

NO.007 Verrucous carcinoma

- 名稱有 verrucous，故此片的病變在表皮層會有火燄狀增生的外表(Fig. 1 red line)。可以看見 keratin plug (Fig. 1 blue ↑)。
- 除了有向上的增生，也有向下 invasion 的現象。可從與周邊上皮的 basement membrane 高度(Fig. 1 green line)比較發現，病灶區的 basement membrane 高度明顯較低、較往下(Fig. 1 yellow line)。也可發現增生的上皮已造成 skeletal muscle degeneration (放高倍可見橫紋) (Fig. 2 blue ↑)。正常情況下，上皮與肌肉間會有一段距離，不會直接接觸，有此現象證實此上皮為向下侵犯的癌症。
- 然而 basement membrane 完整 (Fig. 2 yellow line)，若 basement membrane 有破壞、消失則為 squamous cell carcinoma。

標記重點：

1. 低倍圖表現其廣基性質
2. Keratin plug
3. Verrucous appearance
4. Intact basement membrane
5. Skeletal muscle degeneration

Fig. 1



Fig. 2

