

新興傳染病

新興傳染病 (Emerging infectious diseases)

近二十年來---

- 1.新出現在人類身上的傳染病
- 2.傳染病之發生率有快速增加趨勢
- 3.地理分布上有擴張情形
- 4.發展出新的抗藥性機制

再浮現傳染病 (Re-emerging infectious diseases)

過去已知且被控制，而再度有流行趨勢的傳染病。

流感 (Influenza) 是一種急性病毒性呼吸道疾病，主要致病原為流行性感冒病毒 (Influenza virus)，此病毒極容易發生變異，常造成大流行或院內感染群突發。潛伏期18~72小時，症狀出現前 24小時至主症狀出現後 5~10天內皆具有傳染力。

主要的傳染途徑是飛沫傳染或直接接觸病人的分泌物而感染，感染後所引起症狀之嚴重度與個體抵抗力有關，其臨床症狀主要包括發燒、頭痛、肌肉痛、疲倦、流鼻涕喉嚨痛以及咳嗽等症狀。約有10%感染者有噁心、嘔吐以及腹瀉等腸胃道症狀伴隨呼吸道症狀而來。對大部份健康成年人而言，通常可在 3~7天內會康復，而有些人咳嗽及全身不適之症狀可持續超過 2週。

流感抗病毒藥劑

- M2 protein抑制劑(M2 protein inhibitor)
 - Amantadine等
 - 抗藥性問題嚴重，已不建議用來治療流感
- 神經胺酸酶抑制劑(Neuraminidase inhibitor)
 - 口服式之Oseltamivir(Tamiflu®克流感、Eraflu®易剋冒)膠囊、速剋流懸液用粉劑
 - 吸入式之Zanamivir(Relenza®瑞樂沙)
 - 靜脈注射之Peramivir(Rapivacta®瑞貝塔)
- 核酸內切酶抑制劑(Endonuclease inhibitor)
 - 口服式之Baloxavir(Xofluza®, 紓伏效)
 - 支持療法-醫師評估投以症狀緩解藥物治療。