## 腎病變病人蛋白質控制飲食

腎臟發生病變時,無法將體內的含氮廢物排出,造成過多的含氮廢物堆積 在血中,引起尿毒症,嚴重時尿液排泄減少,導致過多的鈉、鉀離子也無法靠 腎臟排出體外。故,對於早期腎功能不全者,若能適度限制飲食中的蛋白質及 鈉、磷、鉀離子,可延緩腎功能之衰竭,將飲食控制融合為病人飲食習慣的一 部分,才能達到以飲食治療改善疾病的目的。

## 一. 低蛋白飲食原則

- 1. 腎病變病人於蛋白質的飲食限制攝取量為0. 6~0. 8公克/公斤/天,為避免營養不良的發生,在限制蛋白質下,必需有1/2~2/3以上來自於優質之蛋白質,如:雞肉、魚、肉及黃豆製品,其餘蛋白質則由澱粉類食物、蔬菜、水果來提供。
- 2. 攝取足夠的熱量,當熱量攝取不足,往往造成自體組織快速分解,加重 腎臟負擔,建議每天每公斤體重30~45大卡,維持理想體重。在蛋白質限 制下,每日所需熱量,可由下列熱量高且蛋白質含量極低的食物補充, 如白糖、冰糖、蜂蜜、水果糖、薑糖等及葡萄糖聚合物(如:糖飴、糊精), 以葡萄糖聚合物取代單醣類,可提高用量增加熱量攝取,亦可以減輕腎 臟病 人血脂肪的變化。靈活運用葡萄糖聚合物、植物性油脂(如:黃豆 油、花生油…等)及低氮澱粉類(如:澄粉、玉米粉、太白粉、藕粉、冬 粉、涼粉、粉皮、西谷米、粉圓)等材料,可以做出可口且熱量高的低蛋 白點心。

## 二. 高蛋白飲食原則

1. 透析病人在透析時有胺基酸(約流失一兩的肉類)及蛋白質的流失(約8~12g)足量的蛋白質可修補身體的組織,幫助傷口癒合,增加抵抗力,減少感染。高生理價值的蛋白質吸收後,大部分用來修補身體組織,也可減少尿毒素的生成,故提高蛋白質攝取量至少達1~1.4公克/公斤/天,腹膜透析比血液透析流失更多的胺基酸及蛋白質,故蛋白質需要量至少達1.2~1.5公克/公斤/天,其中一半以上來自高生物價蛋白質,以免造成營養不良。高生物價的動物性蛋白質,如:雞、鴨、魚、肉類、雞蛋、牛奶,但因牛奶及蛋黃所含的磷較高,故須注意攝取量牛奶一天至

240c.c,或可選用特殊的低磷鉀奶粉或洗腎專用牛奶。其餘的蛋白質由 米、麵粉、豆及其製品、蔬菜、水果供給補充。「豆」指黃豆做的製品如 豆腐、豆乾、豆漿,因此對於素食的人,黃豆製品亦提供了豐富的蛋白 質。

- 3. 禁食低生物價蛋白質含量高的植物性食品如:
  - (1)綠豆、紅豆、毛豆、蠶豆、豌豆仁等豆類。
  - (2)麵筋、麵腸、烤麩等麵筋製品。
  - (3)花生、瓜子、核桃、腰果、杏仁等種子、堅果類。
- 2. 由於每位病人的病情均不同,如需了解更加詳細的內容,可請營養師為 您做個別的飲食指導。

國軍左營總醫院護理部 關心您的健康 如有疑問請撥 (07) 5817121 轉分機 2015