論述》專論·評述



心臟血管疾病的預防

人生畢竟是來享樂的,自然而然就會把病痛的念頭排除在外,許多人已察覺到心臟血管疾病,此病的發生常讓人防不勝防。關鍵就是了解肇因及如何降低發生機率,真正做到「養心要植根,心病要除根」。

陳旺全(義守大學學士後中醫學系講座教授/中華民國中醫師公會全國聯合會理事長)

前言

現今心臟血管疾病當中動脈粥樣硬化疾病發生率越來越高,大家熟知的冠心病及狹心症,就是心臟的冠狀動脈發生了重度化狹窄,一般狹窄超過一種全身性血管疾病除可避難血管,供應其他器官的血管也會出現狹窄、閉塞、腎缺血等人數量的疾病,如腦梗塞、腎缺血等增數,如腦梗塞、腎缺血管堵塞,中醫臨床上各有高招。

目前最常見冠狀動脈心臟

病及狹心症,詳述如下:

壹、冠狀動脈心臟病

運動或爬樓梯時如果突然 覺得胸口疼痛、發悶,就有可 能是心臟冠狀動脈狹窄、阻塞, 致使心肌缺氧的現象。

在歐美冠狀動脈心臟病的 死亡率一直很高。近十年來由 於醫學進步、生活方式改變, 這種疾病的發生和死亡率已有 明顯下降。但令人擔心的是, 根據國內的調查統計,臺灣地 區這種心臟病的罹患比例卻一 直在節節上升,顯見由於生活 水準提升,動脈硬化性疾病已 嚴重威脅到國人的健康。 簡單說,血管硬化是由於 血管壁內貯積了膽固醇、三酸 甘油脂等物質,使血管逐漸纖 維化或鈣化,而管徑也漸漸狹 窄或阻塞。冠狀動脈主要負責 供給心臟血液和養分,因此, 當冠狀動脈狹窄或阻塞後,供 應心臟的養分會減少,導致心 臟缺血。這就是發生心絞痛或 心肌梗塞的主因。

截至目前,動脈硬化性心臟病的真正病因仍然不清楚。根據流行病學調查,這種疾病和高血壓、血脂肪過高、糖尿病、吸菸、肥胖、缺乏運動、個性,以及家族遺傳等,都有密切的關係。換句話說,癮君

子、胖子、糖尿病及高血壓病 人,將來發生心絞痛或心肌梗 塞的機會要比一般人大。同時 擁有這些條件越多的人越容易 發病。

飽和脂肪如動物油及椰子油等,也是使動脈硬化的禍首。這是因爲飽和脂肪酸不容易乳化,因而會影響到與血中膽固醇的結合,減緩膽固醇在體內的代謝。此外脂防被小腸吸收分解後,會先合成三酸甘油脂,堆積在動脈內也會造成血管硬化。

不過,近幾年的研究發現,血脂肪中另外有一種高密度的血脂蛋白,具有保護血管的作用。這種蛋白就像清道夫,可以清除血管壁上的血脂肪,將它們送往肝臟排泄。因此,這種蛋白的濃度越高,將來發生心絞痛或心肌梗塞的機會就越低,而戒菸、減肥和運動都有助於增高它的血中濃度。

高血壓和動脈硬化的因果 關係,目前仍很難解說。例如 腎血管硬化會引起高血壓,而 高血壓病人的血管因長期受到 高壓的衝擊,也很容易受損而 使血脂肪沉積。不過,也有部 分病人只發生高血壓或血管硬 化疾病,顯示血壓增高並不是 造成血管病變的唯一因素。

抽菸會導致血管硬化,主 要是香菸中的尼古丁會刺激腎 上腺素分泌,使心跳加速、血 壓升高,並造成動脈血管內壁 損傷。吸菸者的血中高密度血 脂蛋白濃度較低,膽固醇容易 堆積在血管壁上,此外,瘾君 子血液攜氧功能較差,也容易 使組織缺氧。

冠狀動脈心臟病人的症狀 差異很大,有的人沒有絲毫病 痛,也有人發作後隨即死亡。 不過最明顯也最常見的症狀, 是心絞痛或心肌梗塞。運動、 提重物、吃得太飽或在情緒激 動時,最容易引發心絞痛。發 作時通常會有胸口痛得像被火 燒傷的情形,或感覺有石頭壓 迫而诱不過氣來。

這種感覺一般具有擴散 性,會從胸口擴散到下顎、肩 膀、手臂、上腹或背部。和心 肌梗塞不同的是,心絞痛發作 後只要停止活動,幾分鐘內便 會消失,而且服用硝化甘油舌 片也相當有效。如果越痛越厲 害,病人會不斷冒冷汗、噁心、 頭暈、四肢無力,若休息及服 用舌下含片仍無作用,就可能 是心肌缺氧造成的心肌梗塞, 應立即送醫急救。

冠狀動脈心臟病健康小叮 嚀:

預防動脈硬化必須及早。 因此,在步入中年以後,就應 該注意飲食、體重,以及高血 壓、糖尿病等慢性病的控制。 如果家人曾經罹患過心絞痛和 心肌梗塞,更應從小培養正確 的飲食和生活習慣,少吃肥內、 油炸食品、內臟及蛋黃。此外, 多運動、少抽菸也是很好的預 防之道。

在溫度驟降時,適度的保暖可以減少發病機會。因此, 在冬天或在氣候寒冷的地區, 清晨離開被窩或走出室外時, 也應注意添加衣物。過度緊張 與興奮都會影響內分泌,增加 心臟的負荷,因此,控制情緒、 避免發怒或過度興奮都很重 要。

在心肌梗塞發作後,病人 頭一、兩週應該躺在床上或在 椅子上休息,三到五週後才由

論述》專論·評述



慢步走,進而練習爬一到三層 樓梯,六到八週時即可恢復一 半的工作量。完全恢復工作通 常需在三、四個月以後。

冠狀動脈心臟病健康小妙 方:

- 1. 人參靈芝丹參散: 人參30克、 靈芝60克、丹參90克。以 上三味用科學中藥濃縮粉配 成,每次服三克,一日二次, 溫開水送下。治療心氣虛夾 瘀的冠心病。
- 2. 靈芝三七飲: 靈芝 30 克、 三七粉 4克。將靈芝用水煎, 煎 50 到 60 分鐘後,取湯, 配服 2 克三七粉: 再水煎靈 芝,取湯送服 2 克三七粉。 早晚各一次。靈芝可以養 心,又能降血脂,三七活血 通脈,止痛。同用養心通脈, 治療冠心病和心絞痛有明顯 效果。
- 3. 參麥五味丹金湯: 人參6克、 丹參12克、鬱金9克、麥 冬12克、五味子10克。五 味藥材水煎,每日一劑,取 湯服用。對於治療冠心病胸 悶痛且有氣血兩虛之症者, 效果良好。

貳、狹心症

冠狀動脈是將營養與氧氣 輸給心肌的通道。造成冠狀動 脈疾病的原因很多,但以動脈 硬化引起者最多。臺灣地區的 冠狀動脈疾病罹患率已節節升 高,也是中年以後常見的疾病 之一。

動脈硬化的真正原因至今 尚不明瞭,但已知它可能與下 述幾種因素有關:遺傳、高血 壓、吸菸、飲食 (攝取過多 動物性脂肪),以及內分泌障 礙,如糖尿病等。另外,肥胖、 缺乏運動、長期緊張、情緒不 穩等,也可能是致病因素。

動脈硬化後會使動脈狹窄,而冠狀動脈狹窄會使心臟 的血液減少,不足以應付心肌 代謝所需的氧氣,因而引起狹 心症。狹心症的自覺是左胸痛。 病人常會覺得胸好像有一塊重 石壓住,會引起呼吸困難的感 覺。這種痛感有時也會達於下 顎、左肩、肘或腕,持續約二 至十分鐘。

狹心症發作時的一個特點 是,大都是在病人暴怒、緊張 或運動時發作;病人若能立即 休息或冷靜下來,症狀不久就 會消失。急性發作時,只要在 舌下含硝化甘油片,一至兩分 鐘內症狀就會消失。

狹心症發作時也會引起血 壓升高、心跳加快等症狀; 如 果發現血壓下降應特別注意, 因爲這時可能併發心肌梗塞。 狹心症如未做適當處置,可能 併發心肌梗塞、心律不整或心 臟衰竭,造成休克,甚至猝死。

發生急性心肌硬塞時, 心內膜會發生變化,血液有時 會在心內膜發生變化處形成血 塊,而如果血塊鬆脫,隨血流 流往全身各處時,不幸梗住較 小的動脈,就會造成動脈栓塞 症。血塊如果梗住腦動脈,會 引起半身不遂、昏迷等症,如 果梗住下肢動脈,就會引起腿 的劇痛、麻木及冰冷等症。

在處理狹心症方面,正確 的診斷相當重要;因爲胸痛極 可能只是骨酪、肌肉、韌帶或 神經疾病所引起,不一定與心 臟病變有關。因此,臨床醫師 如何確定狹心症並給予治療, 非常重要。

狹心症是一種長期的疾病, 除了藥物與手術治療外,病人

心臟血管疾病的預防

的個性、生活習慣與職業等, 對此都會產生關鍵性的影響。 在基本上,狹心症是心臟血液 供應與需求不平衡所引起,因 此病人在生活起居方面,必須 避免做會增加心臟負荷的事, 包括生氣、爭吵,在寒冷天氣 中提重物行走、上樓梯、洗三 溫暖等,都可能導致發病。此 外,病人戒菸、減輕體重、不可 酗酒等,對改善病情都有幫助。

狹心症病人平時可洗攝氏 40度左右的溫水浴,但若在溫 水浴時會發生胸痛,即應在入 浴前先在舌下含用硝化甘油片。 在運動方面,狹心症病人應避 免劇烈運動,但適度的運動可 以增加冠狀動脈的血液循環, 也可使心跳和血壓趨於正常。

換句話說,長期而適度的 運動可增進病人的健康。這裡 所謂的適度,是指運動到感覺 胸痛或有壓迫感時即應停下休 息。在藥物治療方面,如果病 人有高血壓,通常應一併治療, 而應終生服藥。有病人存有錯 誤的觀念,以爲在高血壓回復 正常標準時即可停藥,這個觀 念非常危險,除非時常測量確 定血壓沒有升高,否則最好依 醫師指示長期服藥。

狹心症健康小叮嚀:

狹心症發作時的緊急處理,可針刺人迎穴,或用三稜針淺刺小指頭前端的少澤穴, 擠出血液。針刺或灸治少海、 神門等亦有效。為預防狹心症 發作及減輕症狀,可用針灸治 療以下穴道。

針刺穴道有:心兪、神門、 少海、內關。

灸治穴道有:中脘、巨闕、 心兪、郗門、少海、曲池、左 神門、陽陵泉、百會。

狹心症健康小妙方:

狹心症由高脂血症、高血 壓、糖尿病和吸菸等因素引起, 中醫認爲屬本虛標實證,所以 飲食當遵循「緩則治其本,急 則治其標」的原則,平素以進 食補腎降脂的食品,而在發作 期,則應根據情況,選用適當 藥膳,以助康復。

1. 紅花酒:取紅花15克,白酒300毫升,浸泡半月後飲用,每天30CC。此方功能活血散寒定痛,對冠心病、胸痛反覆發作者有一定療效。

長期以來,對冠心病患者該不該飲酒一直存在著爭議,因爲大量飲酒會損傷心肌,引起心動過速和心律失常。近年的研究顯示,適量飲酒(每日一瓶啤酒或30CC黃酒)能減少狹心症的發生率,減少心絞痛的發作次數。

- 2. 北耆蒸鯧魚:北耆30克,鯧 魚一條約150克,同蒸至熟, 佐膳。此方功能益氣止心悸 之作用。
- 3. 大蒜粥:取紫皮大蒜 30 克, 去皮,蒜放沸水中煮一分鐘 後撈出,然後取白米 100 克, 放入煮蒜水中煮成稠稀粥, 再將蒜重新放入粥內,同煮 爲粥,早晚服用,大蒜性味 溫辛,有消積行滯健脾之 功。現代研究發現,大蒜具 有降低血清膽固醇、三酸甘 油脂的作用。長期食用大蒜 粥可預防冠心病的發生。

參、結論

在發病之前控制危險因素, 以預防發病。對已患病應預防 疾病的復發和加重,好好利用 相關健康小妙方有明顯效用。❖