

用正子攝影或斷層攝影來檢測非何杰金氏淋巴瘤的復發

翰晃

最近有一些研究報告及 NCCN 診斷及治療指南不推薦使用正子攝影或斷層攝影來追蹤檢測非何杰金氏淋巴瘤，但是最近美國 Baltimore 的 Taghipour 醫師所作的研究報告發現與這些意見相牴觸，他認為化學治療完非何杰金氏淋巴瘤的六個月後還是需要做正子攝影或斷層攝影來判斷是否應該改變治療。瀰漫性大細胞淋巴瘤沒有症狀的復發只有 1.8%，而且並不會影響存活期，如果接受這些檢查呈現偽陽性，這些病患可能會接受不恰當的治療。Taghipour 醫師認為在臨床分期時跟治療完成 6 到 8 禮拜後做正子攝影或斷層攝影檢查來做比較就可以，除非臨床需要，並不需要繼續以正子攝影或斷層攝影追蹤，他的團隊一共檢查了 204 位非何杰金氏淋巴瘤病患，從 2000 年到 2013 年接受正子攝影或斷層攝影檢查，一共檢查 560 次，這 204 名病患有 77% 存活，80.9% 接受化療，10.8% 是化療後接受放射治療；預測敏感度 95.1%、特異性是 90.5、陽性預測值是 84.5%、陰性預測值是 97.1%。在 560 次的正子攝影檢查裡，有 338 次以前並沒有懷疑復發，172 次是懷疑復發。以前懷疑復發的病人使用斷層攝影後續追蹤有 17.4% 需要排除，另外沒有懷疑復發的病人有 22% 是懷疑復發。懷疑有復發的病人 37% 改變治療，（34.3% 接受新的治療，3% 需要改變治療，0.5% 要停止治療）；沒被懷疑復發的病患有 8.3% 改變治療，其中 7.5% 接受新的治療，0.5% 改變治療，0.3% 治療停止。

轉載自台灣癌症防治網：2015-07-23 13:26:09