вы замерзли или испугались, появляется
«гусиная кожа»**



NewNails

ЛИНИЯ
УЛЫБКИ

БОКОВОЙ
ВАЛИК

ЛУНКА

СВОБОДНЫЙ
КРАЙ

НОГТЕВАЯ
ПЛАСТИНА

КУТИКУЛА

МАТРИКС
(корень ногтя)

