

# 愛滋病病患合併隱球菌脈絡膜炎 ——病例報告

彭繼賢 周清光 許紋銘 劉榮宏 邱士華

目的：本篇報告一愛滋病病患合併隱球菌脈絡膜炎之病例。

方法：病例報告。

結果：病人為 33 歲男性，因頸部和鼻咽腫塊就診，經切片診斷為隱球菌感染，進而發現為一愛滋病病患。病患抱怨雙眼視力模糊，經檢查為兩眼視乳突水腫合併脈絡膜炎，病患因隱球菌腦膜炎合併顱內高壓病逝，眼球切片確定為一隱球菌脈絡膜炎。

結論：愛滋病病患日益增加，其併發症包括隱球菌脈絡膜炎亦趨值得重視，故提出台灣地區的首例報告。

Key words : *Cryptococcus*, Choroiditis, Acquired immunodeficiency syndrome

## 前 言

隱球菌 (*Cryptococcus*) 是愛滋病 (Acquired immunodeficiency disease, AIDS) 病患常見機緣性感染的致病菌之一，隨著愛滋病患的增多，發生率從歐美的 6-10% 到非洲的 15-30% 不等<sup>(1)</sup>，隱球菌可以經由呼吸道的感染，進而侵襲漫延至全身其他器官，在眼睛會呈現單一或瀰漫性的脈絡膜炎 (choroiditis) 或脈絡視網膜炎 (chorioretinitis)，因顱內高壓造成視乳突水腫 (papilloedema) 和眼球運動麻痺 (ophthalmoplegia)<sup>(1-5)</sup>，愛滋病病患合併隱球菌脈絡膜炎目前在台灣地區尚無報告，因此特別提出這個病例。

## 病例報告

33 歲男性，於民國八十六年九月至本院門診求診，主訴近一個月來，發現下頷部和頸部兩側有腫塊，並且有逐漸變大的情況。病患當時並無咳嗽、發燒、頭痛或頸部僵硬的情形，由於病患的頸部電腦斷層發現兩側鼻咽增厚合併不規則之表面，在鼻咽癌的憶斷下，建議病患住院實行鼻咽的切片診斷。病患於十月份入院立即進行切片，病理結果竟為隱球菌感染。鼻咽切片可見許多肥厚外囊的黴菌，外囊經 Periodic acid-Schiff (PAS) 和 mucicarmine 染色呈現陽性反應 (圖 A、B)，證實為隱球菌感染。由於切片之中缺乏發炎細胞，反映病患可能是一位免疫缺陷的病人，經抽血檢驗，其人類免疫缺陷病毒 (Human immunodeficiency virus, HIV) 的 ELISA (Enzyme-linked immunosorbent assay) 和西方染色 (Western blot) 呈現陽性反應，證實其為一名愛滋病病患，病患亦坦承七年前曾至泰國有尋花問柳的行

投稿日期：91 年 1 月 31 日。修改日期：91 年 5 月 3 日。通過日期：91 年 7 月 4 日。

台北榮民總醫院 眼科部 國立陽明大學醫學院

聯絡人及抽印本索取：邱士華 112 台北市石牌路二段 201 號 台北榮民總醫院 眼科部