



休養的鄭來弟，一點看不出有病，精神奕奕的說話帶點豪氣，活脫脫是個快活人。不過回想那段無故肥胖的日子，的確令她諸多不便，身體更出現多種不適徵狀。

「我從小就在艇上工作，每天做做做，一年三百六十五日都無得休息，十號風球也要出海，體力消耗當然多過我吃下肚的！你說，在做多過吃甚或只做而沒時間吃的生活中，我怎會肥呢？」五十八歲仍未肯退休的鄭來弟向記者說。



▲盧國榮醫生說，內分泌疾病與腦下垂體、甲狀腺、腎上腺及胰腺有關，必須查出病因，才能對症下藥。

從小在養魚業中浸淫，從挑選魚苗到

如何改變其生態
環境飼養出靚

魚，每個過程當中的竅妙她都瞭若

指掌。由於沉醉在養

魚樂趣中，一天工作十

幾至二十小時的來弟，平日飯

餐極為簡單：「我忙到沒時間埋

岸，所以早早買定一些耐放的蔬

菜，一出海就是幾天，在船上吃得

最多的就是蒸魚和蔬菜，肉類最

一星期吃一次，雞蛋也是一星期吃

一隻咁大把，你說，我怎有可能肥

得，從多面毛（女性）

到面部浮腫

及皮膚變黑

，這些都是

內分泌疾病的

常見症狀。

鄭來弟說，她

因為工作忙

，沒有時間

運動，所以

身體慢慢變

得更肥，

這一切都是

因為她

太愛吃

，才會這樣

的。

離奇脹博 腦藏小魔怪



這世界，肥胖人士真的會被人看扁——一生勞碌
每日工作十幾小時的鄭來弟，因無故肥胖去見醫生時，對方即說：「一定是你貪吃！」

來弟很不忿，反駁：「我飲食不知幾健康，一星期也沒吃一次肉，每餐只吃半碗飯，吃菜多過你吃飯，朱古力、雪糕最討厭，我根本沒可能肥！」

貪吃的確會引致肥胖，但鄭來弟由七年前的一百一十磅，慢慢發展至年中的一百七十磅，期間飲食習慣完全沒有變過，她身體之所以慢慢脹爆，其實是因為腦中生了小魔怪……

來弟最後帶着不忿心情，到養和醫院門診見家庭醫學專科醫生，說要做全身檢查，惟醫生經猛叫她節食減肥，但來弟根本減無常體重。

醫生們都認為她貪吃發胖，病歷後，懷疑她身體有其他毛病，於是轉介她見內分泌及糖尿專科盧國榮醫生。

「鄭女士在服食多種藥物下，血壓仍達 $130\text{ mmHg}/90\text{ mmHg}$ （正常是 $120/80$ ），空腹血糖值高達 7.9 mmol/l （正常是 6 mmol/l ），膽固醇亦高企在 290 mg/dl （正常應低於 200 mg/dl ），三酸甘油脂亦高至 2.66 mg/dl （正常應低於 150 mg/dl ），明顯藥物未能控制。」盧醫生說。其實從她肚

治，發現她血壓過高，血糖、膽固醇為此，來弟不斷尋訪名醫診治，發現她血壓過高，血糖、膽固醇亦經常流出淚水，而到後期，她更經常覺鼻塞，要張開口來吸氣，令她更加沒有食慾。但就在吃得更少的情況下，身體也沒有瘦下來，反而繼續發脹！

檢驗尿液查內分泌

庫興氏症病徵

庫興氏症是內分泌疾病，可由腦下垂體腫瘤引起，亦可以由腎上腺腫瘤引起，常見病徵如下：

- 中央肥胖
- 暗瘡
- 抑鬱
- 糖尿病
- 有過多面毛（女性）
- 面圓
- 腹部、大腿、胸部瘀痕
- 停經（女性）



▲無故中央肥胖，面龐脹圓，有機會是內分泌疾病引起。

►鄭來弟說肥胖身軀為她帶來諸多不便。

病徵與內分泌有關，於是安排她驗血及留二十四小時尿液檢查荷爾蒙。

（正常應低於 6 mmol/l ），膽固醇亦高企在 290 mg/dl （正常應低於 200 mg/dl ），三酸甘油脂亦高至 2.66 mg/dl （正常應低於 150 mg/dl ），明顯藥物未能控制。」盧醫生說。其實從她肚

腦下垂體腫瘤現形

結果發現她體內的ATCH（Adrenocorticotrophic hormone），即「促腎上腺皮質激素」過高，因而刺激腎上腺分泌太多皮質醇（Cortisol），這是一種壓力荷爾蒙，影響身體無法正常控制碳水化合物、脂肪及蛋白質的代謝，並會減弱免疫能力。

那麼來弟體內的ATCH水平為何會過高呢？盧醫生相信病源在她的腦內，於是安排她接受腦部電腦掃描，結果證實她的腦下垂體有一個約一厘米大小的腫瘤，這個腫瘤屬功能性，因而令促腎上腺皮質激素分泌過多，刺激腎上腺不斷分泌皮質醇，引致鄭女士肥胖及出現一連串不適症狀。

「鄭女士，你所患的是『庫興氏症』（Cushing's disease），閣下之所以肥胖，血壓高、膽固醇過高及有糖尿病，統統是由這個存在於腦下垂體的腫瘤引起。」

鄭來弟聽到醫生這樣說，顯然有點錯愕，雖然她不太明白箇中理由，但就知道這個存在於腦內的小魔怪必須清除。但到底是服藥控制、打針殺死它，還是要開刀呢？

「你需要動手術，將這個腦下垂體腫瘤切走，我會轉介你見腦外

其她心裏很明白，兒子這樣說是希望她大步跨過，而在臨入手術前一刻，來弟說她真的半點未驚過！

半生經歷幾許風浪的鄭來弟，入手術室，真的是小事一樁。她向記者說，年輕時有次十號風球出海，結果漁船被風浪打沉，她頭殼被擊穿，在大海抱着浮木漂流數日後獲救，事後頭顱縫了九針；又

有一次八號風球下與兒子出海，結果又翻船，兒子墮海時被撞暈，沉入大海，她就死命的向下潛，幾經艱辛在狂流中抓到兒子手臂，救他上岸後，她亦七孔流血，相信是被水壓所傷，結果兩母子雙雙被送入院救治。

「我們在船上幹活的，有甚麼未見過，平日我經常被魚鰭割傷手，鮮血不斷冒出來，點算呀？還不是自己用縫衣針用火烘一烘消毒，然後忍痛縫傷口！」

腫瘤清除 濕疹自癒

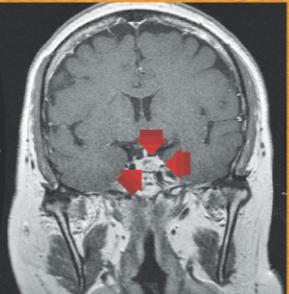
就是這些不平凡的經歷，令鄭來弟天不怕地不怕。她接受的雖然只是腦部手術，卻毋須剖開頭顱，這項「經鼻內視鏡腦下垂體手術」（endoscopic transnasal pituitary surgery），是使用經鼻腔，直接進到蝶鞍部和顱

解構腦下垂體腫瘤

腦垂腺（pituitary gland），又稱腦（下）垂體、腦下腺、垂體等，位於腦底部的中央位置，在蝶骨（sphenoid bone）中的蝶鞍（sella turcica）內，它的上方有視神經經過，兩側被海綿靜脈竇（cavernous sinus）所包圍，它的底部為蝶竇（sphenoid sinus）及鼻咽（nasopharynx）。整個腦下垂體大小約 $1.3 \times 0.9 \times 0.6$ 厘米，重量約0.6克，可分為腦下垂體前葉、腦下垂體後葉，其中前葉約80%，後葉約20%。

正常腦下垂體前葉會產生促腎上腺皮質激素刺激腎上腺、甲狀腺激素刺激甲狀腺、黃體激素和泌乳刺激性器官影響生育、生長激素幫助糖的新陳代謝和細胞成長、泌乳激素影響泌乳。

腦下垂體腺瘤在所有腦瘤中佔10-15%。較小的腫瘤（直徑少於1厘米）叫做微腺瘤（microadenomas），較大的腫瘤（大於1厘米）叫做巨腺瘤（macroadenomas）。功能性腫瘤會產生大量激素，影響正常生理功能，非功能性腫瘤不產生激素，但如果繼續長大，會影響腦下垂體其他正常細胞功能。



▲從電腦掃描正面圖片中，可見鄭女士腦下垂體有一個1厘米大小的腫瘤。



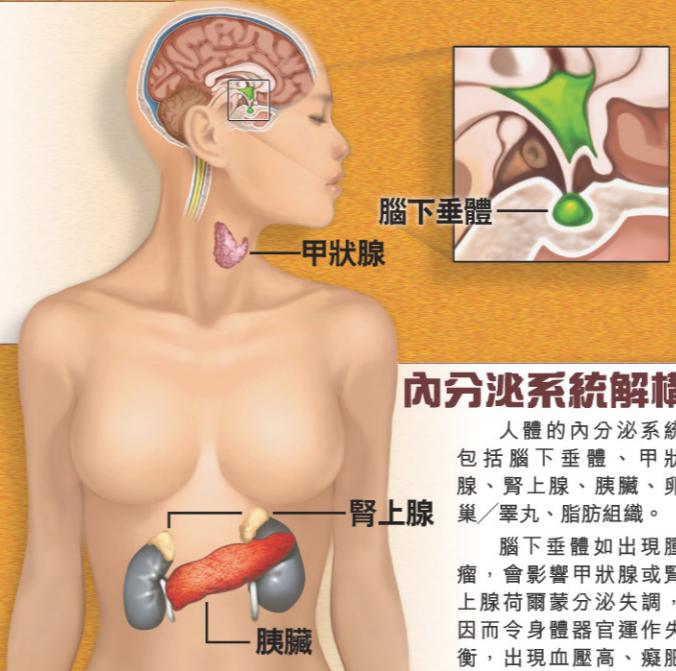
▲側面圖片，可見該腫瘤位於蝶鞍內，上方為視神經腦，下方為蝶竇及鼻咽。

腦下垂體腺瘤會引發以下徵狀：

1. 激素的生產過量：庫興氏病（導致肥胖、高血壓和肌肉軟弱等症狀）、泌乳激素細胞腺瘤產生大量泌乳激素（導致月經不規則，性功能不良和乳汁不正常分泌）、生長激素腫瘤導致肢端肥大症。
2. 腦下垂體機能不足：非功能性腺瘤壓迫腦下垂體，導致正常激素減退或停止生產。
3. 影響視力：較大的腫瘤可能向上生長，到蝶鞍外面壓迫視覺神經（視神經交叉），導致兩顳性半盲。
4. 其他徵狀：頭痛、眼睛後方之壓力感或腫脹感、複視和視力模糊。



▲鄭來弟從事養魚業，並研究如何改變生態環境養出靚魚，養魚，就是她一生最大的成就。



內分泌系統解構

人體的內分泌系統包括腦下垂體、甲狀腺、腎上腺、胰臟、卵巢／睪丸、脂肪組織。

腦下垂體如出現腫瘤，會影響甲狀腺或腎上腺荷爾蒙分泌失調，因而令身體器官運作失衡，出現血壓高、癡肥等各種問題。



▲在營養過剩下，香港有不少肥胖人士，但如果飲食健康仍無故肥胖，就要正視。

▲血壓持續高企，服藥也無法控制得好，就有機會是內分泌疾病，必須檢查清楚。

下期預告：糖尿、煙毒逼出爛腳

又是吸煙惹的禍——五十年來每天吸三包香煙的黃先生，雖然是武術高手，平日也會去行山多做運動，以為可以對抗吸煙帶來的禍害，沒料到，半世紀的煙毒沒有放過他，在他患上糖尿病後發狂進攻，在血管壁積聚毒物，不但令其收窄，更進而堵塞，最後令血液無法流到雙腳，腳趾尾和腳趾公分別出現潰爛，久醫未癒，最後要轉介外科醫生進行手術評估……

因篇幅關係，醫療信箱暫停。讀者如有任何醫療上的查詢或疑問，可將問題電郵至 medicfile@singtaonewscorp.com

現時鄭女士仍在休養中，她盼望早日完全康復再下海，「我真的好掛住魚場，好想見到魚仔魚女。」來弟說。鄭女士說。

「現在瘦了十幾磅，但仍是肥，希望過一段日子，能回復以前樣貌，到時就不會論論盡盡啦！」



鄭來弟雙手傷痕累累，除了有濕疹痕，亦有被魚鰭刺傷痕。

「我個仔話，佢都未學晒我的功夫，叫我一定要打贏這場仗，康復後再教他，否則我的養魚心得就失傳啦！」來弟向記者說。她記得手術前一晚，擔心得要死的兒子捉住她的手，叫她一定要撐下去。

「有甚麼好怕，昔日我在海上工作，死過翻生好幾次！所謂生死有命，閻王要你三更死，你點留得到五更呀！」鄭來弟說得豁達，在安排好養魚工作後，於今月十月中入醫院接受手術。

科醫生。」盧醫生說。

聽到自己要做腦手術，來弟並沒有惶恐，並向醫生說做就做，「醫生，我可否回復以前正常身形，靠晒你啦！」記者問。

死過翻生不驚手術

「你不擔心腦部手術嗎？」記者