

SG107 (Alessandra Fondati)

- **Segnalamento:** Cane, York shire terrier, maschio, 13 anni.
- **Anamnesi:** 8 mesi fa ulcere addome, ascelle, genitali con erosioni e scaglie + onicodistrofia 4 estremità.
- **Terapia:** cefalessina per 2 mesi, poi doxiciclina per 1 mese → regressione lesioni, poi ricomparsa dopo 1 mese. Ripetuta terapia con cefalessina per 2 mesi senza risultati.
- Note: scarificato neg.

Cito: quadri variabili da infiammazione piogranulomatosa a neutrofilica + cocci.

Esami ematochimici: leucocitosi, lieve anemia.

Esami sierologici: IFI per *Leishmania* ed *Ehrlichia* neg.

SG107

- **Epidermide:** solo moderatamente iperplastica, modesta cheratosi ortocheratosica a canestro. Evidenti alterazioni a carico dei cheratinociti basali rappresentate sia da cellule in apoptosi che in degenerazione idropica (1). Presenza di numerose vescicole a livello di interfaccia presumibilmente conseguenti ai fenomeni di degenerazione idropica basale (2).

SG107

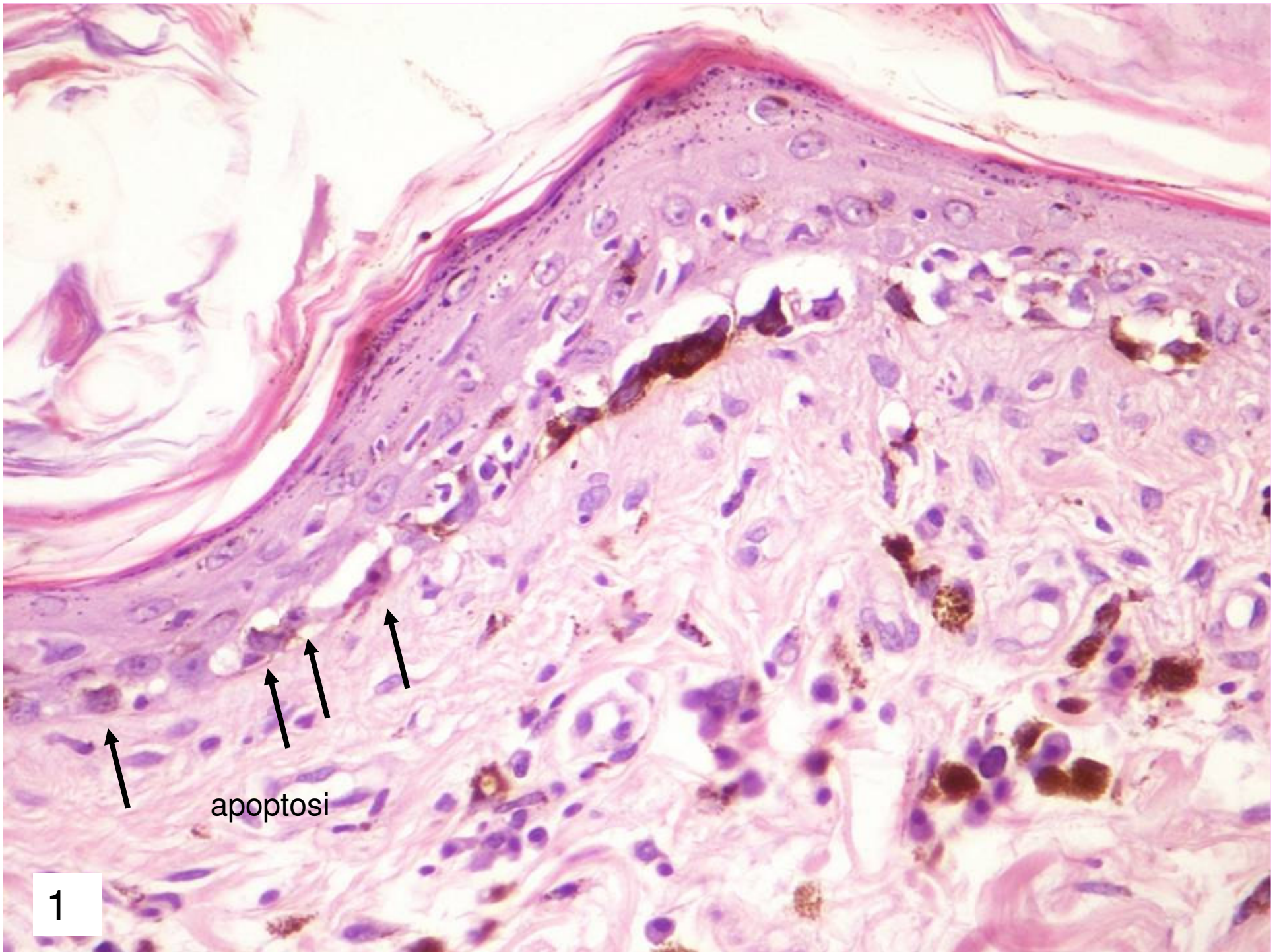
- **Derma:** dermatite dell'interfaccia con distribuzione a banda di un infiltrato prevalentemente composto da plasmacellule e in minor misura linfociti, rari i granulociti neutrofili. L'infiltrato è del tipo cell-rich (3) in alcune biopsie (e risulta accompagnato da fibrosi subepidermica) e del tipo cell-poor in altre (4). E' sempre evidenziabile la presenza di melanofagi come indice di incontinenza pigmentaria.

SG107

- **Annessi:** i follicoli sono in fase sia anagen che telogen anche se prevalgono fenomeni di atrofia. Si rileva, analogamente all'epidermide, una follicolite murale dell'interfaccia caratterizzata da evidenti fenomeni di degenerazione idropica e apoptosi (5,6). E' presente un infiltrato a banda di tipo plasmacellulare. Plasmacellule si riscontrano anche in sede perighiandolare profonda (focolai di idroadenite cronica con estasia e ristagno di secreto)

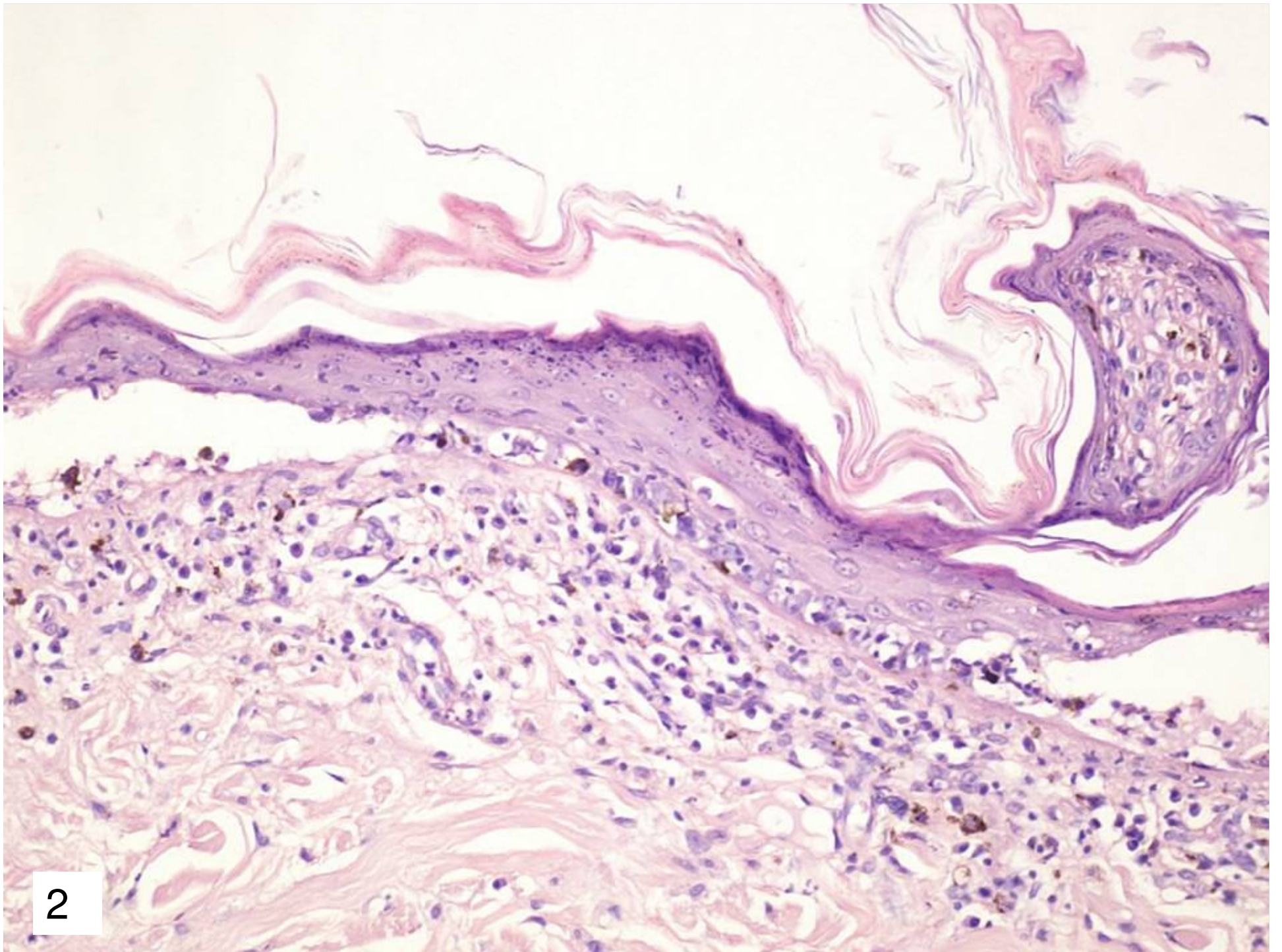
SG107

- **Diagnosi morfologica:** dermatite/follicolite dell'interfaccia con vescicolazioni, compatibile con lupus cutaneo vescicolare.

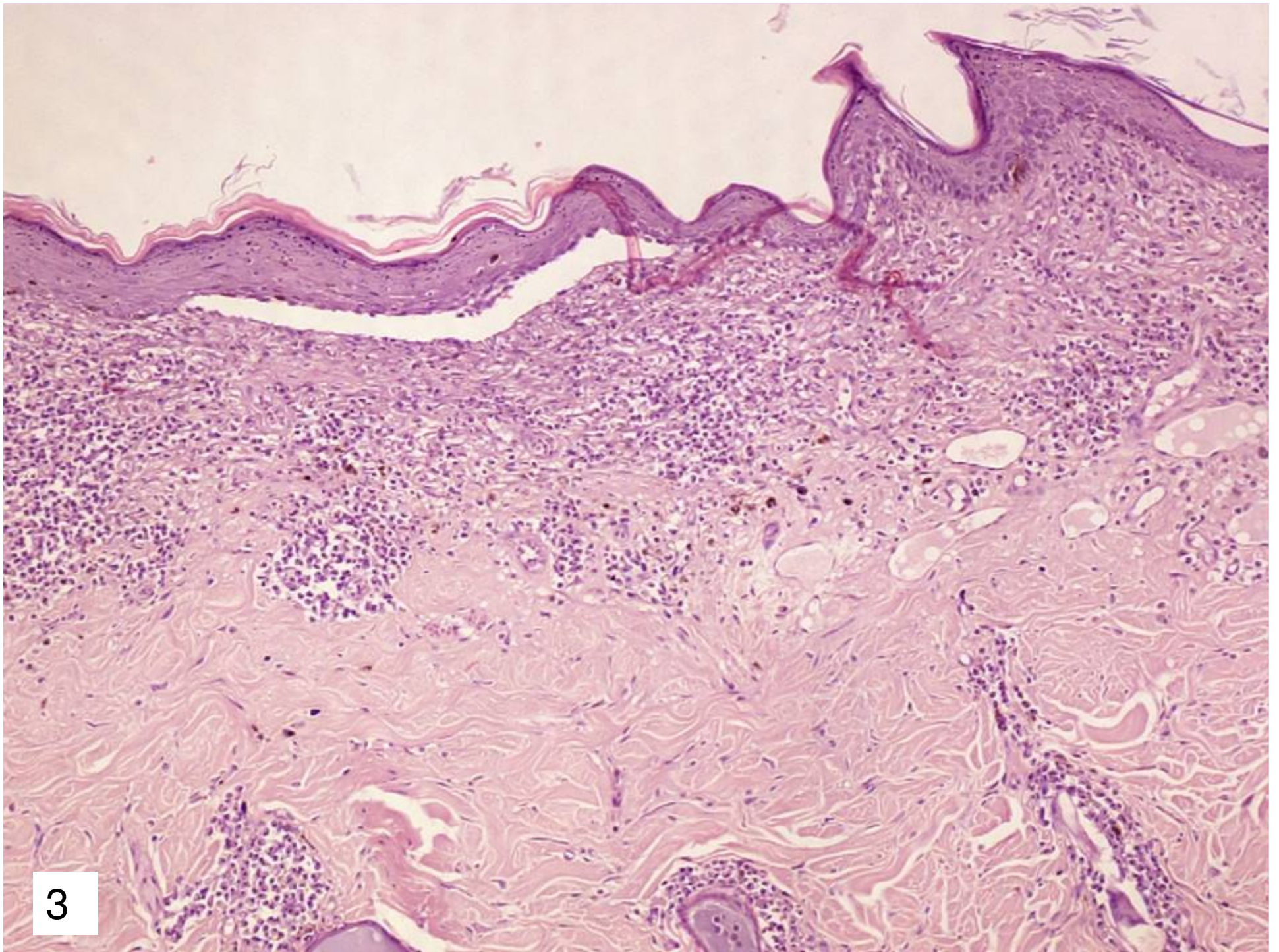


apoptosi

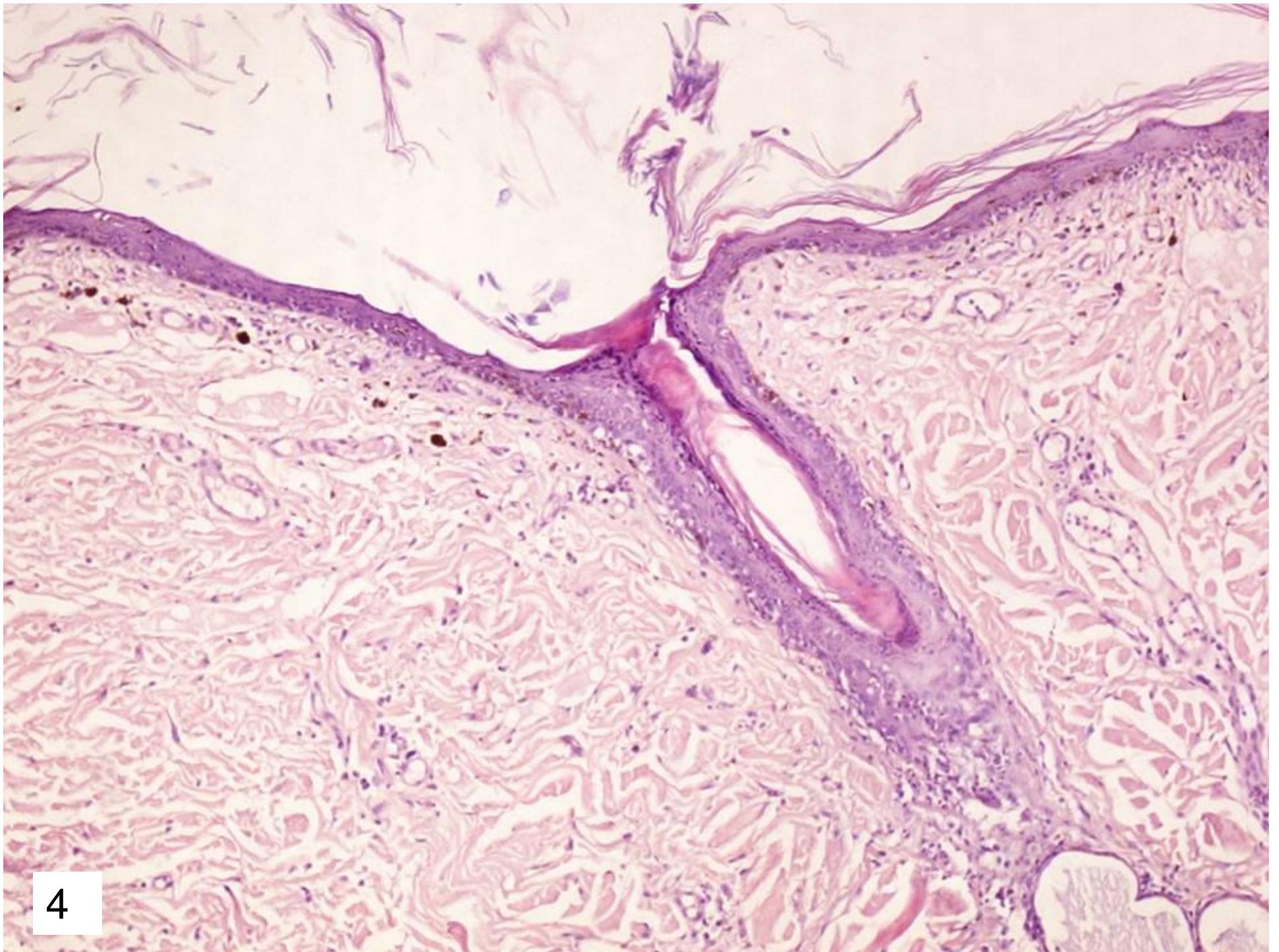
1



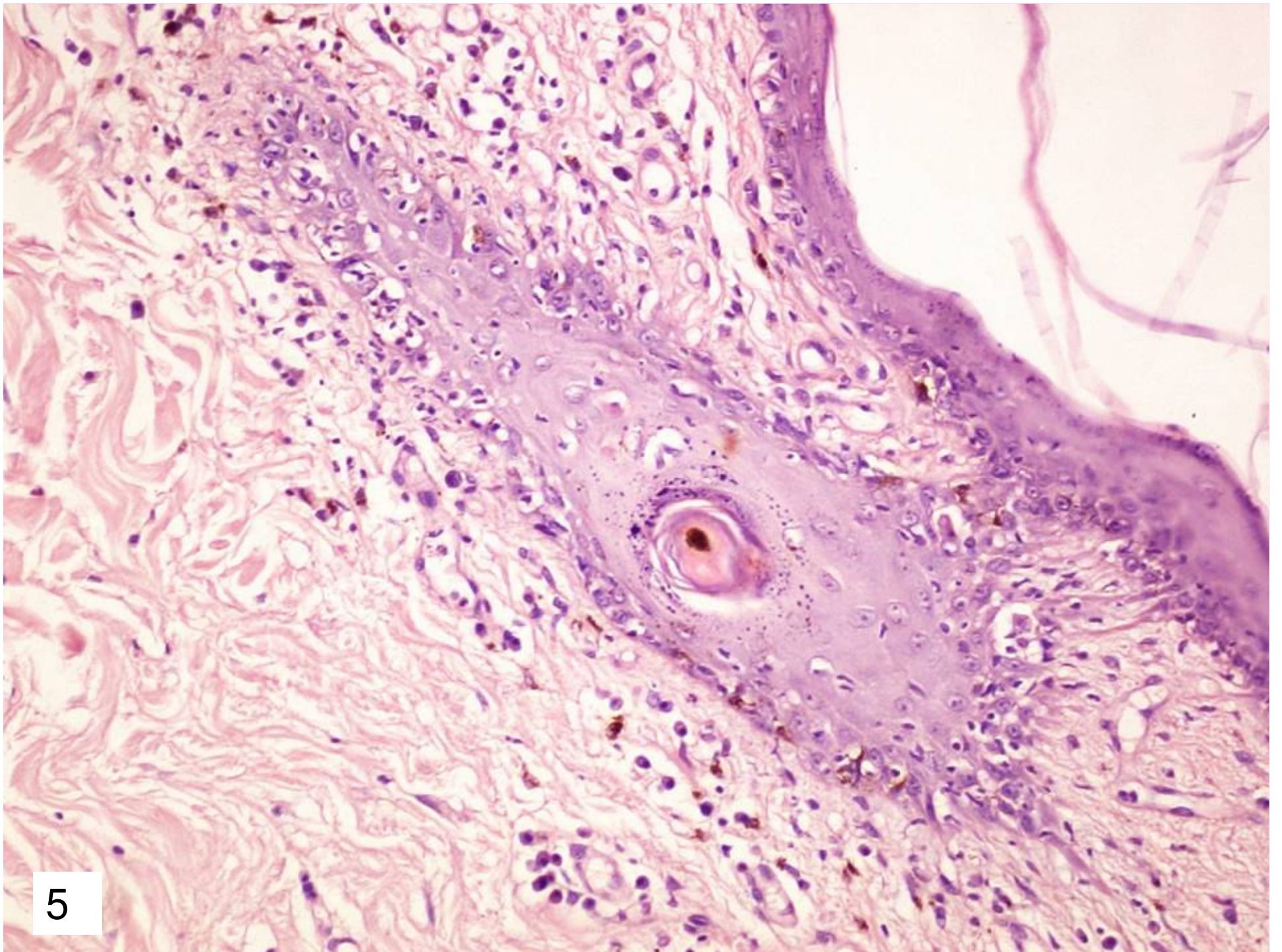
2



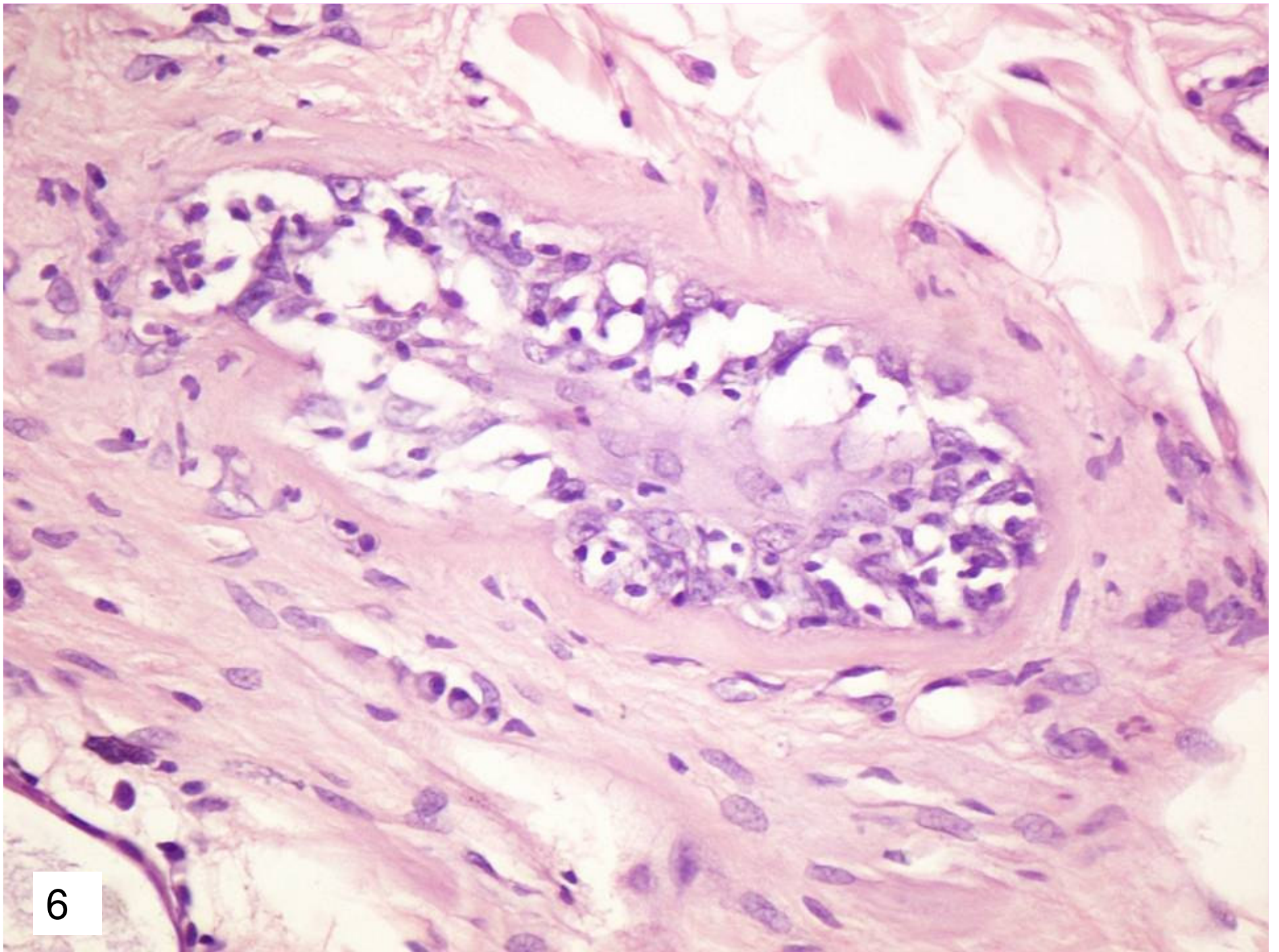
3



4



5



6