

A08

過敏性鼻炎藥物使用調查－ 以新北市某耳鼻喉科診所為例

劉惠娟、黃秀琴*

嘉南藥理大學，藥學系碩士在職專班

過敏性鼻炎 (Allergic rhinitis, AR) 乃因免疫球蛋白 E (Immunoglobulin E ; IgE) 媒介，造成鼻黏膜發炎現象，是常見的上呼吸道疾病，易造成身體不適而影響健康。AR 與氣喘 (Asthma) 常並存，同時是氣喘相關的危險因子。因此，過敏性鼻炎的藥物治療就顯得格外的重要。

本研究以新北市某耳鼻喉科診所，99~103 年過敏性鼻炎病歷檔[(ICD_9 CM)477.9]，探討過敏性鼻炎藥物治療的回溯性分析；藉由藥師的專業知識，了解處方用藥給予醫師建議，讓病人能夠得到更完善的用藥安全與療效。本研究以 SPSS /12.0 統計軟體進行年齡、性別、及藥品等變項之描述性資料統計分析、獨立樣本 t 檢定及卡方檢定、ANOVA 多項式迴歸及單因子變異數執行檢定分析。

結果顯示 AR 好發率於 10 月至 12 月、1 月間，有明顯增加就醫的情形更以 7~18 歲年齡層男性好發率為最高。用於 AR 治療之藥品包括兩大類，第一類為口服抗組織胺類藥物，佔 57.9%，以 levocetirizine dihydrochloride 藥物治療最多，佔 52.9%。第二類為類固醇鼻噴劑藥物，佔 42.1%，以 Mometasone furoate 藥物治療最多，佔 25.5%。男性或女性使用口服抗組織胺類藥物治療比鼻噴劑多；男女性別與看診次數在藥品使用統計學上皆無顯著性差異。但在年齡分層與藥物使用上，以 7~18 歲服用 levocetirizine dihydrochloride 佔全部的 17.8% 為最多，在統計學上有非常顯著性的差異($P=0.001$)。