文/莊富如 國泰醫院汐止分院營養師 審稿/李蕙蓉 國泰綜合醫院營養組長

# 兒童肥胖 如何減重

兒童控制體重應以均衡膳食,調整膳食結構, 養成良好的飲食習慣及增加運動為主要的手段。

月半 胖的12歲林小弟,學校健康檢查結果,身高 158公分,體重72公斤,身體質量指數 (BMI) 達28.8,屬於中度肥胖,尿液呈明顯糖尿,轉診至本院內分泌科門診。於本院血液檢驗結果,飯前血糖 360 mg/d (正常值70~110mg/dL),膽固醇242mg/dL (正常值<200mg/dL),糖化血色素11.5% (正常值4~6%),經由醫師診斷爲第二型糖尿病及高膽固醇症,並請營養師爲其做飲食療養計畫。

林小弟平常不常吃早餐,喜歡吃油炸食物,例如鹽酥雞等,下課後會買大杯珍珠奶茶及炸雞排當晚餐,回家後媽媽準備很多食物當宵夜,正值發育的林小弟對於眼前豐富的食物來者不拒。家人也覺得小孩胖胖的是正常,更何況正值發育,多吃才能又高又壯,從來沒想過糖尿病、高血脂等所謂的成人病會出現在小孩身上。

近年來全世界正面臨肥胖症的風行,而肥胖症 是第二型糖尿病、心血管疾病、高血壓、中風以及 癌症之主要危險因子。在已開發國家之肥胖盛行率 是14~20%。增加最快的肥胖症,尤其是兒童肥胖, 特別是開發中國家,目前全世界有2千多萬低於5歲 之兒童體重過重。

依據衛生署1997~2002年台灣地區國民營養健康狀況變遷調查,以衛生署91年公布之兒童及青少年肥胖定義分析調查結果發現,6~12歲兒童體重過重占15%(男生15.5%,女生爲14.4%);肥胖比率占12%(男生14.7%,女生9.1%)。

94學年度國民中小學學生健康狀況調查,發現6 ~12歲學生體重過重占14.9% (男生15.85%,女生爲 14.02%),肥胖比率占10.3% (男生10.92%,女生爲 9.73%)。二者相較雖有略爲下降,但兒童肥胖在台灣 仍是相當重要的議題,須有積極的介入措施。

身體質量指數 (BMI) 值是表現肥胖程度的數據,計算方式爲體重 (公斤)除以身高 (公尺)的平方。BMI值超過85百分位表示體重過重,BMI值超過95百分位表示肥胖。

兒童肥胖症的原因主要在於生活型態之改變, 如都市化、西方化飲食、久坐不動等。對兒童而 言,肥胖的結果不但容易得糖尿病、高血壓、高血 脂,兒童也容易傷及自尊心、憂鬱、性早熟以及呼 吸中止現象。

兒童正處於生長發育階段,不宜對膳食限制過嚴,以免影響正常的營養需要。盲目的節食可能導致孩子蛋白質供給不足,容易出現貧血、免疫力下降、注意力下降甚至容易感染等情況,蛋白質嚴重缺乏時,可能引起身體浮腫。

飲食如果減少主食的攝取,可能引起維生素及 某些微量元素的不足。兒童肥胖的治療也不適合服 用減肥藥,因爲用藥之危險性往往超過了其好處, 且會影響到發育與發展。

盲目給小朋友減肥,可能影響其生長發育,如 果家長發現孩子有肥胖問題,應先確定肥胖程度, 排除內分泌或新陳代謝等病因,經專業營養師指 導,以合理改善飲食、增加運動量,讓體重保持不 變,隨著身高繼續增長,自然能改變肥胖的情形。

兒童控制體重應以均衡膳食,調整膳食結構, 養成良好飲食習慣及增加運動爲主要的手段。

#### 9歲兒童1日攝取熱量

熱量	蛋白質	脂質	醣類
1900大卡	12%	30%	58%
1900/	57克	63克	275克

### 學童飲食指南(資料來源:行政院衛生署)

	食物	奶類	蛋豆魚肉類	五穀根莖類	油脂類	蔬菜類		水果類
髩	量期					深緑、黃、紅色	其他	
	6~9歲	2杯	2~3份	3碗	2湯匙	1碟	1/3~1碟	2個
1	0~12歳	2杯	3份	4碗	2湯匙	1碟	1碟	2個

## 兒童減重第一步:知道自己該吃多少 食物?

根據衛生署國人營養健康狀況調查,學童1天平均吃到6.1份的魚肉豆蛋,蔬果只有1.8碟,水果1個,奶類只有1杯。比較衛生署建議,學童每天吃3碗到4碗的五穀根莖類食物,魚肉豆蛋要2~3.5份(1份約1兩肉、1顆雞蛋、半盒豆腐),蔬菜類3碟,水果2個,奶類1~2杯(1杯=240cc)。

目前的現況是嗜肉少蔬,每天喝含糖飲料達5成之多,只有五穀根莖食物攝食量尚可。找出每位學童真正的飲食問題,參考飲食攝取建議量,改善飲食內容,才能確實解決問題。

## 兒童減重第二步:

## 要培養孩子養成良好的飲食習慣

- 三餐定時定量,不要在接近正餐的時間吃點心,避免影響正餐食慾。
- 2. 適量攝入脱脂奶、蛋類、瘦肉、穀類食品,多吃蔬果類的食物。
- 3. 喝白開水,不喝含糖飲料,如:汽水、可樂、泡沫 紅茶、奶茶。
- 4. 吃東西時要細嚼慢嚥、增長進食時間,不可狼吞虎 嚥。
- 5. 食物須在均衡膳食的基礎上作多樣化的搭配。
- 6. 以少油、少鹽、少糖、高纖維的原則來烹調食物。

## 兒童減重第三步:多動的生活型態

適量的户外活動,可以增加體內脂肪的消耗,

#### 9歲兒童1日菜單節例

9威尤里1口采毕即例				
餐次別	食譜	食物份量		
	鮮奶	1杯(240㎝)		
早餐	漢堡	漢堡麵包1份		
		煎荷包蛋1個(含油1茶匙)		
		大番茄切片2片		
		美生菜1片		
		沙拉醬1茶匙		
早點	蘇打餅乾	3片		
	乾飯	1碗		
	滷豬瘦肉	1兩		
午餐	炒三色丁	五香豆乾1塊、紅蘿蔔1兩		
		玉米1/4根、油1茶匙		
	炒青江菜	1 / 2碗(含油1茶匙)		
	橘子	1個		
午點	牛奶芋頭西米露	1碗(含糖1/2大匙)		
		濕麵條(熟)1碗半、蝦2隻、		
晚餐	番茄海鮮麵	花枝0.5兩、魚片0.5兩、蛤仔5個、		
		豆芽菜、番茄少許、麻油1茶匙		
	燙高麗菜	半碗(含油1茶匙)		
	蘋果	1個		
晚點	牛奶麥片	牛奶1/2杯、麥片3大匙		

並提升兒童自身代謝的需要,如果孩子過度肥胖容易關節疼痛,可以先選擇關節負擔較少的運動,如:游泳、騎腳踏車。但應避免運動後過量攝取高熱量的飲食,運動後如果感到飢餓,可以健康的方式充飢,1杯脱脂奶是不錯的選擇。引導孩子户外活動和體能鍛鍊,是正確的、多動的生活型態。

兒童期的肥胖危害多多,因此,從日常生活中 帶領孩子們,培養兒童的健康飲食習慣,把兒童肥 胖拒之門外,是家長和社會的責任。

# 健康體位大作戰 彙整/編輯部

針對體重過重及過輕的小3~小6學童,董氏基金會舉辦健康體位大作戰。學習快樂動,健康吃。



吃多少動多少



快快跑



健康體位挑戰營