

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。

流感之疫苗接種預防、冷運冷藏、及施打時的疫苗不良事件、及接種異常事件

1.流感疫苗簡介

2.流感 疫苗接種計畫

3.疫苗之 冷運藏（設備，流程管理與 緊急應變）

4.接種 禁忌與注意事項

5.接種異常事件 與處理

麻疹病毒和新冠肺炎 COVID-19 處置及疫苗預防

麻疹病毒和新冠肺炎 COVID-19 的處置及疫苗預防。麻疹病毒作為一種高度傳染性病毒，近年來依然是全球公共衛生的重要挑戰。通過強化疫苗接種計劃和加強監測，我們可以有效控制麻疹的傳播，減少其對人類健康造成的影響。

而在近期，COVID-19 疫情的全球爆發更是讓我們意識到了疾病控制和疫苗接種的重要性。COVID-19 疫苗的開發和推廣，不僅幫助我們在防疫方面取得了重大進展，也提醒我們在面對新興病毒時，國際合作與信息共享的必要性。

疫苗不僅是防範疾病的重要手段，也是保護整個社區免受病毒侵害的關鍵。通過教育和宣傳，我們可以提高公眾對疫苗的認識和接受度，從而建立起更加健康和安全的社會環境。