

NO. 057 Radicular cyst

➤ Cyst 必備三個要件 ■ cavity / lumen ■ cystic wall (為 Fibrous tissue) ■ lining epithelium ➤ Lining epithelium 可以做為分類依據，需注意是否有 keratinized? 是否有 ameloblastic features? 是否有其他的分化，如纖毛、mucous cell 等... ➤ 本片 lining epithelium 為 nonkeratinized stratified squamous epithelium，類似口腔上皮 (除了一些特殊組織外，lining epithelium 大多都是 nonkeratinized odontogenic epithelium) ➤ Cystic wall 裡有很多的 inflammatory cells infiltrate ➤ Radicular cyst 的 cystic wall 常見有 inflammatory cells，它是唯一一個由 inflammatory 來源的 cyst	標記重點： 1. Cyst 三要素： ■ Cystic wall (fibrous tissue) (Fig. 1 green ↑) ■ Lumen / cavity (Fig. 1 yellow ↑) ■ Lining epithelium (Fig. 1 blue ↑) 2. Hemorrhage (Fig. 2,3 red ↑) 3. Inflammatory cells infiltrate (Fig. 2 yellow ↑) 4. Hemosiderin deposition (Fig. 3 blue ↑) 5. Cholesterol clefts (Fig. 3 yellow ↑) 6. Nonkeratinized stratified squamous epithelium (Fig. 2 blue ↑) 7. 上皮厚度不一
---	--

Fig. 1

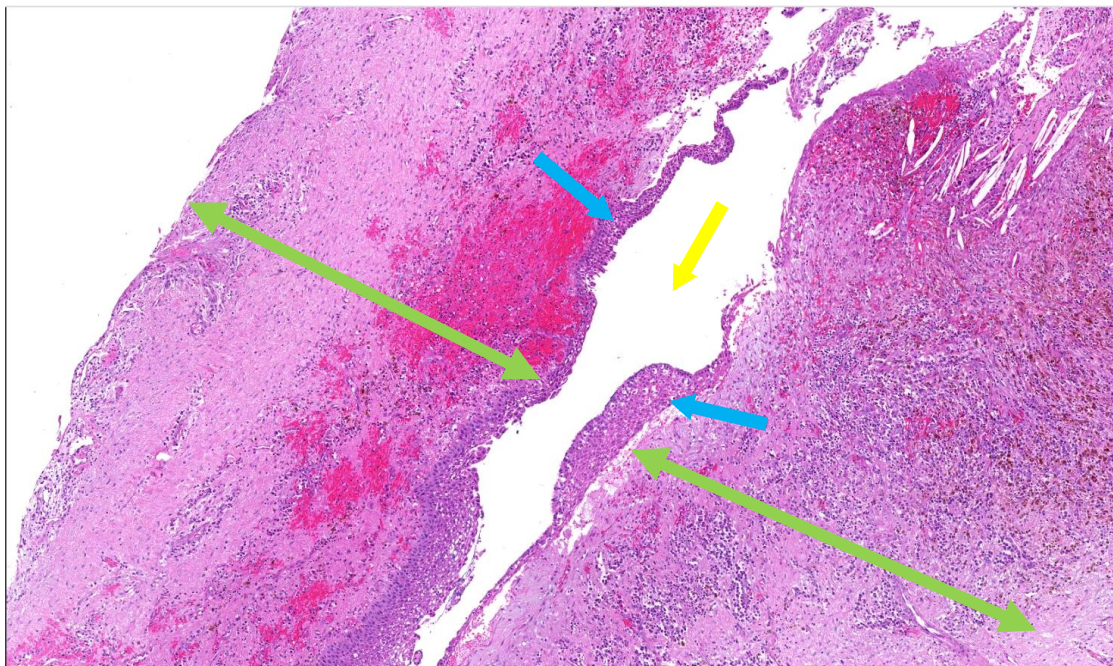


Fig. 2

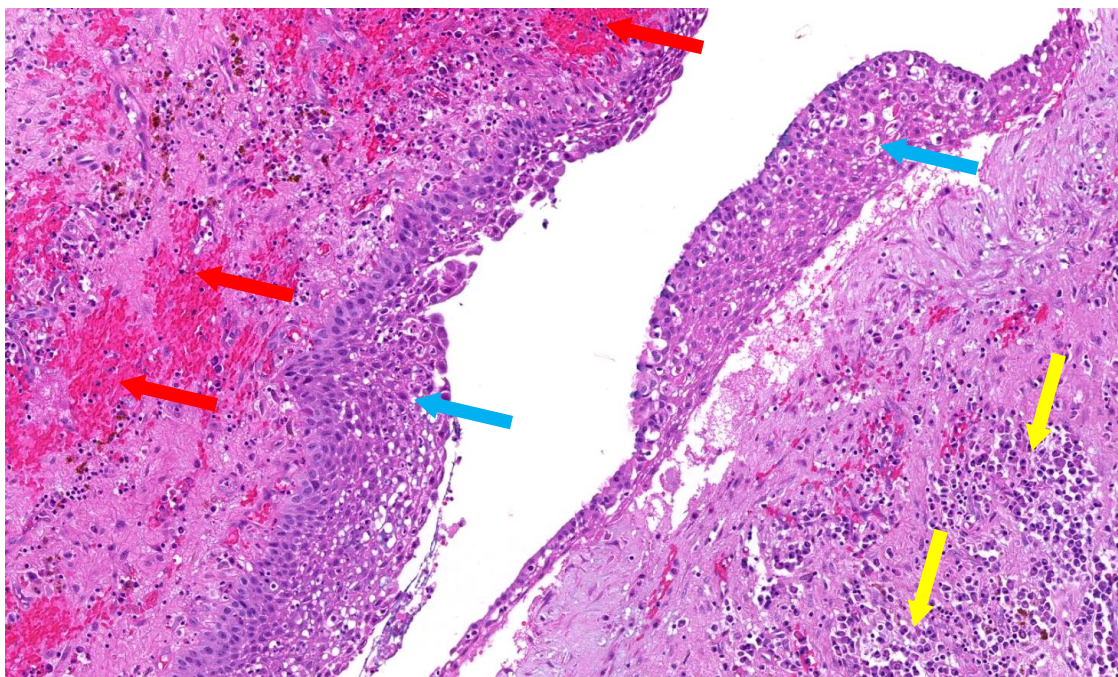


Fig. 3

