

# H7N9 流感病毒之流行病學與臨床治療

詹宇鈞

台北榮民總醫院病理檢驗部微生物科

流行性感冒由來已久，曾多次造成世界性大流行，二十世紀以來曾發生 H1N1, H2N2, H3N2 等世界性的流行性感冒大流行，而在 1997 年更有由禽鳥類直接感染人的 H5N1 禽流感，自此後又有不同亞型（H7 及 H9）的禽流感發生，均可能與病毒重組有關。2013 年 3、4 月間，中國大陸爆發 H7N9 新型禽流感，引起世界衛生組織（WHO）的注意。雖然流行性感冒在一般臨床症狀上與所謂“傷風感冒”並不易截然區分，但較易造成全身倦怠、高燒及下呼吸道侵犯，尤其此次 H7N9 禽流感，常造成嚴重肺炎及重症，甚至死亡。

目前對於流感的預防與治療有賴定期疫苗的接種與抗病毒藥物的使用，世界衛生組織建議施打含二種 A 型及一種 B 型流感之混合疫苗，但並無法涵蓋新發生之禽流感病毒，近來新一代抗病毒藥物對於 A 與 B 型流感甚至禽流感雖可能均有效果，然而有給藥時效性的問題。本題將簡介流感病毒一般特性並針對禽流感（尤其是 H7N9）臨床症狀、診治、及預防加以介紹，增加對新型流感威脅及因應之了解。