

提升護理人員工作環境安全創新護理用品

降低動脈氣體穿刺針扎---安全插座

蕭慧卿¹ 蘇碧桂² 謝秀滿³

財團法人仁愛綜合醫院護理部

A Safety Device Designed to Prevent Needle Stick Injuries

HSIAO- HUI CHIN¹ PI- KUZU SU² HSIEH-HSIEH MAN³

Jen-Ai Hospital Nursing Department

目的：臨床醫療工作的職業危害中以尖銳物品傷害最為常見，尤其以護理人員是尖銳物品傷害中潛在風險性最高的族群（黃、陳、莊、許，2004），若不慎被感染性醫療物品扎傷時，可經由病人將血液傳染性疾病給護理人員。醫護人員針扎發生率約可達 60-80%，被污染性針頭扎傷，可能會感染 B、C 型肝炎、AIDS 等各種血液傳染疾病，因此造成醫護人員的恐慌（程、丁、唐，2006）。根據行政院勞委會 2004 年的研究統計，針扎為醫院中最主要的職業傷害。本單位 95 年 1 月到 95 年 4 月共發生 3 件針紮，造成同仁心理莫大壓力，為了減少護理人員針扎事件，提升護理人員工作環境安全，故創造此護理用品減少針紮事件。

材料與方法：

（一）材料：檢體盒、束線帶、VIAL、Silion

（二）方法：

（1）將檢體盒上剪一個寬 1.8cm 及深 2cm 的缺口（與軟木塞同寬）。

（2）將 VIAL 反方向放入檢體盒裡，以 silicon 固定 VIAL 於檢體盒中。

(3)將合成後的盒子，使用束線帶綁於靜脈注射盤上固定。

(4)預抽動脈血時，將軟木塞平放於安全插座上，抽好的檢體後，直接將針頭扎入軟木塞中，以杜絕空氣。

結果：使用安全插座之後，95年5月至95年12月無針紮事件發生，有效降低針扎事件的發生，提升護理人員工作環境安全。

結論：護理同仁因臨床需要，經腦力激盪創造出新產品，藉由此次專案之進行，提出有效的改善方案，降低針紮事件，更能營造一個「提升護理人員工作環境安全」的醫療環境。

