

苗栗縣動物防疫所病例報告



圖1

▲ 死亡之7月齡羊隻嘴角2側皮膚各有一痘瘡。



圖2

▲ 眼瞼及唇部周圍可見大小不一已結痂的痘瘡。



圖3

▲ 眼睛因膿樣分泌物而造成上、下眼瞼黏連。



圖4

▲ 乳房及乳頭多發局部丘疹及潰瘍灶。



圖5

▲ 1月齡哺乳仔羊唇部及齒齦嚴重潰爛。

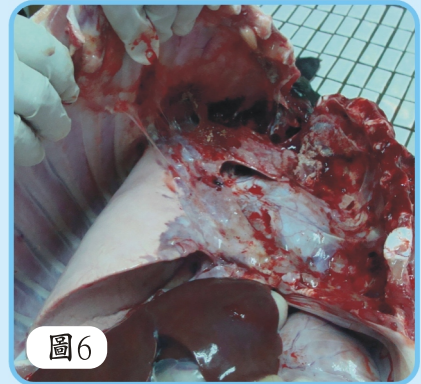


圖6

▲ 肺臟與肋膜粘連並可見黃白色乾酪樣物附著。

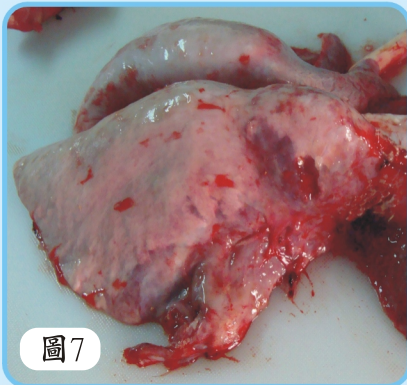


圖7

▲ 肺臟呈現局部廣泛性病灶，表面有黃白色乾酪樣物附著。

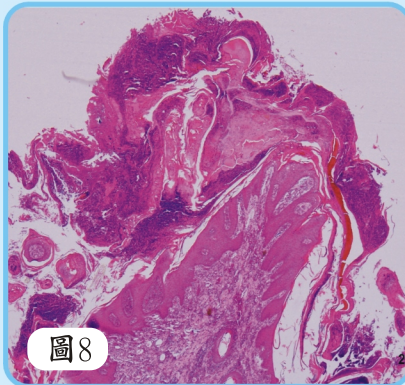


圖8

▲ 在表皮層表面可見大量的炎症細胞、壞死的細胞碎片、纖維素性滲出液、細菌團塊及出血、棘狀層細胞增生(H&E stain, 200X)。

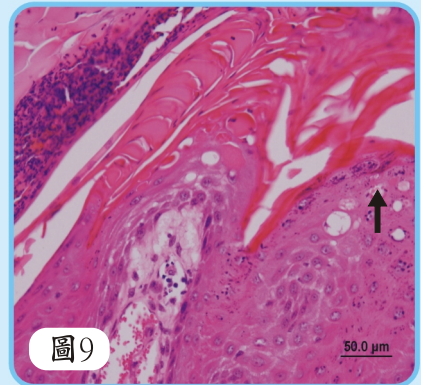


圖9

▲ 表皮細胞氣球樣變性及疑似嗜酸性質內包涵體樣物(箭頭)(H&E stain, 400X)。

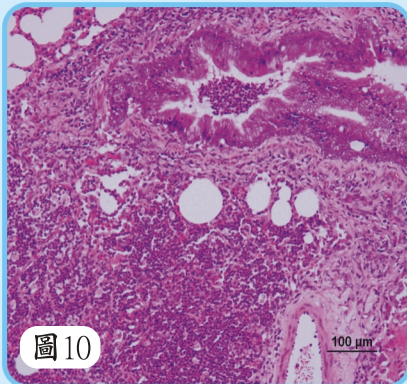


圖10

▲ 細支氣管及肺泡腔有大量嗜中性球浸潤及滲出液的蓄積(H&E stain, 100X)。

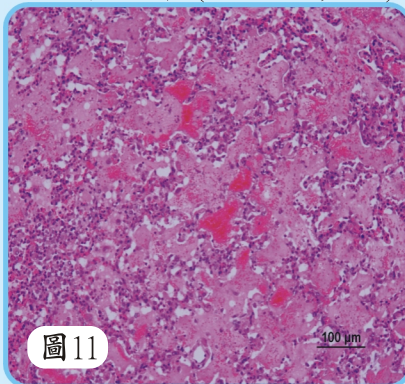


圖11

▲ 肺泡腔中充滿纖維素性滲出液、紅血球及嗜中性球、巨噬細胞(H&E stain, 100X)。

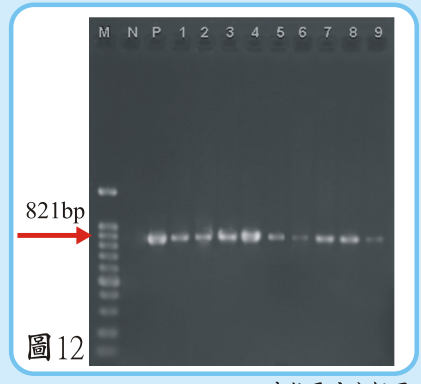


圖12

▲ orf virus A32L genes PCR產物電泳分析圖
M: 100 bp makers; N: 陰性對照;
P: 陽性對照; Lane 1-4: 痂皮;
Lane 5-6: 眼、鼻分泌物; Lane 7: 肺臟;
Lane 8: 肝臟; Lane 9: 大腦。