

ЭПИТЕЛИАЛЬНАЯ ТКАНЬ

1. Понятие о тканях
2. Общая характеристика эпителиальных тканей
3. Функции эпителиальной ткани
4. Классификация эпителиальной ткани:
 - а.) морфологическая классификация;
 - б.) генетическая классификация;
 - в.) функциональная классификация.
5. Регенерация эпителия.



а) однослойный плоский эпителий (мезотелий)



б) однослойный кубический эпителий



в) однослойный цилиндрический эпителий



г) однослойный реснитчатый мерцательный эпителий



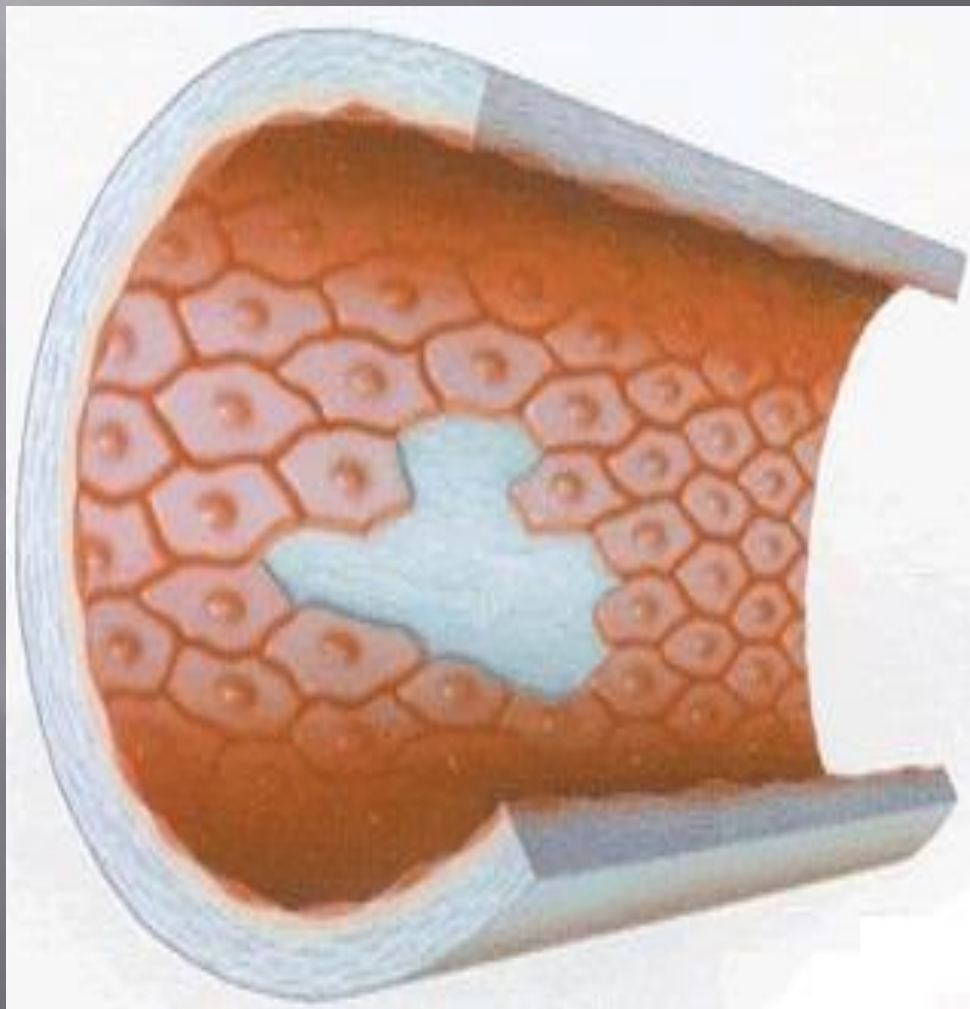
д) многослойный переходный эпителий



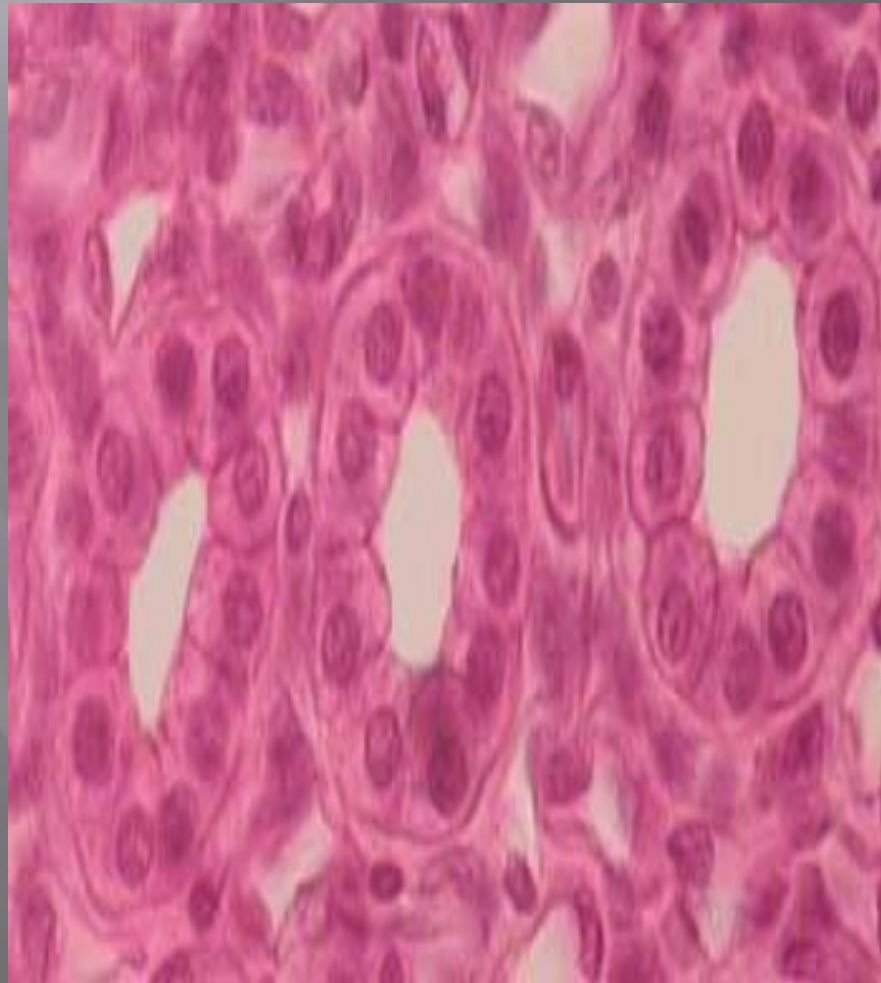
е) многослойный неороговевающий эпителий

Морфологическая классификация эпителия

ОДНОСЛОЙНЫЙ ПЛОСКИЙ ЭПИТЕЛИЙ



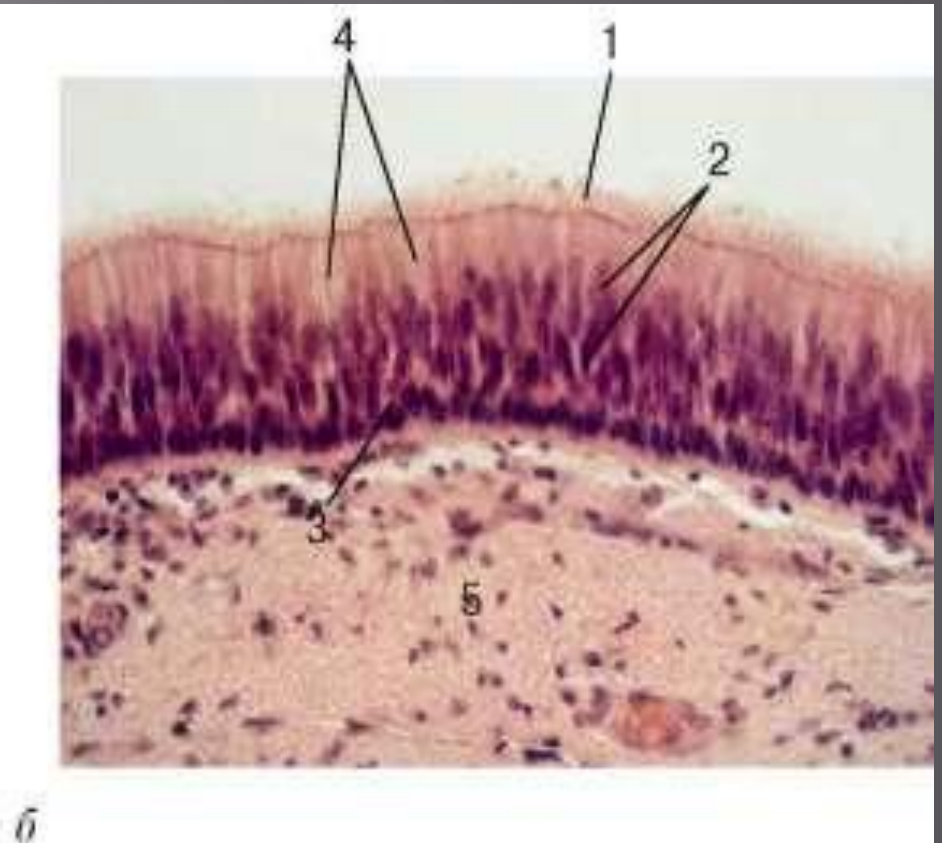
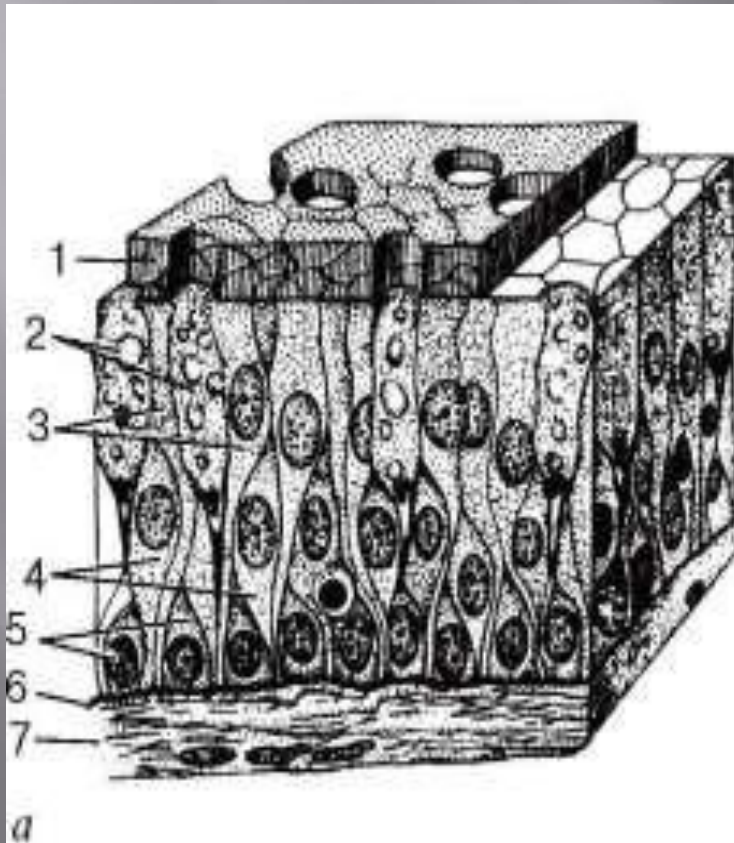
ОДНОСЛОЙНЫЙ КУБИЧЕСКИЙ ЭПИТЕЛИЙ



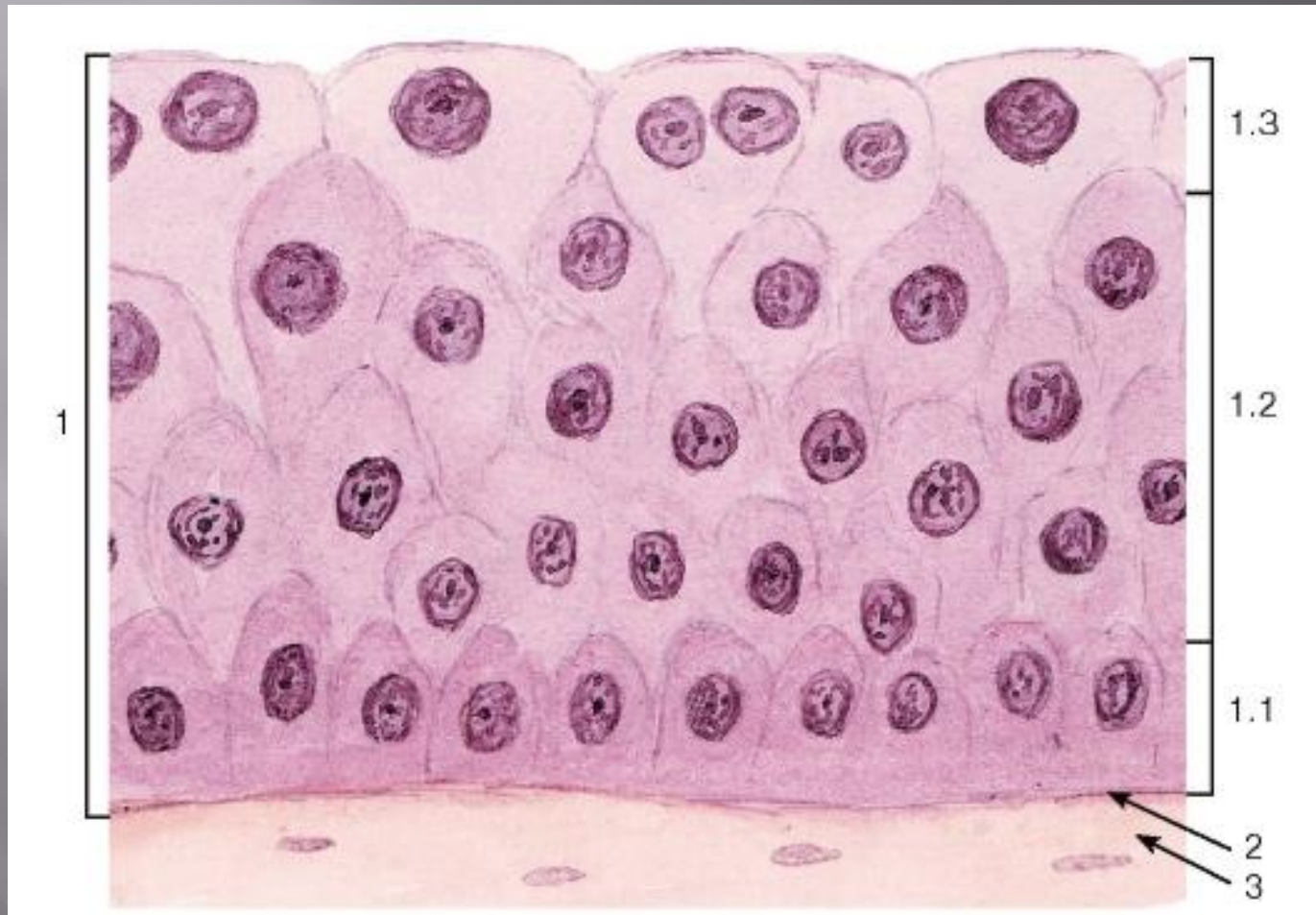
ОДНОСЛОЙНЫЙ ВЫСОКОПРИЗМАТИЧЕСКИЙ ЭПИТЕЛИЙ



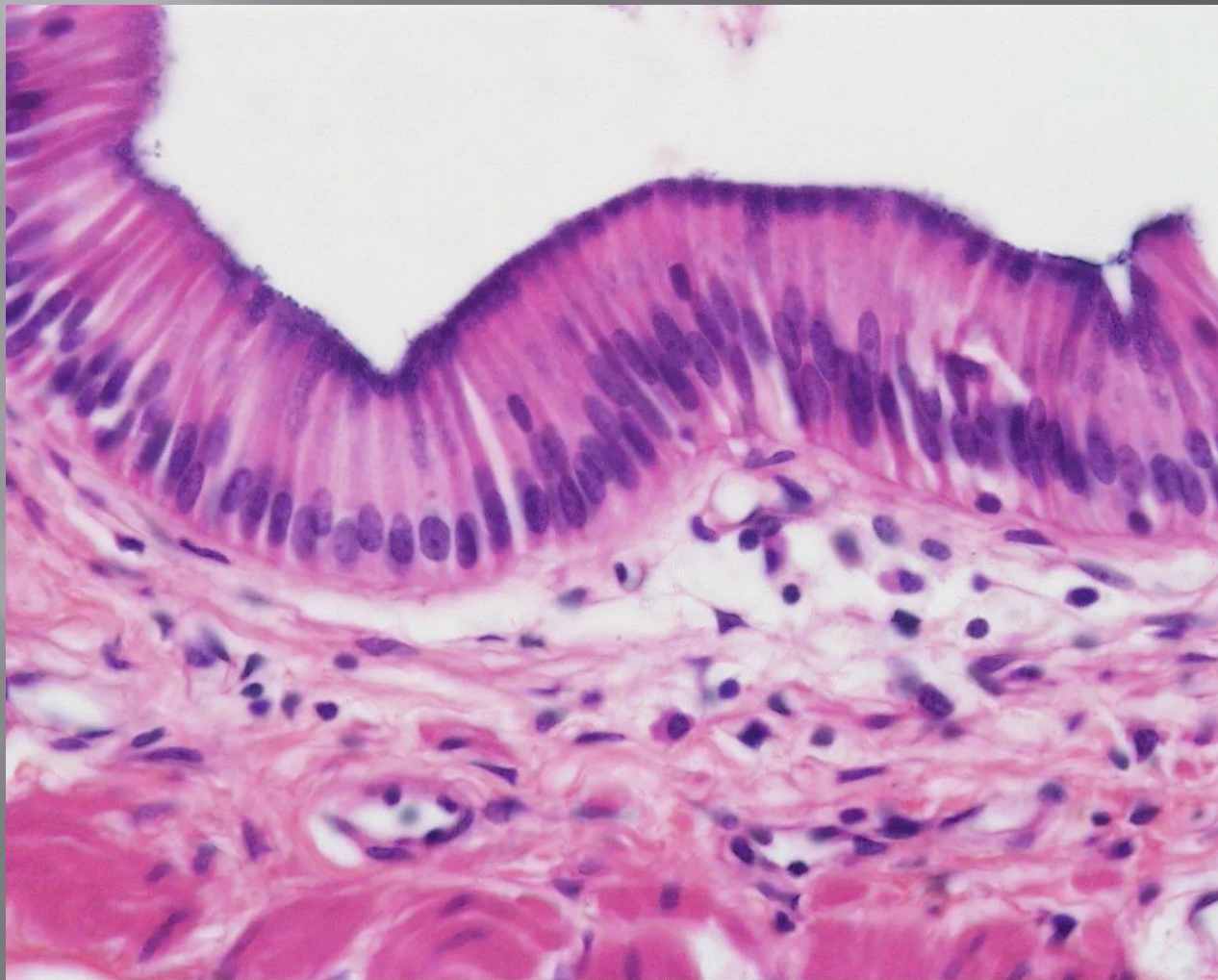
ОДНОСЛОЙНЫЙ МНОГОРЯДНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ



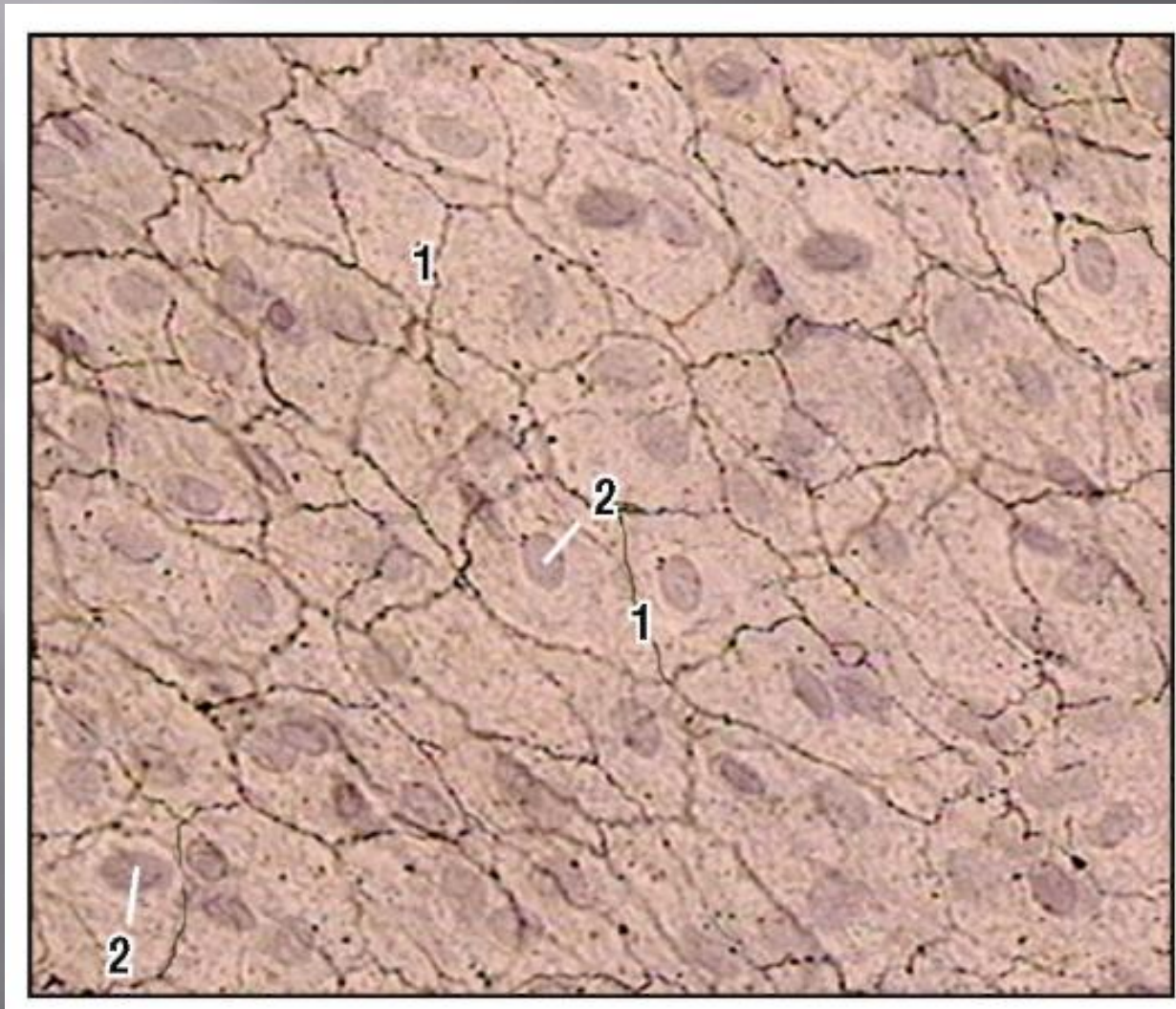
ПЕРЕХОДНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ



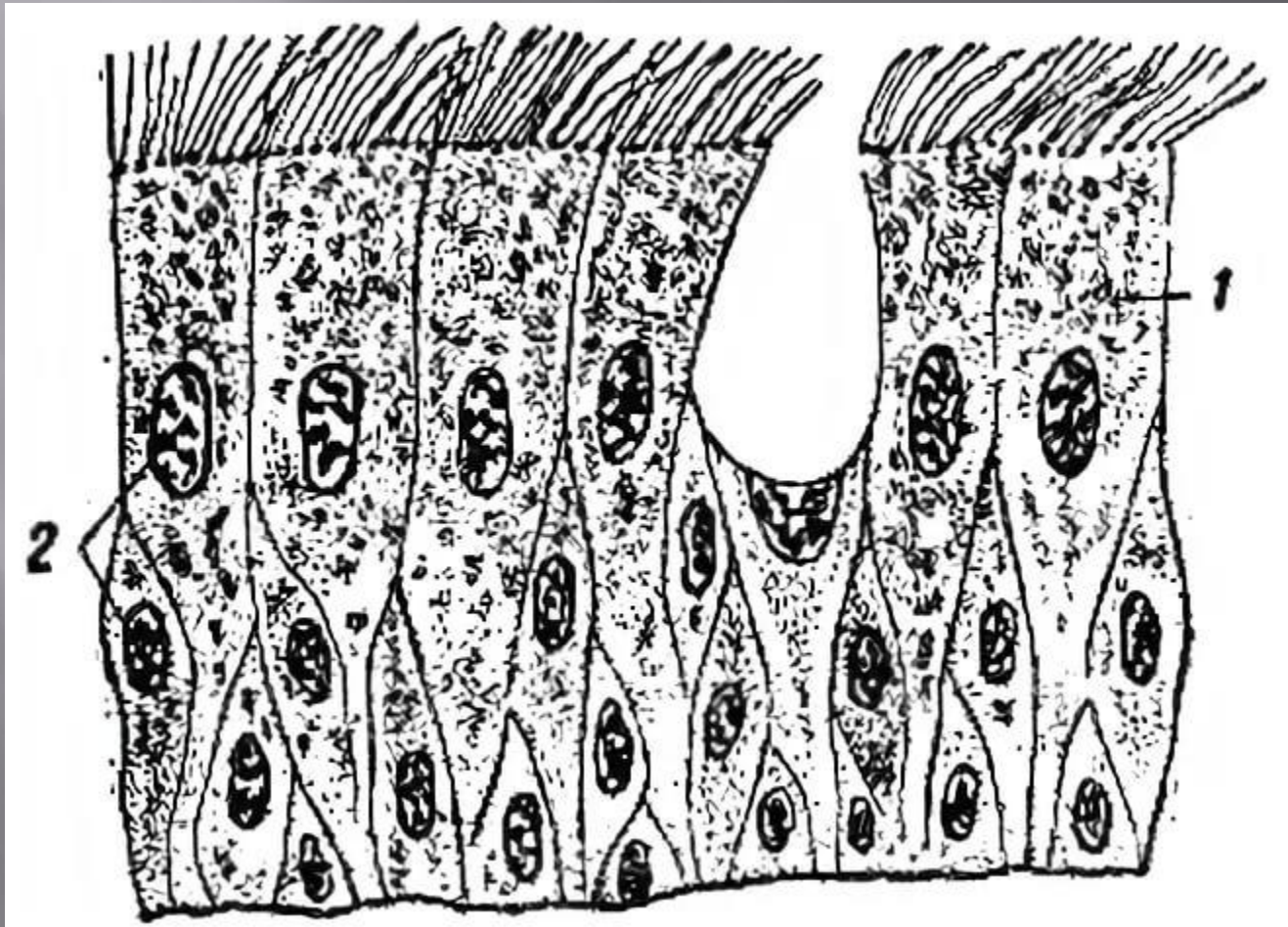
КИШЕЧНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ



ЦЕЛОМИЧЕСКИЙ ЭПИТЕЛИЙ



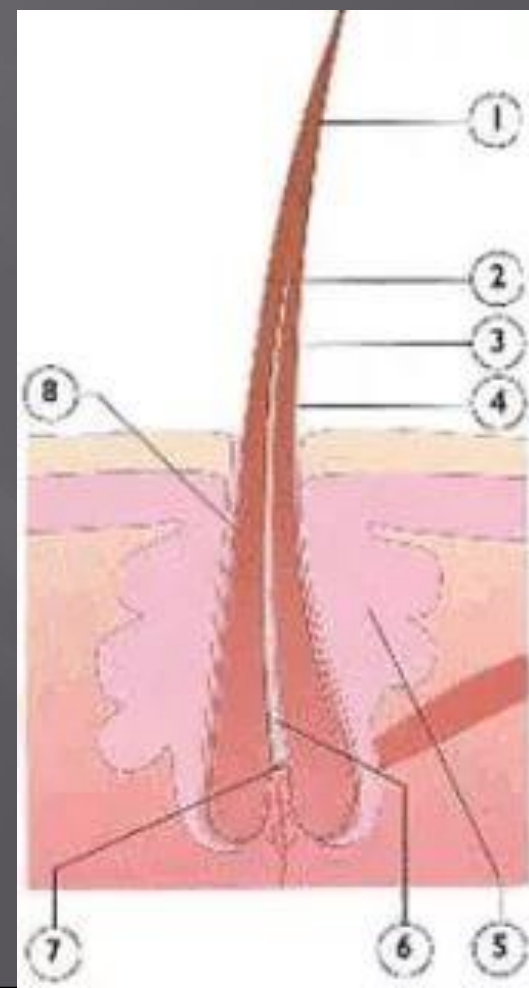
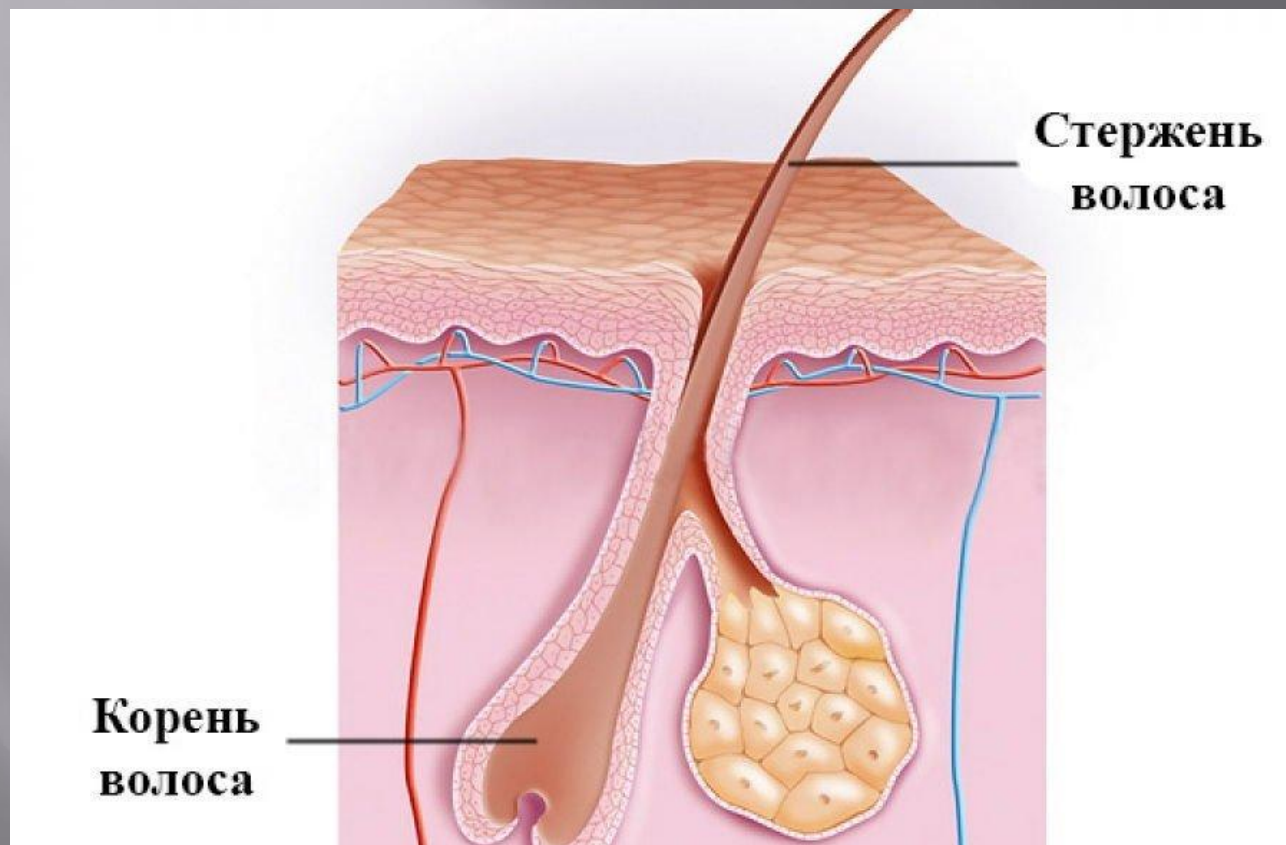
МЕРЦАТЕЛЬНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ



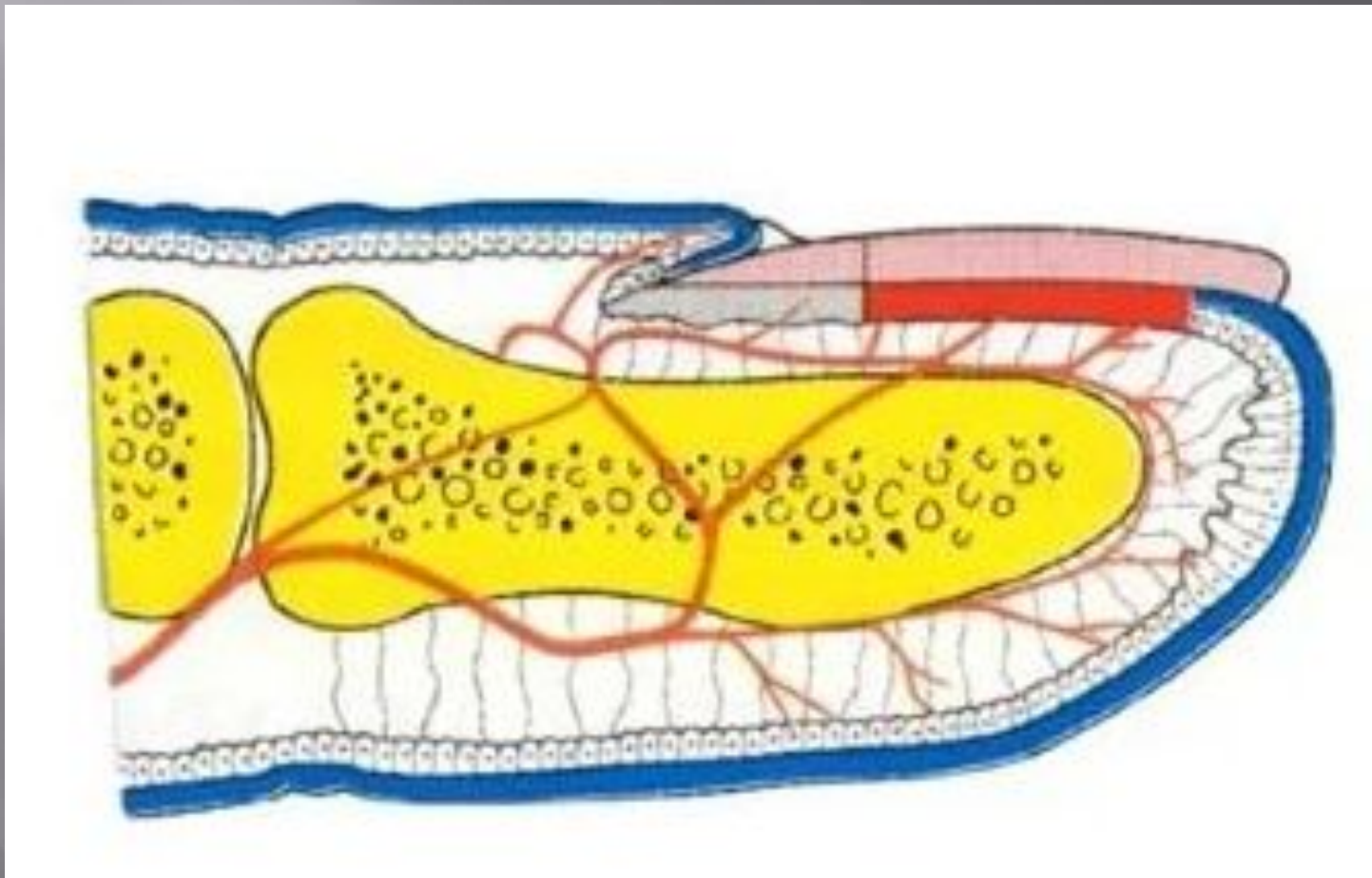
КОЖНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ



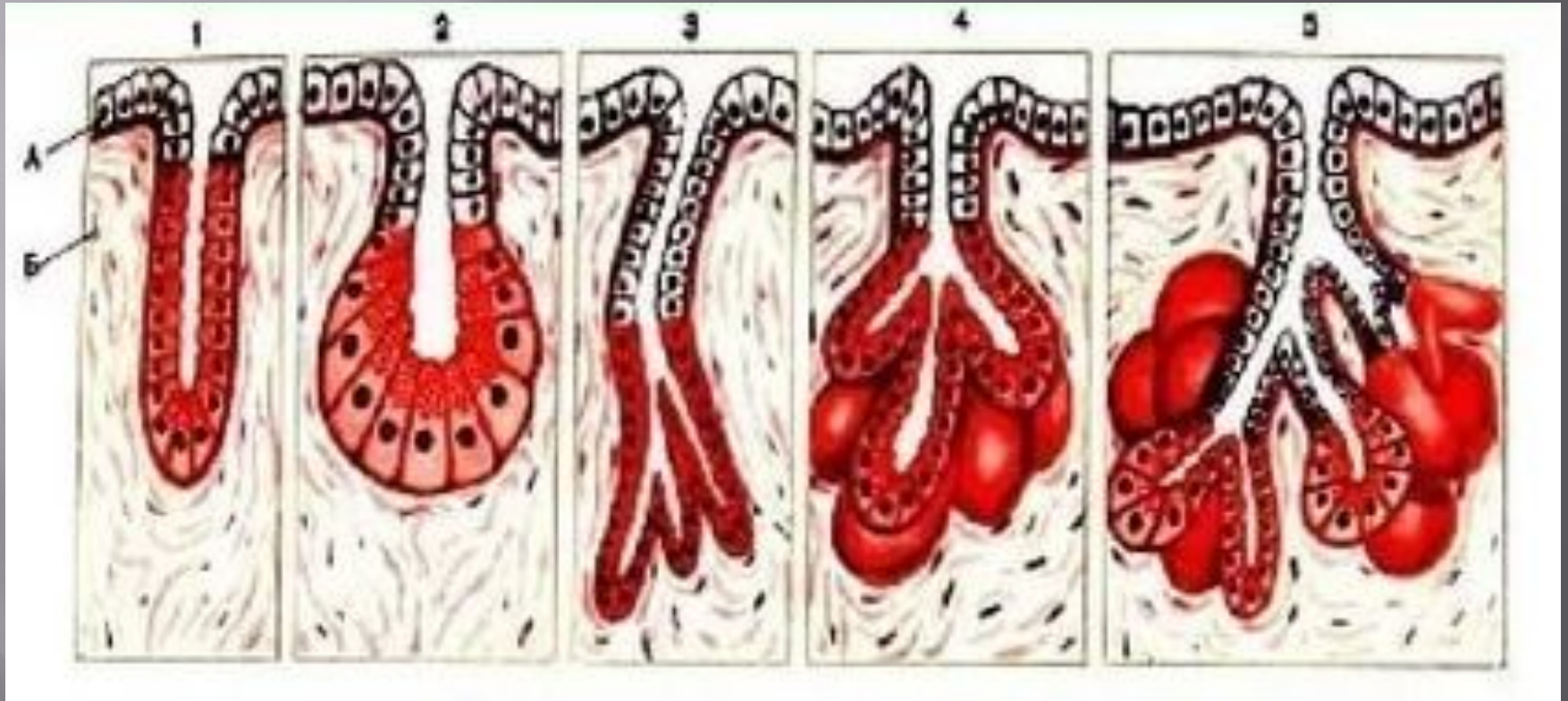
СТРОЕНИЕ ВОЛОСА



СТРОЕНИЕ НОГТЯ



ЖЕЛЕЗИСТЫЙ ЭПИТЕЛИЙ



Литература:

1. Лешко А.А., Лешко Г.А. Общая гистология с основами эмбриологии: Учебно-методический комплекс / А.А. Лешко, Г.А. Лешко. – Витебск: Издательство УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2006. – 151 с.
2. Электронный ресурс
[http://vmede.org/sait/?page=7&id=Gistologiya_atlas_bikov_ushk_2013&menu=Gistologiya_atlas_bikov_ushk_2013]
3. Электронный ресурс
[<http://nsau.edu.ru/images/vetfac/images/ebooks/histology/histology/r4/t7.html>]
4. Электронный ресурс [<http://histol.narod.ru/atlas/epithelia.htm>]
5. Электронный ресурс
[http://anatomia.ucoz.com/index/ehpitelialnaja_tkan/0-13]

Спасибо за внимание