

中文題目: 台灣地區 117 位成人何杰金氏淋巴瘤病患之臨床表現與預後分析

英文題目: Clinical presentations and prognosis in 117 adult patients with Hodgkin's lymphoma in Taiwan

吳尙儒¹ 唐季祿² 陳建源³ 周文堅⁴ 林世強² 柯博升² 徐思淳⁴
黃聖懿² 姚明² 蔡偉² 陳耀昌⁴ 王秋華⁴ 田蕙芬²

1 亞東紀念醫院內科部, 2 台大醫院內科部

3 台北縣立醫院三重院區內科部, 4 台大醫院檢驗醫學部

前言: 何杰金氏淋巴瘤(Hodgkin's lymphoma)在台灣地區並不常見,關於台灣地區何杰金氏淋巴瘤的發生、臨床表現、治療跟預後、和幹細胞移植等流行病學現況尚無較完整之報告。

材料與方法: 由台大醫院癌症登記資料庫及病歷室 ICD-9 診斷碼檢索,經過病例回顧,刪除掉診斷錯誤者,自民國 74 年至 93 年間診斷並於本院接受治療之何杰金氏淋巴瘤的成人病患,共 117 人,回溯性分析其臨床特徵、治療、反應及存活曲線。

結果: Lymphocyte-predominant type 有 14 人(12%), nodular-sclerosis (NS) type 有 56 人(48%), mixed-cellular type 有 31 人(26%), lymphocyte-depleted type 有 3 人(3%), 另外有 13 位(11%)缺少進一部之病理診斷。NS type 的病人中女性多於男性,其他組織型則以男性病人較多。第一、二、三、四期的病患人數分別為 11(9%)、53(45%)、33(28%)、20(17%) 人。病患是否獲得緩解及是否復發相關因子包括: 組織學分型與病患的年紀、性別、主要病灶位置、是否出現巨大腫瘤(bulky tumor)、有無淋巴外侵犯、international prognostic score(IPSS)分數、是否獲得緩解及是否復發皆有相關。

100 位病人(85%)於治療後獲得完全緩解。17 位無緩解者中僅一位於自體幹細胞移植後獲得長期存活。10 年之總體(overall)存活率為 76%(追蹤期之中位數:43 個月)。獲得緩解者中有 19 位復發,其中有 8 位接受自體幹細胞移植並獲得長期緩解,另有 6 人在拯救治療後亦再次獲得緩解。獲得緩解的 100 位病患其 10 年之無復發(relapse-free)存活率為 74%。與整體存活率相關之因子包括性別、年紀、組織學分型、疾病分期、B 症狀出現與否、化學治療處方、是否接受放射線治療以及 international prognostic score 分數高低有相關。然而這些因子中,除了組織學分型外,與無復發存活率皆無明顯相關。共有 2 位病患(2%)發生次發性癌症(secondary cancer)。

結論: 和西方國家比較,台灣地區何杰金氏淋巴瘤之組織分型中 NS type 所佔比例較低,女性在 NS type 中的高比例亦與西方國家有所差異。次發性癌症的發生率極低。各分期之臨床表現及長期預後和西方國家相當,使用現有的治療方式可達到極高的治癒率。自體幹細胞移植在疾病復發時是有效的拯救治療方式。