網路小故事 --麻黃篇--

陳小姐體重近百,自覺體重過重,除了體態不好看外,對健康也不利,因而 前往減肥門診,醫師決定開給他內含有麻黃的「減肥三麻黃膠囊」,陳小姐在服 用後出現胸悶、噁心及心跳加速等症狀,向醫師反映後醫師不但沒有停藥,反而 加重了劑量,陳小姐也不疑有他,認為這是燃燒體內脂肪的狀況,直到某日身體 不適被送進急診,急救後仍因急性心肌梗塞造成休克死亡。

事後法醫解剖發現陳小姐本身有冠狀動脈硬化的情況但,又服用含有麻黄的藥品,刺激腎上腺素分泌,導致血壓上升、血管痙攣,導致動脈硬化心臟病患者,終因心肌缺血死亡。

麻黄

基原:本品為麻黃科草本狀 小灌木草麻黃 (Ephedra sinica Stapf.)、木賊麻黃 (Ephedra equisetina Bge.) 和 中麻黃 (Ephedra intermedia Schrenk et CA, Mey.) 的乾燥 草質莖。

藥材性狀:

木麻黃—莖細長圓柱形,略 扁,少分枝,直徑1-2mm, 有時帶少量棕色木質莖;節 時顯,節間長2-6cm,表面淺 綠色或黃綠色,有細縱稜線,



微有粗糙感。節上有膜質鱗葉,長3-4mm,下部約1/2合生成鞘狀,上部2裂,裂片銳三角形披針形,先端灰白色,反曲。體輕,質脆,易折斷,斷面略纖維性,外圈黃褐色,髓部圓形,暗紅棕色。氣微香,味微苦、澀。

木賊麻黃一分枝多,直徑 1-1.5mm,無粗糙感。節間長 1.5-3cm。膜質鱗葉長 1-2mm,下部約 2/3 合生成鞘狀,上部裂片 2,短三角形,灰白色,先端多不反曲,基部 棕紅色至棕黑色。斷面髓部略呈橢圓形。

中麻黃一分枝較多,直徑 1.5-3mm,有粗糙感。節間通常長 3-6cm。膜質鱗葉長 2-3mm,下部約 1/3 合生成鞘狀,裂片 3,先端銳尖,微反曲。斷面髓部常成三角狀圓形。均以色淡綠或黃綠、內心色紅棕、手拉不脫節、味苦澀者為佳。

性味:辛、微苦,温

功效:發汗解表,宣肺平喘,利水消腫,通鼻竅,透疹,止癢。

禁忌:本品服過過多會造成頭痛、幻覺、高血壓、心搏過快與失去食慾

參考資料:

行政院衛生署台灣中藥典編修小組 2013 年 臺灣中藥典 第二版 P234 台北 行政院衛生署中醫藥委員會

國家藥典委員會 2010 年 中華人民共和國藥典第一部 2010 年版 P300~P301 北京 中國醫藥科技出版社

醫砭-麻黃 <u>http://yibian.hopto.org/yao/?yno=48</u>

本草綱目-麻黄

https://zh.wikisource.org/wiki/%E6%9C%AC%E8%8D%89%E7%B6%B1%E7%9B %AE/%E8%8D%89%E4%B9%8B%E5%9B%9B

圖片來源:

中國醫藥大學 中國藥學暨中藥資源學系 郭昭麟教授、林佳欣博士 提供