

Posaconazole—侵入性真菌感染治療的新選擇

樊蓉¹、張豫立^{2,*}

¹ 台北榮民總醫院藥劑部臨床藥師

² 台北榮民總醫院藥劑部臨床藥學科主任、臺北醫學大學助理教授

摘要

隨著醫療資源的普及化、抗生素的氾濫使用，侵入性真菌感染 (invasive fungal infections, IFIs) 已成為感染症死亡率驟升的主因之一。除了先前已知的主要致病菌株如念珠菌 (*Candida*) 和麴菌 (*Aspergillus*) 之外，藻菌 (zygomycetes)、鐮胞菌 (*Fusarium* spp.) 和足分支菌 (*Scedosporium*) 也成為重要的致病菌。傳統用於治療真菌感染的藥品可以分為五大類：(1) polyenes 類；(2) pyrimidine 類，如 5-flucytosin, 5-FC；(3) echinocandin 類，如 anidulafungin, micafungin 和 caspofungin；(4) allylamines 類，如 Terbinafine；(5) azoles 類，如 fluconazole, itraconazole 和 voriconazole 等。Posaconazole 為新一代的 azole 類藥品，相較於傳統藥品有較少的副作用和藥品交互作用，較便宜的價格以及更廣效的抗菌範圍，提供臨床治療及預防侵入性真菌感染新的選擇。本文介紹此藥品適應症、作用機轉、藥物動力學、用法、副作用、注意事項和臨床試驗結果。Posaconazole 在預防用藥上顯示較其他 azole 類藥品更具成本效益，惟因藥品上市時間較短，在治療的經濟效益和其臨床確切治療地位則有待更多大型臨床試驗提供更有力的證據來奠定藥品的治療角色。

關鍵字：posaconazole、侵入性真菌感染 (invasive fungal infection)、念珠菌

(*Candida*)、麴菌 (*Aspergillus*)