

# 顯影劑造影導致急性腎衰竭之病生理變化 個案研討

林佳慧 王桂芸\*

## 摘要

隨著醫療技術的進步，儘管對腎臟病的治療有了很大的突破，但在台灣每年仍約有兩三萬腎衰竭病患必須依賴洗腎(黃, 1995)。由於現今社會的疾病型態乃以慢性病為主，舉凡糖尿病、高血壓或心臟病等疾病都與腎臟疾病的發展息息相關。腎衰竭分為急性和慢性腎衰竭，而兩者最大的不同在於可逆與不可逆，然而急性腎衰竭病人若未能及時接受適當的治療，將會演變為不可逆性的慢性腎衰竭，必要時將倚賴透析治療或腎臟移植。現今醫療上所使用的顯影劑造影更是誘發病人合併急性腎衰竭的重要因素，尤其對於已有腎功能不全的病人而言，顯影劑更會使患者的腎功能惡化，不僅影響患者全身性的器官，身體的不適更影響生活品質，對病人甚至病人家屬亦是一大負擔。因此，如何降低因急性腎衰竭的病生理變化所導致之生理損傷，是照顧這類病人的重要議題。本文以學理作為基礎，藉一位案例討論，探討其相關病生理變化，提出個別性的評估及護理處置，作為臨床護理同仁在照顧這類病人時之參考，經由學理依據，發揮護理人員之獨立功能，並提升病人之照護品質。

**關鍵字：**腎功能不全、顯影劑誘發之急性腎衰竭、病生理變化

## 前言

近十幾年來，腎衰竭的比率已逐年上升。生活水準的提升，疾病型態已轉為以慢性疾病為主，而許多慢性疾病如糖尿病、高血壓或心臟疾病等日後均可能會造成腎

臟的病變，加上臨床上以顯影劑造影作為診斷工具已非常普遍，使腎臟承受更大的負擔。早在 1980 年代即證實顯影劑確實有誘發急性腎衰竭的危險(常、陳, 1999)。

國防醫學院護理研究所研究生 國防大學國防醫學院護理學系副教授兼主任暨所長\*

受文日期：91 年 9 月 26 日 修改日期：91 年 12 月 10 日 接受刊載：92 年 1 月 27 日

通訊作者地址：林佳慧 臺北市內湖區民權東路六段 296 巷 90 號 9 樓

電話：(02) 87923100\*19123 電子信箱：andy520@yahoo.com.tw