

流行性感冒：過去、現在、未來

李明吉

成大醫院感染病科

過去歷史上曾發生多次的流感大流行，從過去的西班牙感染到近年的 H1N1 新型流感，造成大量的死亡，甚至高達數千萬人。以病原體來說，流感病毒屬於正黏液病毒科(Orthomyxoviridae)，可再分為 A、B、C 三型。A 型可再依 H 抗原和 N 抗原分為不同亞型，B 型及 C 型則不區分亞型。其中，A 型流感病毒可藉由抗原移型(Antigenic shift)，於是當不同物種的流感病毒感染同一個宿主細胞時，有可能產生互換基因而引發不同的排列組合，而引發後續的流感大流行。雖然疾管署對流感造成併發症的定義，因時空背景不同，而在歷年中做過數次更改，但對臨床醫師更重的是需熟知其可能的併發症表現，在流感的高峰期，特別留意病人罹患流感的可能性。