# Q: 什麼是病毒性腸胃炎?

A: 腸胃炎係指胃、小腸或大腸的發炎,而病毒性腸胃炎可由不同種類病毒引起,會導致病患嘔吐或腹瀉。

## Q: 什麼病毒會引起腸胃炎?

A: 有多種病毒可引起腸胃炎,包括諾羅病毒(Norovirus)、輪狀病毒(Rotavirus)、腺病毒(Adenovirus) 40型或 41型、沙波病毒(Sapovirus) 及星狀病毒(Astrovirus)。

### Q: 病毒性腸胃炎的症狀是什麼?

A: 病毒性腸胃炎的主要症狀是水瀉和嘔吐,也可能會有頭痛、發燒、腹部痙攣、胃痛、噁心、肌肉酸痛等症狀,通常感染後 1~3 天開始出現腸胃炎症狀,症狀可以持續 1~10 天,病程的長短取決於所感染的病毒種類及個人的免疫力。

## Q: 病毒性腸胃炎是一種嚴重的病嗎?

A: 大部分得到病毒性腸胃炎的人通常可以完全恢復,不會有長期後遺症,不過對於因嘔吐或腹瀉流失體液 及電解質而又無法補充的人,如嬰幼兒、年長者、免疫功能不良者及需要長期照護者,其體液的流失可 能導致脫水及電解質不平衡,進而抽搐,甚至死亡,需要特別注意。

### Q: 病毒性腸胃炎會傳染嗎?這些病毒是如何傳播?

A: 病毒性腸胃炎是會傳染的,主要是透過糞口途徑傳播,如:食用受病毒汙染的食物或飲水、與病人密切接觸(例如:與病人分享食物、飲水、器皿;接觸到病人的嘔吐物、排泄物或病人曾接觸的物體表面)或吸入病人嘔吐物及排泄物所產生的飛沫等,皆可能受到感染。

### Q: 食物如何被腸胃炎病毒所污染?

A: 食物可經由帶有病毒性腸胃炎的食物準備者或處理者所污染,特別是那些如廁後沒有洗手的人。貝類也可能被污水污染,如果生食或食用未煮熟受污染的貝類(如牡蠣或蛤蜊等),會導致腹瀉;飲用水如被污水污染,也能散播這些病毒。

# Q: 什麼季節容易發生病毒性腸胃炎?

A: 病毒性腸胃炎的發生普遍存在於世界各地,且每種病毒有其季節特性,例如,諾羅病毒、輪狀病毒及星狀病毒在一年當中較冷的月份發生(例如:11月~隔年3月),而腺病毒則一整年內都會發生。

# Q: 什麼地方容易發生病毒性腸胃炎?

A: 諾羅病毒的爆發流行好發於學校、醫院、軍營、收容及安養機構等人口密集機構,但也常發生在餐廳、 大型遊輪、宿舍和露營地等地方。

# Q: 誰會感染到病毒性腸胃炎?

A: 任何人都可能感染,病毒性腸胃炎發生在各個年齡層和背景的人,不過,有些病毒傾向於在某些年齡層 引起腹瀉。輪狀病毒是造成嬰兒和 5 歲以下幼童腹瀉最常見的原因,腺病毒、星狀病毒及沙波病毒亦好 發於 5 歲以下的兒童;而諾羅病毒則是任何年齡層皆可能受到感染。

# Q: 病毒性腸胃炎如何診斷?

A: 通常醫師依據病患的症狀和身體檢查來診斷病毒性腸胃炎,輪狀病毒感染可依據糞便檢體檢驗結果來診 斷,但一般醫療機構的實驗室並不常規檢驗其他病毒性腸胃炎。

## Q: 病毒性腸胃炎如何治療呢?

A: 治療病毒性腸胃炎最重要的原則是適度補充水分及電解質,以防止脫水和電解質的流失。家中有嬰兒或 幼小孩童的家庭可在一般藥局購得口服電解質溶液,以備需要。

## Q: 感染病毒性腸胃炎期間有什麼需要注意的事項呢?

A: 感染病毒性腸胃炎期間應注意補充水分與營養,必要時補充電解質。建議可透過少量多餐的方式食用清淡飲食,避免過油或高糖分的食物刺激腸道蠕動,加劇腹瀉的情況,但同時也必須注意營養的攝取,以幫助腸胃道細胞的修復。另外,須特別注意個人衛生,經常且正確地洗手,並避免接觸傳染,以防將病毒傳染給家人或朋友。

## Q: 如何避免得到病毒性腸胃炎呢?

- A: (一)經常洗手可以降低感染的機會,飯前、便後及烹調食物前皆應以肥皂或洗手乳正確洗手。
  - (二)應避免生食生飲,與他人共食應使用公筷母匙。
  - (三)為預防疾病傳播,應澈底消毒被污染物體的表面、清洗被污染的衣物及床單、小心處理病患的糞便 及嘔吐物,並避免食用可能被污染的食物或飲水。

## Q: 病毒性腸胃炎有疫苗嗎?

A: 大部分的病毒尚無疫苗,但目前市面上已有自費輪狀病毒疫苗,若家中有幼兒可諮詢醫師後考慮接種。

### Q: 環境消毒用的漂白水應如何配製呢?

- A: 酒精性消毒劑對引起腸胃炎的病毒殺滅效果不佳,須使用較高濃度的稀釋漂白水。稀釋漂白水前應穿戴手套、口罩及防水圍裙,稀釋的漂白水應當天配製並標示日期名稱,未使用的部分在 24 小時候應丟棄。 (一)準備物品:
  - 1.市售漂白水:含次氯酸鈉(sodium hypochlorite)之濃度約為5%。
  - 2. 免洗湯匙(1 湯匙約為 20cc)。
  - 3.大瓶寶特瓶(1 瓶容量約為 1250cc)。
  - 4.手套、口罩、防水圍裙及護目鏡。
  - (二)環境消毒建議使用 0.1%漂白水, 配製方法為:
  - 1.大量: 【200cc 漂白水+10 公升清水中】(免洗湯匙 10 瓢) (大瓶寶特 8 瓶)
  - 2.少量: 【20cc 漂白水+1 公升清水中】
  - (三)嘔吐物及排泄物消毒建議用 0.5%漂白水,配製方法為:
  - 1.大量: 【1000cc 漂白水+10 公升清水中】 (免洗湯匙 50 瓢) (大瓶寶特 8 瓶)
  - 2.少量: 【100cc 漂白水+1 公升清水中】