

攝護腺癌化學治療 剋癌易 (歐洲紫杉醇) (PCD-104)

2018 年更新

藥品名稱

商品名 Taxotere® 或 剋癌易®

學名 docetaxel

俗名「歐洲紫杉醇」

藥品作用機轉

「歐洲紫杉醇」是一種萃取自歐洲紫杉葉的天然物質，所製得的抗癌藥物，可以抑制癌細胞生長，甚至造成癌細胞死亡。

藥品使用方法

歐洲紫杉醇是一種靜脈注射，全身性治療的抗癌藥物，每次注射約 1 個小時。醫師會依照病人之身高體重，決定歐洲紫杉醇的劑量。一般而言，病人每 3 個禮拜接受一次注射，但是也會看病人白血球，或身體恢復的狀況決定。傳統荷爾蒙治療針劑在化學治療期間，仍要繼續注射。

藥品圖片



上市歷史

歐洲紫杉醇於 2005 年經衛生署核准，使用於轉移性荷爾蒙抗性攝護腺癌，並於 2006 年獲得健保給付。

健保規定

1. 健保給付的條件，是使用於轉移性荷爾蒙抗性攝護腺癌。醫師使用時，不用向健保署事前申請，可以直接開藥。
2. 健保價格是每瓶 (20 毫克/毫升單支注射液) 4,235 元，依照每位病人的身高體重，決定每次治療之劑量。一般而言，每個周期 (一般 3 個禮拜為一周期) 健保費用約為 26,000 元。



自費資訊

健保尚未給付使用在對荷爾蒙治療仍有效的轉移性攝護腺癌病患，但是 2014 年最新療法中，將歐洲紫杉醇與傳統荷爾蒙合併治療，使用在對荷爾蒙治療仍有效的轉移性攝護腺癌，發現可以顯著延長存活期。但是病人必須自費，每周期(一般 3 個禮拜為一周期)約 3 萬元 (依身高體重而不同)，一般要治療 6 個周期，共約 18 萬元。

藥品治療效果

歐洲紫杉醇的藥效與安全性，已經過嚴謹的臨床試驗得到證實。歐洲紫杉醇的化療，對攝護腺癌病人，有以下有 2 個重要的時機點。

1. 對荷爾蒙治療失敗之轉移性攝護腺癌 (有健保):

大型臨床試驗證實，歐洲紫杉醇可以顯著延長存活期，降低攝護腺特異抗原指數(PSA)，並且有效改善疼痛症狀、增進生活品質。

2. 對荷爾蒙治療仍有效之轉移性攝護腺癌 (無健保):

2014 最新研究發現，相較於只使用傳統荷爾蒙療法，傳統荷爾蒙療法加上 6 個周期的歐洲紫杉醇化療，可以延長 14 個月生命，針對轉移部位較多的病人，甚至可延長 17 個月。此一重大突破顯示，直接讓轉移性攝護腺癌病人同時作化療和荷爾蒙治療，好處比荷爾蒙治療失敗後，才投與化療的治療效果更好。

副作用及處理方式

1. 化學治療是利用癌細胞快速生長的特性，因此對於生長快速的正常組織（如：消化道、骨髓血球、黏膜、毛囊等等），可能造成損傷，產生副作用，常見的有：嘔吐、腹瀉、掉髮、嘴巴破、肌肉痛或無力、白血球減少。
2. 所有的藥物都有潛在的副作用，化療的副作用會因為藥物特性，及個人體質而有所不同，以上列出的副作用，不一定真的會發生。若不幸真的發生了，大多數的副作用，可經由一些輔助方式獲得緩解，也可能會自行消失復原，像是：

- ✓ 在化療當天避免吃得太飽，治療開始前使用適當的止吐藥，可以預防噁心嘔吐。
- ✓ 若有腹瀉的情形，可以服用止瀉劑緩解。
- ✓ 若有掉髮，通常約在治療後 2~4 週發生，但在療程結束後約一個月，它們又會開始生長。建議可先剪短頭髮，以方便整理與清潔，使用溫和洗髮精與軟毛梳子，亦可考慮穿戴假髮、帽子與頭巾，來保護因失去頭髮，而變得敏感的頭皮免於受到陽光的傷害。
- ✓ 平時注意口腔衛生，使用軟質牙刷，若口腔有傷口，應避免太辣太鹹的食物。
- ✓ 口腔黏膜破損疼痛時，可以飲用高熱量之溫熱流質飲食。在噁心嘔吐解除後，食物量可以比平常多一些，彌補化療期間，因為噁心嘔吐造成的營養攝取不足。
- ✓ 有時病人食量減少，胃口有限，請盡量攝取正常食物，不要依靠如：中藥、補品、

第2頁 / 共3頁

臺大醫院泌尿部、臺灣楓城泌尿學會 關心您
更多資訊: www.TMUA.org.tw



或坊間一些誇大療效的「食品」。

- ✓ 使用止痛劑可有效減輕關節痛及肌肉痛。建議適度運動可改善肌肉無力現象。
- ✓ 白血球降低可能會在治療後一周發生，但在治療結束後，是可以回復的。在治療期間，醫師會視情況注射「白血球生成素」，讓白血球數量增加；若有發燒要盡快就醫。

用藥注意事項

1. 請按時接受化療。
2. 嚴重肝功能損傷者，不建議使用歐洲紫杉醇治療。
3. 報告任何有的副作用，並配合醫護人員的衛教說明，幫助您有效了解化療以及照護方式。
4. 如果近期有服用其他非醫師處方的藥物，或是紅黴素、抗黴菌藥 Ketoconazole，請先告知主治醫師。
5. 若在其他地方看病時，記得告知醫師自己正在使用歐洲紫杉醇治療。
6. 吃健康的食物，良好的營養能讓治療時與治療後的感覺更好。

總論

剋癌易(Taxotere)，或俗稱為“歐洲紫杉醇”，是一個治療晚期轉移性攝護腺癌的全身性抗癌藥物。臨床研究證實，使用歐洲紫杉醇不但可以讓腫瘤萎縮、減緩腫瘤的生長或擴散，亦能延緩疾病惡化、延長病患存活時間，除此之外，還能減輕疼痛症狀、維持日常活動並改善生活品質。

