

NO. 071 Dermoid cyst

- Cyst 的三個要件 : cystic wall、lumen / cavity、lining epithelium
- Cyst wall 上有皮膚衍生物 (skin appendage) : hair follicle、sweat gland、sebaceous gland，這些可與 070 Epidermoid cyst 做區別。
- 在 cystic wall 上有特別處，為有 smooth muscle。這些肌肉沒有橫紋，所以非骨骼肌，此部份也非正常的部分。
- Lining epithelium 是 stratified squamous epithelium (orthokeratinized)。

標記重點：

1. Cyst 三要素 : cystic wall (Fig. 1 green ↑)、lumen / cavity (Fig. 1 yellow ↑)、lining epithelium (Fig. 1 blue ↑)
2. Orthokeratinized Keratinized stratified squamous epithelium (Fig. 1 blue ↑)
3. Smooth muscle (Fig. 2 blue ↑)
4. Infiltration of inflammatory cell (Fig. 2 yellow ↑)
5. Skin appendage : sweat gland (Fig. 2 green ↑)、sebaceous gland (Fig. 1&2 red ↑)

Fig. 1

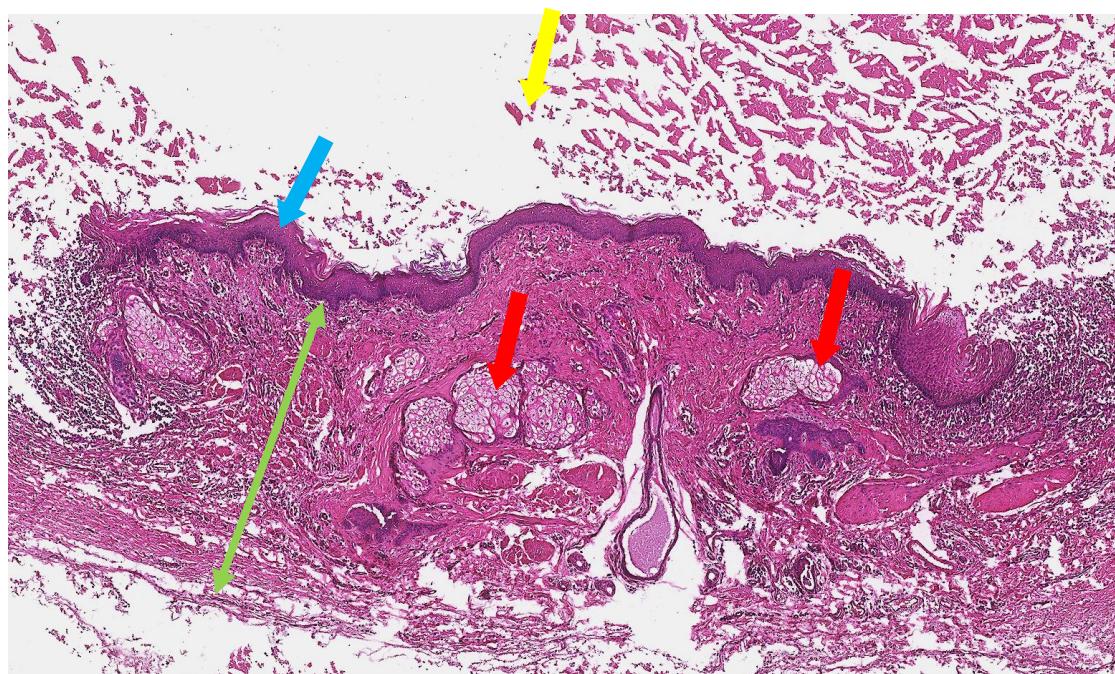


Fig. 2

