

台灣內科醫學會 南部地區地方月會

演講摘要

講題一：流感之流行病學

流感為全世界矚目的議題，分為季節性流感(H3N2,H1N1)及新型流感(H7N9、H5N7)。季節性流感每年幾乎都會流行一次，只是規模大小的區別。新型流感指的是由禽類或候鳥身上帶的流感病毒傳染給人的流感稱之。每年也都會有某區域群聚個案出現。本課程重點在於介紹流感的流行病學，含全球及台灣本地的流感的盛行比率異同點。另外，也會淺談疫苗注射在流感盛行的影響。

台灣內科醫學會 南部地區地方月會

演講摘要

講題二：流感抗病毒藥劑

此課程介紹流感抗病毒藥劑的使用條件，各項條件之限制等。而後說明投藥之最佳時機(在流感症狀開始後 48 小時內服用效果最好)，通常一個療程為每日投藥 2 次，連續投藥 5 日，停藥後即不具預防及治療效果，故仍有再次患病而需服藥之可能。接續介紹藥劑種類含口服式克流感膠囊、易剋冒膠囊及吸入式瑞樂沙，均為神經胺酸酶抑制劑，並可同時治療 A 及 B 型流感。另有靜脈注射藥為瑞貝塔，可治療病況嚴重致無法口服或吸入藥物之 A 及 B 型流感感染患者。最後說明抗病毒藥劑與流感疫苗的差別機轉。

台灣內科醫學會 南部地區地方月會

演講摘要

講題三：成人流感疫苗接種實務

此課程主要簡介：流感疫苗施打對象、給付規定、禁忌症等，另針對預計懷孕或懷孕哺乳之婦女，施打流感疫苗的常見釋義與適應症做說明宣導。希望以接種實務上常見的疑問或面臨的實際案例作分享。最後補充少數特定族群之施打建議，含使用免疫藥物的肝腎移植患者、施打化學/標靶/免疫/細胞療法的癌症患者、HIV 患者施打建議，以期與會者對流感施打之相關注意事項與適應症有一通面的了解。

台灣內科醫學會 南部地區地方月會

演講摘要

講題四：兒童流感重症之腦炎表徵與治療

Influenza virus associated encephalopathy is a disease of young children with a peak incidence between 6 and 18 months of age.¹ It has mostly been reported from Japan and Taiwan, but cases have been reported from Europe and North America and in Caucasian children. It is a severe disorder with a fatality of around 30%, and persisting neurodisability in around one third of survivors, associated with cerebral atrophy. The majority of cases complicate influenza A infections, but influenza B is responsible for around 10%.

Rapidly progressive neurological deterioration, seizures, and coma occur around 26 hours after the onset of influenza symptoms. This is an acute, non-inflammatory encephalopathy in which symmetrical necrosis of the thalami and other deep brain structures, particularly the brain stem tegmentum, periventricular white matter, and cerebellar medulla, occurs. Neuroimaging shows cerebral oedema in the majority of cases, but around 10–20% will show features of acute necrotising encephalopathy. Death usually occurs within two days of the onset of neurological symptoms and in approximately half is caused by multi-organ failure.