

編者的話

在 COVID-19 疫情仍持續延燒的情況下，感染管制基礎層面的措施及防護等相關議題仍不可忽略。本期內容豐富，共有原著二篇、綜論三篇、專欄一篇、國內外新知兩篇及讀者園地一篇。

原著二篇，原著主題一「南部某醫學中心環境退伍軍人菌消毒作業執行與成效」：是以熱水流放消毒法及銅銀離子消毒法進行環境水消毒、以水檢體培養進行消毒成效評估、以尿液抗原檢測及痰液培養檢測進行臨床個案評估的作業原則下，藉由多年期的研究，提供兼顧成本與減少退伍軍人病醫療照護相關感染的有效清毒辦法。

原著主題二「某醫院內視鏡持續遭受假單孢菌染污之分析與探討」：藉由內視鏡高層次消毒後連續綠膿桿菌陽性培養的分析探討，提供避免發生持續汙染及院內感染群聚事件的評估分享。

本期綜論乃以介紹感染性疾病之診斷方法為主軸。綜論主題一「多重聚合 連鎖反應：感染性腹瀉病原之診斷利器」：針對現有可以檢測腹瀉病原菌的檢驗方法，進行方法學的應用分析，並對感染性腹瀉處置政策提出參考建議。綜論主題二「常見的院內黴菌感染---侵襲性麴菌感染的診斷」：基於呼吸道感染，特別在流感、COVID-19 的季節，很多跟氣候、環境有關係，但過去對 *Aspergillus* 的診斷並不是那麼容易。本篇針對目前可以應用來做院內黴菌感染，特別是侵襲性黴菌感染診斷方法做完整性的介紹。綜論主題三「呼吸道病毒感染之實驗診斷」：針對幾個常見的可以做呼吸道感染的實驗診斷方法做

描述性的介紹。提供讀者對呼吸道病毒檢驗方法上能有整體性的認識。

本期專欄「嗜中性細胞胞外誘捕網與其相關疾病簡介」：講述嗜中性細胞胞外誘捕網 (NETs) 的機制，及 NETs 與疾病發生的關聯性，與現今在臨床治療上的重要性。相關機制在未來可以發展在感染症的控制上，是一個比較新的議題。

國內外新知二篇則以現今感染管制二大重要措施進行探討。第一篇「中止接觸防護和加強基本衛生對萬古黴素抗藥屎腸球菌於院內傳播的影響」：接觸防護能否有效預防 VREfm 在醫院的傳播目前仍然缺乏足夠證據，故德國一家醫院以實證研究進行探討並提供不同的觀點。雖然接觸防護不宜被看作是管理萬古黴素抗藥腸球菌的周全之計，但落實標準防護、手部衛生等面向的措施在預防 VREfm 在醫院傳播上仍然不宜忽略。第二篇新知「精準手部衛生：多少的乾洗手液才能恰到好處？」：在醫院的感染管制之中，手部衛生是控管院內感染發生很重要的一個元素。本文以客觀的描述來探討乾式洗手液的使用量與接觸時間會不會影響手部衛生的成效。總觀手部衛生若要達到降低感染的目的，除了手部衛生遵從性和正確性之外，還有許多細節需要去注意。

讀者園地一篇則是從 COVID-19 的大流行，以一個感染管制管理者從機構防疫作業的機動性、配合社區篩檢、異常事件處理應變等一連串實質作為的分享與心路歷程，提供感管人員參考並期望能從中有所收穫。

本期一系列的論述，感謝作者群的用心呈現，分享寶貴經驗。相信能提供讀者臨床實務與管理上的參考及運用。