

膽管癌病例報告-1 膽管癌擴散至肝臟及淋巴結

說明:

39 歲，女性

治療困難的膽管癌，通過化療和高度活性化 NK 細胞療法的並用，腫瘤標誌物檢查結果恢復到正常範圍內。

CT 檢查也顯示腫瘤縮小。

本患者因為一直有“膽管擴張癥”，進行定期檢查的時候被診斷為膽管細胞癌。當時已經轉移到淋巴結，所以無法進行手術，一共實施了 20 次內服化療和放射線治療。

可是，由於沒有得到理想的療效，把治療方法切換到點滴式化療。可是，切換化療的種類後，癌細胞轉移到了肝臟。

為了得到更高的療效，患者開始了高度活性化 NK 細胞療法的並用。

由於當時患者的化療計劃較長(4 周 1 個療程)，決定化療結束後開始高度活性化 NK 細胞療法。

可是，由於原發部位的影響反復發生膽管炎，化療也無法按計劃進行。

化療 3 療程高度活性化 NK 細胞 1 次點滴後，雖然原發部位以及肝臟轉移部位縮小了，但是淋巴結的轉移部位相反增大了。

一邊治療膽管炎，一邊持續抗癌治療，在結束化療 7 療程和高度活性化 NK 細胞療法 4 次點滴之後，經過 CT 檢查發現原發部位進步改善，另外曾經惡化的淋巴結的轉移部位也縮小了。

同時，治療前相當高的腫瘤標誌物檢查也得到了改善。在結束化療 8 療程和高度活性化 NK 細胞療法 5 次點滴後，所有的數值恢復到了正常範圍。

CEA 5.1→1.3 (正常值:5.0ng/ml 以下)

CA 19-9 4160→29 (正常值:37U/ml 以下)

雖然膽管癌是治療困難度高的癌癥之，但是患者在 7 個月的治療過程中健康地來回往返接受治療。在結束高度活性化 NK 細胞療法 6 次後，患者已切換到化療的單獨治療進行觀察。

膽管癌病例報告-2 膽囊癌

說明:

69 歲，男性

高度活性化 NK 細胞療法開始後 1 個月發現腫瘤縮小，腫瘤標誌物數值也正常化。

現在狀態良好，只接受每月一次的定期檢查。

本患者於 2006 年 12 月的 CT 檢查和腫瘤標誌物檢查結果（CEA：7.7、CA19-9：52.6）被診斷為膽囊癌的 4 期 b。主治醫對患者進行了化療的說明，但是本人以及家屬對化療的副作用產生了很大的心裏壓力。

另外，由於化療預定所使用的藥劑不是針對於膽囊癌的，所以主治醫也對化療不是很積極。所以，本人和家屬經過商量，決定不實行化療，於 2007 年 2 月上旬開始進行每周 2 次的高度活性化 NK 細胞療法。

由於患者的家離本醫院有一定的距離，接受高度活性化 NK 細胞療法的效率不高。幸好在患者家附近有一家醫院願意為患者協力，直接在家附近的醫院采血送到本院的細胞培養中心，經過培養再將高度活性化 NK 細胞送到家附近的醫院進行點滴放回患者的血液。

經過 3 個星期的集中治療，於 2007 年 2 月下旬在主治醫的醫院進行了 CT 檢查和腫瘤標誌物檢查，結果恢復到了正常值的範圍（CEA：4.3、CA19-9：25.5）。主治醫在“醫療情報提供書”上對高度活性化 NK 細胞療法做出了“有效”的結論。

在 2007 年 9 月的檢查顯示腫瘤標誌物都在正常範圍內，現在只接受每月 1 次的定期診斷，結束了所有的治療，享受著健康的生活。