謹「鹽」·「腎」行 遠離慢性腎臟疾病

文圖 | 劉晟昊

當腎臟失去功能或功能過低時,醫生會建議病人實施洗腎來保持體內的代謝。「洗腎」是什麼?洗腎並非將腎臟用水洗一洗,應該稱"洗血"較恰當,本文介紹,就是要讓讀者認識慢性腎臟疾病。

作者:劉晟昊醫師(圖左) 經歷:佛教大林慈濟綜合醫院家醫 科醫師 學歷:長庚大學醫學系、陽明大學 公共衛生研究所碩士班 專長:預防醫學、社區醫學、衛教 諮詢、健康管理 跟民眾解釋健康檢查報告時,常有 民眾會問:醫生,我的腰子功能好不 好?或者是說,我最近小便有泡泡,是 不是腰子不好?有些心急的病人甚至會 直接問醫師,腰子不好,要吃甚麼藥? 可見民眾越來越重視腎臟疾病,但卻也 顯示,台灣多數民眾不太瞭解腎臟病。

根據國家衛生研究院統計,國內 20 歲以上民眾,約有 150 萬名慢性腎臟病 患,但卻有高達 9 成沒有注意到自己腎 臟出了狀況,此外,台灣洗腎人數達 4 萬名,排名全世界第二高,這項訊息顯 示,人口老化的台灣,腎臟病患增多趨 勢。

一. 症狀

腎臟跟肝臟都是人體中容易被忽略 的重要器官,但跟"肝病"不同的是, 腎病所造成的影響常常是全身性。

慢性腎臟病的分期可根據腎絲球廓清率,也就是腎臟排毒功能分一到五期,早期沒有特殊症狀,但可藉由健康檢查,或者是患者本人其他慢性病被篩檢出來,台灣腎臟醫學會建議:糖尿病,高血壓,大於 65 歲的老年人,蛋白尿或者有腎臟病家族史以及長期服用

中西藥物,痛風及抽煙者等六大高危險 群,即使早期還沒有出現症狀,也應該 「每 3 個月檢查尿液,血壓及血肌酐 酸等 3 項」,簡稱為「護腎檢查三三 制」。

同時健保對於 40 歲以上民眾,每 3 年提供有 1 次免費健檢服務,其中就包 含腎功能檢查,65 歲以上老人則是每年 1 次,民眾都可以加以利用。

一旦慢性腎臟邁入中期以後(準尿毒期),病患可能會出現泡泡尿(也就是蛋白尿)、水腫、高血壓、貧血與倦怠等 5症狀,如果發現有上述 5項,且未曾被診斷出腎臟病者,應該立即找醫師,進行詳細的評估,如確認是腎臟問題,提早治療可延緩洗腎時間。

腎臟功能若衰竭到末期,廢物累積 體內,產生許多不舒服症狀,譬如嘔 吐,食慾不振,皮膚癢,尿變少,呼吸 急促,胸痛,俗稱"尿毒"的症狀才 會明顯,也就是俗稱的"洗腰子",通 常,多數病患到了此時,才發現腎臟出 毛病。

慢性腎臟病既然名為"慢性",就表示過程是幾年到幾十年之間慢慢惡化,最後才會有尿毒,如能早期發現,與醫生配合,好好控制,腎臟功能都可能維持數十年,而不見得會走上洗腎這條路。

二. 治療

(一) 避免腎功能惡化

治療除了進一步影像學檢查(如:X 光或超音波),排除腎臟病次發的原因, 都應該找出明確病因並加以治療,另外 要評估心血管系統的功能,高血壓,血 糖,藥物使用,胃腸出血及體液缺乏等可能加速腎功能惡化,如有需要,可在 醫師建議下進行腎臟穿刺切片以確定病 因。

最重要的是,切勿聽信街頭巷尾,來路不明的說法,在還不清楚病因前,就亂買成藥服用,錯失治療黃金時機,因此,發現腎功能不好的第一步,就是找合格醫師檢查。

(二) 三高(高血糖,高血壓,高血脂)的 控制

除了可逆或可治療病因外,糖尿病,高血壓的患者,應依循醫囑,將血糖或血壓控制在安全範圍內,研究已證實良好的血糖控制可有效阻止糖尿病腎病變,糖尿病患者的理想血糖控制應是飯前血糖 90 - 130 mg/dl;飯後血糖低於180 mg/dl,糖化血色素低於7.0%。

此外,高血壓對於腎功能的影響也相當大,理想的血壓應控制在收縮壓低於 130 mmHg 以下,舒張壓低於 80 mmHg 以下為宜,藥物上,新一代的降血壓藥物,對於腎功能未完全惡化及蛋白尿初中期患者,證實有保護及幫助作用。透過飲食控制與運動,必要時服用降血脂的藥物,可減少心血管疾病發生,延緩腎功能惡化。

(三)適當飲食控制

腎臟病患者,不宜暴飲暴食,可透 過營養師設計飲食控制計畫,像是減少 飲食中的蛋白質,減少含氮廢物及尿毒 的產生與累積,並減輕體內電解質不平 衡現象,可延緩腎功能衰退。

在無洗腎情況下,一般病患,可以 每天每公斤體重攝取 0.3 - 0.5 公克的高 生物價質蛋白質(如:動物性蛋白質、 蛋、乳等),但要注意熱量補充與均衡飲食,糖類攝取建議約占55-65%;油脂則需30-35%。原則上,營養師會依腎功能損壞程度、症狀及血液檢查等資料,決定每個人的營養素需要量,一般來說,若有少尿(尿液每天少於500毫升)及嚴重腎衰竭,可能導致血鉀過高,而引起心律不整,則必須攝取低鉀飲食。有高血壓、心臟衰竭或嚴重水腫,飲食必須低鹽,但若無上述情形,鹽分的攝取可依病人每天尿液的鈉排泄量來決定。

特別提醒的是,楊桃因含有一種腎臟病患者無法排出的神經毒物質,應避免食用楊桃及其製品。整體而言,攝取高熱量、低鈉、低磷、低鉀之飲食,並限制醃製品、加工食品、高鈉調味料使用,是飲食控制不二法則。

(四) 充足喝水不憋尿

蛋白質流失太多,患者的免疫力通常較差且容易感染,如果憋尿,膀胱繁殖的細菌,可能經由輸尿管逆流感染腎臟,因此每天充分飲水,隨時排尿,也可避免腎結石,尤其是痛風病人,多喝水可加速尿酸排除,而慢性腎臟病患者如每日尿量在 400 - 500 ml,則屬於少尿,每日飲水需依前一天尿量再加 500 - 700 毫升來估計,不過以不發生水腫及每日體重變化不超過 0.5 公斤為原則。

(五) 切勿自行吃藥

瞭解並確實服用經醫師開立的處 方,切忌亂聽信誇大不實的廣告與成份 不明的藥物,此外像是有些偏方(含馬兜 寧酸的中草藥)具有腎毒性,服用前宜諮 詢醫師建議。

(六) 規律運動習慣跟健康生活態度

腎臟病患者要能在日常生活培養充分的體力,整天臥床不一定好,運動有助體重與血壓,血糖的控制,另外健康的生活觀念,例如不抽煙,不熬夜失眠,不用偏方、草葯或非處方葯,不憋尿、適量喝水,減肥多運動、放鬆心情等,都是保持健康的最佳方法。

(七) 定期追蹤避免併發症

第一、二階段慢性腎臟病患者若能 妥善控制血糖、血壓控制、改善生活型 態,原則上可以維持 6 個月回診追蹤, 至於第三、四階段患者除了比照第一、 二階段外,還要飲食控制避免高鈉、高 磷食物,原則上建議每 3 個月追蹤 1 次。

腎臟病末期,常會出現尿毒、腎性 骨病變,貧血或心血管等併發症。這時 候可能就要在醫師評估下,使用紅血球 生成素或考慮是否有缺鐵性貧血或腸胃 出血狀況,並早期轉介腎臟照護團隊, 進行整合性醫療照護,以減少惡化速 度,及尿毒的併發症。

三. 結語

台灣慢性腎病患者,近 8 成都是第 3 期患者,幾乎沒有明顯症狀,因而導致 絕大多數患者不知尋求適當的醫療,也 不會採取改變生活形態、飲食習慣等預防措施。目前已有簡單測試,檢查血清 肌酐,計算腎小球濾過率和尿白蛋白,讓慢性腎臟病進程。提醒大家,平日 多關新自己的身體變化,及早檢查,早期發現,並提早做治療,可以避免步向「洗腎(洗腰子)」之路。豐