

NO. 034 Unicystic Ameloblastoma

<ul style="list-style-type: none"> ➤ 低倍下，要先察覺 cystic structure，包含三要素：cystic wall、lining epithelium、lumen。然而可以發現 cystic lining epithelium 具有 ameloblastoma epithelium 的特色 (ameloblast-like cells 與 stellate reticulum-like cells)。 ➤ Unicystic ameloblastoma 依其 histology 的特色分做三種 type： <ul style="list-style-type: none"> - Luminal type：僅一層 cystic epithelium 出現。 - Intraluminal type：增生的 epithelium 突入 lumen 中。 - Mural type：epithelial nest/island 出現在 cystic wall 內。 ➤ Unicystic ameloblastoma 的 intraluminal component 主要以 plexiform type 增生型態為多。同 ameloblastoma，外層細胞為 high-columnar 的 ameloblast-like cells，中央為排列鬆散的 stellate reticulum-like cells。 ➤ Tumor island 間為結締組織組成的 fibrous stroma，內含血管，有支持和提供營養的功能 (tumor island 內無血管)。 	<p>標記重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cyst 三要件： <ul style="list-style-type: none"> -- cystic wall (Fig. 1&2 red ↑) -- lining epithelium (Fig. 1&2&4 yellow ↑) -- lumen (Fig. 1&2&4 green★) 2. Ameloblast-like cell (Fig. 3&5&6 blue ↑) 3. Stellate reticulum-like cells (Fig. 3&6 red ↑) 4. Intraluminal component (Fig. 1&2&6 blue★) 5. Mural component (Fig. 5 blue ↑) 6. Fibrous stroma (內有 blood vessel) (Fig. 6 yellow★)
---	--

Fig. 1

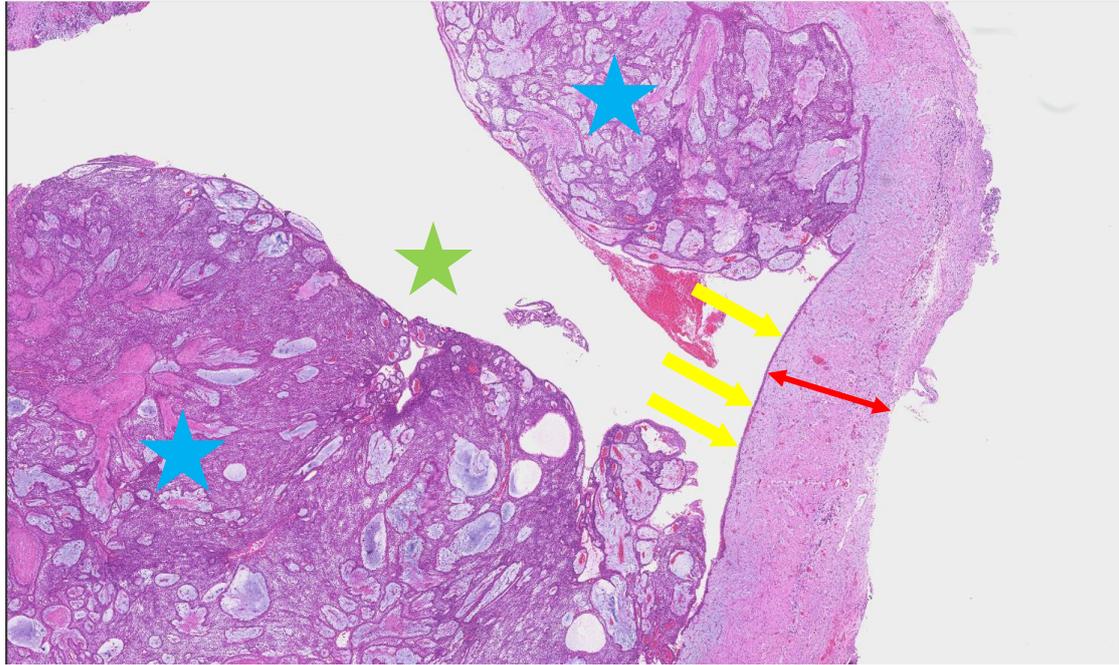


Fig. 2

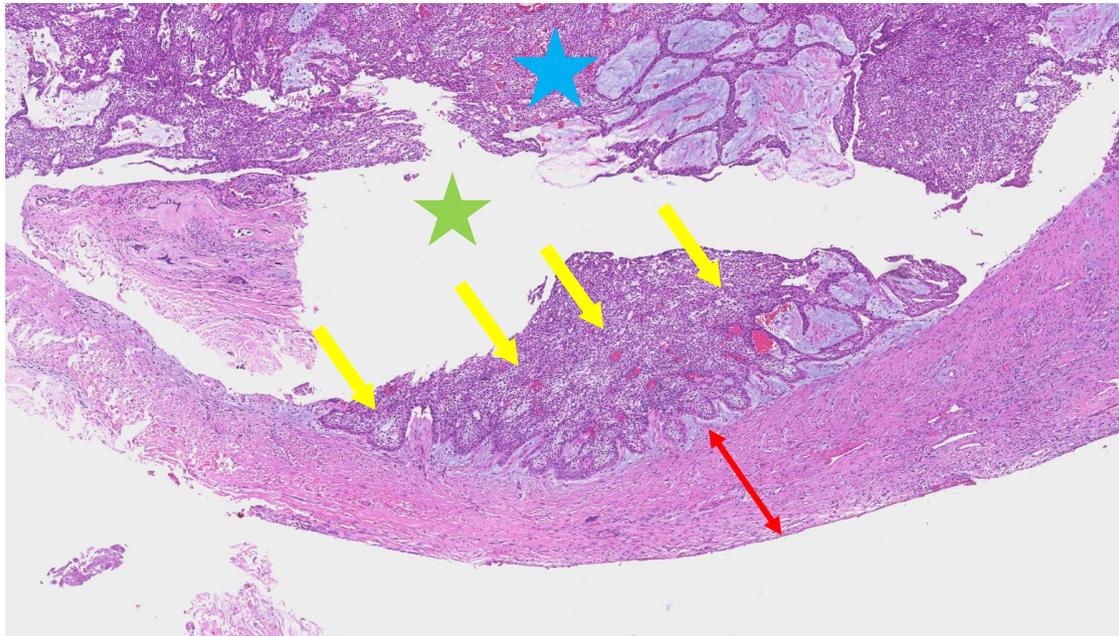


Fig. 3

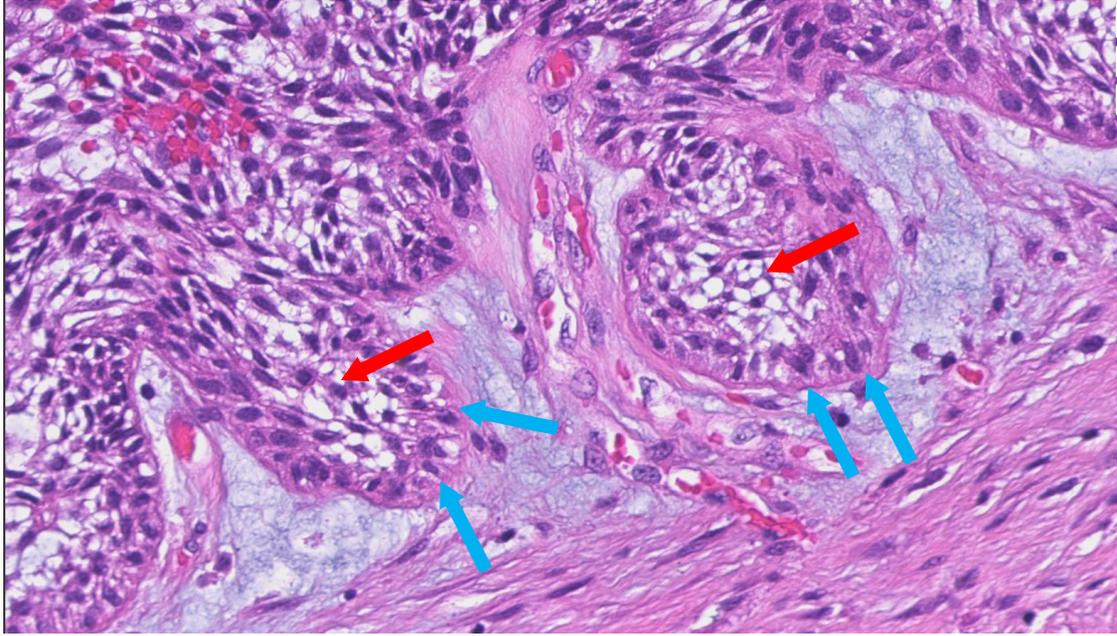


Fig. 4

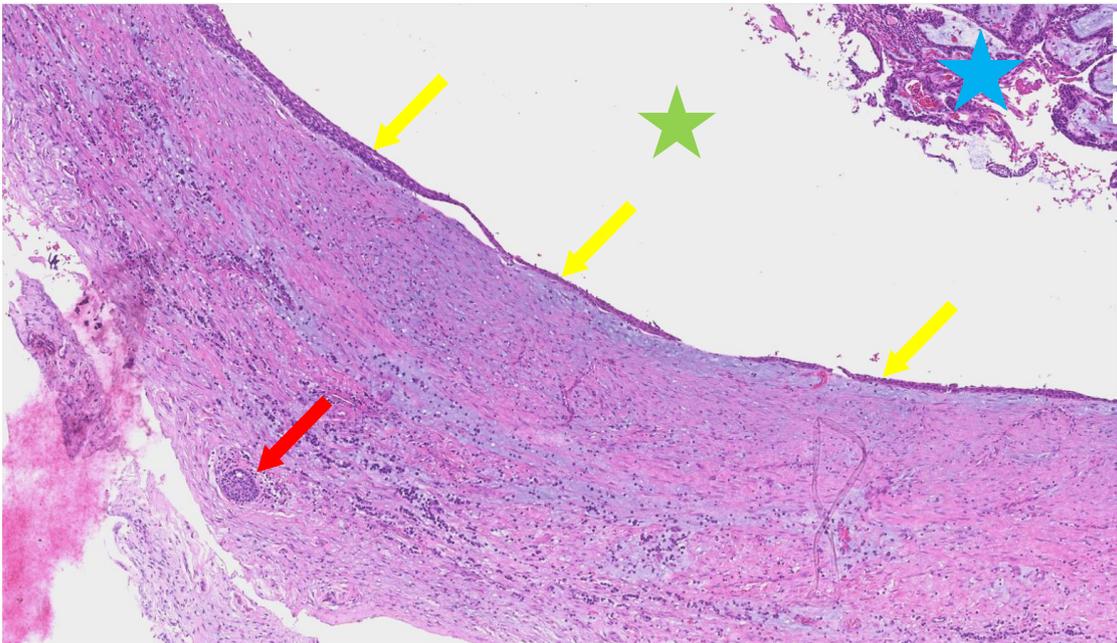


Fig. 5

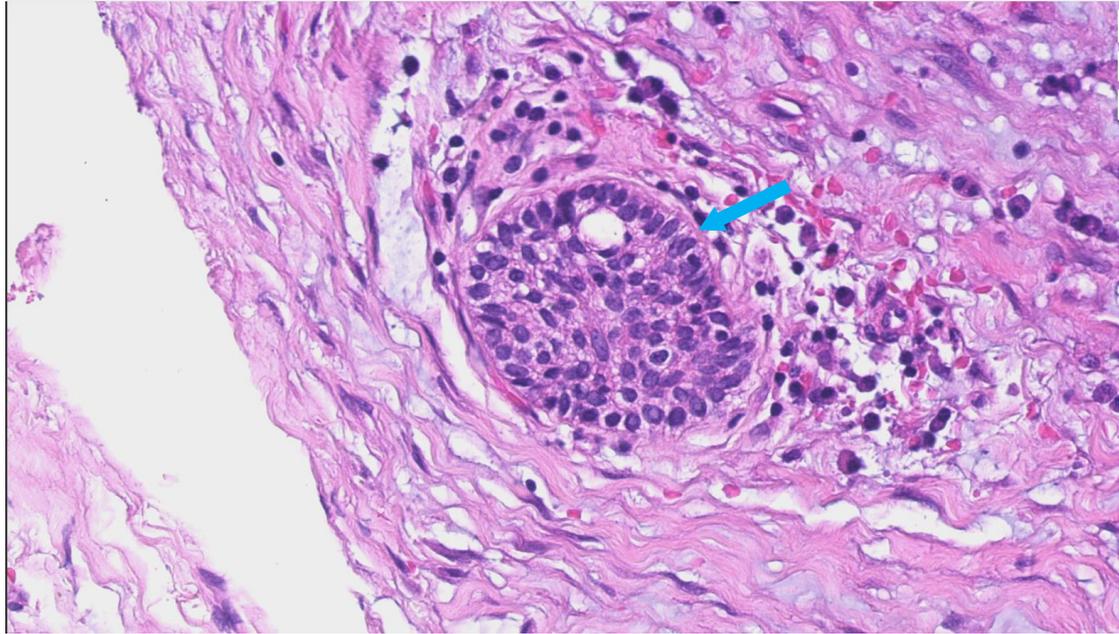


Fig. 6

