# 如何經鼻胃管灌食



#### 醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院 KOO FOUNDATION SUN YAT-SEN CANCER CENTER

台北市北投區立德路125號 代表號: (02)28970011/(02)66030011 預約掛號: (02)28971177 網址: www.kfsyscc.org 癌症營健康篩檢專線: (02)28971133或(02)28970011分機3205~8

#### 我可以灌食哪些食物?

- 1. 配方牛奶
- ◆ 罐裝配方食品:如安素、愛美力等灌裝營 養品。您可以與營養師共同討論這些配方 食物的選購原則與適當灌食量。
- ◆ 泡製奶粉灌食:沖泡後需再使用果汁機充分打勻,才可以灌食,以防止未溶解的小顆粒造成管路阻塞。
- 2. 其他自製食物

當您的消化情形良好,則可在兩餐配方食物灌食中間補充一些自製食品。食物準備原則為無渣流質飲食,如過濾後無果粒的果汁、去油的清湯等等。

#### 灌食步驟

- 1. 若有需要應先完成抽痰或翻身,再灌食, 以免引起嘔吐。
- 2. 以肥皂徹底洗手。
- 3. 準備用物:流質食物、溫開水、灌食空針、 毛巾或紙巾。
- 4. 觀察鼻胃管刻度,確定管路是否外滑。目前您的鼻胃管尺寸及固定刻度為:

Fr.\_\_\_\_\_/Mark\_\_\_\_\_(由護理人員為您填寫)。

5. 調整姿勢:勿採平躺,以防食物嗆出造成 吸入性肺炎。可採半坐臥或坐姿。

- 6. 將灌食空針接上鼻胃管,反抽胃內消 化液,了解前次灌入食物的消化吸收 情形。如殘留食物液體很多時,表示 消化不好,需稍微延長時間再灌食。
  - ◆ 若胃內尚餘 50-60 cc以上之食糜,則 稍候 30~60 分鐘再灌食。
- ◆ 若胃內尚餘 50-60 cc以下之食糜,則 視實際餘量減少灌食量。
- ◆ 當您反抽無任何內容物時,需進一步 確認管路位於正常位置才可灌食,以 避免造成吸入性肺炎。
- ◆ 反抽物若呈墨綠色、暗紅色、血色或 咖啡色時,請通知醫護人員。
- 7. 將反抽出之消化液再由管路緩慢注回胃中。
- 8. 取下灌食空針,移去 針心,再將針筒連接 在管路上,準備灌入 食物。
- 9. 利用重力原理,將流質食物倒入灌食 針筒後,將針筒拿高 30-45 cm,使流 質食物可緩慢流下。
- ◆ 合宜的灌食速度是以不引起腹部不 適為原則。每次灌食不宜超過營養師 所設計之量,若一次灌入太多食物, 容易引起腹脹不適,甚至造成胃液逆 流。
- ◆ 管灌食太濃稠時,可加入少許溫開水 稀釋,以利灌食。

- ◆ 在灌食當中,如果產生不適症狀,如 腹脹、噁心、嘔吐、腹瀉、腹痛,出 冷汗或食物由胃管旁逆流出來等現 象,應立即停止灌食,如休息後症狀 無法緩解,請聯絡醫護人員。
- 10. 預灌入之流質食物將盡時,請倒入 30cc 的溫開水沖洗管路,以保持管路 通暢防止食物阻塞管路,並減少細菌 滋生。
- 11. 將鼻胃管末端蓋子蓋上,或末端約10 CII處反摺並塞入鼻胃管末端。
- 12. 維持半坐臥姿休息至少30分鐘,勿馬 上躺下。
- 13. 清潔並整理用物:以冷水充分清洗用 物並自然風乾。因灌食空針內之橡皮 材質易遇熱受損,請勿使用溫、熱水 清洗。

## 如何灌食藥物?

- 先將藥物浸泡溶解或磨成粉末狀,加 水使其充分溶解後,才可將藥物灌 入,灌食步驟同上。
- 勿將藥物與食物混合灌入,以防食物 與藥物發生交互作用。

## 如何瞭解消化情形?

體重的評估

由體重來觀察是最直接的指標,若體重反減 一、捷運:淡水線捷運 不增,則表示攝取量還不夠,您可再跟營養 師討論,如何增加其熱量及養分的攝取。

2. 排泄的情形

經由每天觀察是否腹脹、消化不良或是便 秘、腹瀉等情況來評估消化狀況,決定病 人是否需要更改飲食,或增添營養素。這 此平常的觀察可以做為回診跟醫師及營養 師討論的依據。

#### 鼻胃管阳塞了!?

灌食時若感覺不易灌入,可能是:

- 1. 管口被食物阻塞~可先用灌食空針反抽, 再灌温開水沖通管子。
- 2. 管口碰到胃壁受阻~可將胃管向外輕拉出 約2cm,再試著灌食,若通暢再固定。
- 3. 若試過上述方式後,仍無法灌食時,則可 能是鼻胃管已經阻塞了,請返院處理。

#### 心理上的支持照顧

- 1. 雖然您無法由口腔進食,但您可以看一看、 聞一聞或咀嚼食物後再吐出來,如此可滿足 您對吃的慾望。
- 2. 灌食應注意隱私性,避免產生不自在的心理 感受。

自我照護 2016 11 版 護理部 病人與家屬教育小組 印製

## 交诵指南

忠義站下車:5-10 分鐘步行即到醫院

關渡站下車:免費接駁車每20分鐘行駛一班次

- ◎ 接駁重站牌在和信醫院正門□及 關渡捷運站門口站牌處
- ◎ 週六下午及醫院休診日接駁車則不行駛
- ◎ 每班次限搭乘 20 位乘客,以病人、家屬優先 搭乘。
- ◎ 班次時間表請參閱 "和信治癌中心醫院與您" 雙週刊或網路杳詢

#### 二、公車

公車如走中央北路則在「和信醫院」站牌下車; 公車如走大度路則在「大度立德路口」站牌下車。

◎ 大南客運:223、302、小23

◎ 指南客運:308(竹圍-台北車站)、淡大-北門、 淡海-北門

◎ 淡水客運:632(八里-北投)、三芝-台北

