

# 高雄市動物狂犬病防疫策略研究

動物保護處

李文修、林暢、李建平、朱家德／佳作獎

## 壹、研究緣起與目的

狂犬病為重要人畜共通傳染病，都市型狂犬病主要由犬、貓傳染，根據行政院農業委員會委託台大費昌勇教授進行年度家犬調查數據顯示有逐年增加趨勢，本市 99 年度家犬為 71,283 隻。雖飼養寵物市民為寵物施打狂犬病疫苗比例有增加，然為防範都會區爆發狂犬病疫情，有必要建立即時之家戶狗口飼養狀況及狂犬病疫苗注射率。同時為避免境外移入狂犬病，有必要瞭解港區犬口及注射率狀況，並提昇注射率以建立狂犬病防疫防火巷，並得於未來縣市合一後據以擬定有效之全面防疫策略、戰略及作為。

## 貳、研究方法與過程

蒐集本市 95~99 年間狗口數與 94-98 年間流浪犬捕捉及認領養及絕育等數據狂犬病注射率數據。並以配合本所狂犬病年度計畫針對港區規劃重點目標社區，設計問卷進行狗口普查。所得數據資料包括 95~99 年間之狗口數與狂犬病注射率數據。

## 參、研究發現與建議

研究顯示，各年度家犬數與狂犬病預防注射數呈現逐年增加。94 年~99 年(迄 9 月) 狂犬病疫苗施打率分別為 30.53%、29.45%、56.49%、33.35%。港區狗口普查部分，由行政區中挑選與海港出入有接觸區里為重點目標(鹽埕區新化里、鼓山區哨船頭里與前鎮區明孝里 3 里)，每年施打狂犬病施打率為 46.46%；曾施打比率為 54.68%。另於問卷調查結束後設置狂犬病疫苗施打站，共有 151 隻犬隻接種狂犬病疫苗，使重點目標社區狂犬病疫苗施打率達 83.55%(迄 99 年 9 月)。而檢體送檢部分，99 年度採取家犬血清(抗體陽性率為 75%)，收容中心流浪犬犬腦送驗(均為陰性)，而犬腦歷年所送檢體也全部呈陰性。

雖本市家犬及港區重點區里注射率已有提昇，然邇來兩岸交流頻繁，對岸亦為狂犬病疫區，加上近年來因經濟大環境衰退，使家飼犬貓遭棄養衍生流浪犬、貓形成公共衛生問題。鑒於城市型狂犬病流行主以犬、貓為傳播動物，故為保護國民不受狂犬病之殘害，應有計畫減少流浪犬、貓之數目，提高家飼犬、貓狂犬病疫苗接種率達到 80% 以上，同時對國小、國中學生及全國國民傳授各種傳染病之防治知識才是上策。