



便秘



黃碧松主講

## 定義

□ 便秘 (constipation) 是指大便次數減少和（或）糞便乾燥難解，一般兩天以上無排便，提示有便秘存在，但有些健康者平均一天要大便三次，而有些人二、三天才大便一次，顯著不同的大便頻率的也可能是健康的人，由此可見，必須根據本人平日排便習慣，和排便是否困難才能對有無便秘作出判斷。





- 
- 食物糜（Chyme）通過小腸的速度很快，所以飯後五、六小時，大部分都堆積在腸中。到了大腸之後，糞塊進行的速率減慢，由盲腸送到降結腸及乙狀結腸需十二小時。另外尚需六至八小時來排空食物的殘渣。
  - 正常狀況下，要到排便動作發生時，糞塊才會降至乙狀結腸和直腸。推動糞塊進入直腸之蠕動，常由早餐吃進之食物所引發。當蠕動使糞塊充滿了直腸之後，於是誘發便欲。
  - 卯時為大腸經旺時，因此，早上5~7時為有便意而排便的時間。



# 排便的過程

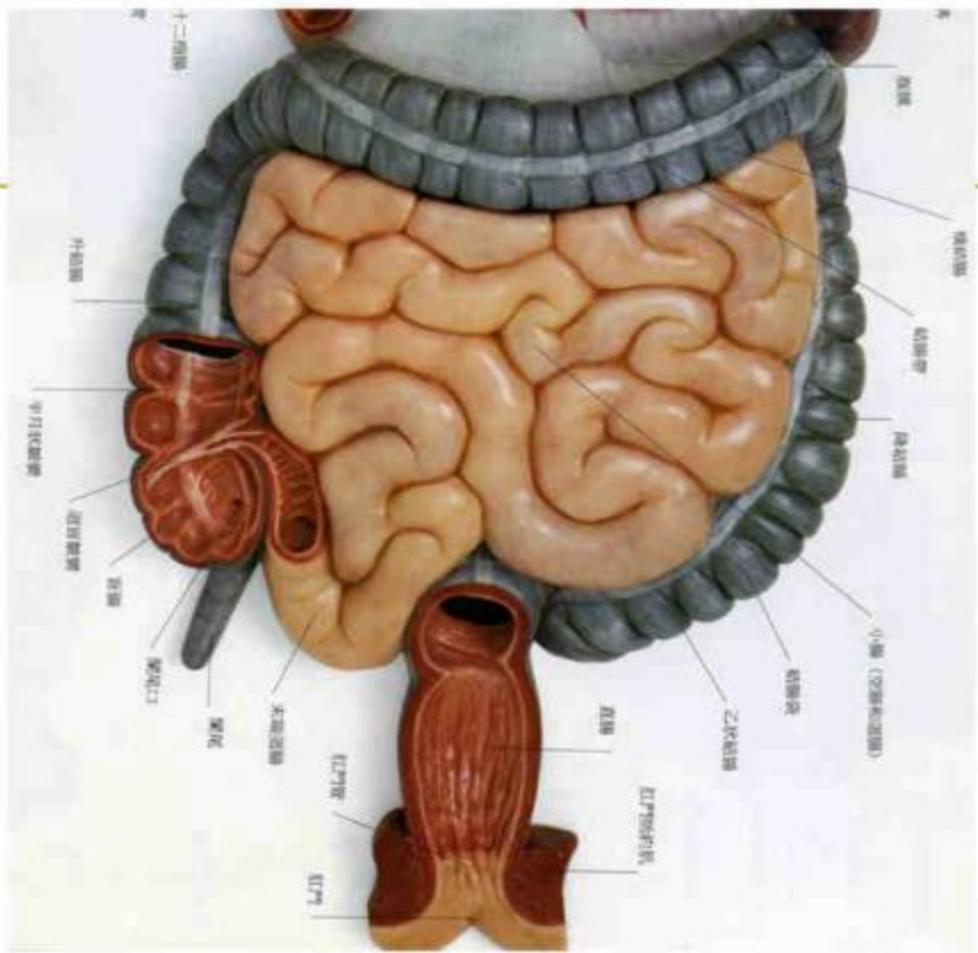


大腸分為盲腸、結腸與直腸。大腸幾乎沒有消化作用，其主要功能在於吸收水分，使糞便的硬度適中。一天的排便量平均為120g，120g，通常約有75%是水分，不過若糞便停留於大腸的時間過久，水分被吸收過度，就會造成便祕；而停留時間太短，水分無法被吸收時，就會導致腹瀉。

糞便大部分積存於下行結腸至S狀結腸之間，直腸則是處於淨空的狀態。大腸蠕動加上糞便的重量，使得糞便進入直腸時，接收到此一資訊的大腦皮質上位中樞就會發出指令、產生便意，進而排便。

- 一再地忽視便欲，容易導致「直腸內之排便感」遲鈍，此即便秘之常見原因〔直腸性便秘或排便困難（dyschezia）〕。在直腸性便秘患者，肛門指診可發現直腸內充塞著糞便。
- 瘰攣性便秘（Spastic constipation）的病人，其乙狀結腸和降結腸有運動性異常；傳送糞便至直腸較遲，所以直腸較空。因運送延遲，腸管內容物和結腸黏膜接觸時間過久，液體被吸收增多，大便很少且過分堅硬。糞便排出不完全可導因於機械性阻塞（如乙狀結腸癌）或近端之腸道收縮消失（如麻痺性腸阻塞）。





## 便秘的分類及病因：

- 按病程或起病方式可分為急性和慢性便秘；
- 按有無器質性病變可分為器質性與功能性便秘；
- 按糞塊積留的部位可分為結腸和直腸便秘。

\* 結腸便秘是指食物殘渣在結腸中運送過於遲緩。

\* 直腸便秘是指糞便早已抵達直腸，但滯留過久而未被排出，故又稱為排便困難。

- 此外，還可按病因而分類。
- 本講題主要從器質性和功能性便秘來討論。

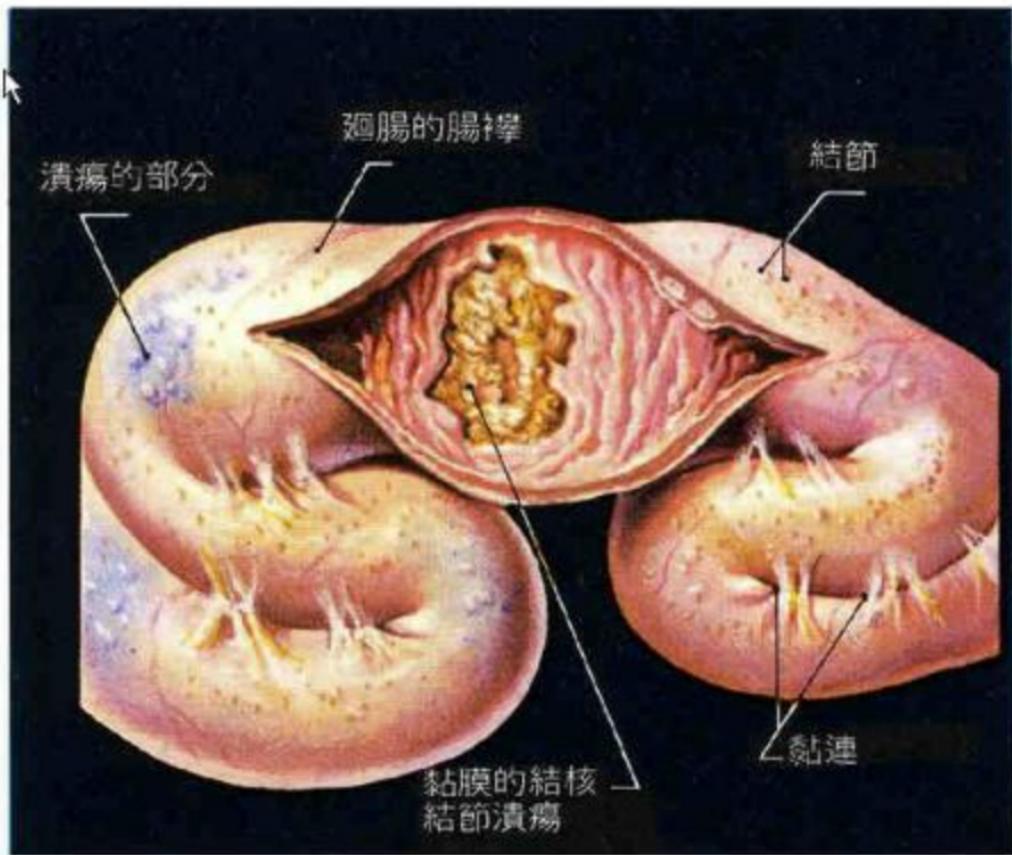


# 1. 器質性便秘

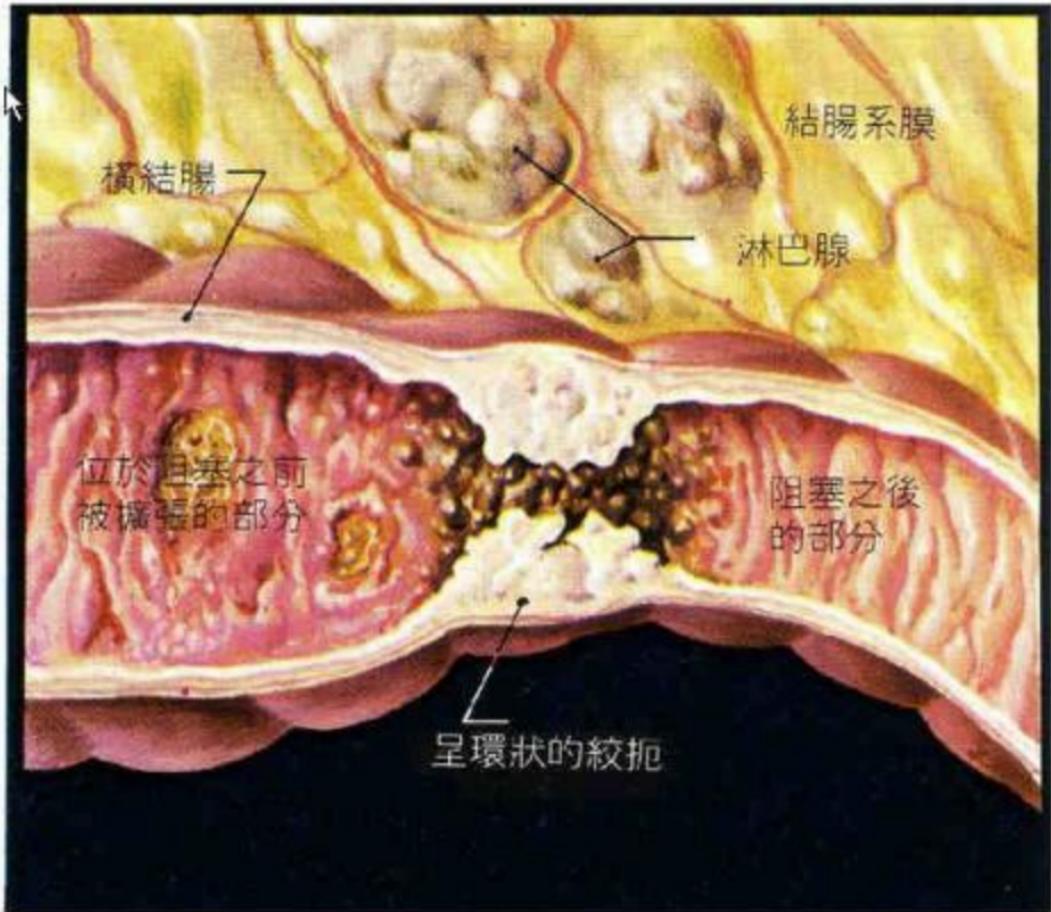
- (1) 直腸和肛門病變 直腸炎、痔瘡、肛裂、肛周膿腫和潰瘍引起肛門疼痛和痙攣（使患者害怕解便）、腫瘤疤痕狹窄等均可妨礙大便排出。
- (2) 結腸病變 良惡性腫瘤、腸梗阻、腸絞窄、結腸憩室炎、特異性（如腸結核、腸阿米巴病）與非特異性炎症（克隆氏病、潰瘍性結腸炎）、腸黏連、先天性巨結腸症、硬皮病等，由於影響糞便的推進等機制而造成便秘。



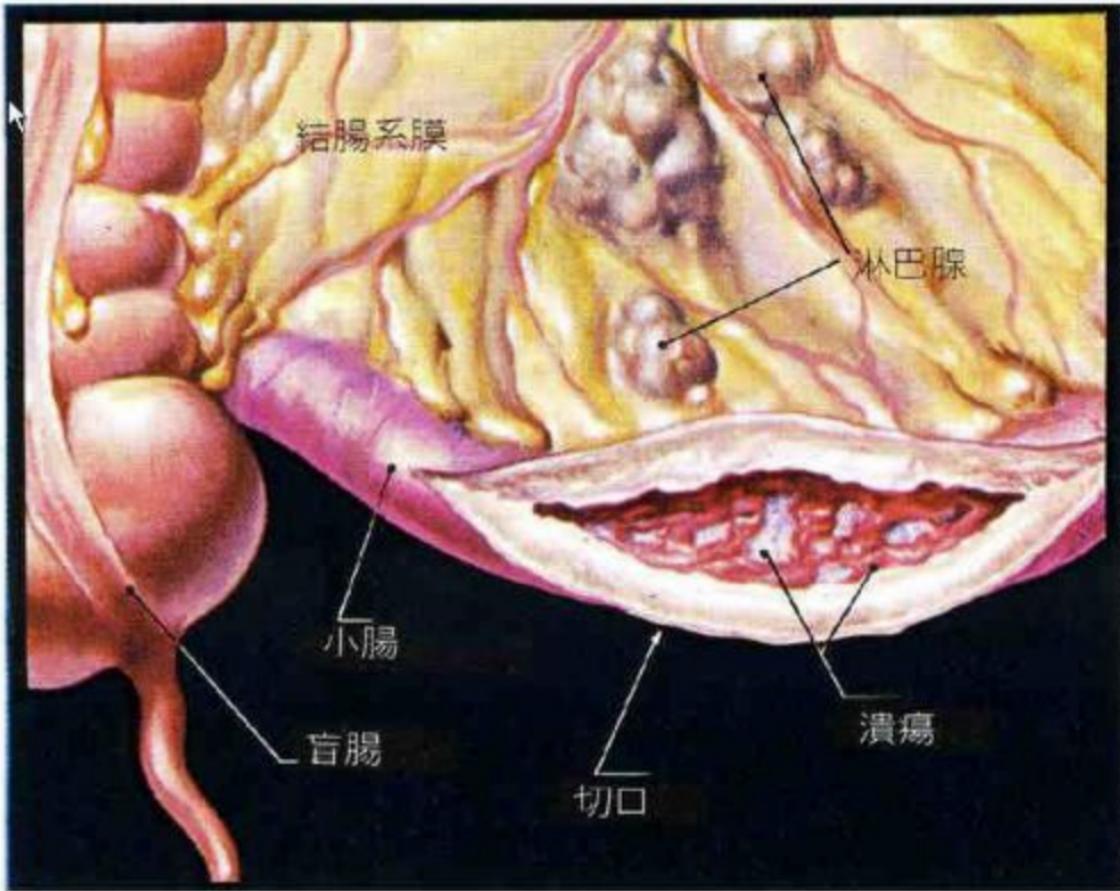
## 腸結核引起腸阻塞便秘



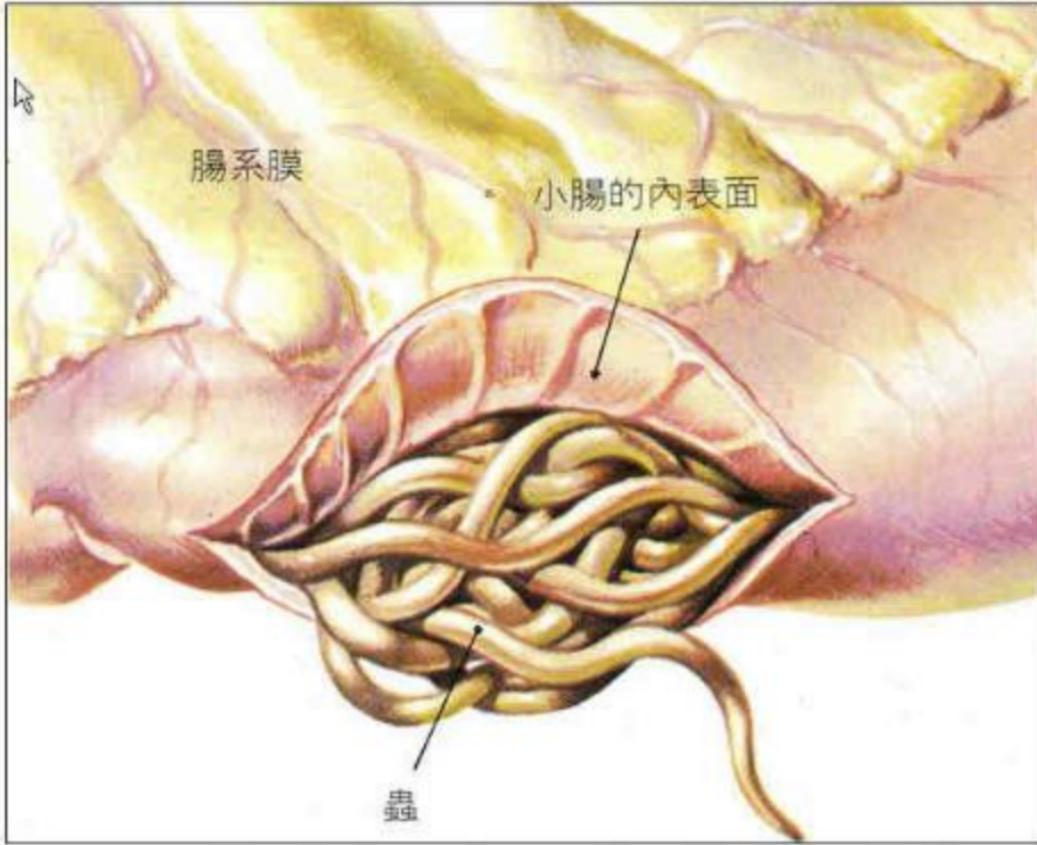
# 腸癌引起腸阻塞便秘



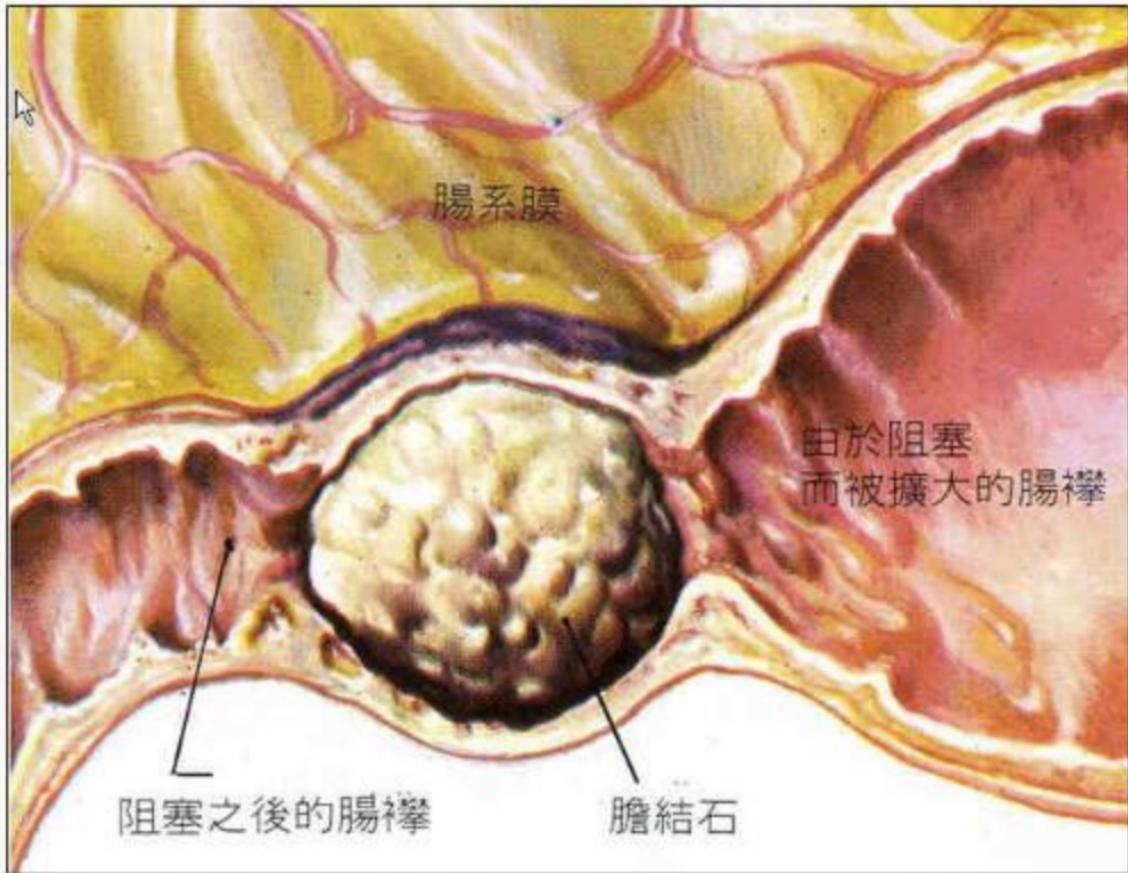
# 克隆氏病引起的腸阻塞便秘



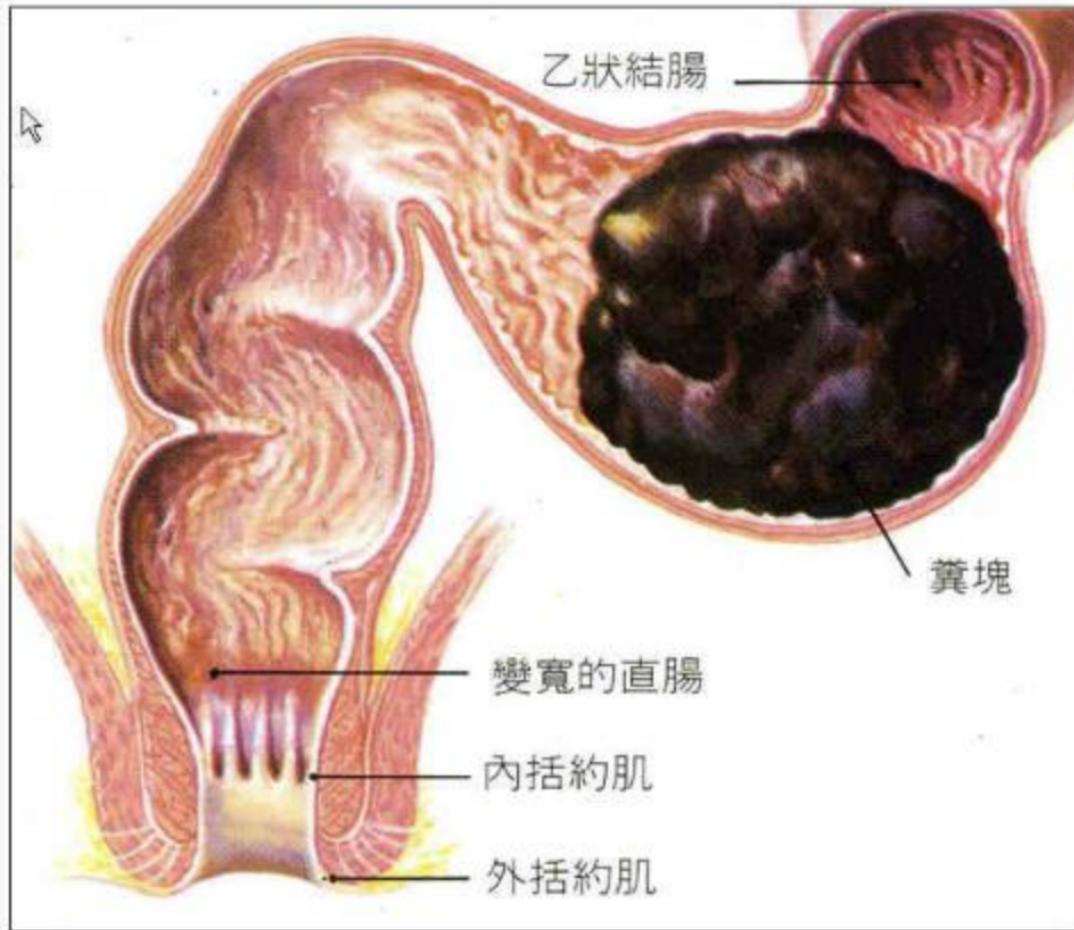
## 蛔蟲引起的腸阻塞便秘



# 膽結石引起腸阻塞便秘



糞塊引起腸阻塞便秘



## 1. 器質性便秘

### (5) 醫源性

- 制酸劑：氫氧化鋁、碳酸鈣。
- 抗膽素激性藥物（Anticholinergics）；神經節阻斷劑。
- 大量鎮靜劑（任何鎮靜劑均可加重便秘）；鴉片；嗎啡；可待因。
- 常給予胃病患者之無殘渣之飲食。

### (6) 神經系統疾病

截癱、多發性神經根炎等病，如果累及支配腸的神經可發生便秘。



## 2. 功能性便秘

---

### (1) 單純性便秘

- 進食過少或食品過於精細，缺乏殘渣，對結腸運動的刺激減少。
- 排便習慣受到干擾，由於精神因素，生活規律改變，長途旅行等未能及時排便。
- 濫用強瀉藥，使腸道的敏感性減弱，形成對瀉藥的依賴性。

### (2) 急躁性腸道症候群

便秘是此證的最主要的臨床表現之一，主要由於結腸痙攣伴高位結腸的收縮運動減弱。





## 濫用緩瀉劑後結腸變黑



## 中醫怎麼說

---

- 歷代中醫對便秘命名不一；
- 《黃帝內經》稱便秘為「大便難」、「後不利」等。
- 《傷寒論》中有「陽結」、「陰結」、「脾約」的記載。《蘭室秘藏》、《丹溪心法》、
- 《名醫類案》等書則分別有「大便燥結」、「大便結燥」的敘述。
- 到了清代沈金鰲著之《雜病源流犀燭》才出現「便秘」這個名稱。



## 中醫病因病機

- 中醫認為，便秘多由於腸胃燥熱，津液耗傷，情志影響，氣機鬱滯，勞倦內傷，年老體弱，氣血不足等導致大腸功能失常所致，與脾、肺、肝、腎四臟關係密切，
- 而便秘的病機主要是腑氣不通。



The background of the image is a misty, mountainous landscape, likely the Yellow Mountains of China. In the lower right foreground, several pine branches with dense green needles are visible, some leaning outwards. The mountains in the distance are shrouded in a thick, light-colored mist, creating a sense of depth and tranquility.

# 證候與治療



(1)大便硬結，數日不通，腹中脹滿，疼痛拒按，目赤身熱，日晡潮熱，多汗尿赤，口臭唇瘡，口苦口乾，舌苔黃或黃燥，脈滑實或滑數或沈滑。這是「胃腸實熱」之證的熱秘；

- 一是由於患熱性病後餘邪不清，留戀於內，耗傷腸胃津液所致，
- 另一原因是肝火亢盛，劫傷營血所致。



# 用藥

- 大承氣湯。
- 投藥後大便已解者，改投★麻子仁丸。
- 目赤焦躁，口苦唇紅，脈弦者，為肝火亢盛所引起之便秘，改用★當歸龍薈丸或★更衣丸治療。
- ※ 大承氣湯也用於急性單純性腸梗阻、急性單純性闌尾炎、急性膽囊炎等見有便秘苔黃脈實者。



(2) 排便困難，欲便不得，甚則腹中脹痛，大便或乾或不乾，精神抑鬱，噫氣頻作，胸脅痞滿，胃納減少，或婦女經期乳脹，或嘔吐上逆，咳嗽氣喘，舌苔薄膩，脈沈或弦，此乃「肝脾氣滯」之證。



## 用藥

●大柴胡湯。●六磨湯。

■兼口苦咽乾者，加★更衣丸予服。

■腹脹痞滿甚，加萊菔子。

■婦人經期乳脹，加★逍遙散。

■跌仆損傷或手術後腸黏連者，加桃仁、紅花、赤芍。



(3)平素倦怠乏力，氣虛懶言，面色蒼白，便秘不暢，大便並不乾硬，臨廁努掙乏力，難以排出，用力則汗出短氣，舌淡胖嫩，舌苔薄白，脈虛軟無力，此為「脾肺氣虛」之證候。



●黃耆湯。●補中益氣湯加火麻仁、郁李仁、柏子仁。

■脘腹脹悶，噯噫食少者，可加萊菔子、厚朴。

■若見有咳嗽氣喘者，加栝蒌、蘇子、黃芩。

■氣虛日久，服上方不效者，宜酌加補腎藥：

□ 腎陽虛 ★右歸丸。

□ 腎陰虛 ★左歸丸。





(4)多見於病後體虛之人，便秘兼有頭眩，心悸，面色蒼白，唇爪無華，舌質淡，脈細無力，此為「血虛陰虧」之證候。

## □用藥

### ●潤腸丸。

- 若有五心煩熱，口乾少津，舌紅苔光剝之陰虛證現時，加玄參、麥門冬、生地黃、何首烏等藥。
- 老人氣血虛者，可加黑芝麻、黑桑椹、核桃肉、肉蓯蓉等藥。
- 若見大便帶血，加生地榆、生槐花。





(5)大便乾硬或不乾硬，排出困難，腹中氣攻、或有疼痛，小便清長，甚則四肢不溫，喜熱怕冷，腹中冷痛，或腰背冷痛，舌淡苔白，脈沈細而遲。多見於虛人及老人年「脾腎陽虛」之證，也可以稱「冷秘」或「寒結」。



## ●濟川煎。

- 陰邪較重，可加★半硫丸。
- 氣虛加人參、黃耆。
- 有火者加黃芩。
- 腎虛較重者，加服★右歸丸。
- 寒重加附子、乾薑。

謝謝聆聽

