

慢性腎臟疾病之出血傾向：尿毒性出血

Bleeding tendency in patients with renal dysfunction: uremic coagulopathy

邱怡文

高雄醫學大學附設醫院內科部腎臟內科

摘要

在腎功能喪失的患者身上，尿毒素的累積引起各系統的功能異常，其中包括出血傾向。雖然臨床觀察早在200年前就提出尿毒性出血的問題，但詳細的機轉仍然不是非常清楚。目前了解主要是尿毒素引起血小板功能異常、腎性貧血、與內皮細胞釋放凝血因子之異常，導致凝血初期血小板凝結失調。臨床上表現主要為皮下、黏膜、消化道或泌尿道出血；其好發之程度與尿毒嚴重度相關。目前仍困難經由血小板功能測試預測慢性腎臟疾病之出血傾向，而現有的檢驗在再現性上都有其缺陷。目前的治療包括透析、改善貧血、抗利尿激素使用、雌性素使用、冷凍沈澱品輸注等。所有治療皆在有出血發生或要進行侵入性治療時才考慮使用。