

編者的話

本期內容共有一篇原著、二篇綜論、二篇專欄、一篇國內外新知及二篇讀者園地。

原著「新生兒中重度病房輪狀病毒群聚事件之處理經驗」，新生兒及早產兒因免疫系統尚未發育成熟，遭受感染的機會較高且預後較為嚴重，輪狀病毒又是兒科中常見醫療照護相關感染，接種疫苗是最有效的預防方式，但在臨床端仍需藉由早期監測、落實感染管制措施等方式，以減少輪狀病毒感染風險。

綜論主題一「治療 COVID-19 的藥物簡介」，新型冠狀病毒的疫情從 2020 開始影響了全世界，迅速的傳播讓許多地區面臨醫療照護的困境，陸續有許多的藥物被提出使用，不論是傳統或是新用法，本篇綜論為探討抗病毒藥物與抗發炎藥物使用經驗。綜論主題二「皮氏羅爾斯頓氏菌與血液透析」，皮氏羅爾斯頓氏菌在醫院的環境中被視為新興病原體，在不同國家、不同層級的醫療機構或是洗腎中心皆有報過群聚事件，一但檢出應高度懷疑為醫療產品或藥物遭受汙染，進而遵守感染管制原則，以避免相關感染。

結核病是仍普遍存在於全世界，而台灣肺鏈疫苗接種政策成功降低了整體社區肺炎鏈球菌的流行，不過伴隨而來的是非疫苗血清型菌株的興起，專欄「台灣肺炎鏈球菌在疫苗施打前後的血清型分布及抗藥性趨勢」及「重組結核病疫苗藉由活化 M1 巨噬細胞的活性增強抗分枝桿菌的免疫力」，為國家衛生研究院感染症與疫苗研究所分享研究結果，在各界關注新型冠

狀病毒感染疫情時，仍須注意其他感染症的威脅。

對於人類免疫缺乏病毒感染，目前臺灣採用雞尾酒式混合療法藥物，可以有效控制病情，延緩發病時間，且近年來由於藥物的發展進步，原本治療過程產生的副作用也漸漸改善，但仍無法根治。本篇新知分享「使用長效型抗病毒藥物 Cabotegravir 作為暴露前 防藥物來預防人類免疫缺乏病毒感染 (HIV Prevention Trials Network (HPTN) 083 試驗)」的效果，提供臨床治療參考。

「利用通訊軟體改善 COVID-19k 病人防疫知識及行為經驗分享」及「水痘群聚事件調查報告」為本期讀者園地文章，分享感染管制經驗、降低醫事人員暴露傳染病風險，並可提升醫療照護品質。

期望本期收錄之文章，能帶給讀者在臨床實務上有所助益。