

本分署辦理「狂犬病等重要人畜共通傳染病介紹及防 控現況」專題演講紀實

為提升獸醫師對重要人畜共通傳染病-狂犬病的防控認知，本分署於114年8月7日下午2時舉辦「狂犬病等重要人畜共通傳染病介紹及防控現況」專題演講。此次訓練旨在加強第一線獸醫師對於狂犬病及整體防疫策略的認識，協助提升我國防疫體系之專業素養與實務應對能力。

本次講座特別邀請國立嘉義大學獸醫學系詹昆衛教授擔任主講人。詹教授具備深厚的學術背景與實務經驗，於課程中以條理分明、深入淺出及互動問答的方式，帶領與會者了解狂犬病的病毒特性、傳播途徑、動物與人類的臨床症狀、診斷方法、目前國內外的防治現況與野生動物傳播風險等議題。

在談及人類暴露後的治療措施時，詹教授分享了美國首例感染狂犬病並出現臨床症狀後仍成功存活的女性病例，該案例透過深度麻醉以降低腦部活動，結合低溫療法及多種可能具抗病毒效果的藥物進行治療，最終成功挽回患者生命，即後稱的密爾瓦基治療法（Milwaukee protocol），這改變以往認定一旦感染狂犬病並出現臨床症狀後就100%致死的印象。

詹教授亦特別透過圖表呈現人類感染狂犬病後血液中病毒及各類型抗原隨時間濃度的變化，藉以說明在臨床上應根據感染的時程選擇檢驗方式、採檢項目等以避免偽陰性。最後介紹我國最新家貓狂犬病免疫政策，即「自114年7月1日起，飼養或管領於室內之貓，且外出時以箱籠裝載，可免施打狂犬病疫苗」，讓與會獸醫師更清楚最新的狂犬病防疫方針。

本次演講共計63人參加，包含各縣市政府動物防疫機關、動物醫院、野生動物救援單位之獸醫師及本分署同仁等。三小時的課程內容充實、節奏明快，參與學員反應熱烈，紛紛表示獲益良多。訓練於下午5時圓滿結束，順利達成宣導教育與實務強化的雙重目標。



狂犬病知多少?

- 狂犬病，俗稱「瘋狗病」或「恐水病」，為一種全球性古老人畜共通傳染病
- 在台灣，屬於第一類法定傳染病及乙類動物傳染病
- 由狂犬病病毒 (Rabies virus) 引起，屬急性腦脊髓炎的一種
 - 一旦病毒侵入中樞神經系統，致死率幾達 100%
- 傳播途徑主要為：
 - 被帶病動物咬傷或抓傷
 - 經傷口、呼吸道、消化道或黏膜接觸感染
 - 胎盤傳染或器官移植亦可能造成感染
 - 血液、尿液、糞便與其他體液一般不具傳染性

自劉振軒, 2013 2

詹昆衛教授介紹狂犬病的疾病特性



賴敏銓副分署長感謝詹教授蒞臨授課