

# 人畜共通傳染病

高醫感染內科 黃崇豪醫師

許多疾病，甚至包括流行病，都起於人畜共通的特性，要分別哪些疾病從動物傳演化成可以感染人類並不簡單，但有證據顯示麻疹、天花、流行性感冒、白喉等皆是如此。而愛滋病、感冒和結核也都來自人類以外的物種。今日人畜通病已在國際間引起密切關注，因為它們通常是過去未被發現的疾病，或是毒力在演化過程中增強，或偶然傳入不具對抗該疾病之免疫力的族群或物種，主要產生感染物種範圍變化的因素為人與野生物種的接觸。

較常發生的人畜共通傳染病，依其病源性，可分為病毒性疾病、立克次體性疾病、細菌性疾病、原生蟲性疾病、黴菌性疾病、蠕蟲感染疾病、節肢動物感染疾病。人畜共通傳染病(Zoonoses)是指會傳染給人的動物疾病，其種類繁多，不勝枚舉，包括細菌、病毒、甚至於寄生蟲及其他的病原體如牛海綿狀腦病（俗稱狂牛病）的普立昂（Prion），它是一種蛋白質。這些病原體中比較重要且我們較熟悉的包括有如細菌類的沙門氏菌、炭疽菌、丹毒菌等；病毒類的狂犬病、日本腦炎、流行性感冒；寄生蟲類的弓蟲、條蟲、中華肝吸蟲等和最近出現在國際間流行的新興疾病如立百病（病毒）、禽流感（病毒）、西尼羅熱（病毒）、牛海綿狀腦病（蛋白質）等。

從這些疾病過去的發生紀錄來看，人畜共通傳染病已經隨時空的變遷，有增多的趨勢，其原因可能因為這些原來在野生動物的病原體包括對宿主本身不會有病原性者，隨人口的增加和交通的便利，使之人們更有機會和有更高的瀕度入侵到野生動物的棲息處，而造成家畜、家禽或人與這些病原體有密切的接觸後被感染，讓我們感到害怕和憂心的是，相當多的人畜共通傳染病病原對這些野生動物並沒有病原性，所以我們看不出這些野生動物的異狀，而不知提高警覺，以致於讓所飼養的家畜禽被感染後傳染給人或人直接被感染。由於這些不論已存在或新興的疾病，對人和動物都有致病性，因此，不論人們或政府相關防疫機關都必須注意防範。