

## NO. 031 Ameloblastoma, follicular, acanthomatous

- 低倍下 tumor islands 的型態為 follicular type (Fig. 1 blue ↑)。
- Tumor islands 間仍以 fibrous stroma 分隔開 (Fig. 2&3 green ↑)。
- 構成 tumor island 的外層細胞為 high-columnar 的 ameloblast-like cells · 而中央為 stellate reticulum-like cells 。
- 重點在 stellate reticulum-like cells 中有 squamous metaplasia(由正常的角形細胞變為較橢圓) · 並且有 keratin formation 的現象 ( keratin 呈粉紅色 ) · 有時甚至有 keratin pearl 產生 。
- Ameloblastoma 的 tumor islands 中有時可見 cystic change (Fig. 1 red ↑) 。

標記重點：

1. Ameloblast-like cells (Fig. 2&3 red ↑)  
- High-columnar  
- Reverse polarity ( nuclei located at the opposite to basement membrane ) (Fig. 3 blue ↑)
2. Squamous metaplasia 的 stellate reticulum-like cells (Fig. 2&3 yellow ↑)
3. Keratin / keratin pearl formation (Fig. 3 white ↑)
4. Fibrous stroma (Fig. 2&3 green ↑)
5. Basement membrane (Fig. 3 black line)

Fig. 1

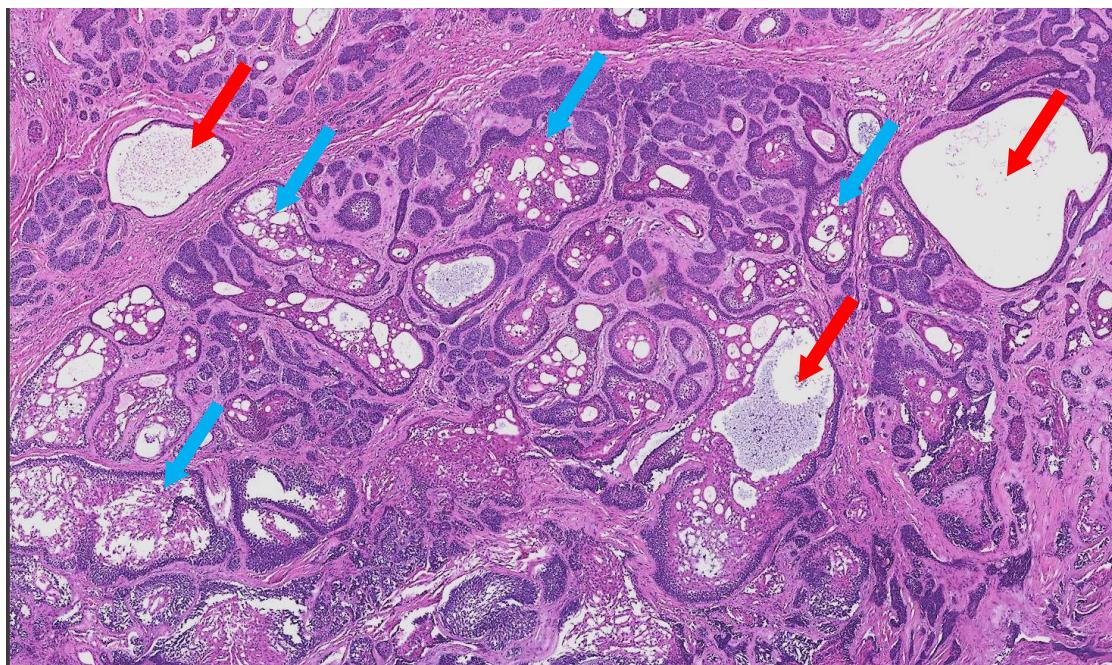


Fig. 2

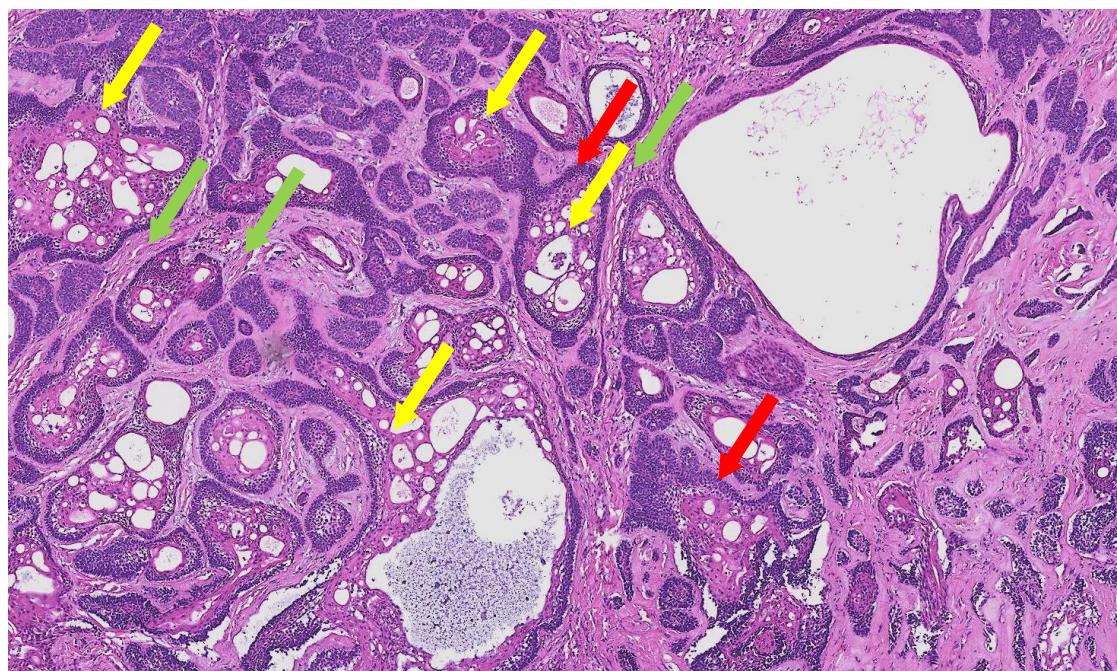


Fig. 3

