

編者的話

本期內容共有兩篇原著、一篇綜論、一篇專欄、兩篇新知及一篇讀者園地。

原著第一篇內容為「中部某區域醫院住院病人 Methicillin 抗藥性金黃色葡萄球菌鼻腔帶菌之現況調查」，藉由主動篩檢方式了解該時期全院住院病人狀況，依提醒臨床照護人員相關感染管制措施，以降低感染發生。第二篇「比較使用兩種皮膚消毒方式執行血液培養之效果」，考量病人安全、檢體採檢污染率及污染菌種，兩種皮膚消毒方式並無顯著差異，建議臨床可視病人情況選擇消毒方式。此研究結果可運用於臨床人員皮膚消毒及採集血液培養之相關教育訓練。

綜論為「臺灣長期照護機構結核病的防治策略探析」，以長照機構角色，從管理階層控制、環境控制、呼吸道防護、治療及管理角度探討預防結核病政策，並透過症狀監測進行自我檢測，早期發現早期治療，是長期照護機構不能錯過的文章。

專欄文章部分，為國家衛生研究院「侵襲性白色念珠菌感染動物模式的研究進展」，侵襲性念珠菌病 (Invasive candidiasis) 及念珠菌菌血症 (candidemia) 是院內主要的感染症，這種疾病引發的原因常是與免疫功能低下或體內環境改變有關免疫缺陷小鼠動物模式正可以模擬 HIV 病人體內因缺乏 CD4 T 細胞所導致的念珠菌黏膜感染，並研究其致病機轉與可能的早期診斷標記。

新知第一篇為「使用自動紫外線 C 發光裝置於有無及時介入觀察病室終期消毒流程的影響」，研究醫療環境終期消毒

應用自動紫外線燈發光裝置 (UV-C) 及透過觀察者於現場觀察人工清潔方式進行成效分析，研究結論仍說明紫外線燈是可有效減少微生物數量，提升整體清潔程度，但紫外線燈消毒效果仍會受限於其他因素。此篇提供各醫療機構在環境清消的作業流程一個參考。第二篇為「*Candida auris* 在一家大型教學醫院內的傳播、防治以及基因流行病學分析」，CA 具有多重抗藥性並常導致較高的死亡率，本篇提醒部分家具可能成爲清潔漏洞而致感染發生，不得不看。

「參加第三屆亞太地區愛滋病及相關感染會議 (Asia-Pacific AIDS & Co-infection Conference, APACC) 心得」爲本期讀者園地內容，分享愛滋防治三大步驟及相關政策，也討論了各國對於曝觸 HIV 前預防性投藥之現況，可做爲愛滋病防治策略參考。