一位60歲男性長期有高尿酸及痛風,近日因下肢水腫來到門診,檢查發現血中腎功能指數肌酸酐已高達3.5毫克每公撮(正常值小於1.3毫克每公撮),換算之腎絲球過濾率為18毫升每分鐘(已達慢性腎衰竭第4期,最嚴重是第5期)。一般而言,腎絲球過濾率小於15或10毫升每分鐘,就有可能需要透析治療,也就是俗稱的洗腎,該病人接受降尿酸藥物治療,以及飲食控制,避免肉類,蛋類,高湯等高蛋白飲食後,腎功能指數改善,免於洗腎的後果。另一位年齡相近之病人則沒有這麼幸運,病人亦有高尿酸及痛風,因食慾低,疲倦,噁心,嘔吐之尿毒症狀,持續一個月而來求診,檢查發現血中肌酸酐已高達7.2毫克每公撮,腎絲球過濾率小於10毫升每分鐘,經治療數個月後仍難以改善,最後只好選擇洗腎治療。

台灣目前接受血液透析病患已超過7萬人,其中以糖尿病病人占大多數,約有4成,其他原因則包括高血壓,痛風,免疫疾病,以及多囊腎之病患,尤其若是同時患有高血壓與痛風,更容易造成腎功能惡化,甚至進展到需要洗腎的嚴重程度。因此,有痛風的病患,需要飲食控制,配合降尿酸藥物治療,目前也有效果佳且不易造成過敏的降尿酸藥物,並定期檢查血中尿酸值以及腎功能,以減少痛風發作,維持身體健康。