一、何謂慢性腎絲球腎炎:

慢性腎絲球腎炎, 是指腎臟的腎絲球, 持續性發炎三個月以上, 當腎絲球發炎無法控制, 最後導致腎臟衰竭。

二、症狀:

- **1.** 無痛性血尿:血尿是腎炎常見的症狀,血尿有兩種,一種是肉眼可見的血尿,尿液呈紅色或暗褐色,另一種是顯微性的血尿,必須用顯微鏡才可看到。
- 2. 蛋白尿:正常人一天會從小便排出微量的蛋白質,如果超出正常的蛋白量,在尿液檢查中就會出現有蛋白尿,排尿完有許多泡泡產生,且久久不散。
- 3. 水腫:嚴重蛋白尿若合併低白蛋白血症,會造成四肢及臉部水腫。但造成水腫的原因不僅是腎臟病,也有可能是心臟功能不好、肝病、甲狀腺疾病或藥物引起,必須請醫師仔細檢查原因,再加以治療。
- **4.** 尿量異常:慢性腎絲球腎炎往往到了末期才會出現尿液減少的情形,因此不能因為尿量正常就認為腎功能是正常的。
- 5. 高血壓:因鈉及身體水份的過度蓄積以及腎臟性高血壓所造成。
- 6. 可能出現尿毒症, 進而引起噁心、嘔吐、食慾不振、呼吸困難、搔癢和疲勞。

三、病因:

- 1. 遺傳性。
- 2. 免疫系統失調,如紅斑性狼瘡等疾病。
- 3. 原因不明:大部分的慢性腎絲球腎炎皆為此項。

四、檢查:

- **1.** 小便檢查:包含常規尿液檢查、單次尿蛋白與肌酸酐比值,及收集**24**小時尿液做定量蛋白質檢查,可了解血尿及蛋白尿情況。
- 2. 抽血檢查:可了解目前腎功能的狀況。
- 3. 切片檢查:為了解腎絲球腎炎的原因及腎臟功能受損的程度。

五、慢性腎絲球腎炎的治療:

依病情的不同可分為:

1. 類固醇:

A.急性期:短時間大劑量給予。

B.慢性期:視腎炎種類給予維持劑量。

- 2. 免疫抑制劑。
- 3. 利尿劑:減輕水腫、降低血壓、增加尿量。
- 4. 降血壓藥物:控制血壓在130/80mmHg, 當有糖尿病腎病變時控制要更嚴謹(如果每天尿蛋白已大於1gm以上更要控制在125/75 mmHg之內)。

- 5. 降血脂藥物:控制總膽固醇在200mg/dl以下。
- 6. 飲食治療:飲食需少油、少鹽、低蛋白飲食。

六、預防保健:

- 1. 避免過度勞累, 每天應有適度的運動, 並有充份的休息及睡眠。
- 2. 肥胖者應減輕體重,以減少腎臟及心臟的負擔。
- 3. 注意個人衛生習慣,起居作息及一般日常生活習慣等,注意環境衛生,保持空氣流通,陽光充足。
- 4. 不憋尿及注意水份的補充。
- 5. 避免感染及注意個人防護。
- 6. 戒菸。
- 7. 避免會傷害腎臟的藥物及檢查。
- 8. 避免服用來路不明的偏方與成藥:止痛藥(NSAID類)即使是標榜不傷胃仍會傷腎, 若無需要 儘量減少服用。

七、結論:

慢性腎絲球腎炎目前仍是臺灣地區造成末期腎衰竭重要原因之一,約佔1/3,長期追蹤的結果,發現腎絲球腎炎的病人,有將近50%經過5~15年後轉變成末期腎臟病。因此雖然腎臟病的早期症狀可能不明顯,但傳統症狀像是血尿、蛋白尿、水腫、高血壓等腎臟疾病的警訊,仍是我們最應注意的事項。一旦發現有異常之處,儘早就醫是保障腎臟免於傷害的最佳途徑,切勿自行服藥,否則一旦失去治療良機,導致尿毒症,需靠洗腎度日。