

壁報論文-071 建立LASA藥物的E化實務經驗

趙娉婷、賴振榕、謝家興、謝右文

中國醫藥大學附設醫院藥劑部

因應臨床診斷與治療的需求，醫院需要進用各種類的藥物，這許多不同種類、劑型藥品的學名及商品名稱，來自於不同製造廠商、地區或國家，便聚集成Look-alike, Sound-alike (LASA)外觀相似和發音聽似藥物的群組，而容易導致LASA藥物在辨識或判讀時發生用藥疏失(medication error)。美國食品與藥品管理局就定期針對LASA藥物發佈比對相似品的公告和發生用藥錯誤疏失的案例。

往例藥劑部藥品選項系統採用全部聚集一起，按照英文學名字母先後次序排序，臨床經驗就有相同學名成份及外觀相似藥在電腦點選時發生錯誤劑型處方、發錯藥、給錯藥的疏失。研究報告顯示建立完善的電腦資訊作業系統，提供醫師運用此電腦系統能夠有效的降低藥物錯誤疏失，增進治療結果。藥劑部為了預防及降低醫師處方、藥師調劑及審核、護理人員給藥與辨識LASA藥物錯誤發生率的目的，循序不同階段進行用藥資訊改善步驟，並且設置監控品質指標項目。先將二千多筆藥品電腦藥令代碼，由原始設定劑型區別碼分類為口服藥、注射藥、外用藥三個選項區，接著考量化療藥品的用藥安全，再分第四大項選區化療口服選項。學名內容細項、拼字辨識，應用大小寫不同，加註記號提醒注意，這些籌劃讓醫療人員在點選、辨識LASA藥物時可以清楚確認。最近配合國際醫院評鑑聯合會的評鑑，再對LASA藥物建立加強辨識機制，即提供圖像檔，將包裝外觀、藥品學名、商品名、劑型規格相似或有錯誤疏失個案直接用圖片公佈在藥品資訊系統。

依據國內病人安全通報系統分析報告醫院常見通報事件，藥物疏失事件的通報率高居第二位僅次於跌倒事件，提升用藥安全是醫療品質及病人安全工作首要目標。我們希望藉由在藥品資訊管理系統的實際經驗分享，也能夠提供藥事服務專業一個標竿模式。藥師在各自醫療體系中，可以利用電腦資訊系統詳加規劃，如何提升用藥安全的環境，降低用藥疏失事件的發生，應是刻不容緩之務。

關鍵字：LASA藥物、用藥疏失、用藥安全