

人畜共通感染病-綜論

Zoonosis: an overview

陳堯生

高雄榮民總醫院內科部

世界衛生組織(WHO, 1959)定義：在人及脊椎動物間會自然傳播的所有傳染病；無論是動物發生的疾病傳染給人或人發生的疾病傳染給動物，這些疾病都稱為人畜共通傳染病。目前已知有>250種人畜共通傳染病，病原可以是細菌、黴菌、病毒、寄生蟲、和其他傳染性物質(prion)，其佔所有傳染病之60 - 80%；而且，75%新興傳染病亦屬人畜共通傳染病。其發生型態常以偶發或群突發為之，可以世界性或特定地區分佈；往往出現在人類和動物間有親密接觸史；新興疾病或疾病型態改變，通常發生在人類活動/農業活動改變，氣候變遷造成動物遷徙，可以因職業性獲得。而其傳染模式可以直接接觸受感染動物分泌物或產品經口感染、接觸感染、傷口感染、及經呼吸道感染；或間接經傳媒、媒介、或環境接觸而傳染。疾病對人類健康維護及公共衛生造成極大影響。在全球歷經數次重大新興傳染病疫情之衝擊，例如：SARS、禽流感、MERS-CoV感染、伊波拉病毒感染、…，不僅疾病造成之醫療費用支出、生產力的損失、暴露受預防，並對經濟及社會活動影響甚巨。近年來，全球人畜共通傳染病之疫情頻仍，又由於國際交通便捷及交流頻繁，使得傳染病之擴散更加直接而迅速，人畜共通傳染病之防治，已成為公共衛生極重要的新課題；故對於人畜共通傳染病仍應小心防範，預防絕對勝於治療。預防之道在於：認識危險因素、病原生態及自然史，及採取可行及有效之控制措施。