

輸液幫浦與病人安全

醫工課/陳文聖

在醫院中所佔最大數量的醫療儀器要算是輸液幫浦(iv pump)，也可說是與病人關係最密切的一項儀器，再加上具有侵入體內的特性(將藥液注入人體中)，無怪乎 JCAHO 組織連續在 2003 及 2004 年將輸液幫浦使用的安全性列為病人安全目標當中的一項重點，因此在使用操作及維護方面建立一個安全的機制便是一項刻不容緩的事宜。

[方法]

於院內之病人安全委員會中擬定改善病人輸液幫浦的安全性之年度計劃，訂定使用方面之詳細注意事項，並在廠商作教育訓練時自行以數位攝影機拍攝製作成教學短片，可放置於院內網頁上供使用單位隨時流覽，而輸液幫浦的連線，目前已經可以作到單機的連線顯示訊息，未來是希望能夠將院內所有使用中之輸液幫浦的及時訊息同時顯示出來。

常聽說”科技始終來自於人性”，但更有可能是始於惰性，由於儀器的設計更完善使得操作者不須花太多時間去看顧它，但是一旦儀器是使用人體上，其所可能發生的不確定因素就不是單純機器本身就可解決，必須去除人性中的惰性，用心面對這種人與機器間的安全關係。