



「每天 2 塊錢 用藥更安全」

北醫附醫智慧藥盒 安心分藥零風險

「藥師，我的慢性藥這麼多種、有的三餐吃、有的睡前吃，常常忘記怎麼辦？」臺北醫學大學附設醫院最新引進智慧藥盒系統，全自動為病人分裝每日、不同時段服用的藥品，藥品資訊也會標示在藥盒，方便辨識，降低分錯藥、吃錯藥的風險。為了嘉惠更多民眾，北醫附醫與捐款人攜手合作，免費提供低收入戶及獨居長者使用。

北醫附醫藥劑部陳必立主任指出，許多病人習慣購買分裝藥盒自行分藥。但自行分藥不僅耗時，還常擔心剝藥、切藥時藥品飛走、遺失。且一旦忘記服藥很難想起是少吃哪一天、哪一餐的藥，可能因此降低治療成效或產生重複用藥的風險。此外，許多病人分藥後，除非保留藥袋或者特別註記。否則，分進藥盒的藥物如同「無名氏」，無法比對各項藥物資訊。

陳必立主任表示，為了解決病人分藥的困擾，北醫附醫與安欣好耀公司合作，引進來自美國「智慧藥盒」系統，系統會直接依據每日、不同時段服用的藥品進行分裝，藥盒上也標示病人的姓名、看診科別、醫師、服用日期與時間，提醒病人服藥時間點，病人也可直接透過透明泡殼了解是否已服藥；若不慎忘記，也可以明確區分是哪一天、哪一餐忘記。另外，藥盒內頁標示藥品的外觀、服用方法、副作用及注意事項，同時有 QR code 可以大幅提升病患用藥安全。



北醫附醫藥劑部胡雪吟組長補充，除了明確的用藥資訊外，為了方便民眾攜帶，智慧藥盒可提供不同天數的藥格包裝。藥盒設有撕開線，當民眾必須攜帶藥物外出時，可撕下當次藥格，減少攜出體積，更可避免藥物因擠壓而破碎、損壞或過分光照而變質，藥盒採環保材質包裝，可分為紙類和塑膠類，直接回收處理。

胡雪吟組長強調，智慧藥盒系統可儲存 200 種以上不同藥物，每個存放藥物的藥槽都有專屬的 RFID（無線電訊號辨別系統），機器收到病人用藥資訊後，會先將正確藥品掉落至藥盒中，再利用影像辨識系統，依據藥品的大小、形狀、色澤、反光度等資訊進行反覆比對後，才會進行包裝。再由專任藥師進行複驗，大幅降低分錯藥的風險。

北醫附醫陳瑞杰院長指出，智慧藥盒是為每一位病人「量身打造」，同時也讓家裡照顧者更便利安全。尤其針對需要長期服藥者、獨居長者或分藥不便的民眾，智慧藥盒可提供相當大的協助，這項國內新創的智慧藥盒，正符合北醫附醫的核心價值「以病家為尊」。

智慧藥盒推廣期間每日已有 40 至 50 人次使用，民眾僅需花費 50 元，即可使用智慧藥盒。有感於智慧藥盒的便利性與安全性。本院捐款人王淑芬女士也慨捐 50 萬元作為慈善基金，將運用於智慧藥盒的推廣，免費提供獨居長者及社區低收入戶來使用，預估將有 1 萬人次受惠。