

NO. 026 Melanoma

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ 分泌 melanin 的 melanocytes 正常情況下應該位在 basal cell layer。Melanoma 為其不正常增生侵犯周邊組織甚至到下方的 connective tissue (Fig. 1 blue ↑)。 ➤ Pagetoid spread: 可見 melanoma cells 往上升到上層的上皮內 (Fig. 1 red ↑)。 ➤ Melanoma tumor cells 型態多變，常見類似上皮細胞(epithelioid)或 spindle-shaped。 ➤ 可見腫瘤細胞分泌之黑色素(fine melanin granules) (Fig. 3 yellow ↑)。 ➤ 腫瘤上方之上皮常見表現潰瘍(ulceration)或上皮萎縮(atrophy) (Fig. 1 yellow ↑)，而使 rete ridges 不明顯。 ➤ 偶爾上皮也會出現假性增生(pseudoepitheliomatous hyperplasia) (Fig. 2 yellow ↑)。 ➤ 高倍下可見腫瘤細胞呈現多形性(pleomorphism) (Fig. 3 red ↑)與大量的 mitosis (Fig. 3 green ↑)。 | <p>標記重點：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ulceration 2. Atrophy of surface epithelium (Fig. 1 yellow ↑) 3. Pseudoepitheliomatous hyperplasia (Fig. 2 yellow ↑) 4. Pagetoid spread (Fig. 1 red ↑) 5. Fine melanin granules (Fig. 3 yellow ↑) 6. Pleomorphism (Fig. 3 red ↑) 7. Mitosis (Fig. 3 green ↑) |
|--|--|

Fig. 1

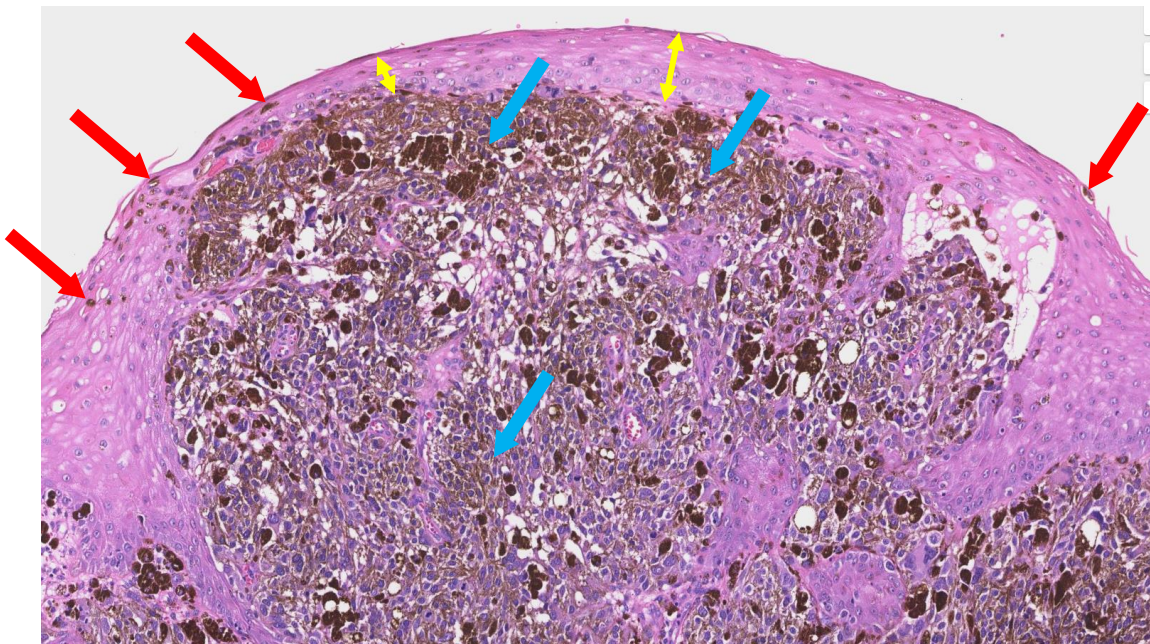


Fig. 2

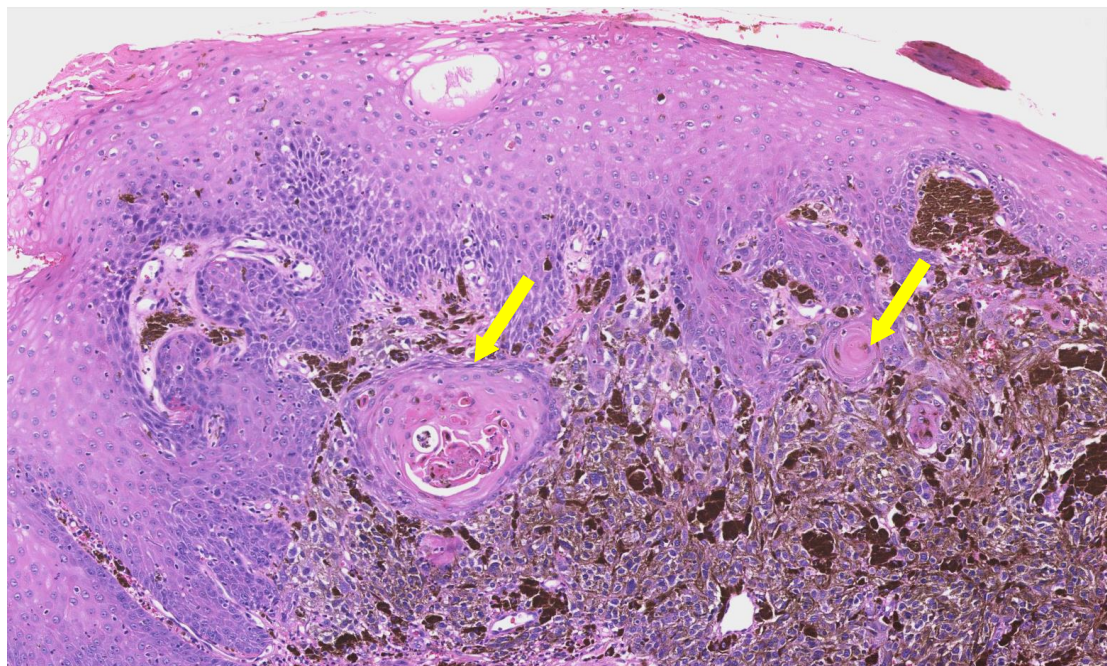


Fig. 3

