

NO. 030 Kaposi' s sarcoma

- 低倍下可見一 well-demarcated nodule 於 lamina propria，其表面由 ulcerative surface 所 覆蓋。
- Tumor cells 主要是由 spindle cells 所構成，這些 腫瘤細胞排列成一束一束(intersecting fascicles) 的情形。此外，也可注意到有大量的 RBC 穿插在 腫瘤中。
- 高倍下可見不少的 mitosis，然而腫瘤細胞間的 pleomorphism 並不明顯。
- 可以在 spindle cells 間看到許多裂隙狀的微血管 (slit- and sieve-like spaces)充斥著 RBC。
- 此腫瘤主要因 HHV-8 感染所引起，因此可使用 HHV-8 之 IHC 來輔助診斷。

標記重點：

1. Ulcerative surface (Fig. 1 red line)
2. Spindle cells arranged in intersecting fascicles (Fig. 2 blue ↑)
3. Blood-filled slit- and sieve-like spaces (Fig. 2&3 red ↑)
4. Mitosis (Fig. 3 yellow ↑)

Fig. 1

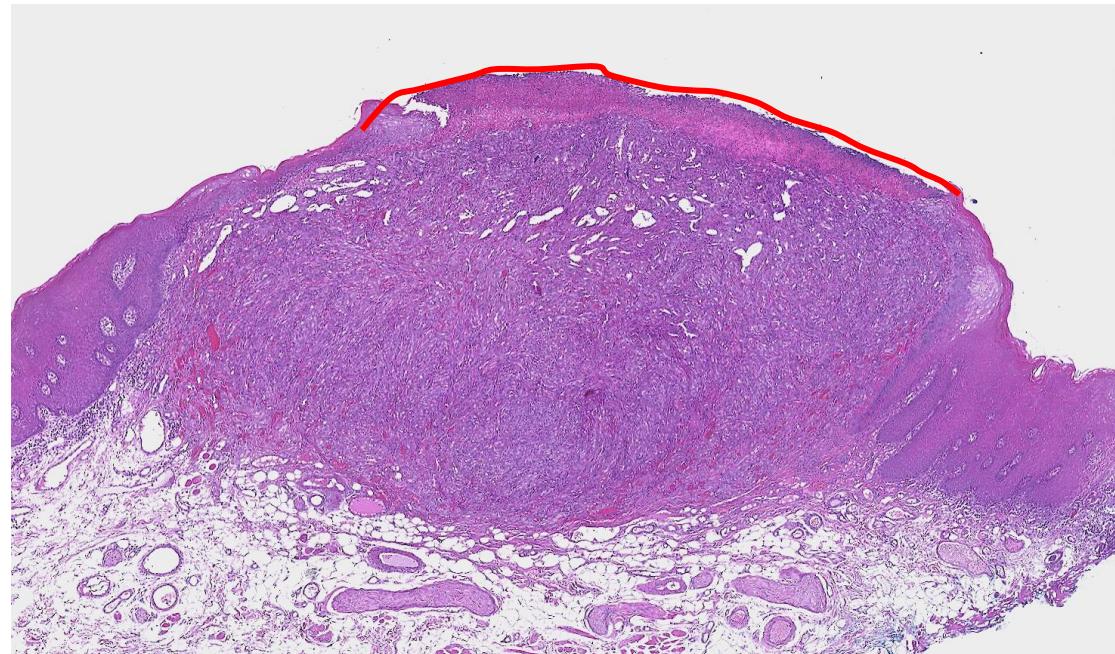


Fig. 2

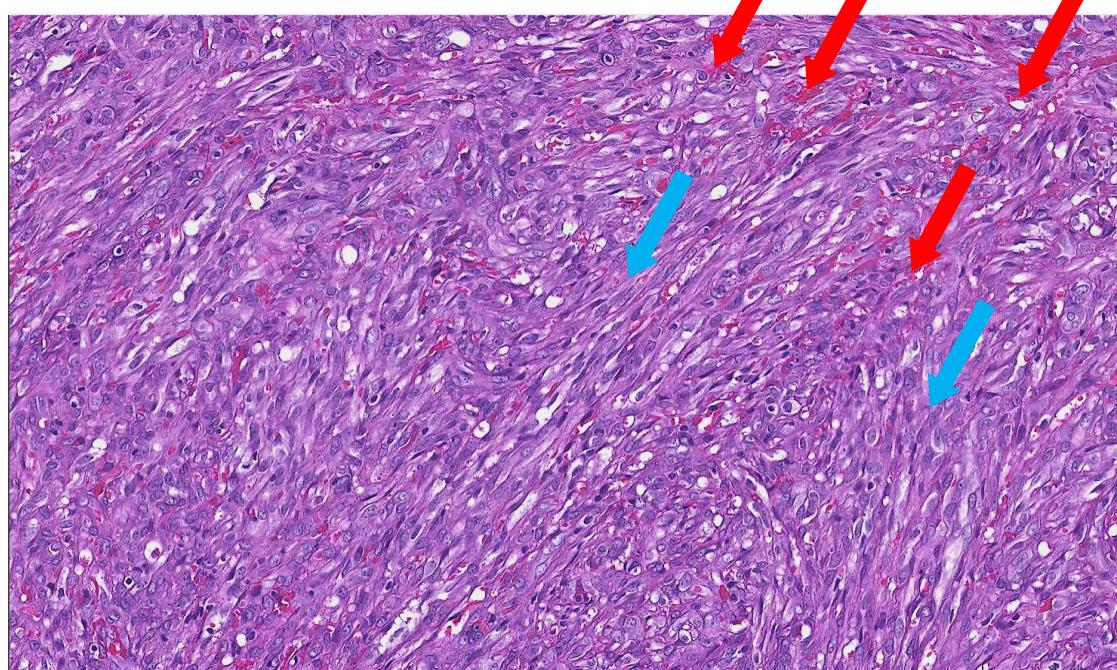


Fig. 3

