

腎臟疾病的診斷

目 錄

一·腎臟疾病的特徵與診斷

二·尿檢查(驗尿)

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1· <u>蛋白尿</u> | 4· <u>細菌尿,尿道感染</u> |
| 2· <u>血尿·血色素尿</u> | 5· <u>尿中細菌菌落數值</u> |
| 3· <u>白血球尿</u> | 6· <u>抗菌物質的查驗</u> |

三·患者的配合措施

四·以血清肌酸酐和尿素氮評估腎臟功能

- | | |
|------------------|-----------------------|
| 1· <u>肌酸酐的測定</u> | 3· <u>同時測定肌酸酐和尿素氮</u> |
| 2· <u>尿素氮的測定</u> | 4· <u>肌酸酐濾清率</u> |

3. 同時測定肌酸酐和尿素值 (Simultaneous determination of creatinine and urea)

因為肌酸酐和尿素值經常不能相等地反應出腎臟機能不良或不全的程度，所以最好能同時驗查此兩種數值，此類患者當其尿素值恢復正常，而肌酸酐值仍升高時，則表示其腎臟仍有某種程度的機能不全。

而快速生化檢驗系統(如:Reflotron[®] system 或 Ektachem[®] DT-60)則可以在十分鐘內測出肌酸酐和尿素值，此二種腎臟功能的重要指標，不但不需要其他的檢驗設備，檢查所費的時間也最少。

* 經由腎臟排至尿中的肌酸酐愈少，血清肌酸酐值愈高。然而，病理性血清肌酸酐值僅能預測出絲球體的過濾功能已降低至標準工作量的登 1/2 和 1/3。

若有腎臟病疑慮時，除了肌酸酐和尿素值外，進一步的腎臟功能檢查也應進行。半定量腎功能檢驗，如腎濃縮能力 (Renal concentration capacity) 和肌酸酐濾清率 (Creatinine clearance) 都屬一般檢驗項目。

