癌症病患便秘時的處理

癌症防治中心 蕭士銓 主任

大便變硬,很難解或好幾天沒有排便了,這種不是很嚴重的求救聲,常出自於癌末病人身上,但若不找出病因,並加以治療,極可能引起嚴重的併發症。若每週排便少於3次,排便困難或排便時感覺疼痛,即可稱為便秘。除了排便不易之症狀外,若病人出現下列症狀,亦要考慮便秘的可能性,例如:上腹痛、後背痛、噁心、嘔吐、腹脹、食慾差、尿滯留、位置游走且間歇性之腹痛及少量的水便(假性下痢)等。

其發生的原因,不外乎分為內科及外科兩大類,就內科方面的病因而言,常見的原因有食物纖維含量過低、時常無法在便意來時如廁、腸躁症、甲狀腺功能不足、糖尿病神經性病變、高血鈣症、低血鉀症、藥物(如嗎啡類止痛劑、鎮定劑、利尿劑、胃藥或止吐劑及某些化療藥物)、長期臥床等;至於外科類的病因,則是需考慮到肛門廔管、痔瘡、腸道手術後、腸道異物、腸阻塞、腸道或骨盆腔腫瘤等。

其治療之首要之務,乃是盡量找出引起便秘之潛在原因並排除之,同時,亦須鼓勵病人多動以及 多攝食高纖食物及水分,再者才考慮到藥物的使用。在此,僅將治療便秘的藥物,分為六大類,概略 介紹如下:

1.增加大便體積藥物 (bulk-forming agents):

如燕麥纖維製品 (Metamucil): 通常需配合飲用大量水分,以軟化糞便,增加糞便體積, 進而引起腹痛,並減少糞便通過大腸之時間,但一般需服用 2 - 4 日後,效果才逐漸出現。

2.接觸刺激藥物 (Contact stimulative cathartics):

如 Senna,Dulcolax 或 Castor oil 等,主要經由對腸肌肉神經叢 (myentericplexus)的刺激,進而增加大腸之蠕動,並減少大腸對水分與電解質的吸收, 所以過度使用時會造成脫水、電解質不平衡或甚至腸蠕動減緩的情形。一般而言,刺激排便的效果於服藥後 6-12 小時,會逐漸明顯,至於 Dulcolax 的塞劑,效果可於 1 小時內發生。

3. 渗透性藥物 (Osmotic cathartics):

如氧化鎂(Mgo)及 lactulose等。配合大量水分的攝取,增加腸腔內的水分,進而使糞便成為 半液狀,減少大便於大腸內滯留的時間,通常於服藥 3 - 48 小時後,逐現效果。

4.促進腸胃蠕動藥物(Prokinetic agents):

如 Primperan 及 Domperidone,服藥數小時內,即有效果。

5.灌腸劑與塞劑:

如甘油,磷酸鈉或白蠟油。治療期間不宜過長,每週 2-3 次即可。

通常用於極度嚴重的便秘,或無法口服軟便劑者。

便秘,對於一位癌症病人所可能遭遇的各式各樣的病況而言,雖不是大問題,但若不及時處理,有可能會增加病人不舒服的感覺及焦躁,亦有可能引起腹脹,嘔吐進而脫水,口服藥吸收率降低,甚而發生肛門撕裂、廔管、糞石引起的腸阻塞,或腸黏膜撕裂、穿孔而導致的腹膜炎或敗血症等,千萬不可輕忽之。

※若有超過3天未排便之情形者,請及早就醫,以避免不必要的併發症發生。