

編者的話

國內正經歷一波新冠肺炎疫情，值此大規模社區感染之際，國內各醫療院所如何訂定彈性並且有效的感染控制政策，能兼顧醫療能量的維持，同時避免院內群聚事件的發生，是一極為重要的議題。本期雜誌以現行新冠肺炎疫情介紹及感控措施為主軸，輔以藉由偵測醫療環境中細菌，有效介入控制院內感染傳播，以及腸病毒疫苗的發展，共計有兩篇原著、兩篇綜論、一篇專欄及一篇新知，內容十分豐富。

原著主題二中，「北部某區域醫院嚴重特殊傳染性肺炎院內群聚事件調查與應變處置經驗」詳細且有條理地分享院內新冠肺炎群聚發生後，一連串包括疫情調查、擴大篩檢並匡列、以及病人及員工隔離安置等介入性措施，最終成功在短時間內轉危為安的寶貴經驗，可供各醫療院所借鑑。而在國內此波疫情中，兒童染疫個案數大幅增加，且伴隨有十幾例高死亡率的嚴重腦炎併發症。在綜論主題一「淺談新冠肺炎病毒 Omicron 變異株對兒童族群的影響」，則整理了國外文獻中關於兒童及青少年族群染疫的流行病學、臨床症狀以及疫苗保護力的現狀。並針對可能的神經學併發症及國內現行處理準則做了回顧。最後新知「感染新冠肺炎後核酸檢驗持續陽性之醫療工作者返回職場後造成績」應可供醫療人員染疫後的解隔標準提供幫助。

除了新冠肺炎，院內的細菌感染管制措施一直是十分重要且需與時俱進的議題。在原著主題一「某醫學中心新生兒加護病房仙人掌桿菌血症群聚處理與環境調查經驗」中則分享「環境常在菌株」在院內群聚感染中所扮演的角色。在標準疫

情調查及清消等感控措施仍無法有效控制群聚事件時，先利用文獻搜尋整理找出環境中可能的傳播源，藉由比對臨床菌種後找出最可能的傳播途徑後，採取針對性加強清消，可為感染控制的有效方法。而耳念珠菌則是自 2009 年起出現的新興多重抗藥性菌種，台灣雖目前並無院內群聚案例，然此菌已在歐洲、亞洲、北美洲、南美洲及非洲的醫療院所造成許多群突發事件，必然是國內未來須謹慎面對的議題。在新知「耳念珠菌進化枝 I-IV 概論」中詳細介紹了全球的流行病學及抗藥性分佈。

腸病毒在國內兒童一直是一個重要的疾病，其中腸病毒 A71 型更易在幼兒族群造成嚴重的神經學及心肺衰竭等併發症，臨床上除了辨識重症跡象給予積極治療外，尋求能有效預防疾病的疫苗一直是國內學者努力的方向。目前國內腸病毒疫苗研發已獲得突破性的成功，第三期臨床試驗顯示疫苗有高效的保護立及安全性。其成果已刊登於國際知名期刊刺絡針雜誌 (The Lancet)。專欄「腸病毒疫苗全球協同化」則分享了參與腸病毒疫苗發展研討會的心得。