

主題：結腸鋇劑灌注雙重對比 X 光攝影

科別：放射線部

一般說明：

適應症：大腸結腸病變,大腸結腸癌。

檢查方法：

1. 患者需至透視攝影室接受檢查。全程檢查中檢查醫師隔著鉛玻璃陪同在攝影室內,請患者配合檢查醫師指令作深呼吸氣,閉氣或吐氣。檢查步驟並非一成不變,通常在檢查前數分鐘,肌肉注射抗痙攣劑 (Buscopan, 為一種副交感神經解劑 (anticholinergic agent), 能有效地使食道、胃、十二指腸之緊張性減低, 並使胃幽門鬆弛)。
2. 檢查時病人側躺在 X 光檢查台, 護理人員幫忙放入連接對比劑之肛管, 然後令病人俯臥, 檢查台頭部稍低。在 X 光透視監視下, 徐徐灌入硫酸鋇劑, 通常在鋇劑逆流到脾彎 (splenic flexure) 時停止。先解開導管接頭, 排掉直腸處之硫酸鋇, 再換上打氣之導管。讓病人翻身俯臥頭部放低, 身體右側稍微抬高, 在 X 光透視監視下由導管注入適當量空氣, 當硫酸鋇劑流到橫結腸中央部位時, 令病人身體左側抬高, 繼續再灌入空氣。
3. 請患者配合檢查醫師指令作姿勢之改變以取得影像; 之後 X 光檢查台立起, 檢查醫師明確告之患者檢查結束時患者始可離開檢查台。
4. 必要時可加照排便後的大腸 X 光像 (post-evacuation films), which is necessary in single contrast barium study。

如何自我照顧 (及注意事項):

準備事項: 1.排定檢查時間前二天開始, 儘可能食用低渣食物, 少吃肉類和纖維多的蔬菜。並於睡前服用 Ducolax 一顆。

- 2.檢查前一天每小時喝水 200cc 直到睡眠為止。早、午、晚餐一律食用低渣或流質食物，晚餐後於晚上九點鐘服用 30cc 蓖麻油後喝二杯開水。服完蓖麻油後，除了茶、水之外，禁吃一切食物。
3. 檢查當天禁用早餐，於排定時間前半小時左右，到放射線部報到，換好檢查服裝，等候醫師檢查，做完檢查後才能進食。

- 副作用:
- 1.如發生大腸破裂需緊急手術處理。
 - 2.Buscopan 很少引起嚴重之副作用，但是患有前列腺肥大、腸胃道阻塞、toxic megacolon、重症肌無力、青光眼 (narrow angle glaucoma)或心悸、高血壓者宜避免使用。
 - 3.檢查後該注意事件:儘量喝水,以免便秘.

何時須要找醫師協助：

檢查結果會馬上知曉,但最好能比對臨床資料或以前舊資料再下判斷,檢查書面結果門診需五日,住院需三日,體檢視需求,患者可與臨床醫師討論