# 香港中文大學那打素護理學院「流金頌」培訓計劃

CTP003 - 慢性疾病處理及臨終關懷

非正規及定照顧者培訓工作坊

2010年7月 29 日(星期五)









# 課題: 常見長者呼吸系统疾病 的護理

## 重溫第四課

### 第四課 - 內容

- 慢性阻塞性氣管病
- 肺癌

### 慢性阻塞性氣管病

### 併發症

右心室擴大,成為肺心病,不可逆轉的心力衰竭 情况

- 在終末期的慢性阻塞性肺病呼吸衰竭
- FEV1小於 0.75L的老年人 1年死亡率為 30%和10年 死亡率為 95%

### 减輕病情的方法

- > 依時服藥
- ▶ 時常運動
- > 均衡飲食
- > 避免過勞
- ▶ 酷熱、寒冷、空氣污染指數> 100,減少戶外活動
- > 式煙
- > 保持家居清潔
- > 保持心境開朗

CADENZA Training Programme

### 避免肺部感染

- 避免人多及空氣混濁的地方活動
- 如有需要,配載口罩
- 增加身體抗役力
- 注射感冒預防針
- 及早治療上呼吸導感染

### 避免刺激氣管

- 避免抽煙場合或污染指標高的地方
- 室內要通風
- 使用空氣清新機
- 使用吸塵機或用濕布抹塵
- 避免突然的温度變化

### 改善呼吸模式

- 減少氣喘
- 呼吸訓練(減少呼吸頻率和增加潮氣容積)
- 節約體能的活動
- 活動期間作小休
- 避免情緒激動,引起氣喘
- 自我鬆弛方法

### 呼吸訓練

- 隨時都可以練習
- 每天至少三次
- 一次至少十分鐘
- 要常練習,才能夠自由運用
- 在呼吸急促時才可控制自己的呼吸

### 舒緩氣喘的姿勢

- 高側臥姿
- 俯身前傾坐姿
- 鬆弛坐姿
- 鬆弛站姿
- 俯身前傾站姿

### 藥物

- 氣管舒張吸劑
  - 令收窄的氣管放鬆
  - 氣道暢通
  - -舒緩呼吸困難
  - 長効力 (預防)
  - -短効力(救急)

### 藥物

- 類固醇吸劑
  - 抗炎
  - 使發炎氣管消腫
  - 减少分泌物

### 使用吸劑注意事預

- 若兩類吸劑都需要時,應先吸入氣管舒張劑,3分鐘後才及類固醇劑
- 使用類固醇後必需漱口
- 急救用的氣管舒張吸劑必需隨身口帶
- 每星期用清水清汽吸咀及儲霧器

### 給藥法:氣喘噴霧劑

- ▲檢查容器罐尚有多少存量
- ▲假如容器是新的,藥量應是滿的
- ▲假如己經重複使用過,容器可能是空的, 檢查產品標籤看含有多少次劑量。搖動容 器可知是否有流體存在,或將容器置入一 杯水中,如果沈入底部表示滿的,如果漂 浮表面,表示空的

### 使用吸入器步驟

- ▲移去護蓋,握住吸入器垂直向上(倒立)
- ▲每次使用前須充份搖動噴霧液
- ▲將頭部輕微後仰,深深呼氣
- ▲如圖方式放置吸入器
- ▲當開始吸氣時壓下吸入器底部釋出定量噴霧液
- ▲緩慢深深地吸氣(3-5秒)
- ▲閉氣10秒,使藥物達到肺臟深部
- ▲自□中移開含□器後呼氣

### 吸入輔助器正確使用方法

- ▲ 移去護蓋。將吸入輔助器較粗一邊與噴霧液含口 器連接
- ▲將蓋子與吸入輔助器較細一邊連接
- ▲上下搖動噴物罐,同時確定上述連接處是否緊密
- ▲以食指壓噴霧罐之底部,並確認有藥物噴出輔助 器內
- ▲ 先呼氣,然後移去護蓋並立刻從吸入輔助器之一 端吸入
- △閉氣5-10秒,移去吸入輔助器,蓋回護蓋
- ▲吸入輔助器請經常以溫水沖洗,並立即風乾

### 家居護理

### 善用體力

- 自理
- 工作
- 家務
- 消閒娛樂

### 保持氣道暢道

- 減少痰液阻塞氣道
- 每天飲用最少8杯水
- 按醫生處方使用氣管擴張藥 (口服/吸入劑)
- 胸部物理治療法 拍痰

### 家居氧氣

- 這是用在有慢性缺氧;即血含氧量< 88%
- 這是終身治療
- 提高壽命6-7年
- 在夜間使用特別重要

### 營養

- 攝取足夠的熱量
- 增強身體抵抗力
- 低醣、高脂:避免血中的二氧化碳過高
- 高纖維:可以預防便秘
- 避免產氣食物:可以預防腹脹
- 少食多餐

#### 改善睡眠

- 保持正確的姿勢
- 使用空氣清新機
- 遵從醫生指示便用氧氣
- 避免使用安眠藥
- 安排白天活動

#### 心理

- 協助長者接受
- 支持和幫助
- 傾聽申訴
- 鬆弛法

# 肺癌

- · 從 2001 2008年癌是排名為第一個主要的 死亡原因
- •據估計,所有被診斷癌症的人一半以上年齡在65歲以上
- · 隨著香港人口老化,預計癌症將繼續成為香港重要的死因
- 肺癌癌是男性最常見的癌病和婦女第三大常見病
- 整體而言,肺癌是香港最常見的癌病

### 吸煙是引致肺癌的主要成因

- 90%的肺癌都與吸煙有關
- 40歲以下患上肺癌的人很少
- 50歲以上的人患上肺癌的機會大幅增加
- 開始吸煙的年齡越輕,患肺癌的機率越大
- 十個吸煙人士中有一人患得肺癌
- 吸煙斗或雪茄者患上肺癌的風險比吸香煙的人為低,但仍然比非吸煙者高的多吸二手煙者,患癌風險低過吸煙者

### 症狀

- 持續咳嗽
- 呼吸短促
- 痰中帶血絲
- 咳嗽或深呼吸時,胸口隱隱作痛或突然劇痛
- 食慾不振和體重下降

### 診斷

- 支氣管鏡檢查(Bronchoscopy)
- 肺部活組織檢查(Lung Biopsy)
- 電腦掃描(CT or CAT scan)

#### 治療方法

- 在選擇治療方法時,會考慮幾種因素:
  - 年齡
  - 患得癌症的種類、大小
  - 一般健康情況
  - 癌細胞在顯微鏡下的形狀
  - 癌細胞是否已經從肺部擴散

### 外科手術

- 肺癌腫瘤較大
- 癌腫離胸腔中心有一些距離,尚未擴散或擴散 的程度極有限
- 採用哪一種手術,要視乎腫瘤的大小和位置
- 切除的方法有三種:
  - 契形切除術:切除小部分的肺葉
  - 肺葉切除術:切除一片肺葉
  - 肺切除術:切除整邊肺葉

### 放射療法

- 利用高能量射線來治療癌症,在治療癌細胞的同時,盡量減低對正常細胞的傷害
- 可能單獨使用,也可能在外科手術後進行,以治療未被手術切除的任何癌細胞
- 副作用
  很少產生副作用,但有時也可能產生噁心的感覺

### 化學治療

- 利用特殊的抗癌 (毒害細胞) 藥物,破壞和擾亂癌細胞的生長和分裂
- 當化學藥物在血液中運行時,便可破壞遍佈身體的癌細胞
- 化療多用於有小型肺癌細胞的病人身上
- 副作用:疲倦、血液改變、食慾不振、噁心和嘔吐、便祕或腹瀉、但是這些副作用也可以通過服藥得到控制

### 舒緩治療

- 為末期病患者及其家人提供身、心、社、 靈的全人照顧服務
- 提供心理和哀傷輔導服務
- 目的是治療癌症的並發症和症狀
- 以減輕症狀
- 讓患者更舒適,提高生活質量
- 它可能是與其他治療相互結合治療,或在 治愈不可能時單獨採用

討論:護理須知

