

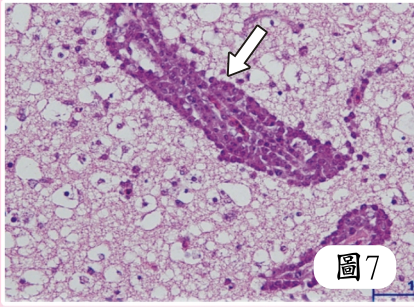


圖7

▲ 非化膿性腦炎及腦軟化，淋巴球圍管、血管內皮細胞增生及空泡化。(箭頭)

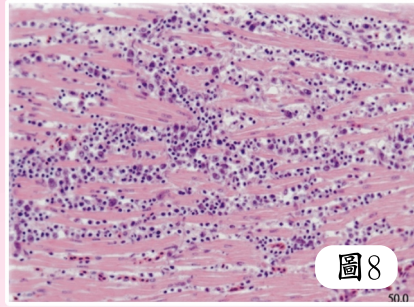


圖8

▲ 心肌炎、大量單核球浸潤。

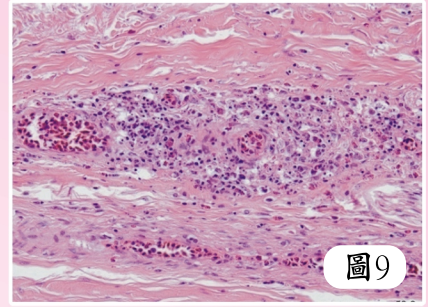


圖9

▲ 雞冠組織切片可見嚴重血管炎。

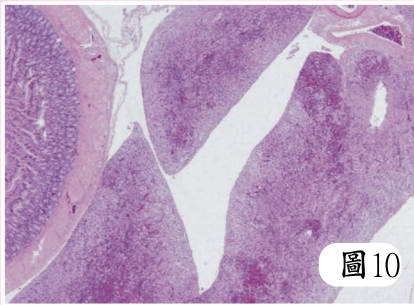


圖10

▲ 胰臟多發局部至大面積壞死。

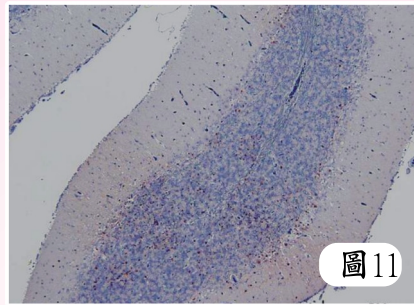


圖11

▲ IHC 染色：抗體是用 Influenza virus A Nucleoprotein Rabbit anti-Influenza A Virus (Avian Polyclonal Antibody)，主要針對AI type A 的 Nucleoprotein (NP) 做標示 IVPI 3DPI 雞隻小腦組織 IHC 大量AI NP 抗原(+) 紅磚色

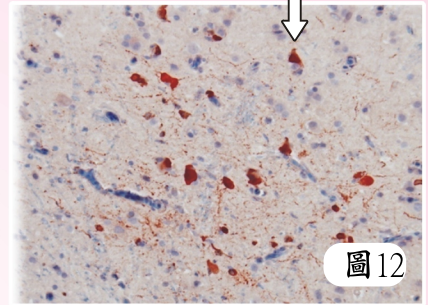


圖12

▲ IHC 染色：IVPI 3DPI 雞隻大腦組織 IHC 大量AI NP 抗原(+) 紅磚色(箭頭)

國際重要動物疫情

(註：本文係轉載自行政院農業委員會動植物防疫檢疫局發行之「動植物防疫檢疫季刊」)

🐾 口蹄疫 (Foot and mouth disease)

日本於99年4月20日向世界動物衛生組織 (OIE) 通報該國宮崎縣發生口蹄疫疫情，迄今疫情持續發生，截至99年6月28日止已發生291場疫情，共撲殺199,293頭偶蹄類動物 (牛、羊、豬等)。該國口蹄疫病毒株為O/JPN/2010，與99年香港及韓國之病毒株核酸序列相似性極高。該國當局採行全場撲殺、隔離、消毒、移動管制、監控發生場之周邊農牧場等措施，因疫情尚未被有效控制，自99年5月19日開始以「環帶免疫」方式進行疫苗注射，對移動限制區域內之偶蹄類動物，接種疫苗以減低病毒毒力，待疫情控制後再全數撲殺。另於99年6月4日頒布「口蹄疫對策特別措置法」，內容涵蓋口蹄疫防疫措施、防疫經費來源及農戶生計重建等事項，目前該法已於宮崎縣、大分縣、熊本縣及鹿兒島縣實施。

另中國大陸、埃及、香港、韓國、蒙古及納米比亞於99年3月至5月間向OIE通報疫情：香港、日本、蒙古發生之血清型為O型，中國大陸、韓國與埃及發生之血清型為A型與O型，納米比亞發生之血清型尚未判明。我國、埃及、南非與香港於99年3月11日、5月3日、17日、26日向OIE 通報境內疫情已完全遏止。本病於波札那、巴勒斯坦及越南已為地方流行病，爰不再逐例通報。截至99年5月31日止，中國、日本、韓國、蒙古、納米比亞、安哥拉、奈及利亞、波札那、巴勒斯坦及越南等10國境內口蹄疫疫情仍尚未遏止。