

鸚鵡常見病毒性疾病之探討

資料整理學生：紀顯生

指導老師：田乃月老師

現代養寵物風氣盛行，擁有高智商的鸚鵡善於模仿各種聲音、特技表演，受許多人喜愛也因此讓鸚鵡價格居高不下，許多人為此繁殖鸚鵡，其健康也更顯重要。隨全球貿易發達，讓鸚鵡能互相流通，卻也讓疾病傳播快速，故要進行交易前應確保鸚鵡身上不帶有病原以避免散播傳染，避免將國外未經分析檢疫的鳥類引入，對於病鳥不應該隨意放生，應找獸醫治療，放生會危害病鳥性命，造成病毒在自然環境傳染，危害更多物種。

本文主要探討易感染危害鸚鵡生命的常見病毒性疾病，（1）由 Avian borna virus 引起前胃擴張症，會導致消化不良、明顯前胃擴張且病鳥會消瘦；（2）Avian polyoma virus 引起鳥多瘤病毒感染症，會造成病鳥精神萎靡、厭食甚至皮下出血，對幼鳥有高致死率因幼鳥免疫力較弱，但 6 個月以上的病鳥免疫力較佳，致死率會降低；（3）Psittacine beak and feather disease virus 引起鸚鵡喙羽病，好發於 30 日齡換羽幼鳥，會導致羽毛脫落、變形及羽根出血等，再者下痢、肺炎、嗦囊梗塞，以致體重、免疫力下降，感染其他細菌、病毒而死亡。嘗試以多種方式治療，卻無明確藥物能治癒，故多以支持性療法為廣泛使用，藉由給予高營養的食物並讓病鳥多動，提高免疫力，以利於對抗疾病，並提供乾淨的環境避免病毒滋生。

文獻來源：

1. Katoh H, Ogawa H, Ohya K, Fukushi H. A review of DNA viral infections in psittacine birds. *J Vet Med Sci.* 2010;72(9):1099–1106.
2. Fogell DJ, Martin RO, Groombridge JJ. Beak and feather disease virus in wild and captive parrots : an analysis of geographic and taxonomic distribution and methodological trends. *Arch Virol.* 2016; doi:10.1007/s00705-016-2871-2.
3. 蔡向榮，李照陽，許志明，林靜怡，陳榕思。吸蜜鸚鵡之鸚鵡喙羽病病毒與多瘤病毒混合感染症。台灣獸醫誌。2006；32 (I)：56-63。