

H7N9 流感疾病介紹

2013 年 8 月 26 日第 5 版

1. 疾病概述 (Disease description)

中國大陸自 2013 年 3 月 31 日起陸續公佈人類感染 H7N9 流感病毒病例，為全球首次出現人類感染該亞型的案例。病例臨床表現多為早期出現發燒、咳嗽等急性呼吸道感染症狀，而後發展為嚴重肺炎甚至死亡，惟陸續出現輕症個案。現有調查結果顯示，主要為禽傳人，惟由於出現少數家庭群聚案例，不排除有局限性人傳人的可能性，但目前無證據顯示有持續性人傳人的現象。

2. 致病原 (Infectious agent)

H7N9 禽流感病毒 (H7N9 Avian Influenza virus)。

3. 流行病學 (Epidemiology)

除少數家庭群聚案例外，H7N9 流感確定病例間未發現有流行病學關聯性，且相關病例接觸者與醫療照護人員也未發現感染情形。約 7 成確定病例有禽鳥或禽鳥所在環境的接觸史。評估目前主要為禽傳人，惟不排除有局限性人傳人的可能性，但目前無證據顯示有持續性人傳人的現象。

4. 傳染窩 (Reservoir)

在本次疫情發生前，中國大陸的禽鳥間未曾發現 H7N9 禽流感病毒。雖然目前尚無足夠證據確定該病毒的傳染窩，但推論人類的感染來源極有可能為活禽市場。

5. 傳染途徑 (Route of transmission)

目前尚無足夠證據證實 H7N9 流感的傳染途徑。一般來說，禽流感病毒會存在於受感染禽鳥的呼吸道飛沫顆粒及排泄物中，人類主要是透過吸入及接觸禽流感病毒顆粒或受汙染的物體/環境等途徑而感染。

6. 潛伏期 (Incubation period)

依現有人類病例之流行病學研究結果，推估 H7N9 流感的潛伏期可長達 10 天，世界衛生組織採用 14 日作為估計之潛伏期。

7. 可傳染期 (Period of communicability)

目前尚無足夠證據推論 H7N9 流感的可傳染期。惟為利公共衛生防治作為，暫將 H7N9 流感的可傳染期比照季節性流感訂為發病前 1 日至發病後 7 日。

8. 感受性及抵抗力 (Susceptibility and resistance)

目前實驗室檢測結果顯示，大多數自確定病例分離出之 H7N9 禽流感病毒株對於流感抗病毒藥劑包括 Oseltamivir 及 Zanamivir 具有感受性。