

常見用藥 Q&A

藥劑部藥師 林星羽

問題：

為什麼有些人在治療癌症的時候，需要吃抗 B 型肝炎病毒的藥呢？

回覆：這跟我們身體的「免疫系統」有關。免疫系統就像警察一樣，平常負責保護身體，不讓壞東西作亂。B 型肝炎病毒是一種感染肝臟的病毒。在臺灣，有些人小時候就感染過 B 型肝炎病毒。雖然大部分的人沒有什麼症狀，看起來很健康，但病毒其實還躲在肝臟裡，只是被免疫系統壓制住，就像小偷（B 型肝炎病毒）被警察（免疫系統）盯著，不敢亂動。

當開始接受癌症治療，像是化療、標靶治療或免疫治療，免疫力會下降。這時候「警察」變少了，B 型肝炎病毒就有可能趁機跑出來作亂，造成「B 型肝炎病毒再活化」，病毒會大量侵略肝臟，嚴重的話甚至會造成猛爆性肝炎。原本應該要專心對抗癌症，卻還要

面對潛伏病毒的偷襲，治療就會變得更困難。

B 型肝炎病毒本身也和特定癌症有很大的關係，最典型的就是肝癌。另外，淋巴瘤病人如果使用特定藥物（例如：rituximab），更容易再活化 B 型肝炎病毒。有些新型癌症治療（例如：免疫檢查點抑制劑），也可能意外讓病毒活躍起來。

抗 B 肝病毒藥能夠阻止病毒複製、降低病毒數量。常見藥品包含 entecavir（Baraclude 貝樂克）、tenofovir alafenamide（Vemlidy 韋立得）、tenofovir disoproxil fumarate（Viread 惠立妥）。這些藥效果好，但要固定吃、不能隨意停藥，否則病毒可能會「反撲」。就算癌症治療結束，有些人還需要再吃一段時間，並且要定期驗血檢查病毒量和肝功能。

總結，癌症治療造成免疫力下降，可能會讓體內躲藏

B 型肝炎病毒的病人引發猛爆性肝炎。檢測 B 型肝炎病毒，以及依醫師專業認定服用抗 B 肝藥，能讓癌症病人一邊專心治療癌症，一邊保護肝臟。依照醫囑服藥並配合追蹤，就能更安心地完成抗癌治療。

參考資料

1. Ali FS, Nguyen MH, Hernaez R, Huang DQ, Wilder J, Piscoya A, et al. AGA Clinical Practice Guideline on the Prevention and Treatment of Hepatitis B Virus Reactivation in At-Risk Individuals. *Gastroenterology*. 2025 Feb;168(2):267-284.
2. Lau G, Yu ML, Wong G, Thompson A, Ghazinian H, Hou JL, et al. APASL clinical practice guideline on hepatitis B reactivation related to the use of immunosuppressive therapy. *Hepatol Int*. 2021

Oct;15(5):1031-1048.

3. Hwang JP, Feld JJ, Hammond SP, Wang SH, Alston-Johnson DE, Cryer DR, et al. Hepatitis B Virus Screening and Management for Patients With Cancer Prior to Therapy: ASCO Provisional Clinical Opinion Update. *J Clin Oncol.* 2020 Nov 1;38(31):3698-3715.