常見用藥 Q&A

問題:癌症導致我食慾不好,醫師為什麼開立黃體素給 我?

回覆: 癌症病人身上常見癌症相關之厭食症惡病質症候群 (cancer-related anorexia/cachexia syndrome, CACS),特色是厭食以及因為肌肉和脂肪組織減少造 成的體重降低。除了熱量攝取減少之外,由於體內細 胞激素增加造成的發炎反應導致肌肉蛋白質的降解及 脂肪分解增加,也造成靜態能量消耗增加,最終造成 體重減輕。而這樣的狀況常會導致病人營養狀態不 佳,體重減輕可能也會導致化療成效不彰或是較早的 死亡。因此經過醫師評估過後,有時會使用藥物來改 善病人的食慾,若只是短期的治療,可能會使用類固 醇(dexamethasone),若是需要較長期的治療或是 預期餘命較長的病人,可能就會使用黃體素的衍生 物,例如 megestrol acetate (Megest 麥格斯口服懸 液劑)或是 medroxyprogesterone acetate (MPA,

Farlutal 福禄多錠),一方面因為類固醇長期使用後 其改善食慾的效果會變差,另一方面也避免類固醇長 期使用的副作用。

要格斯口服懸液劑的衛福部核可適應症為:後天免疫 缺乏症候群患者的厭食症,及後天免疫缺乏症候群患 者及癌症患者之惡病體質引起的體重明顯減輕。常用 劑量為每天 400~800 毫克。福祿多錠衛福部核可適 應症為:不能手術及復發性或轉移性之子宮內膜癌之 輔助療法,停經後婦女之乳癌,攝護腺癌及伴有惡病 體質之末期癌症病患使用。一般使用每天 1000 毫克。 常見副作用如水腫、血栓栓塞問題(特別是同時進行 化療的病人)、抑制下視丘一腦垂體一腎上腺系統等。

雖然黃體素衍生物可以增進食慾並且有增加體重的效果,但增加的主要是脂肪組織而非骨骼肌,且同時也

有水腫、血栓栓塞事件以及腎上腺功能抑制的風險需要列入考量,尤其是當遇到嚴重感染、手術或是創傷,若未適當治療可能會有生命危險。而在男性也需要考慮可能造成性腺軸的抑制,導致系統性的雄性激素缺乏。因此並不是所有的癌症病人都適合使用黃體素衍生物來改善食慾,需要權衡利弊並考量是否有其他更適合的改善方式,例如先改善其他如噁心嘔吐等長期身體不適的狀況、與營養師討論調整飲食內容等等,最後再依照每個人的狀況採取合適的解決方案。

參考資料

- 1. 麥格斯口服懸液劑藥品仿單
- 2. 福祿多錠藥品仿單
- 3. Charles L Loprinzi, MD, Aminah Jatoi, MD. Management of cancer anorexia/cachexia. UpToDate. Retrieved August 7, 2022

藥劑部藥師 周淑娟

