

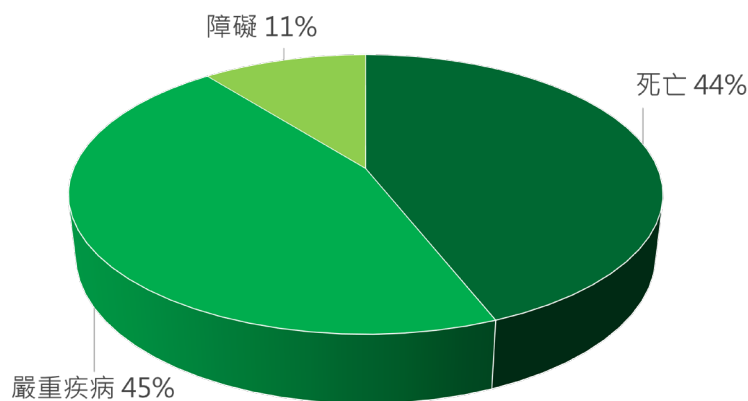
2023 年亞洲藥學會年會研究發表 - 顯影劑相關藥害救濟案例分析

編輯部整理

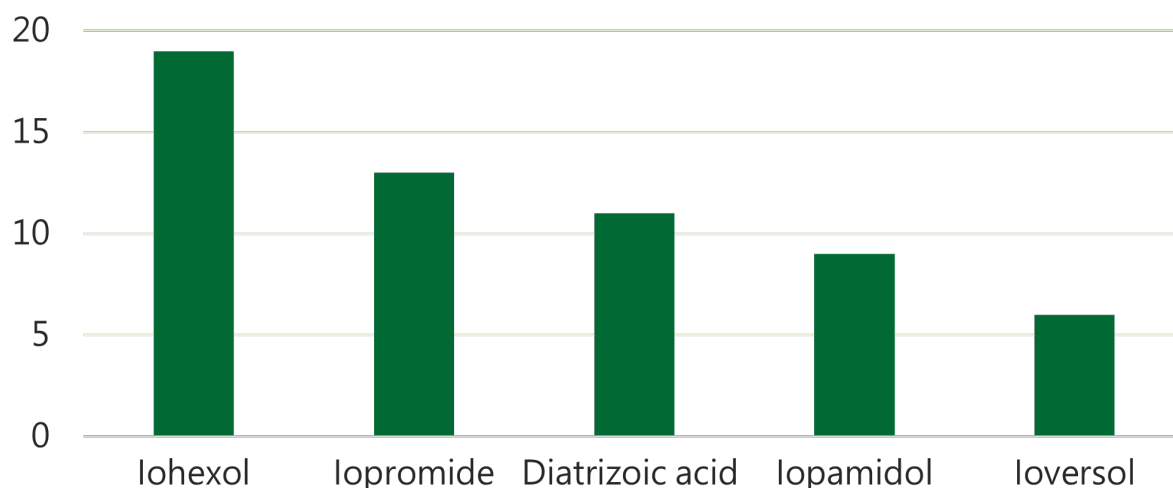
顯影劑在醫學影像檢查中被廣泛應用，以提高疾病診斷的準確性。然而，顯影劑的使用可能引發不良反應，雖然大多數症狀輕微且短暫（如：皮疹），但也有可能出現嚴重甚至危及生命的不良反應（如：過敏性休克）。藥害救濟基金會針對 1999 年至 2022 年間的藥害救濟案例進行分析，探討顯影劑相關案例之不良反應型態及致害藥品排名，這篇研究摘要已發表於 2023 年亞洲藥學會年會（Federation of Asian Pharmaceutical Associations，FAPA）¹。

該研究分析 75 例與顯影劑相關之藥害救濟案件，依據統計結果顯示，有 44% 為死亡給付，11% 為障礙給付，45% 為嚴重疾病給付（圖一）。藥品不良反應依器官分類代碼（System Organ Classes）分類，以屬於「免疫系統疾患（immune system disorders）」的比例最高，其次為「皮膚及皮下組織疾患（skin and subcutaneous tissue disorders）」、「呼吸道、胸部及縱膈疾患（respiratory thoracic and mediastinal disorders）」等（表一）。而進一步分析「免疫系統疾患」中的案件，大多數不良反應為過敏性休克（anaphylactic shock）。在疑似致害的顯影劑種類中，以含碘顯影劑所占比例最高（92%），如 iohexol、iopromide、diatrizoic acid、iopamidol 及 ioversol 等（圖二）。

該研究在結論中進一步指出，考量顯影劑引發之不良反應嚴重時可能危及病人生命，提醒臨床醫療人員對於有顯影劑嚴重過敏反應史的病人，需考慮使用不需要注射顯影劑的替代影像檢查方法，以避免可能的過敏反應再次發生。



圖一 顯影劑相關獲藥害救濟之案例給付類別統計



圖二 引發不良反應之含碘顯影劑排名

表一 顯影劑引發之不良反應型態統計（件次）

所涉及器官系統 (System Organ Classes)	案例數	百分比 (%)
免疫系統疾患 (Immune system disorders)	57	72
皮膚及皮下組織疾患 (Skin and subcutaneous tissue disorders)	6	8
呼吸道、胸部及縱膈疾患 (Respiratory thoracic and mediastinal disorders)	5	6
腎臟及泌尿系統疾患 (Renal and urinary disorders)	4	5
神經系統疾患 (Nervous system disorders)	3	4
心臟疾患 (Cardiac disorders)	3	4
血管疾患 (Vascular disorders)	1	1
總計 (Total)	79*	100

* 一案件可能涉及 1 種以上之不良反應型態

◎ 參考資料：

1. Chu CJ, Chien MY, Tai YA, Chen WW. Contrast Media induced Adverse Reactions: an Analysis of Taiwan Drug Injury Relief System from 1999 to 2022. Federation of Asian Pharmaceutical Associations 2023 Oct 26-28.