

# 膽結石護理指導

### 一、膽囊與膽結石的關係:

膽囊是人體內消化器官之一,肝臟每天約產生 800~1000 ml 的膽汁,分泌的膽汁會先儲存在膽囊內,當我們吃下含脂肪(油脂)食物時,膽囊便會受到刺激而收縮並擠出膽汁,經總膽管排至十二指腸內幫助分解脂肪。如果排出不順,儲存在膽囊中的膽汁,就會沉積下來形成結晶,顆粒細碎的稱為「膽沙」,大至一個完整的顆粒,就稱為「膽結石」,成分常包含膽固醇、膽紅素、鈣鹽等。膽道結石大部分發生在膽囊,少部分發生在總膽管或肝內膽管內。

### 二、膽結石的高危險群:

根據統計,家族中有膽結石病史、膽固醇過高、肥胖、多次懷孕的婦女、常吃高膽固醇食物、長吃油膩食物及甜食者,都是較容易罹患膽結石的族群。

# 三、膽結石的症狀及併發症:

- 1. 上腹部或右上腹部疼痛為最常見症狀之一,常發生於進食大餐後(多量油炸或 是脂肪性食物)或是採斜躺姿勢休息後 3-6 小時發生。疼痛強度可由輕度悶痛 到嚴重的絞痛,嚴重時背部或右肩也會疼痛。
- 2. 右上腹部有飽脹感,常會有打嗝或嘔吐。
- 發燒或畏寒。
- 4. 黃疸:也就是臉色變黃,鞏膜(眼白)變黃。
- 5. 若總膽管完全阻塞住時,小便顏色會呈茶褐色,而大便顏色會變灰白色。
- 6. 膽囊炎為最常見的合併症,其他亦可能會發生膽汁鬱積、敗血症、膽囊膿瘍、 膽囊破裂、急性胰臟炎等合併症。



# 膽結石護理指導

### 四、膽結石檢查:

- 1. 腹部超音波: 是一種無痛性和無傷害性檢查,常用來檢查膽囊及肝臟疾病,在檢查前須要禁食 4~6 小時,檢查後可以立即進食。
- 2. 內視鏡逆行性膽道胰臟攝影 ( ERCP ): 這是膽道結石常做的一種檢查 。將內 視鏡吞入十二指腸,由內視鏡打入顯影劑再照 X 光。
- 3. 腹部電腦斷層攝影(CT):可以進一步了解整個腹腔包括膽道的狀況。
- 4. 生化血液檢查包括有:肝功能及膽紅素值檢查。

#### 五、膽結石的治療:

大部分的病人(70%以上)並無症狀,故不需治療。但是當出現膽結石的合併症時,如急性膽囊炎或敗血症等症狀時,膽囊切除手術為最常見的根本的治療。必須提醒的是,膽囊切除手術後,肝臟仍會繼續分泌膽汁,倘若未改善生活習慣,膽結石有可能復發;而膽囊切除後,雖然對油脂的消化會變差,較易造成消化不良或腹瀉,但是一般來說此現象並不嚴重。

#### 六、膽結石預防:

- 1. 飲食需採低脂肪飲食:避免高油脂及油炸的食物。
- 2. 增加纖維質攝取並減少精緻飲食和甜食攝取。
- 3. 三餐定時定量,避免暴飲暴食。
- 4. 適當運動,維持正常生活作息,並維持適當體重,體重不要劇烈變化。
- 5. 避免攝取含酒精及咖啡因成分的飲料。
- 6. 由於膽結石的症狀有時會與胃部疾病發生混淆,所以當這些症狀發生時,請趕 快至醫院腸胃肝膽科或一般外科求治,以免延誤治療。

板橋中興醫院 關心您!