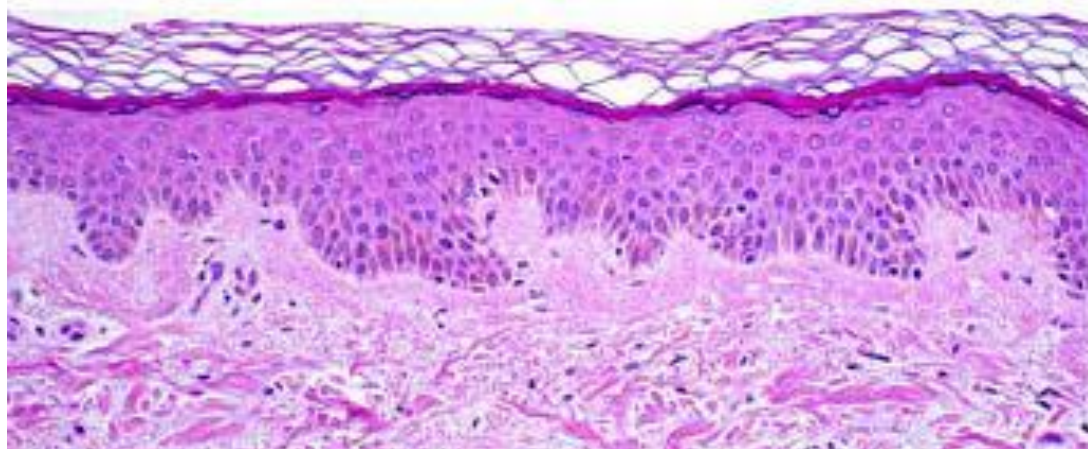
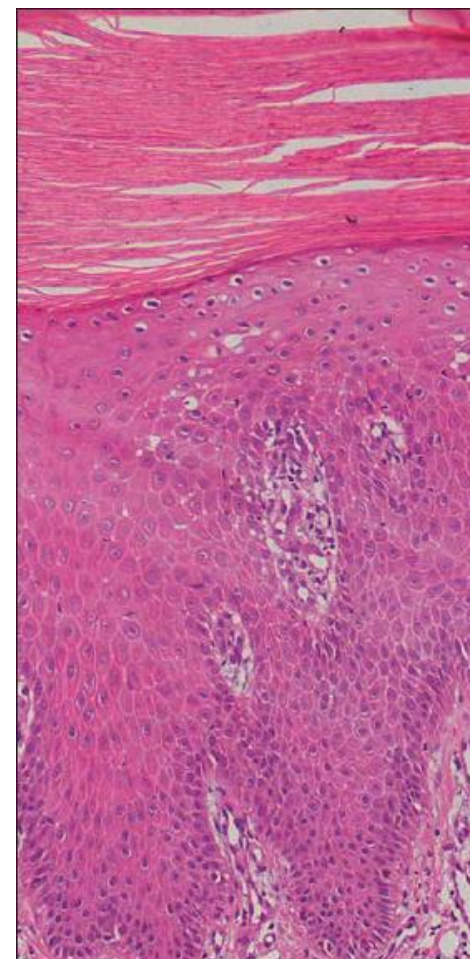
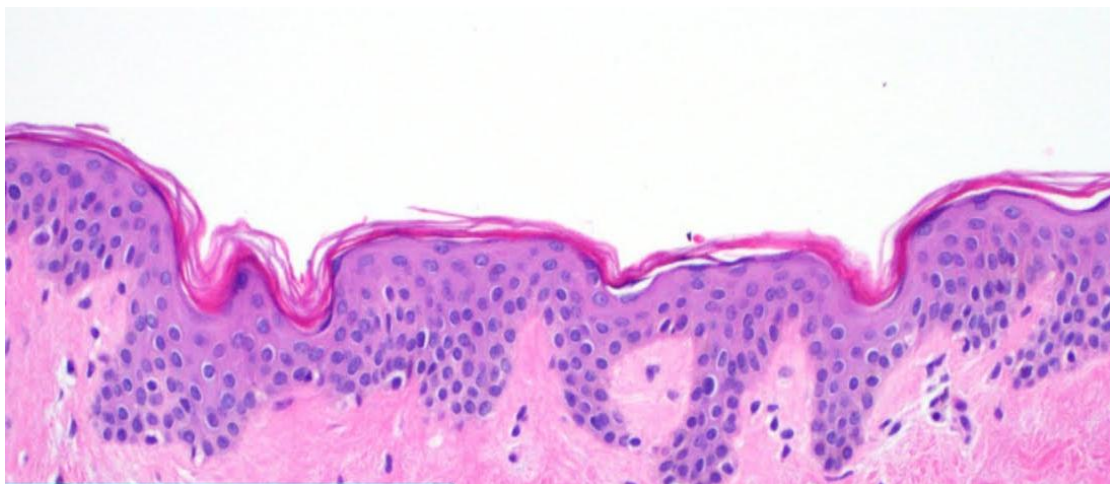


Основни ХП процеси
со примери
корнеален и гранулозен слој

Проф. Д-р Катерина Дамевска

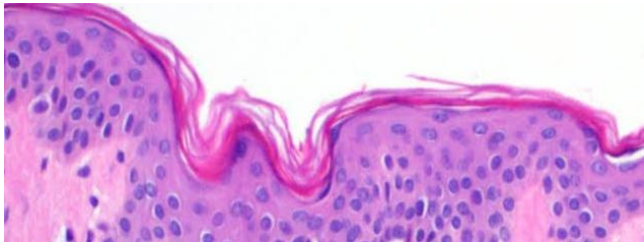
Март, 2021

Здрава кожа – влијание на анатомската локација

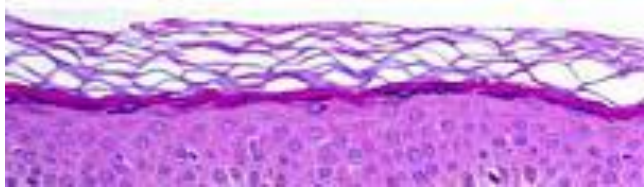


STRATUM CORNEUM

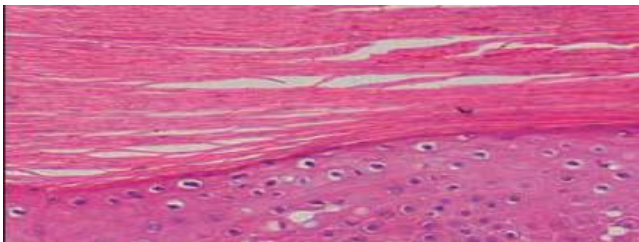
Str Corneum – нормален наод термин: ортокератоза



Ламелозна
Ортокератоза



Ортокератоза
Тип "плетена кошница"



Компактна
ортокератоза

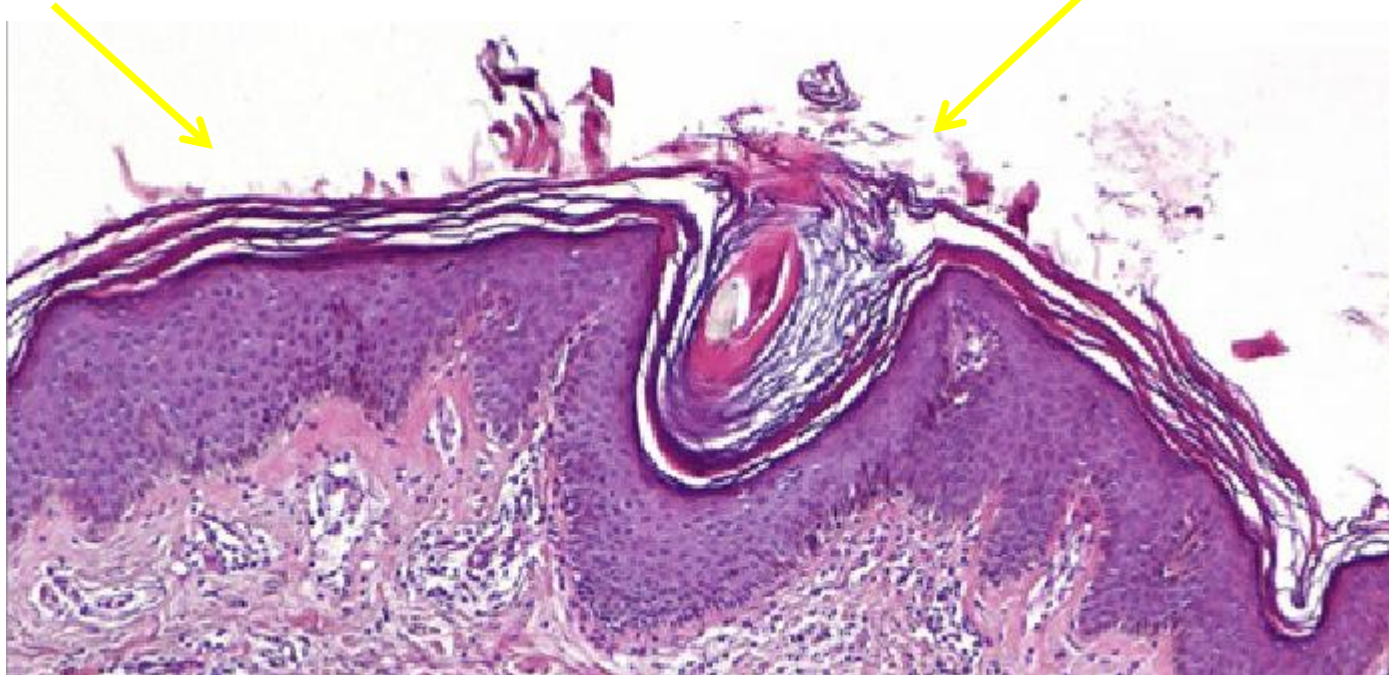
Термини -синоними

- Орто-хиперкератоза
- Хипер-ортокератоза
- Ортокератотична хиперкератоза

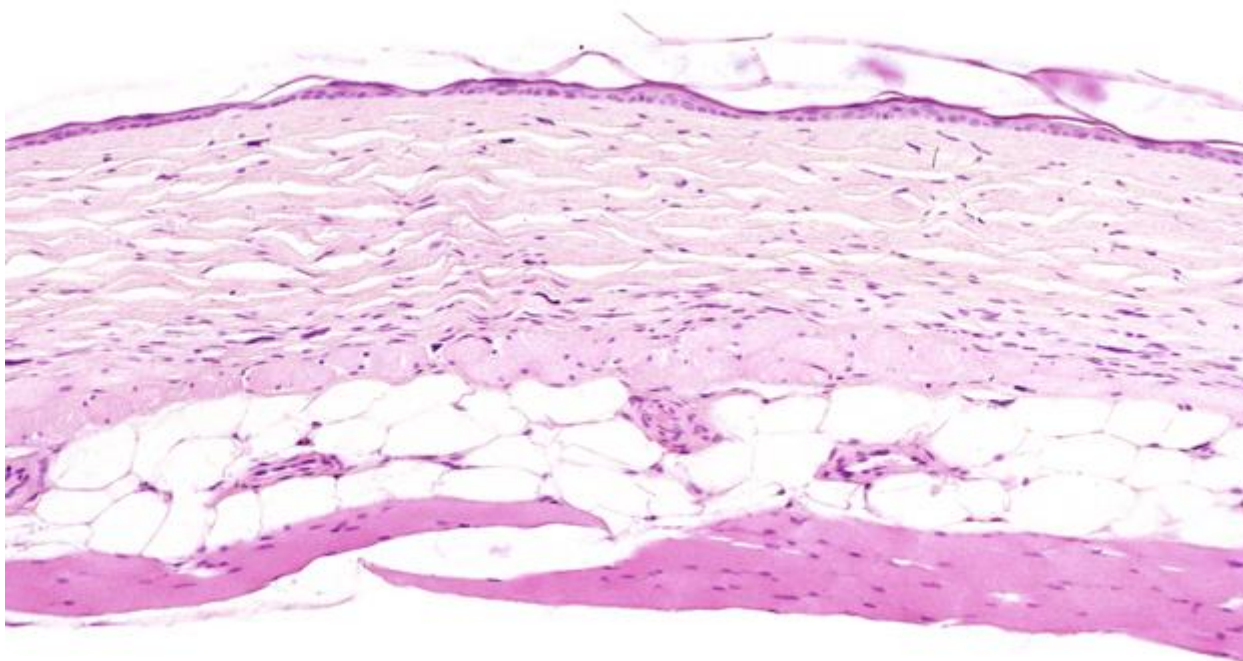
Хиперкератоза : Хиперплазија на корнеален слој

хиперкератоза

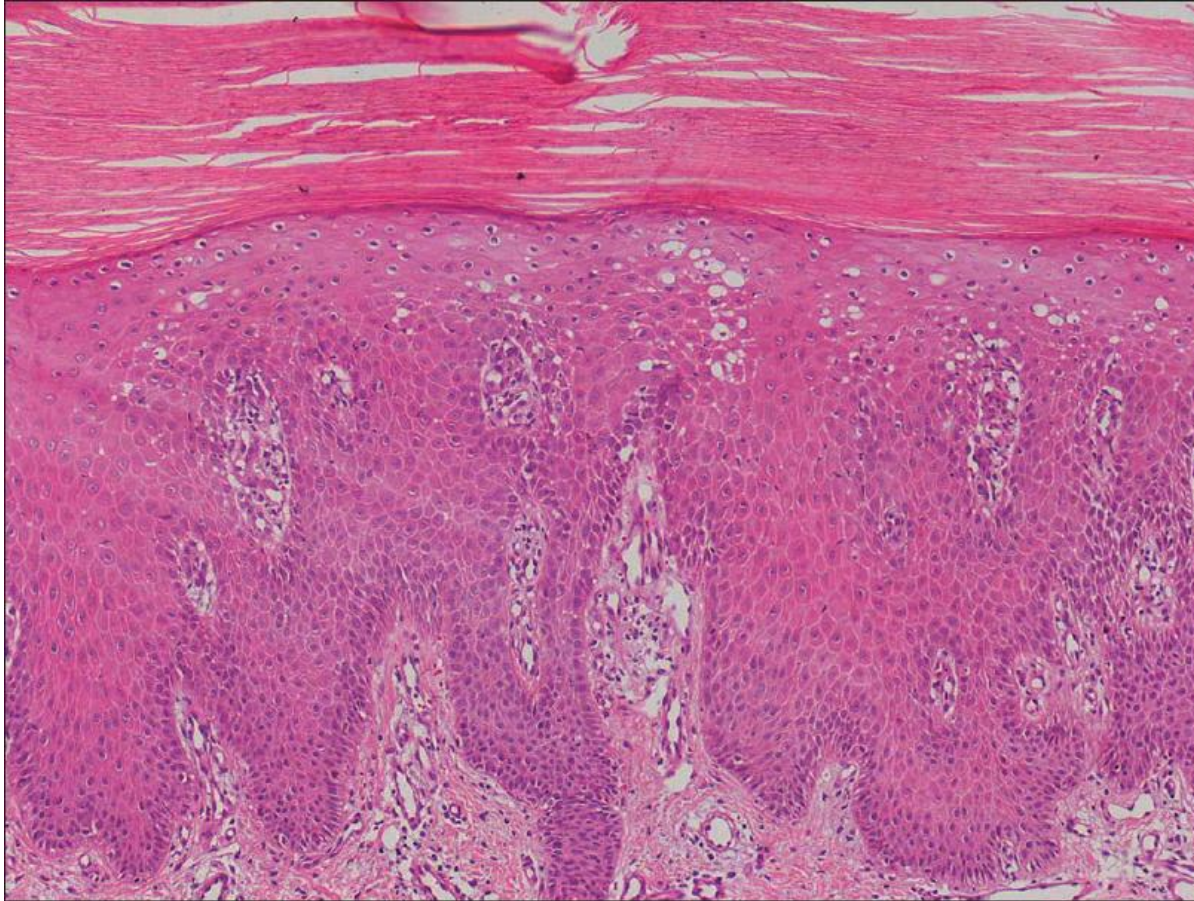
Фоликуларна хиперкератоза



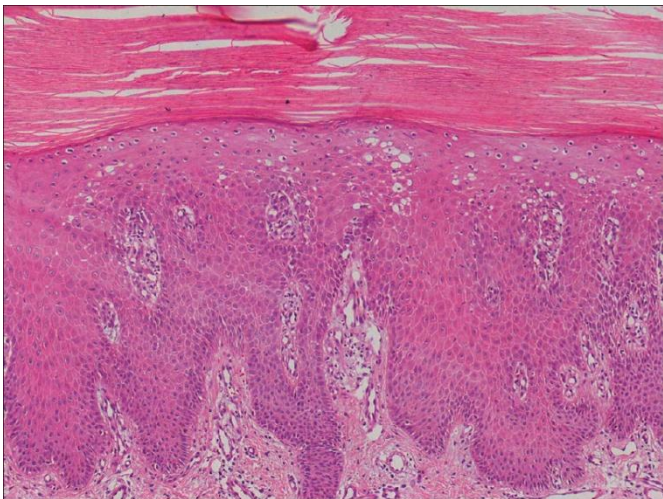
Релативна хиперкератоза кај епидермална атрофија



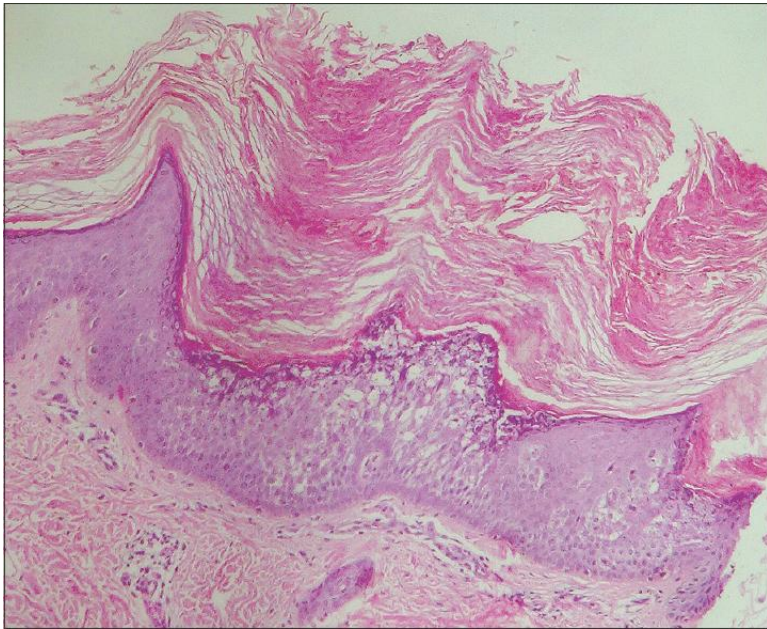
**ПРИМЕР за гиперкератоза
DG. ?**



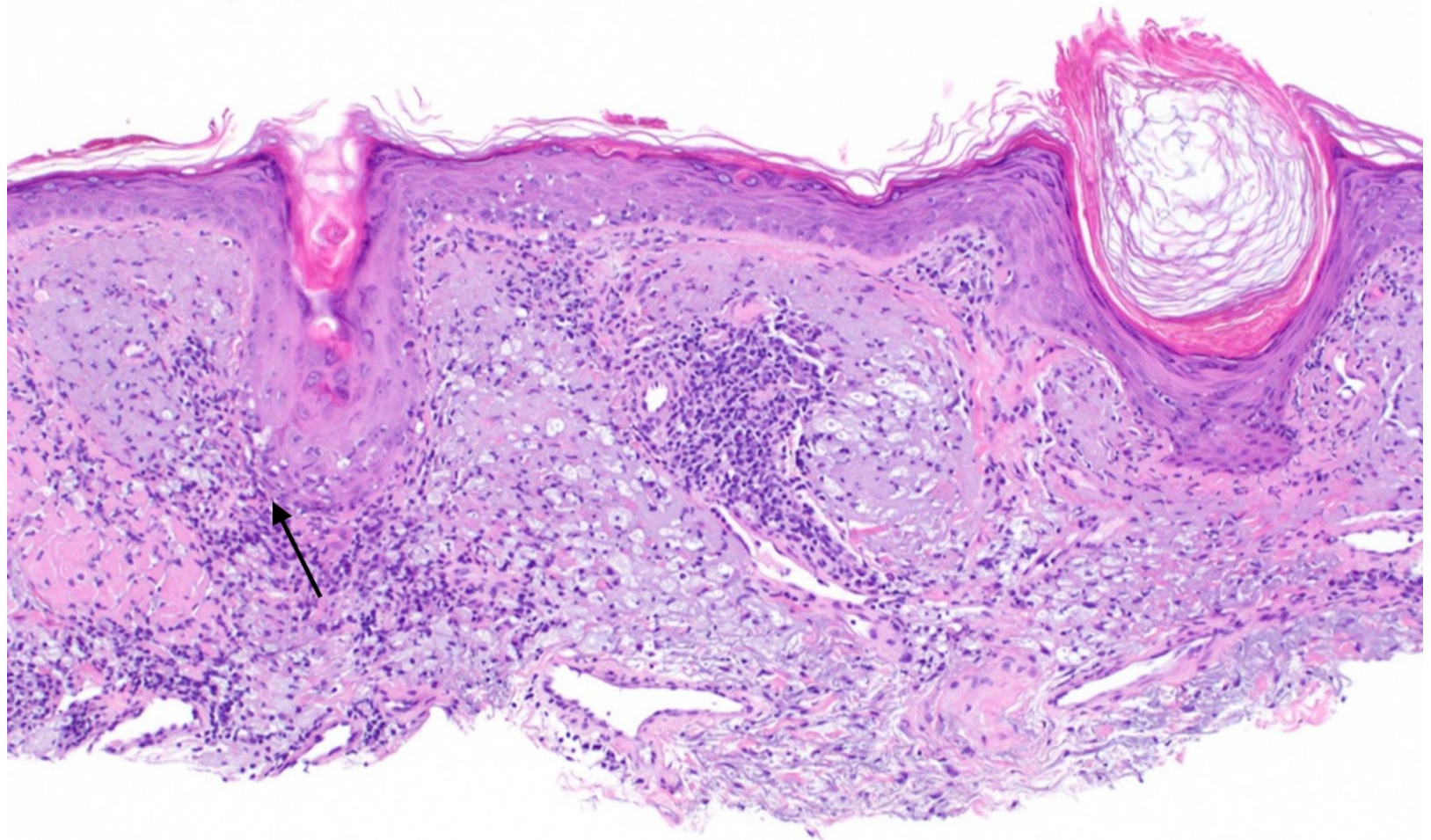
**ПРИМЕР за хиперкератоза
DG. ?**



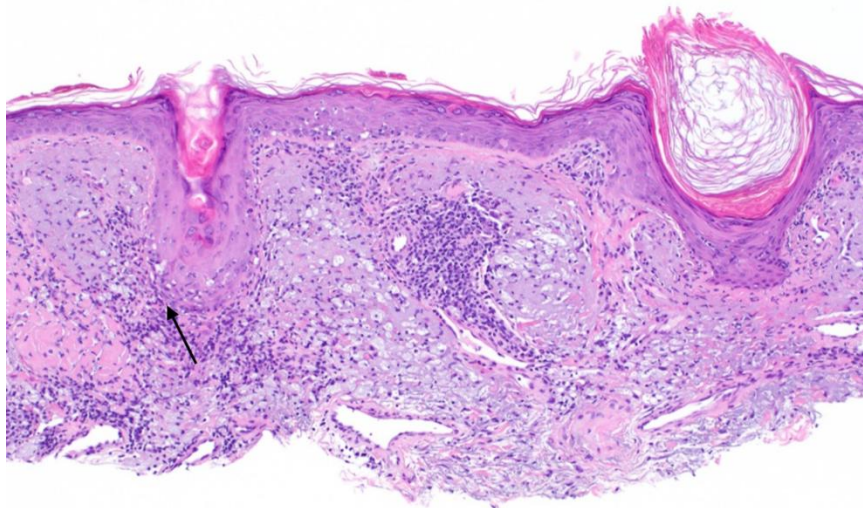
**ПРИМЕР за хиперкератоза
DG. ?**



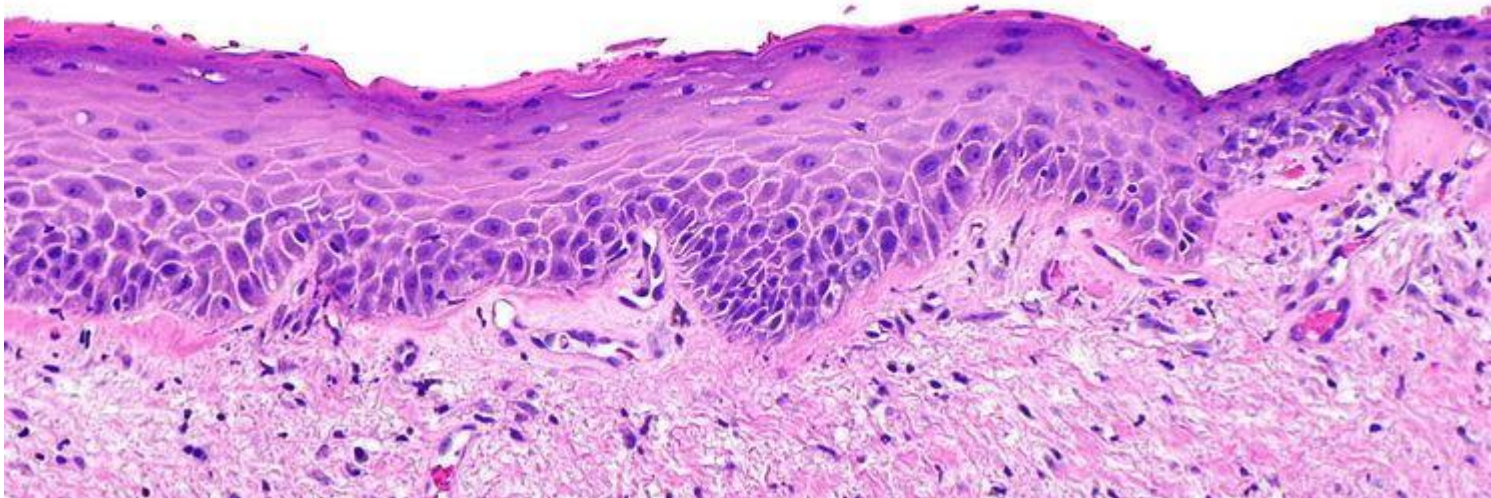
**ПРИМЕР за фоликуларна хиперкератоза
DG. ?**



**ПРИМЕР за фоликуларна хиперкератоза
DG. ?**

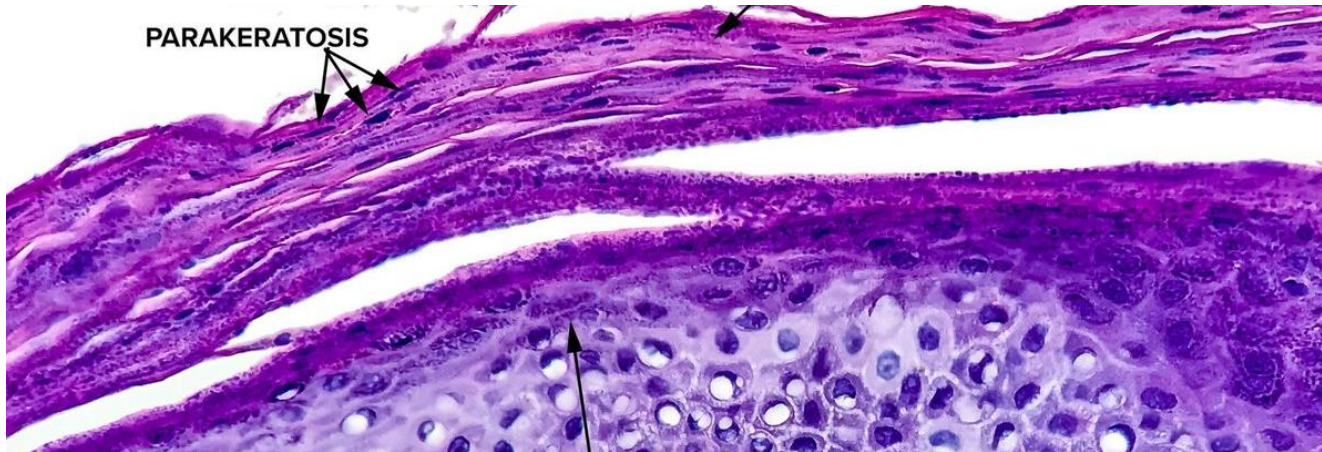


Str Corneum – патолошки промени паракератоза



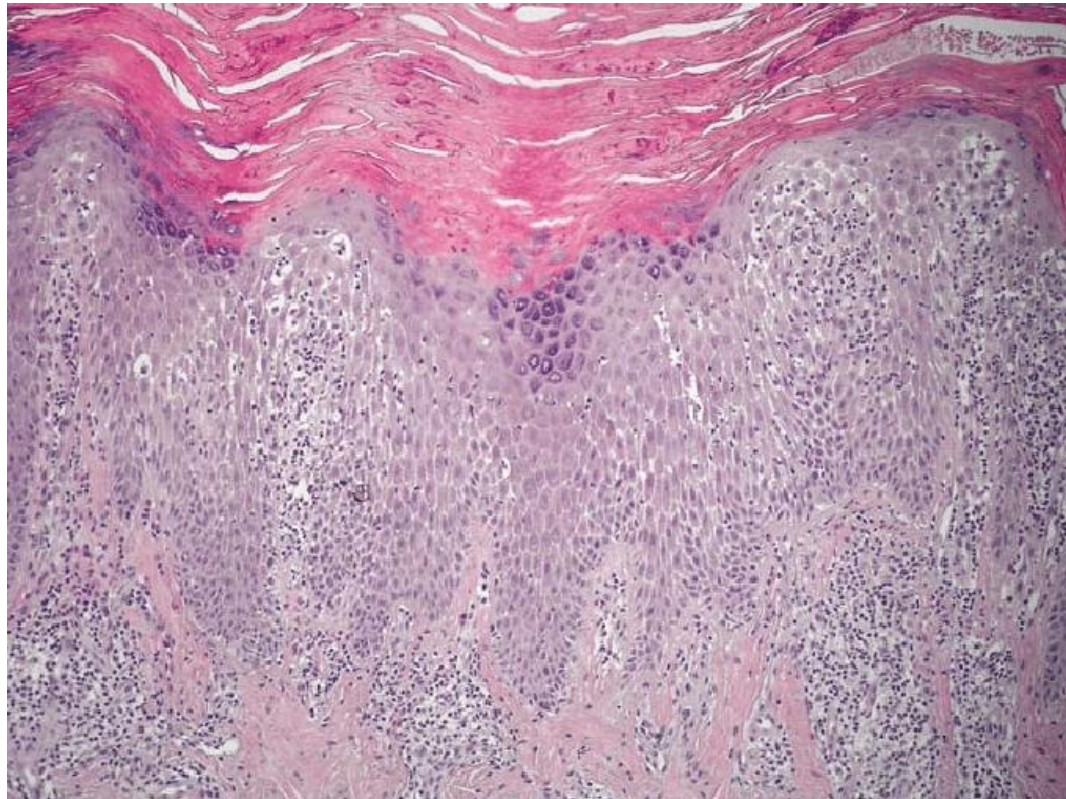
Почетни знаци на паракератоза

Str Corneum – патолошки промени формирана паракератоза

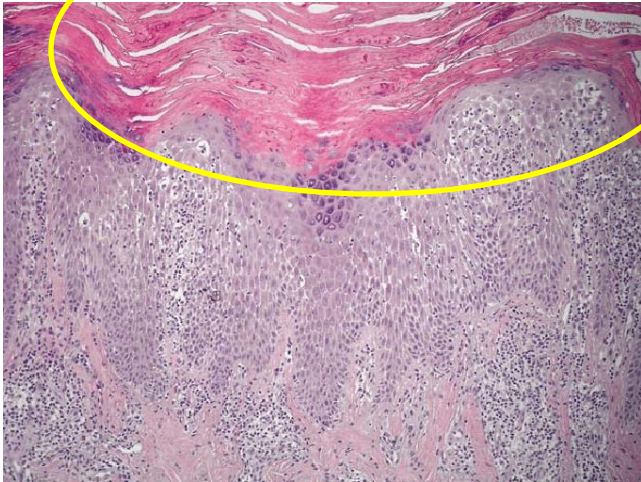


Присутен гранулозен слој

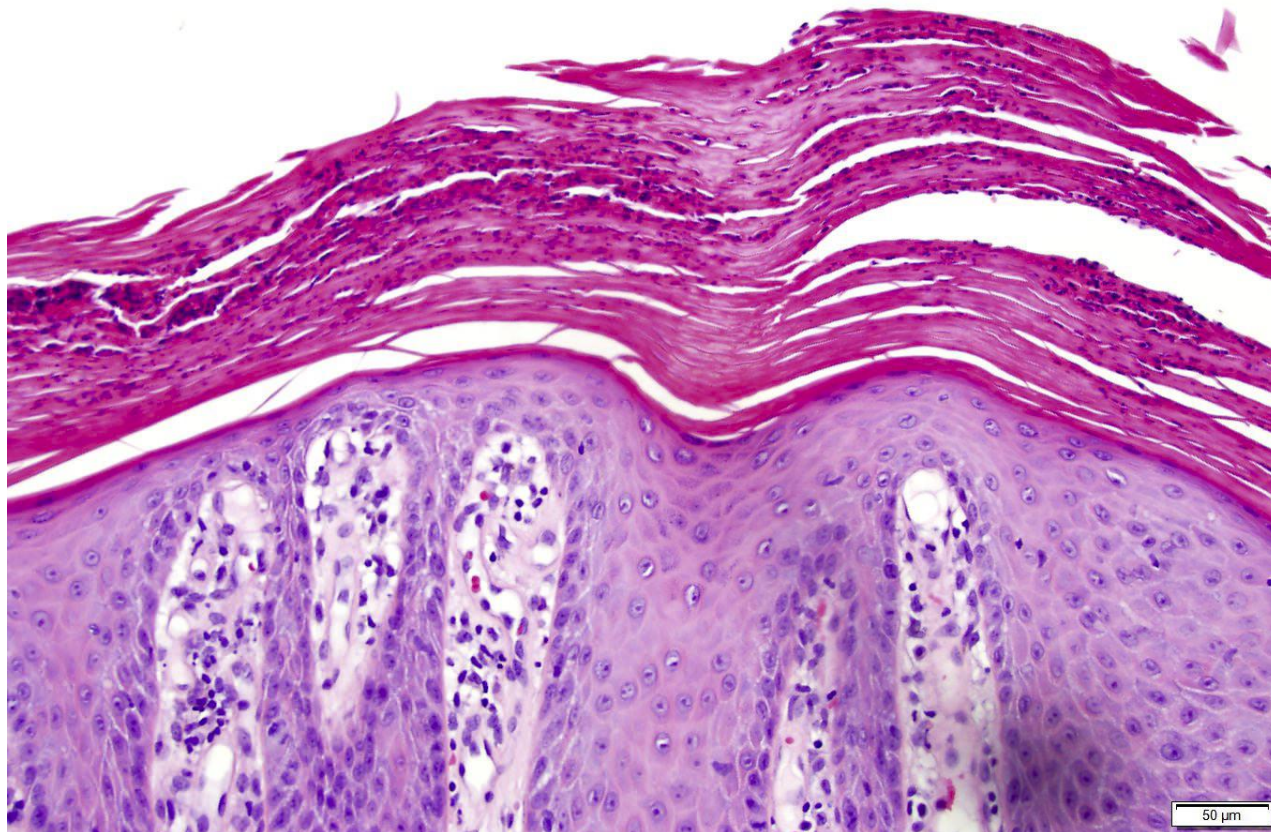
**ПРИМЕР за паракератоза
DG. ?**



ПРИМЕР за паракератоза
DG. ? – клиничка корелација на овој наод



**ПРИМЕР за паракератоза
DG. ?**



**ПРИМЕР за паракератоза
DG. ?**



Клиничко значење на хиперкератозата и паракератозата

- Хиперкератоза: компактна кератотична наслага, не се симнува со гратажа

- Паракератоза: видлива сквама, не е адхерентна, се провоцира десквамација со гратажа

Клиничко значење на хиперкератозата и паракератозата

- Хиперкератоза: компактна кератотична наслага, не се симнува со гратажа

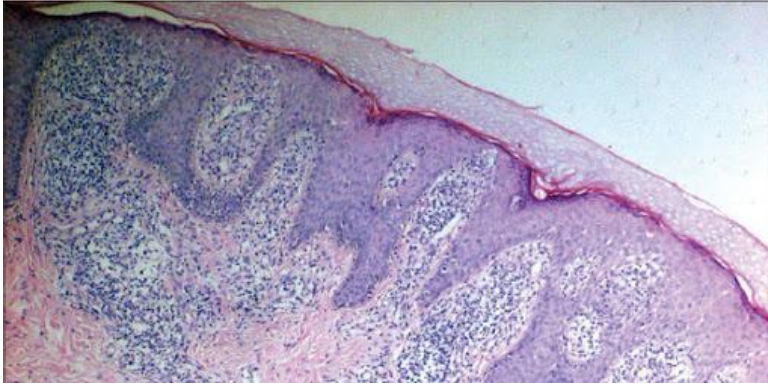


- Паракератоза: видлива сквама, не е адхерентна, се провоцира десквамација со гратажа

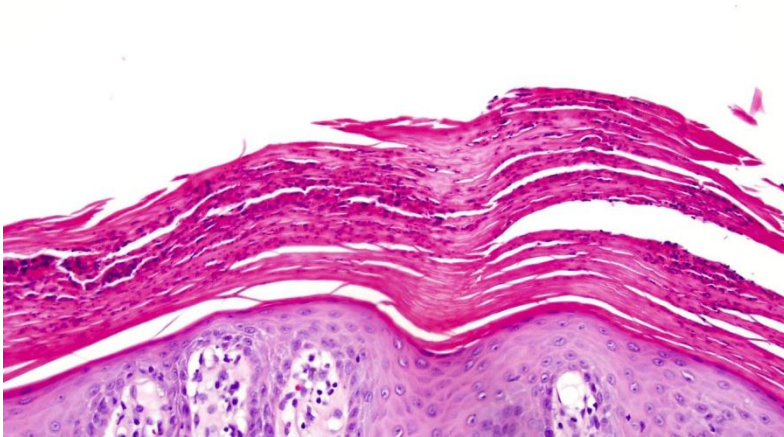


Клиничко значење на хиперкератозата и паракератозата

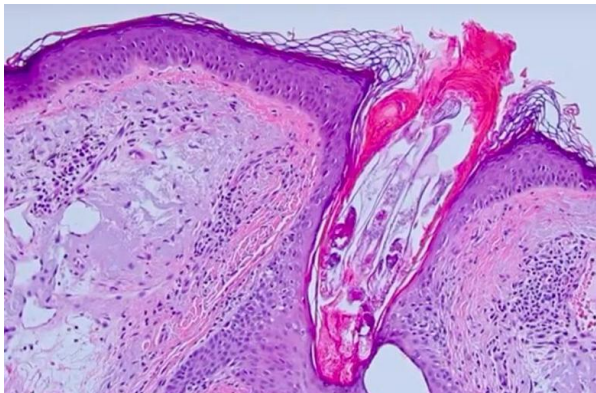
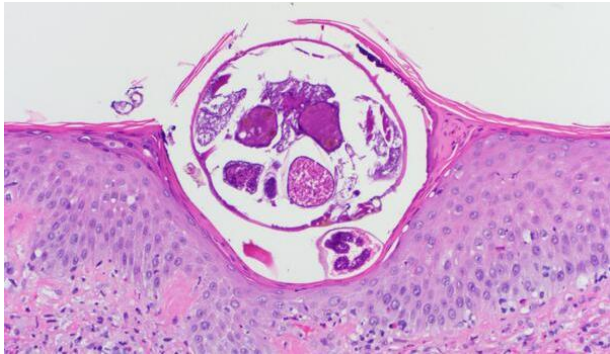
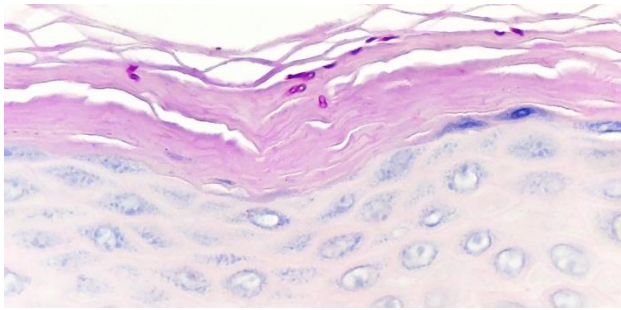
•



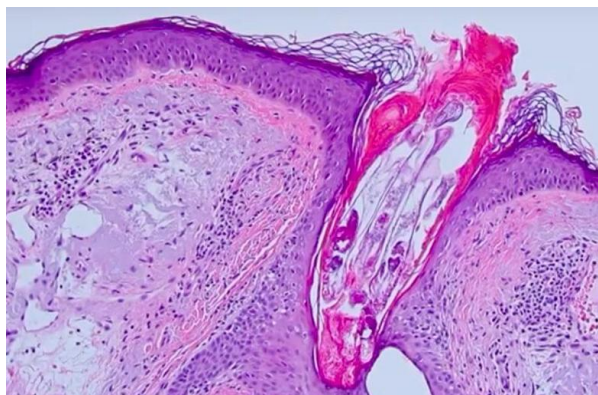
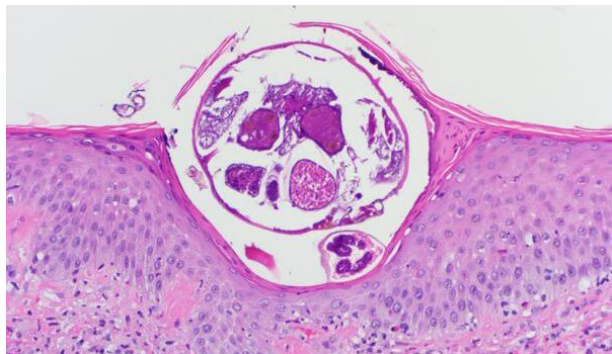
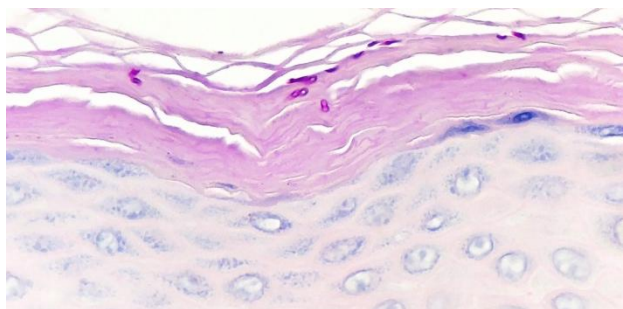
•



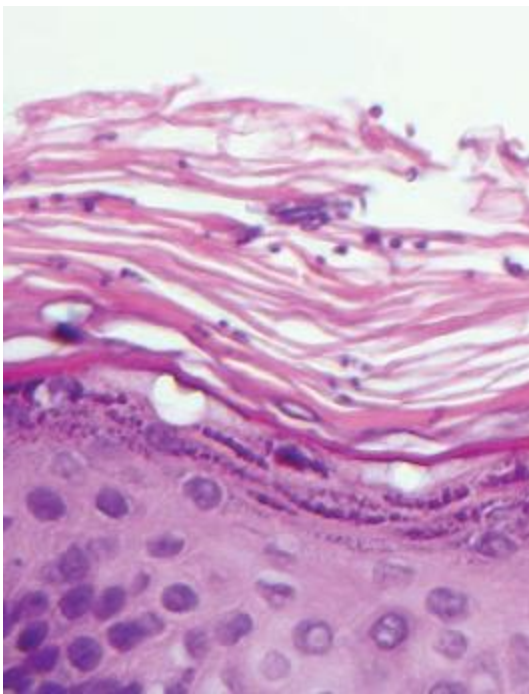
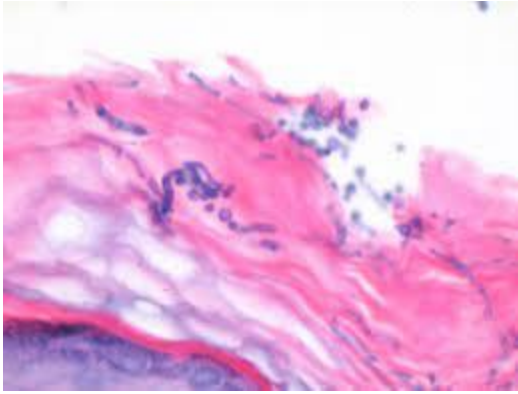
Инфективни елементи во корнеалниот слој



Други процеси во корнеалниот слој

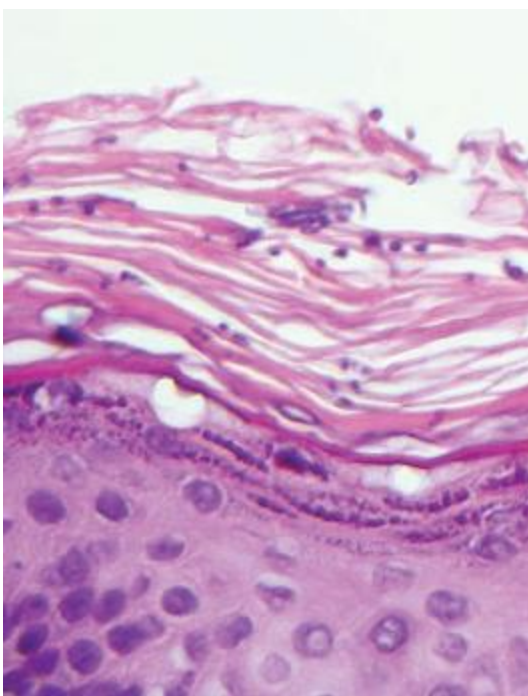
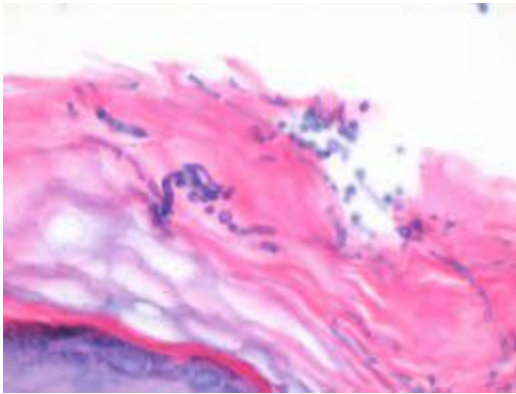


Dg ?

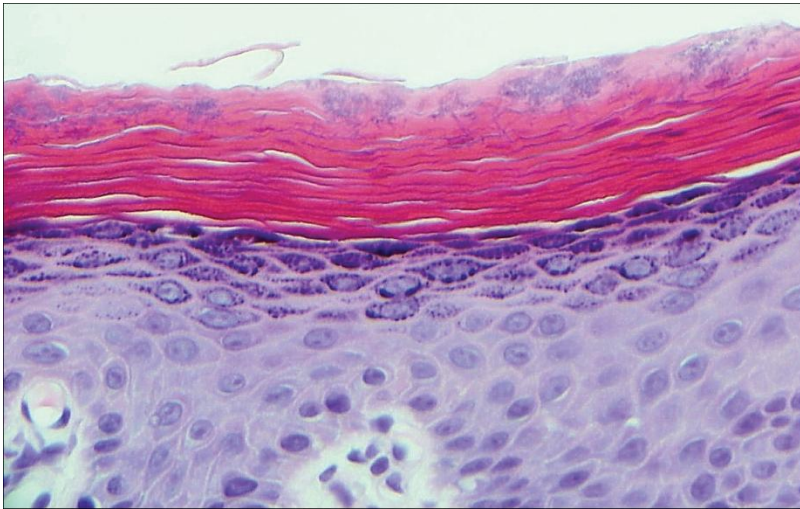


Dg ?

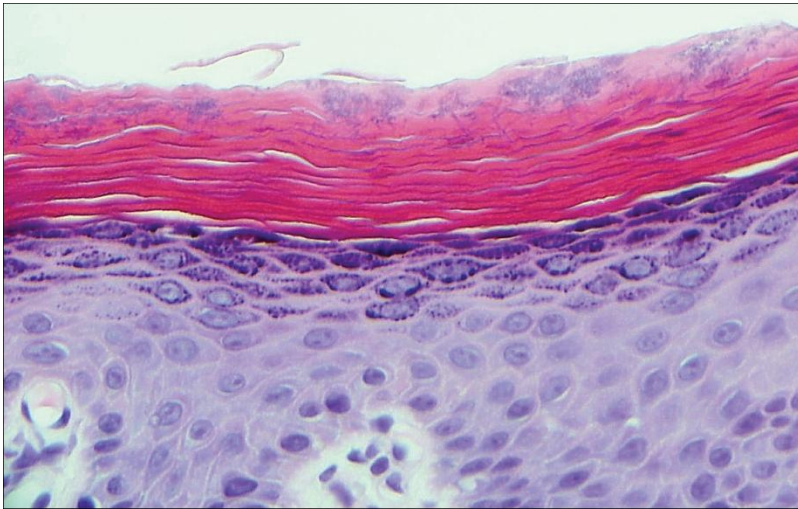
**Терапија која произлегува од
хистологијата**



Dg ?



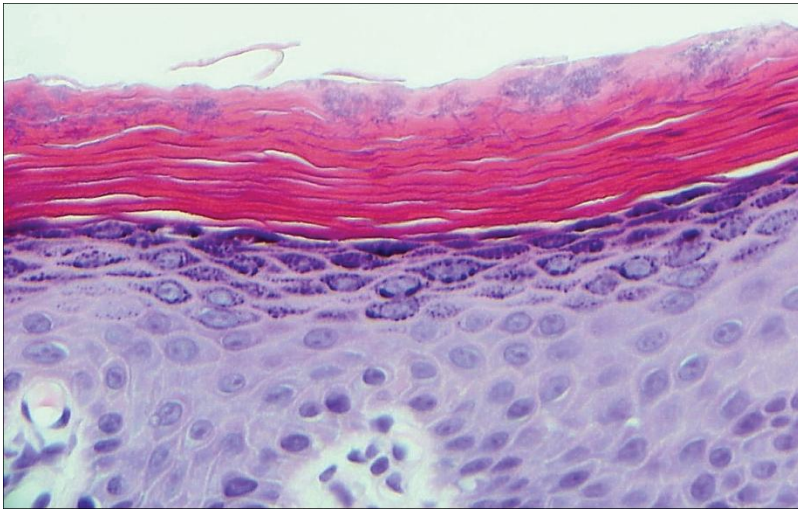
Dg ?



Кокобацили и филаментозни организми во горни слоеви на str corneum

Corynebacterium minutissimum

Dg ?



Кокобацили и филаментозни организми во горни слоеви на str corneum

Corynebacterium minutissimum

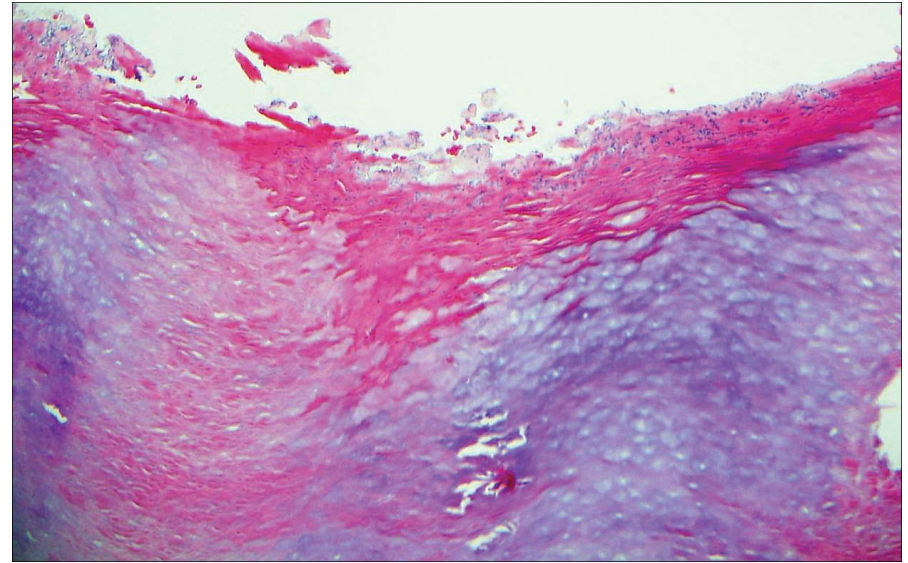


Pitted keratolysis

- Површна бактериска инфекција
- Стапала , поретко дланки
- Плитки 1- 2-mm дупчиња
- Клустери, може големи ареи
- Хиперхидроза, одор, мацерација
- ХП: групи од мали коки и филаментозни бактерии во ортокератотичен stratum corneum
- Нема инфламација на ХП
- PAS олеснува визуелизација

ПРИЧИНИТЕЛИ

- *Dermatophilus congolensis*
- *Kytococcus sedentarius*
- Продуцираат кератолитички ензими



Pitted keratolysis

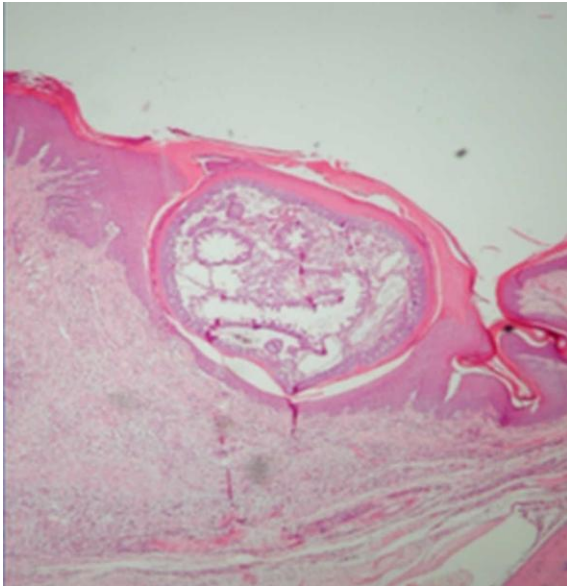


Pitted keratolysis

Терапија?



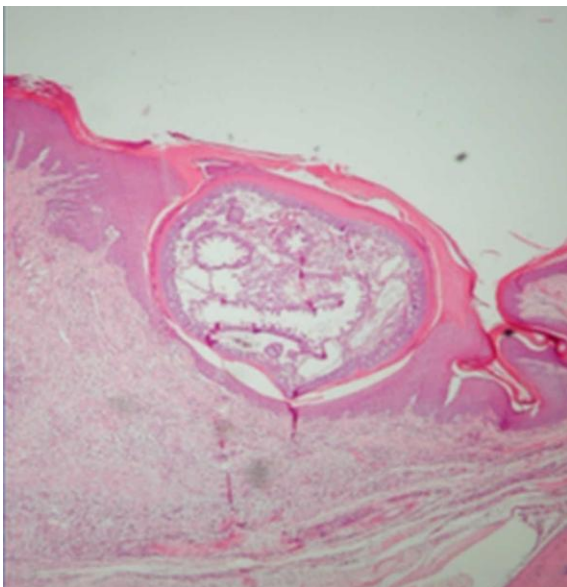
Необични жители во корнеалниот слој



Braz J Infect Dis. 2020;24:170-7



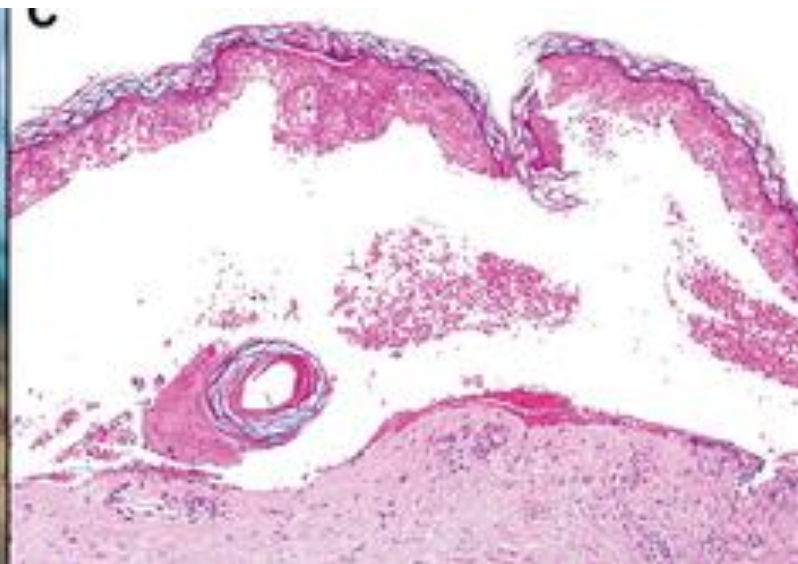
Необични жители во корнеалниот слој Tunga penetrans - TUNGIASIS



Braz J Infect Dis. 2020;24:170-7



Сочуваност на корнеалниот слој при масивна епидермална некроза

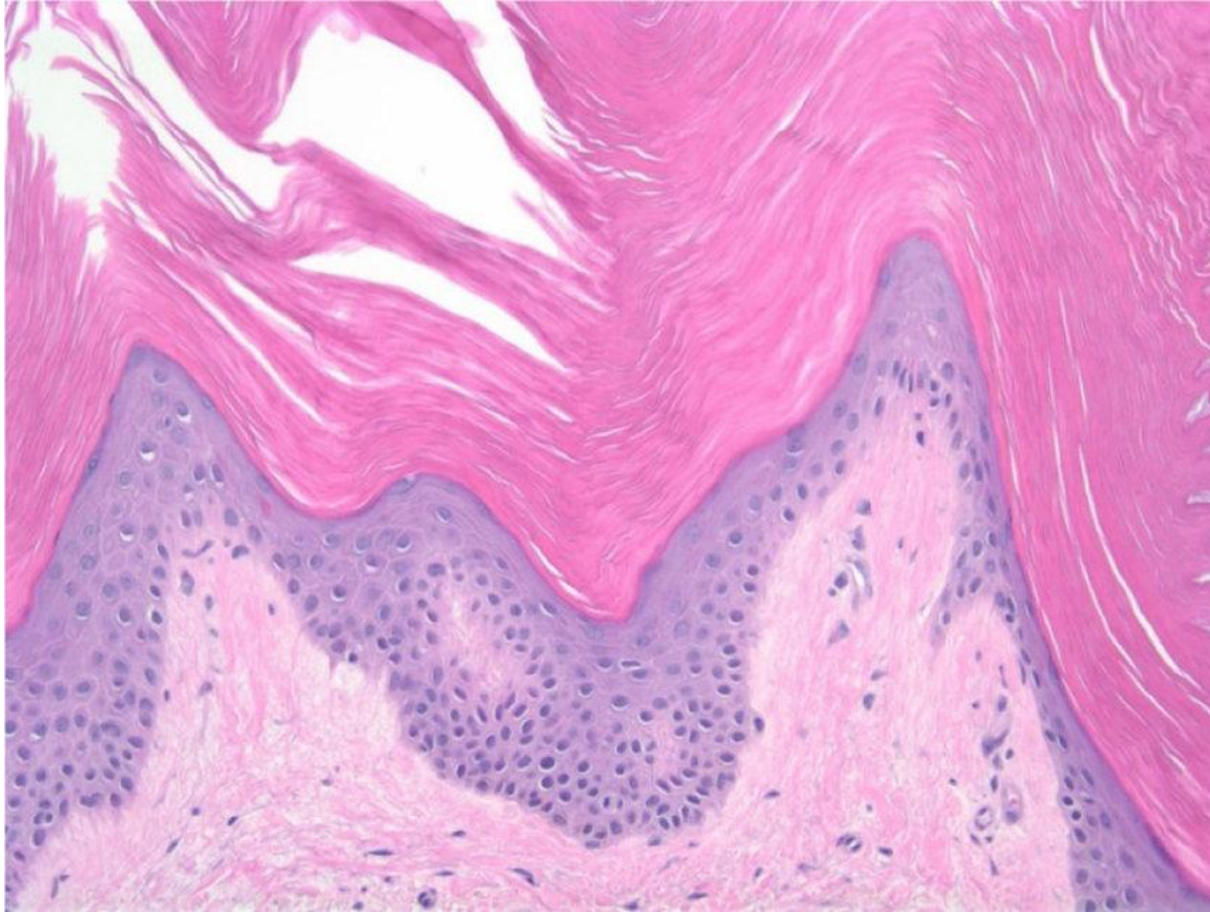


STRATUM GRANULOSUM

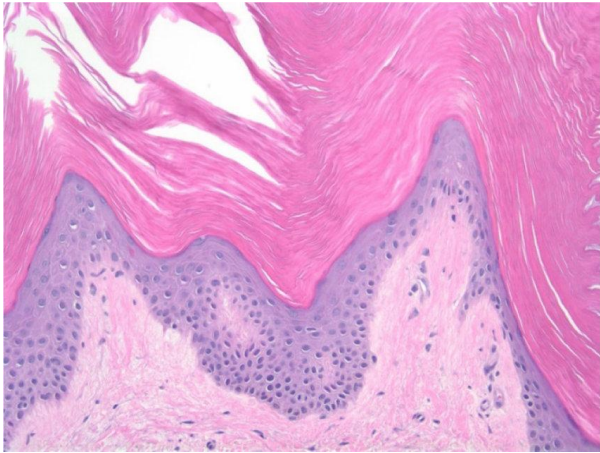
Stratum granulosum

- Континуирана рамномерна **хипер**гранулоза
- Ирегуларна (фокална) **хипер**гранулоза
- **Хипо**гранулоза
- **А**гранулоза
- Дискератотични клетки на ниво на гранулозен слој
- Акантолиза на ниво на гранулозен слој

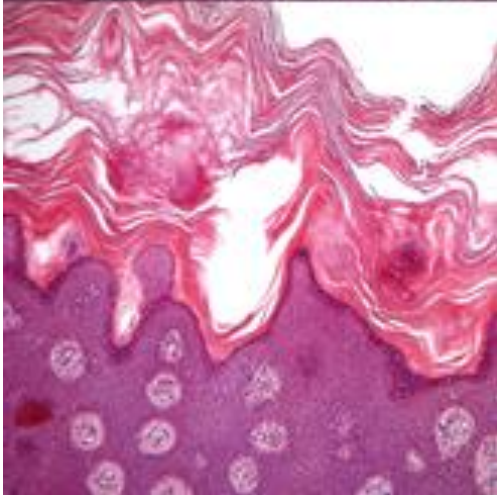
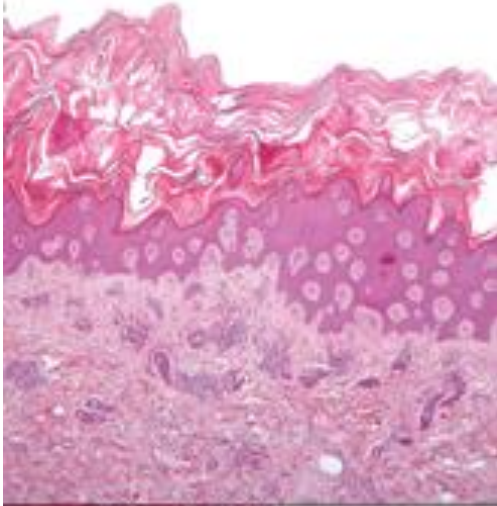
Компактна орто-хиперкератоза +агранулоза
= **КОЈА генодерматоза?**



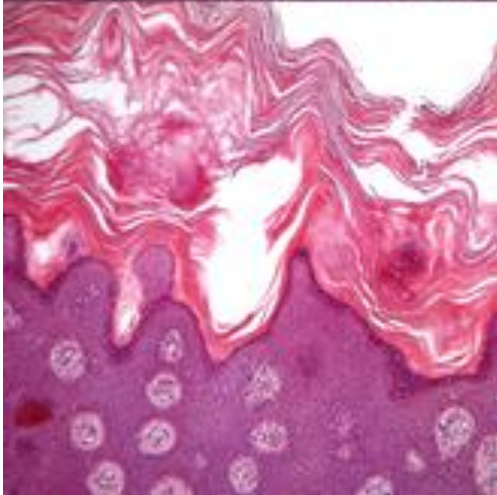
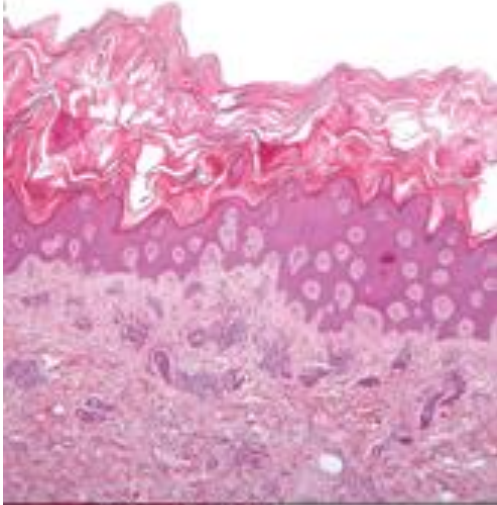
Компактна орто-хиперкератоза +агранулоза
= КОЈА генодерматоза?



Компактна орто-хиперкератоза + хипергранулоза
= **КОЖА генодерматоза?**

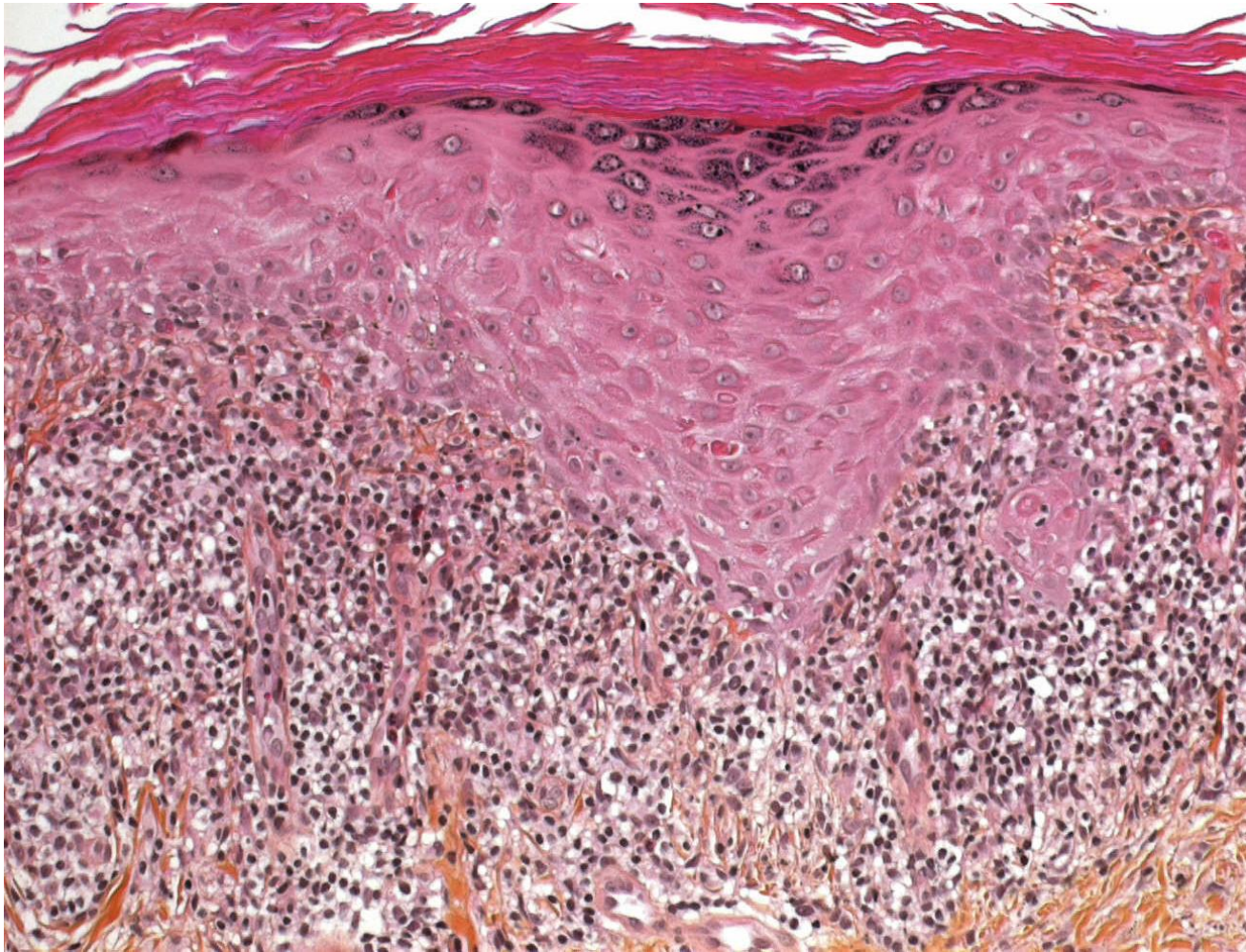


Компактна орто-хиперкератоза + хипергранулоза
= **КОЈА** генодерматоза?

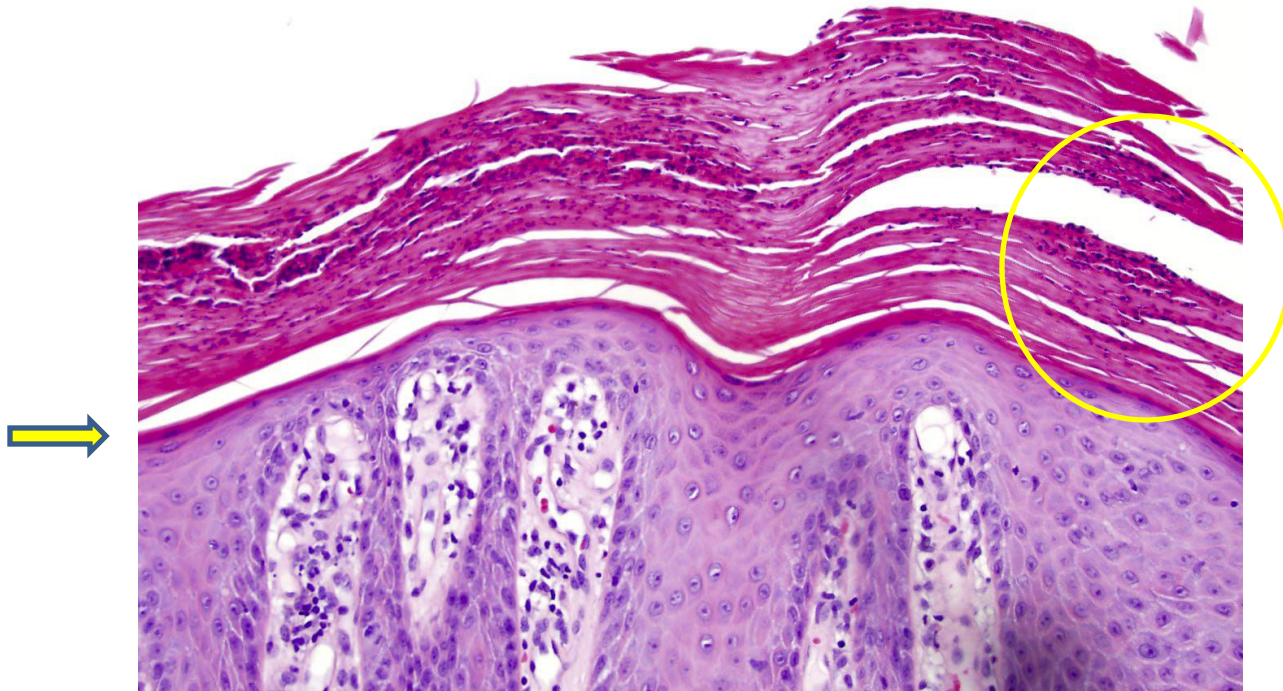


Keratodermia palmoplantaris _ _ _ _ et _ _ _ _

Ирегуларна (фокална) хипергранулоза



Пример за агранулоза
ДГ ?

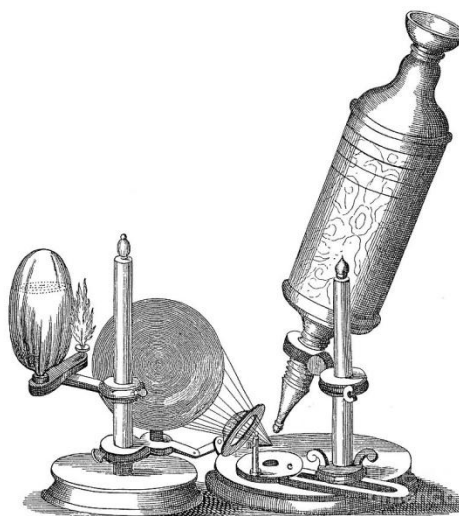


STR. MALPIGHII

Marcello Malpighi (1628–1694)

Италијански анатом

основач на микроскопската анатомија



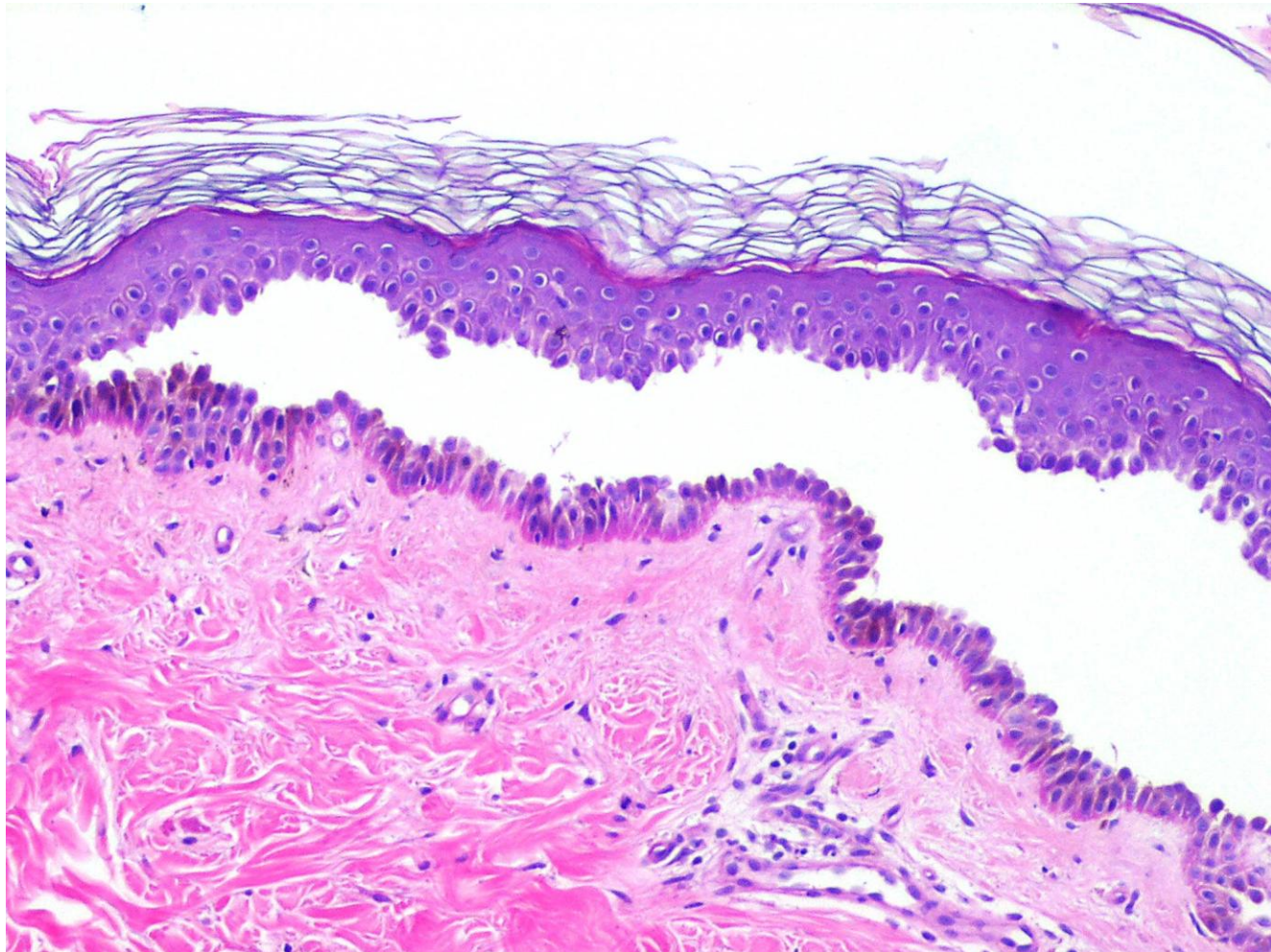
За следниот час...

**ИСПИТНА СЕРИЈА –
АИ БУЛОЗНИ ДЕРМАТОЗИ**

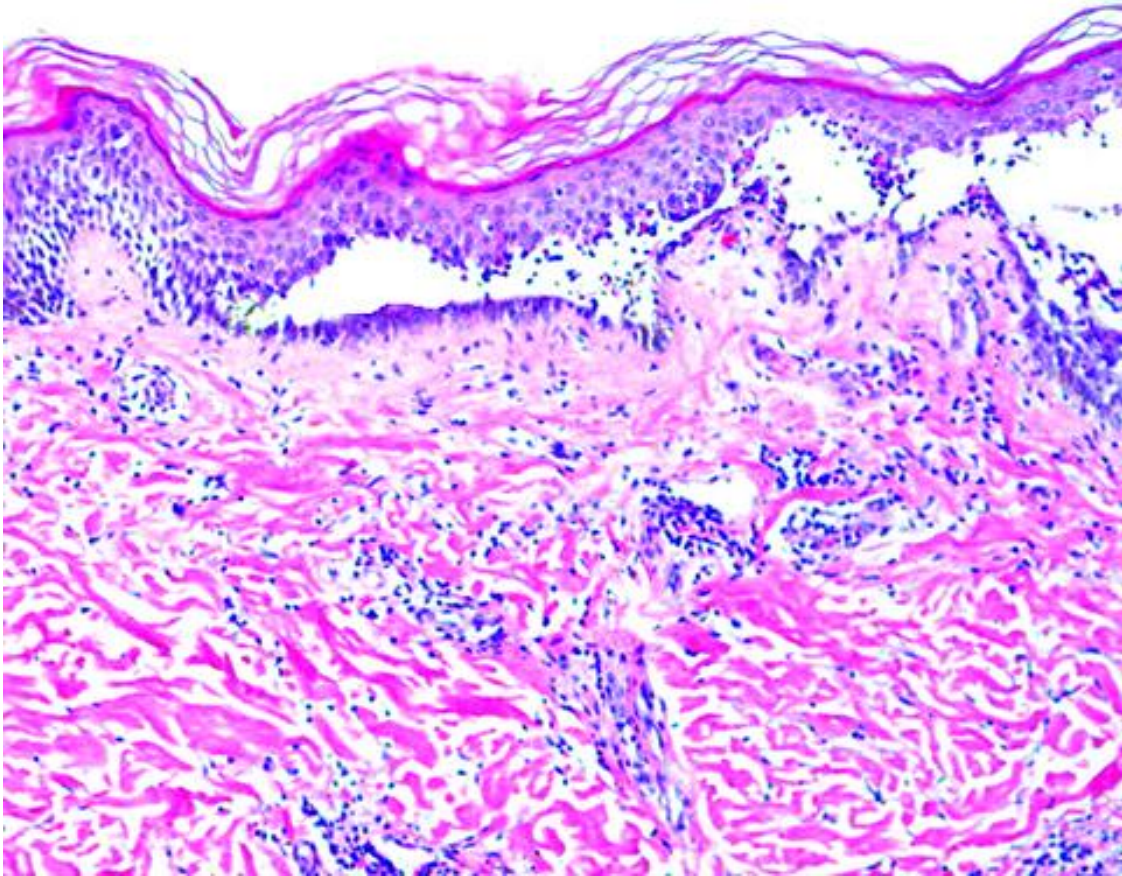
Кај секоја булозна дерматоза опишувате:

1. Дали гледате цела була / клаважа или дел од була
2. Каде е сместена булата
3. Покров
4. Дно
5. Содржина
6. Дермална реакција – доминантни клетки во инфламаторниот инфилтрат (Не, Ео, Лимф) и интензитет (слаба, умерена, силна)

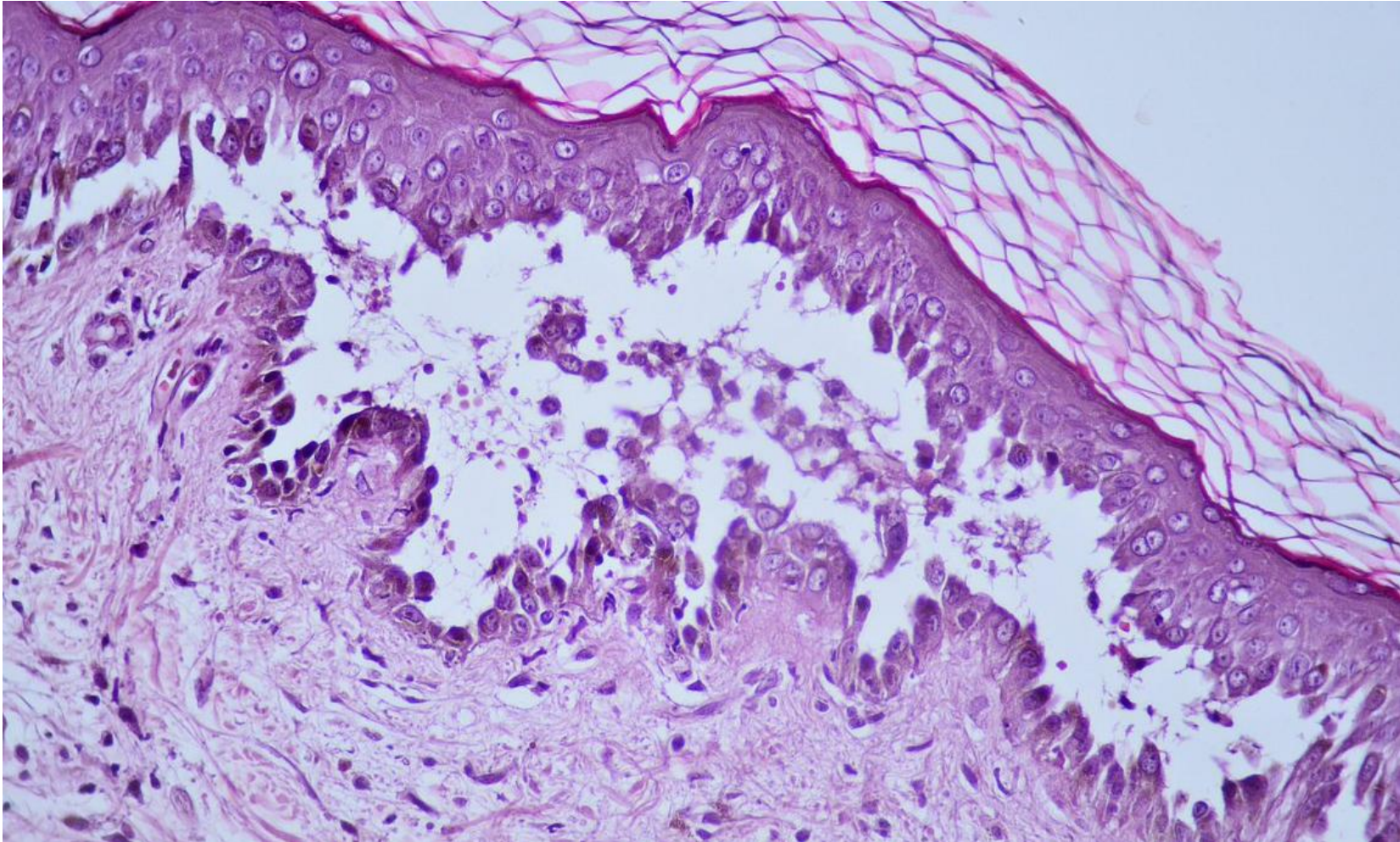
Pemphigus vulgaris



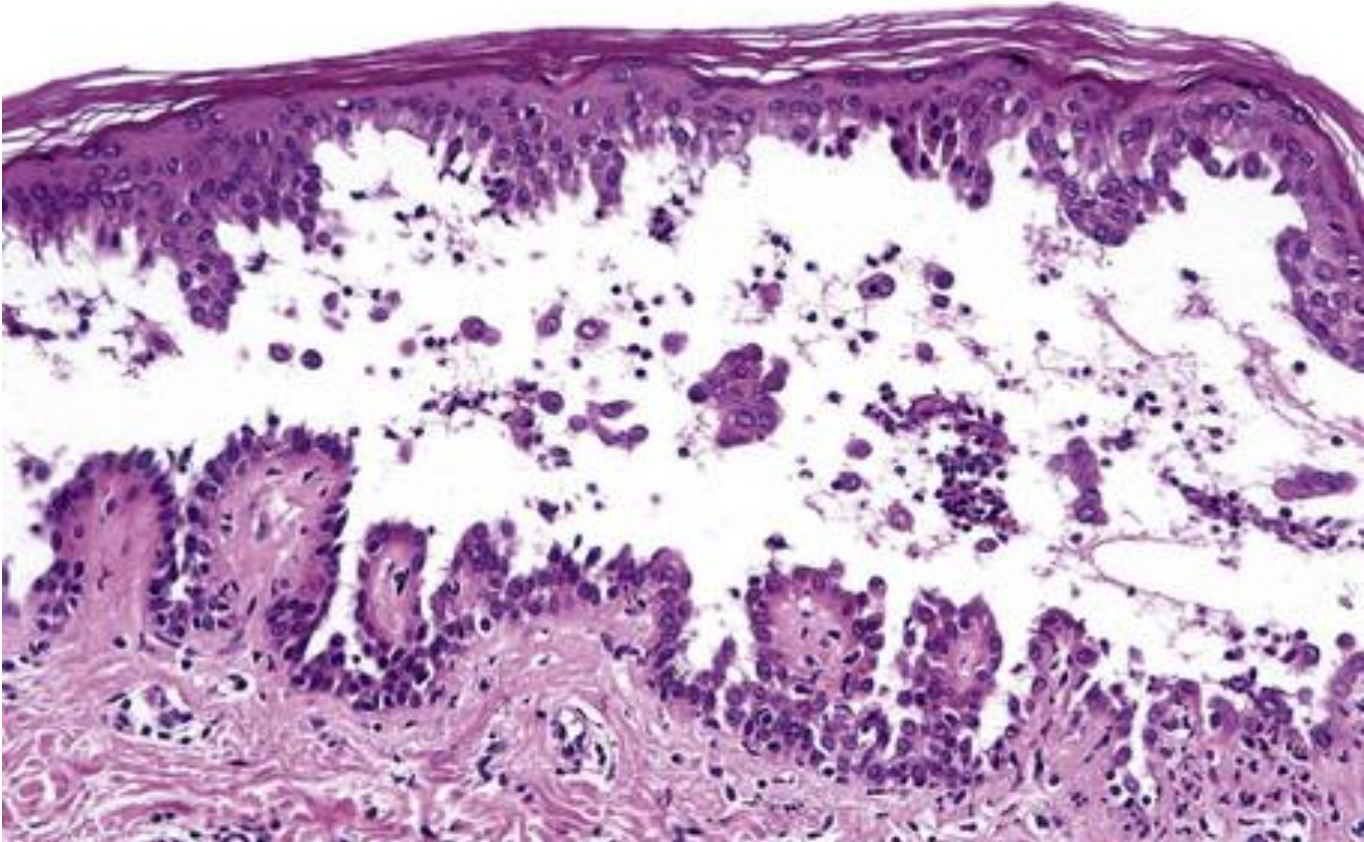
Pemphigus vulgaris



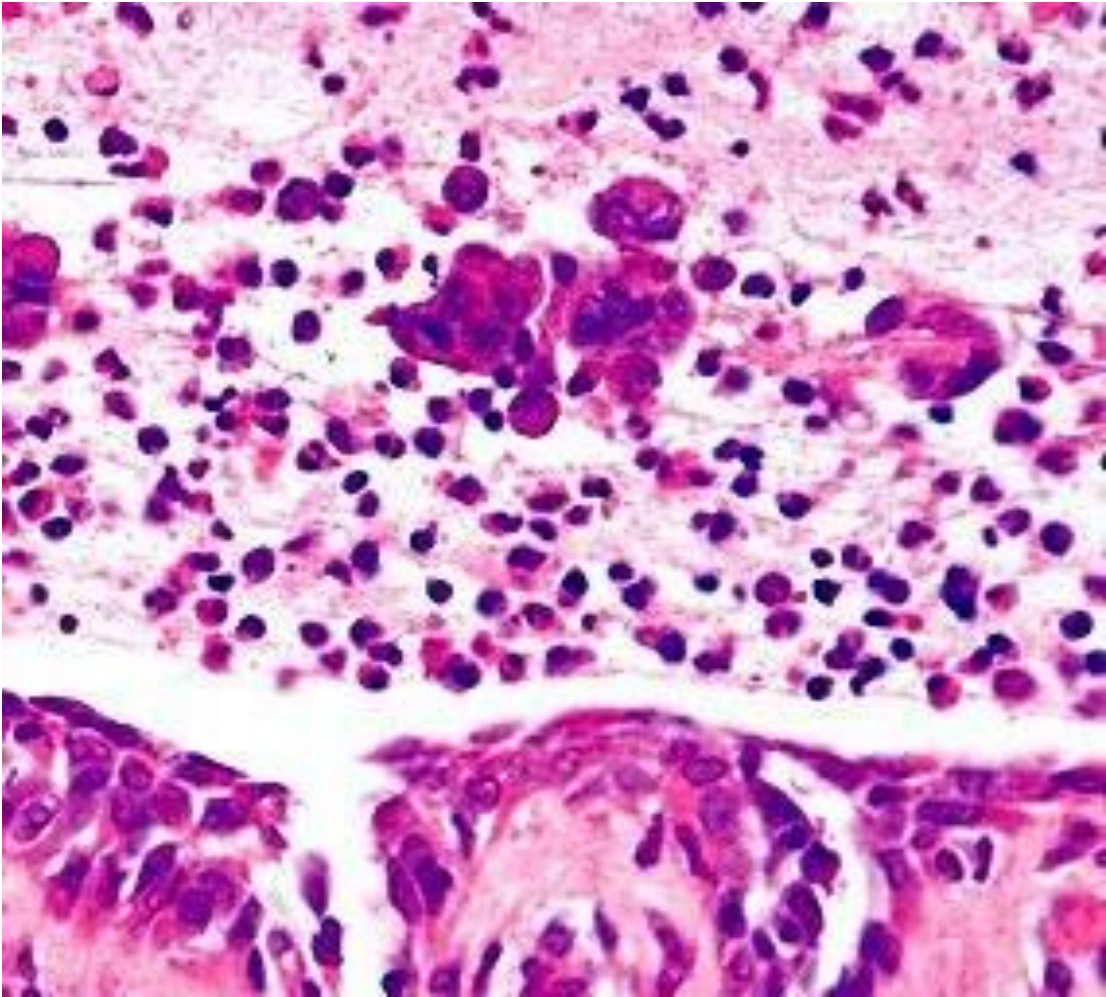
Pemphigus vulgaris



Pemphigus vulgaris

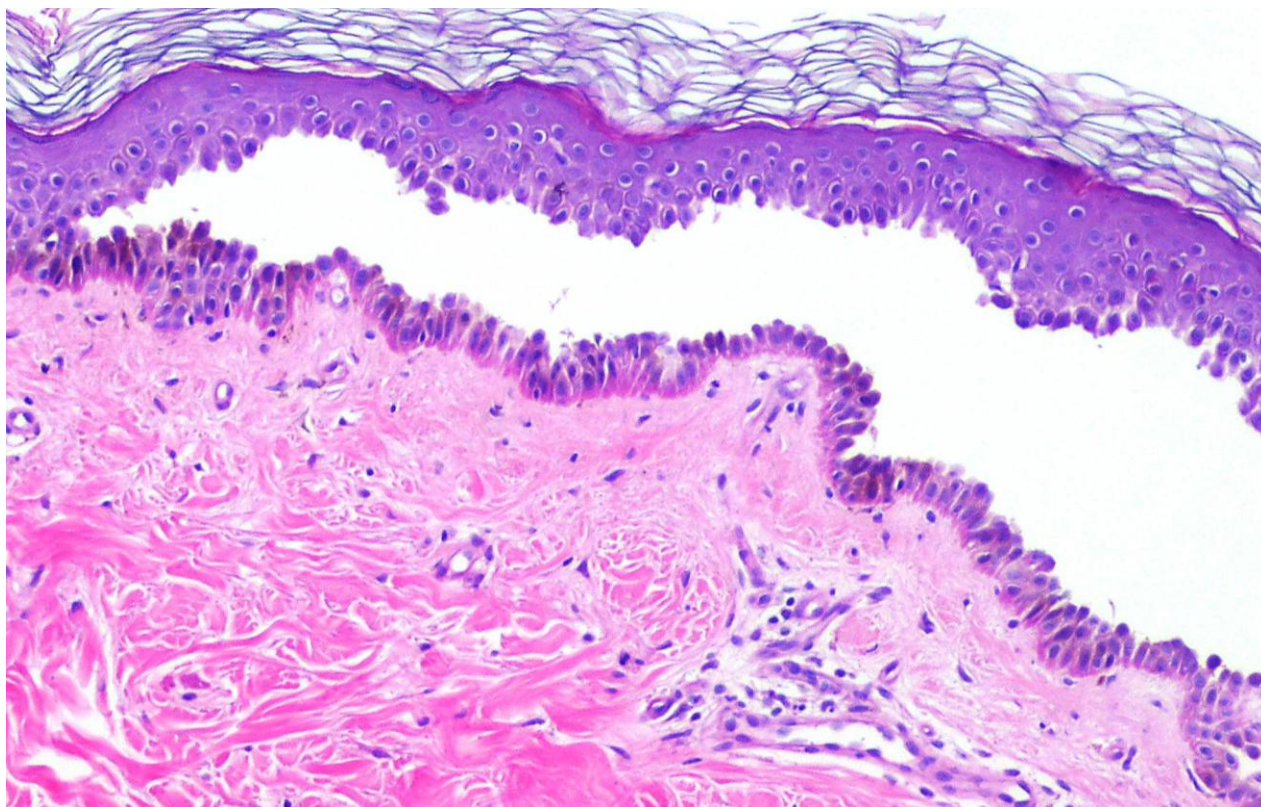


Pemphigus vulgaris

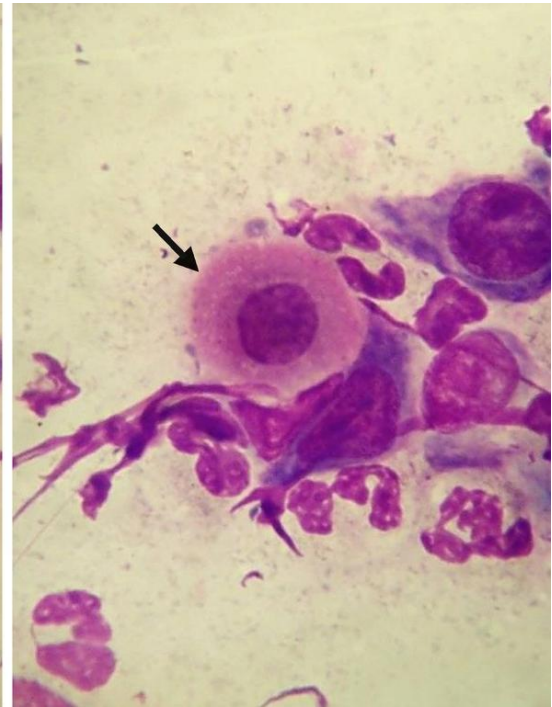
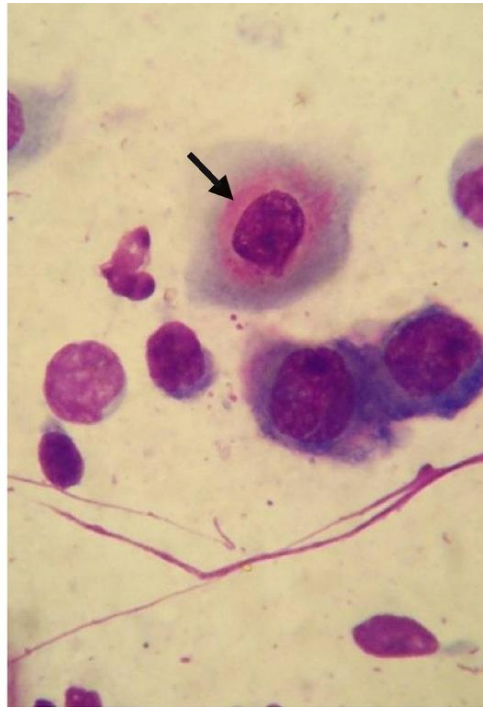
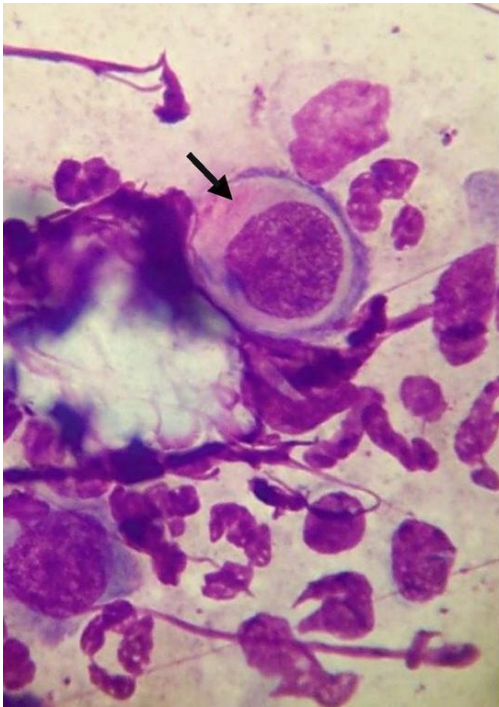


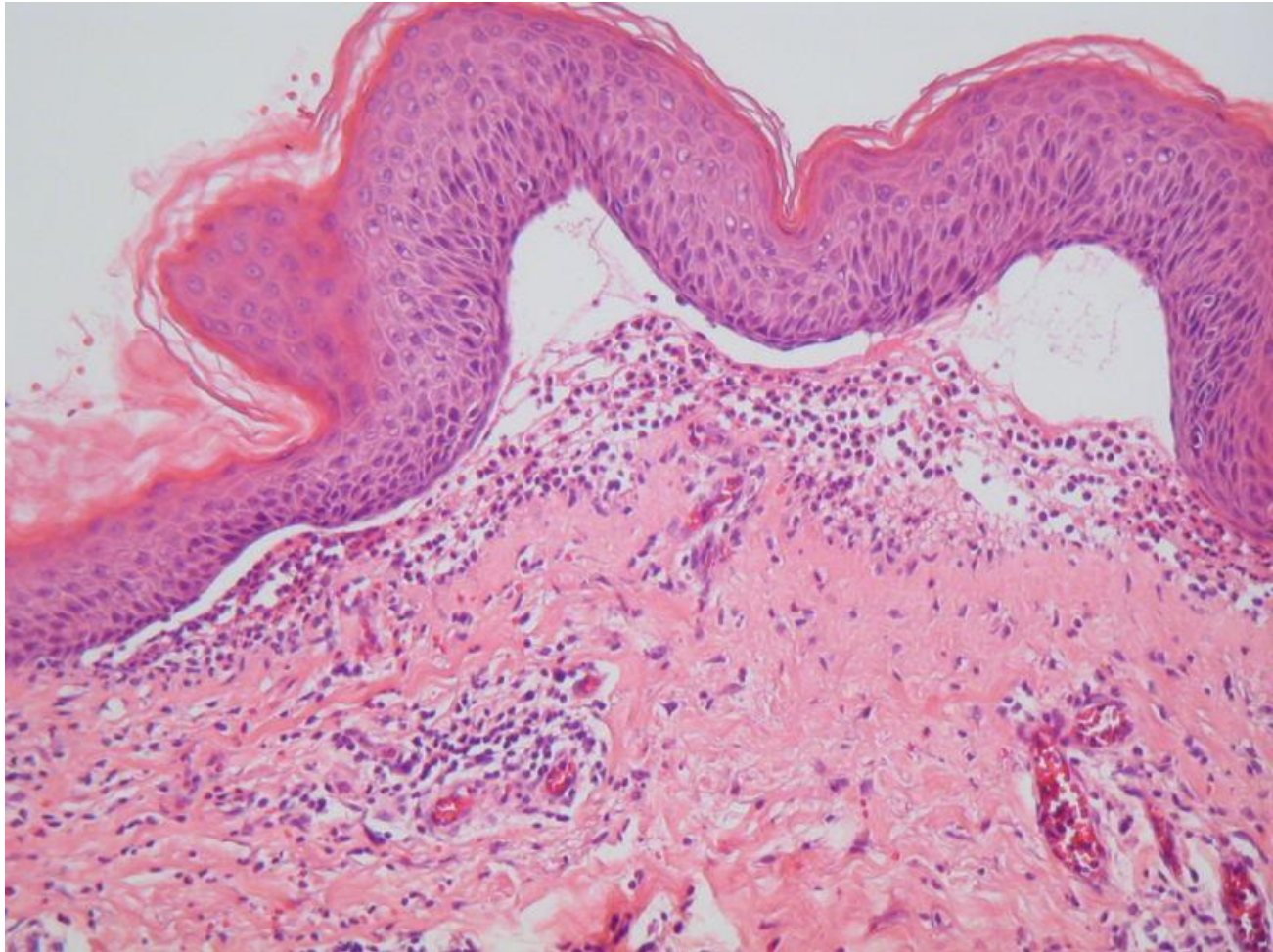
Pemphigus vulgaris

Дермални промени



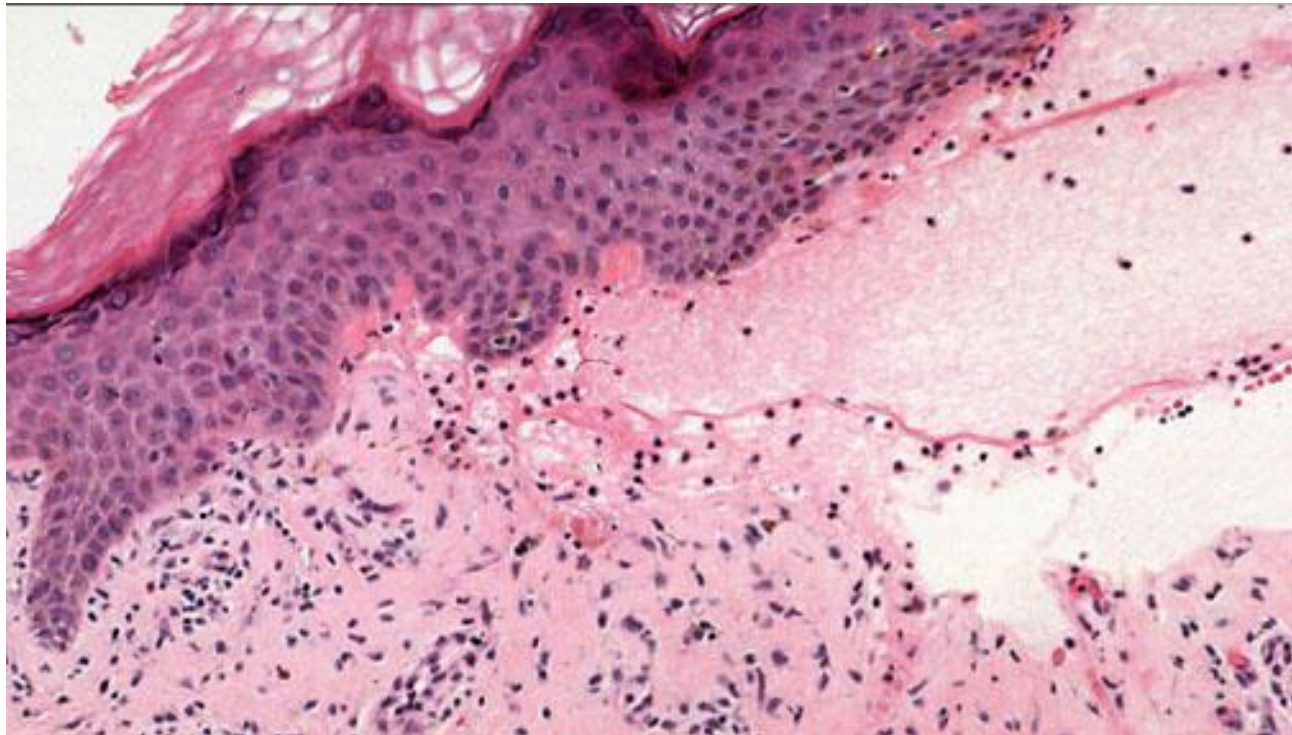
Цитолошка метода



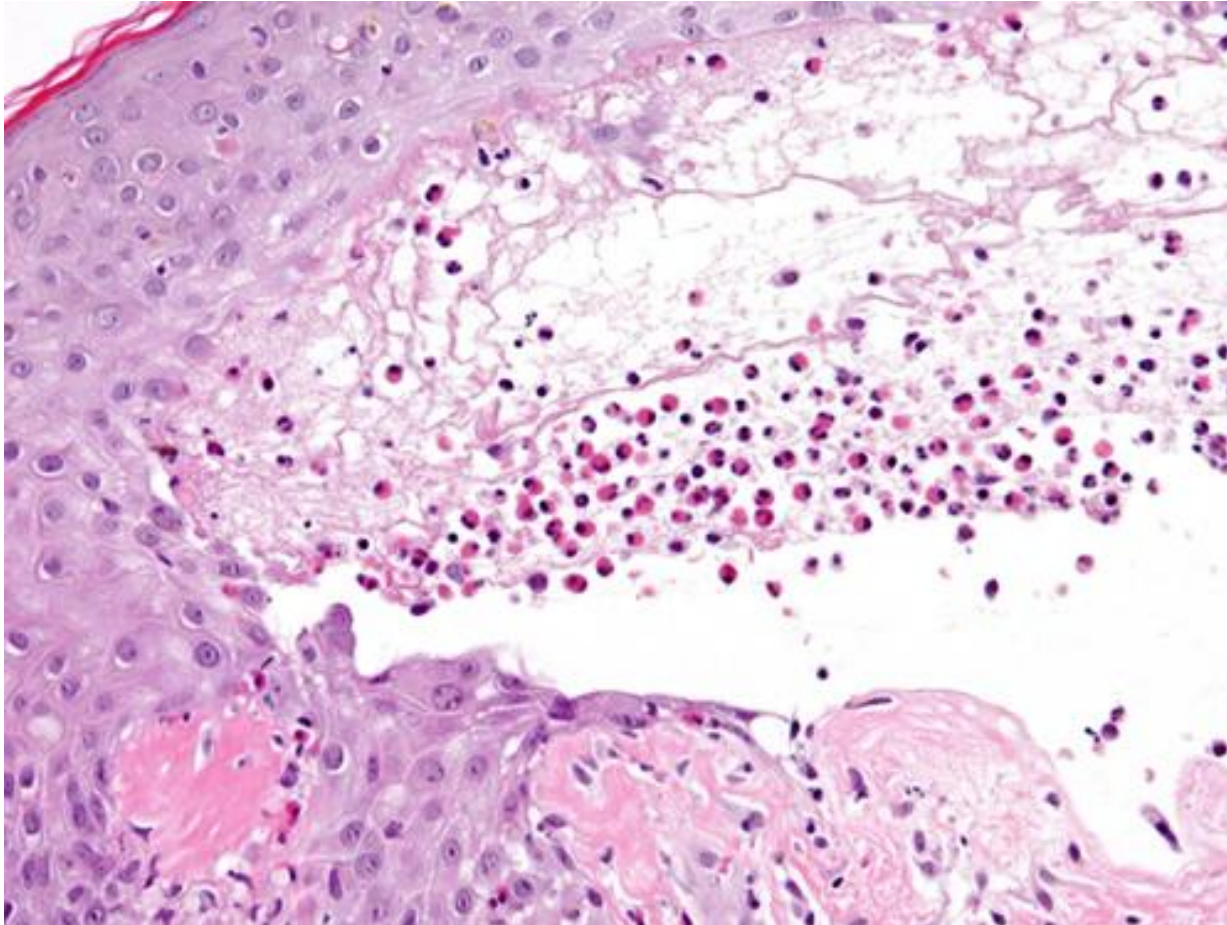


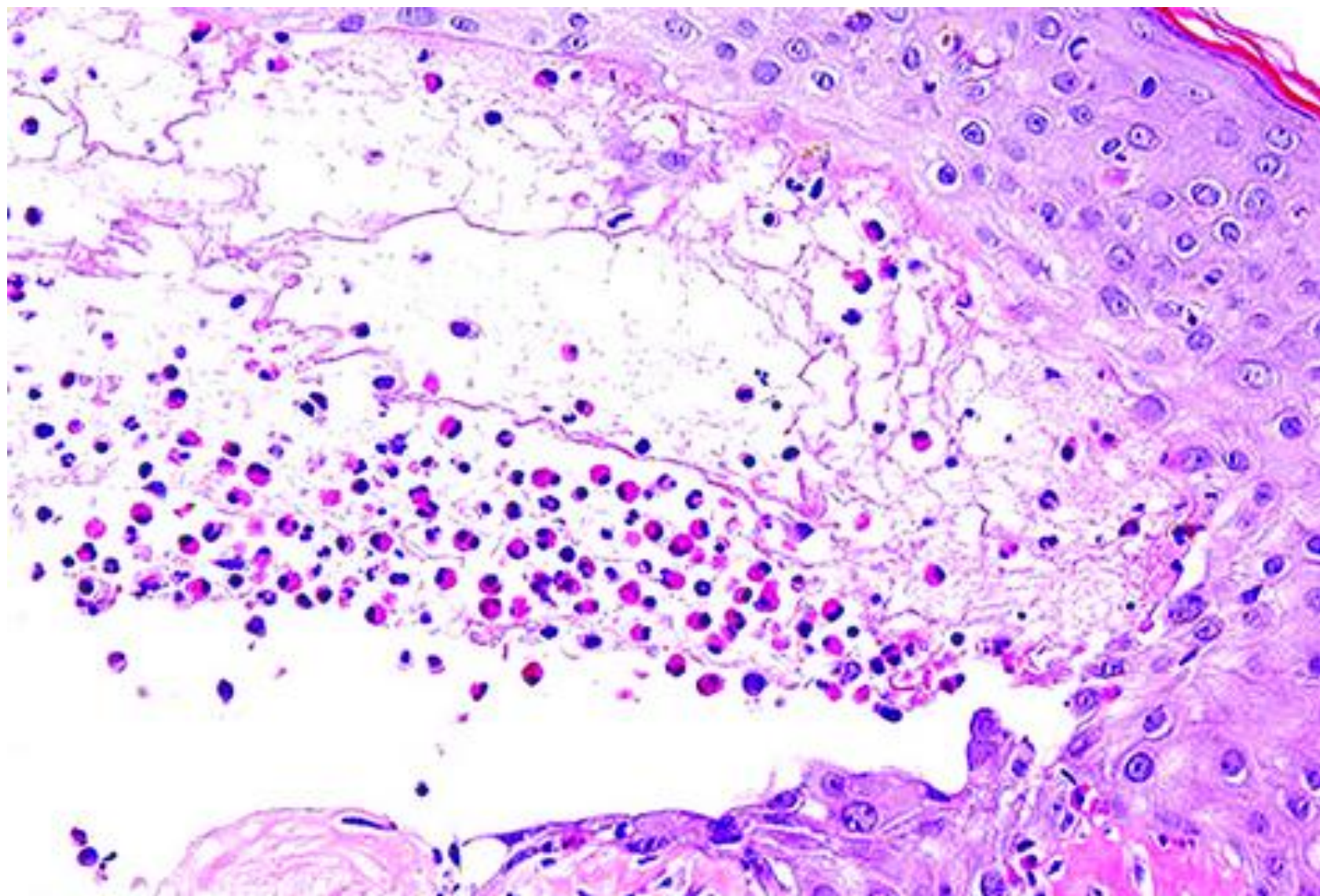
СУБЕПИДЕРМАЛНИ БУЛОЗНИ ДЕРМАТОЗИ

Pemphigoid bullosus

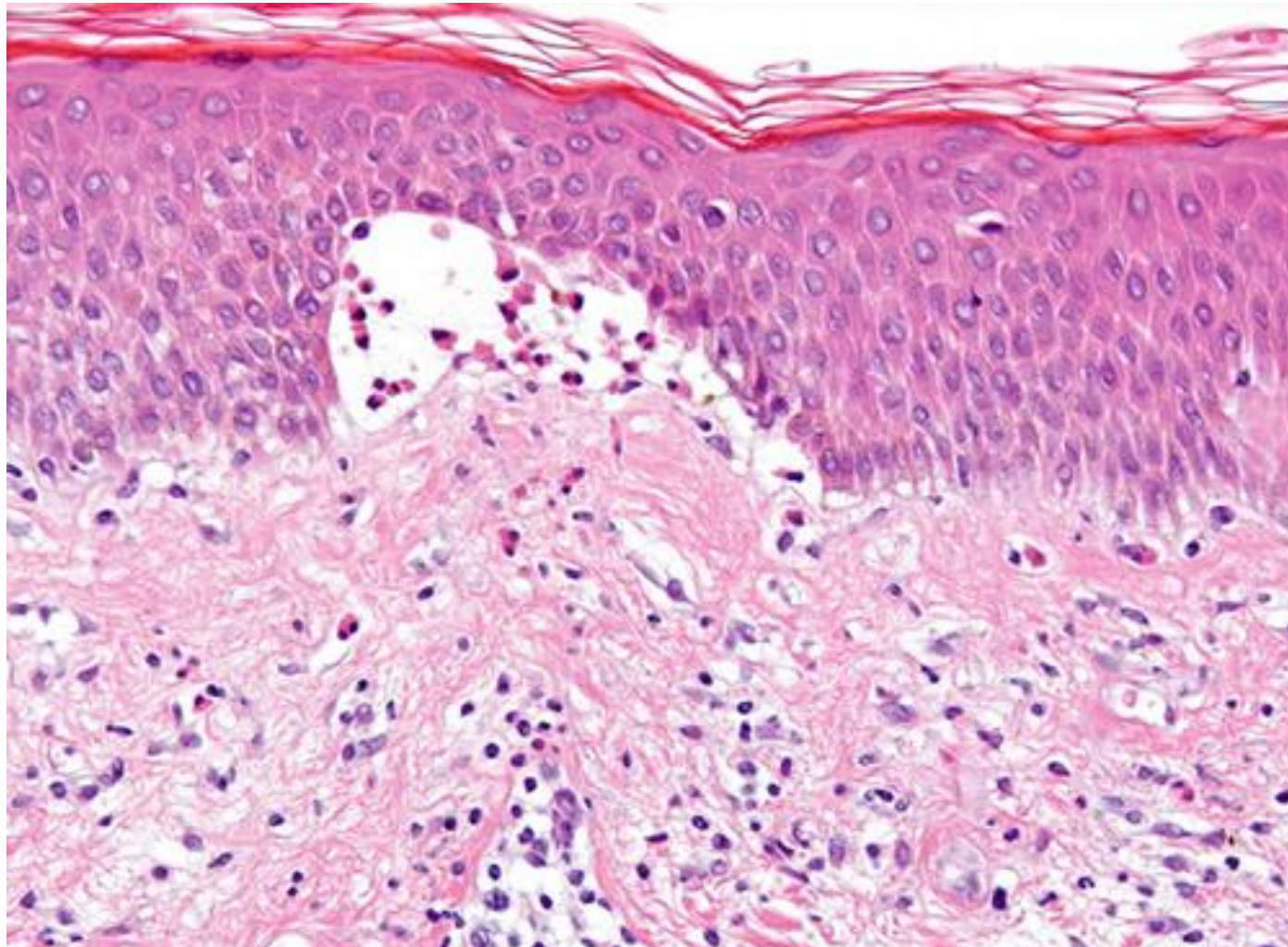


Pemphigoid bullosus

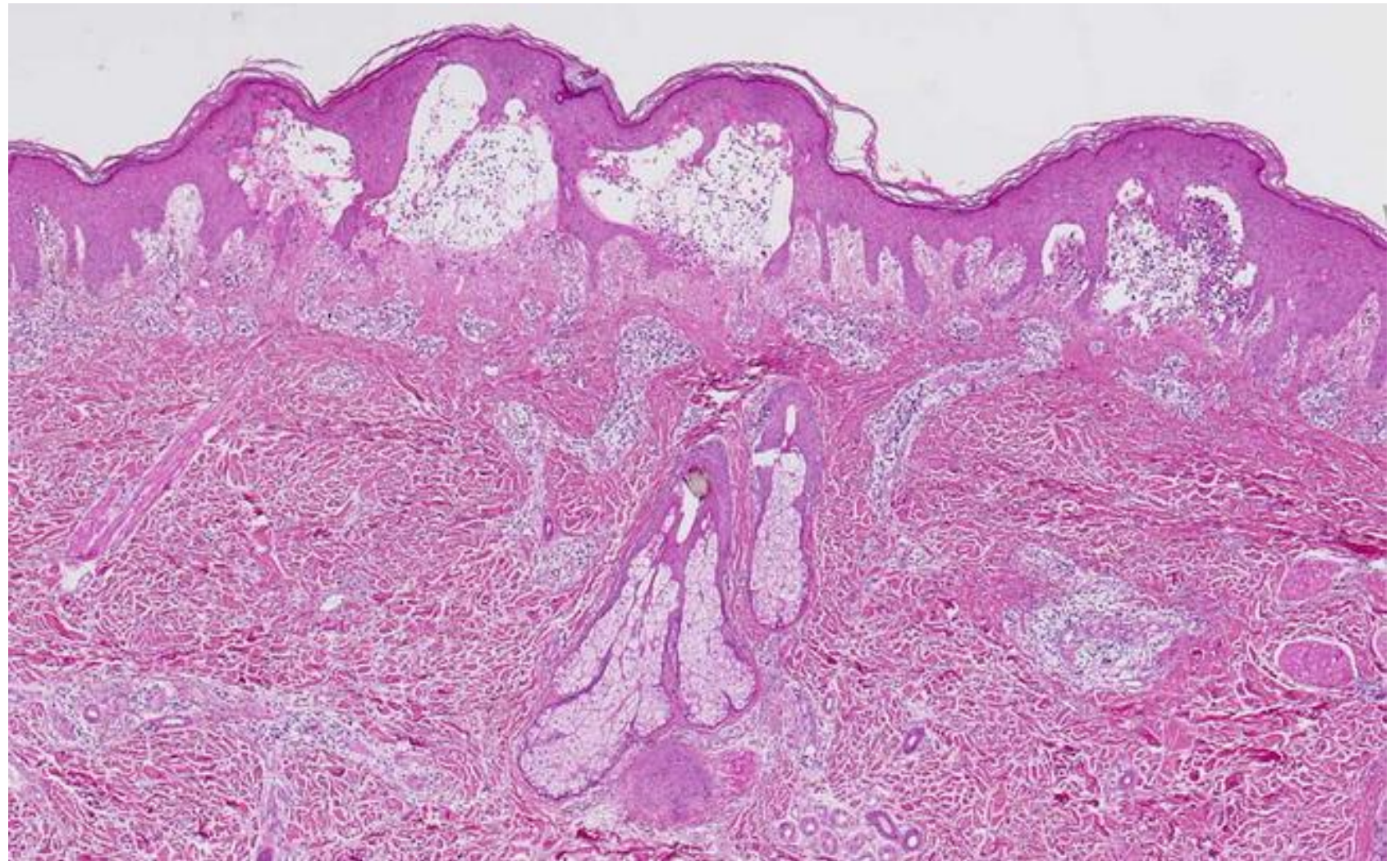




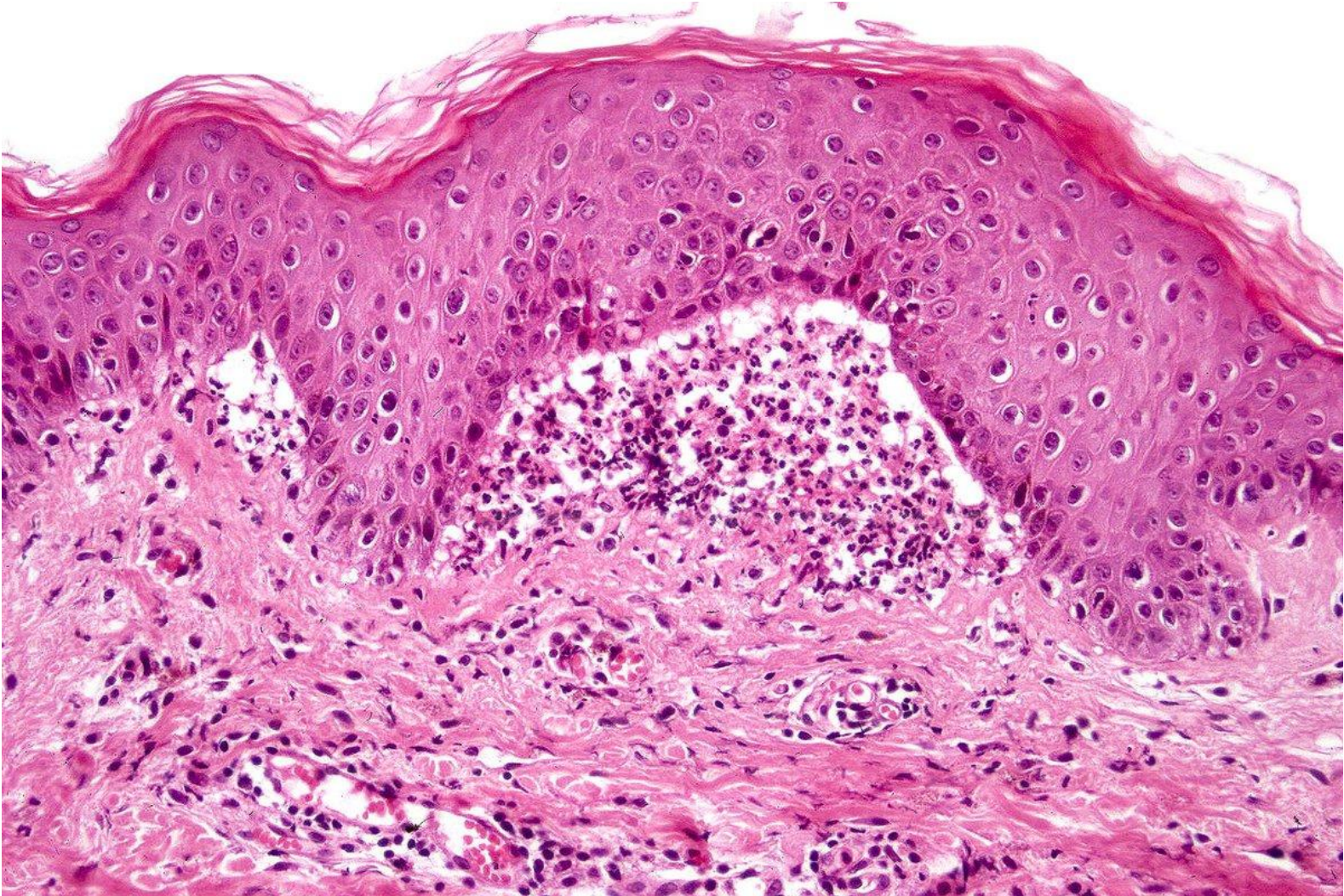
Pemphigoid bullosus



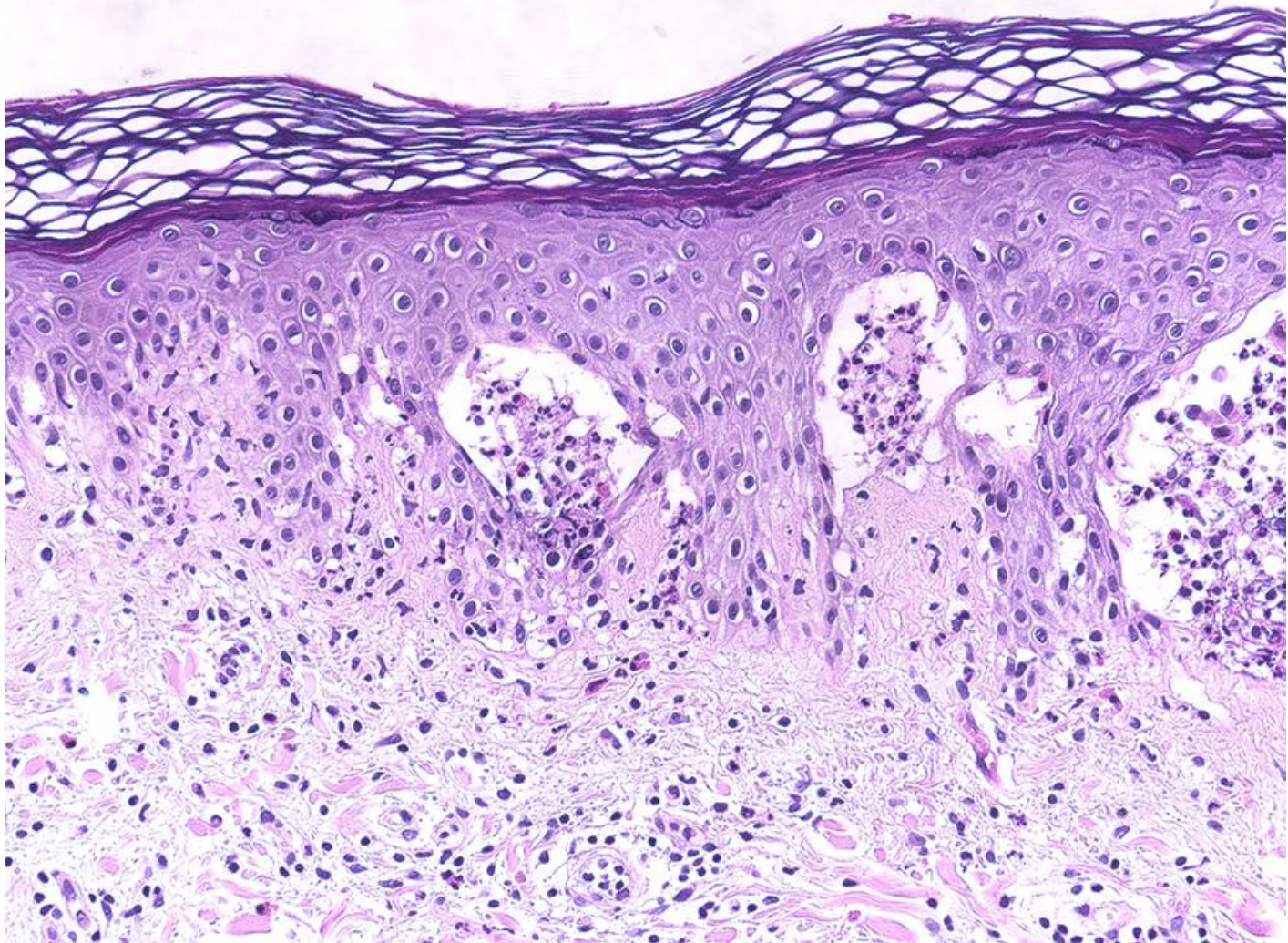
DH – M.DUHRING



DH – M. Duhring



DH – M. Duhring



DH – M. Duhring



