

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

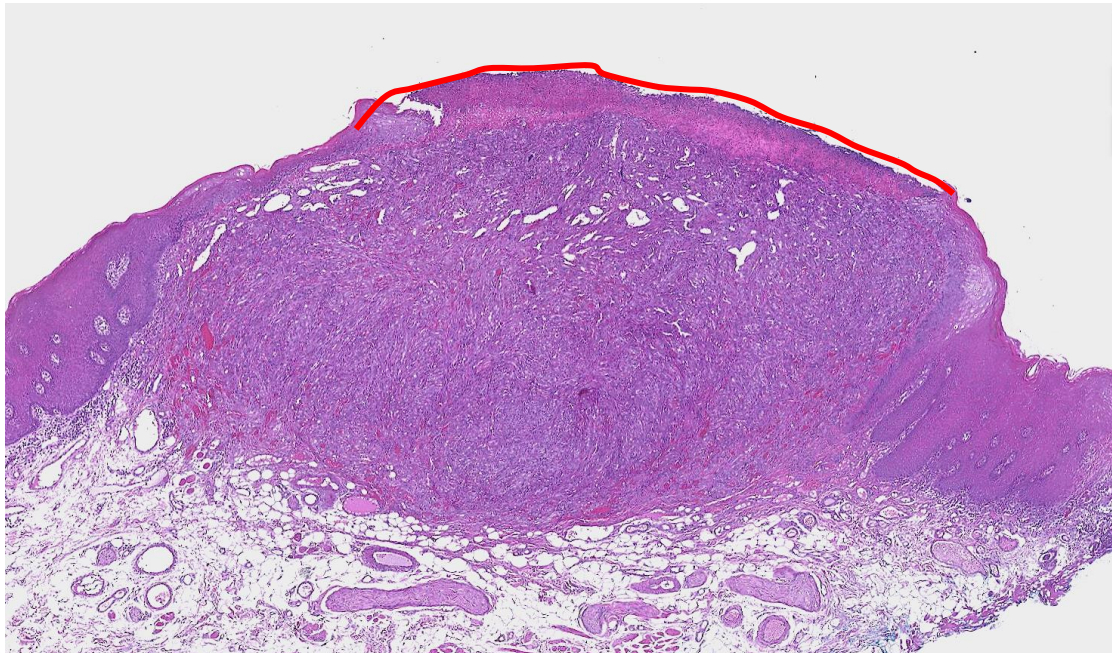


Fig. 2

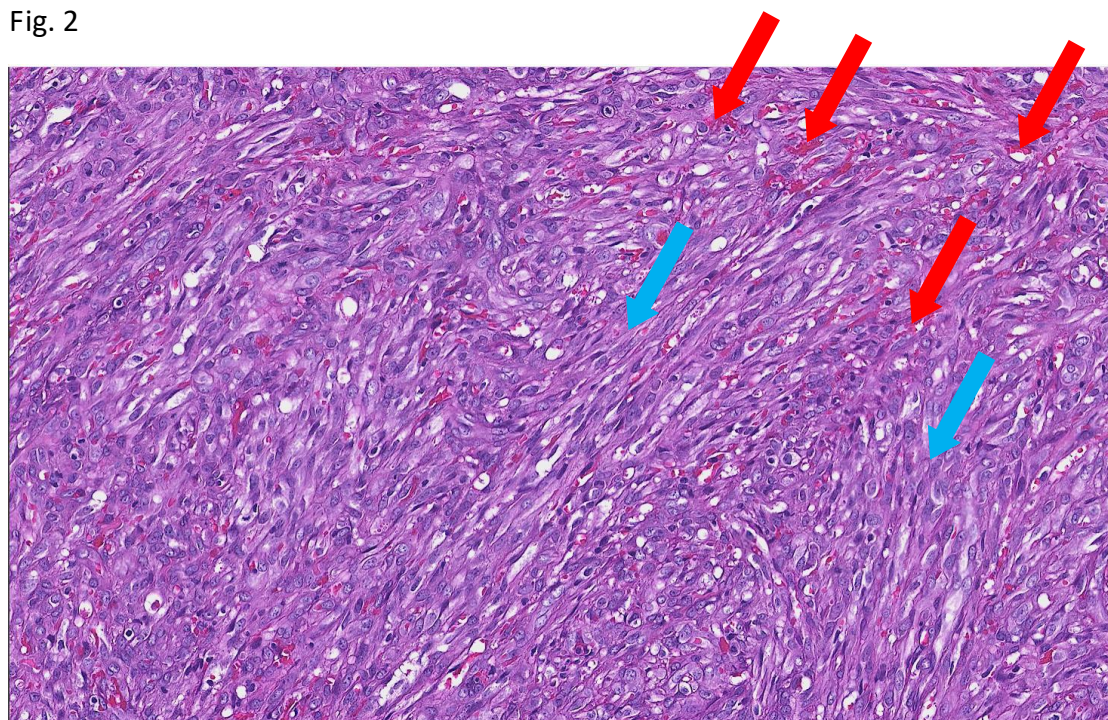


Fig. 3

