

編者的話

本期內容共有四篇綜論、二篇專欄、兩篇新知與一篇讀者園地。

正確使用抗生素減少抗藥性產生外，如何依據藥物動力學使用抗生素，讓藥物達到最大的治療效果、以減少細菌產生抗藥性的機會，因此，綜論第一篇採用文獻回顧方式探討 β -lactam 類抗生素延長輸注與傳統間歇輸注之差異，分析新的給藥策略的優劣，並試圖找出可應用之處。神經性豬囊尾蚴病在國內不常見但是臨床仍然偶有零星案例，另外日本腦炎因幼兒全面日本腦炎預防接種，所以臨床偶有案例出現且以中老年為多，故綜論第二、三篇介紹疾病概論、治療方式以及預防措施。結核病雖然是歷史悠久的疾病，即便在發現病原菌，發明抗結核藥物，發展新的診斷工具後，結核在今日仍是影響著全世界眾多人口的傳染病，因此第四篇綜論循序漸進介紹結核病的過去與現在，以及未來 2035 年消除結核的目標。

專欄部分，目前世界各國都可見手足口症的流行，而且造成部分病童死亡或癒後有神經系統障礙，因此手足口症疫苗的研發有其重要性。第二篇專欄則運用台灣院內感染監視資訊系統的資料，整理 2014 年全國地區醫院加護病房醫療照護相關感染分析報告。本期新知提供很矚目的議題，臺灣今年歷經大規模塵爆事件，比較燒燙傷加護病房與燒燙傷病房病人微生物及抗生素敏感性試驗之差異性，可以提供未來臨床醫師面對燒燙傷病人初期抗生素經驗性使用參考。另外衛生福利部疾病管制署推動抗生素管理計畫，其中環境清潔與消毒佔一重要部分，因此新知第二篇介紹環境清潔的客觀監測方法。在讀者園地部分，開刀房裝層流式空氣系統對外科部位感染之效果？可以引領大家另一個新的思考方向。本期每篇論述皆精闢實用，希望能提供讀者在臨床實務工作之參考。



防疫視同作戰 · 團結專精實幹

ISSN : 1727-3269



GPN: 2009200952