

流行性感冒及新型流感之流行病學、臨床表徵、診斷、與抗病毒藥物治療

1. 流行性感冒是一種急性呼吸道感染，依病原可分為 A、B，和 C 型三種型別，可在局部地區引起群突發或季節性大規模流行。臨床表現為在接觸後於極短潛伏期 (1-5 日) 產生無症狀至嚴重的症狀，這取決於病毒與宿主的特性。當新型病毒自動物宿主因某些原因感染人類族群，A 型流感可引起偶發性或全球大流行感染，針對季節流感和全球流感的預防和治療的新策略有其急迫性。
2. 授課重點包括季節流感的臨床表現、傳染途徑、診斷方法、治療模式，和預防方法，並討論動物與人類之間流感傳遞模式，與聚焦於全球大流行的威脅。
3. 綜合文獻分析顯示流感疫苗可以大幅減少與肺炎和流感相關的住院比率 (疫苗效果 25-53%)。依據成本效益分析和預算，老年病人應該施打流感疫苗。