



全台第一輛e救護車

北港附醫為縮短救護時間，特別建構一組急診到院前評估即時視訊系統，凡病人在救護車上，甚至在戶外救護車到達不了的地方，都可以透過這樣的視訊系統即時和急診室的醫師進行溝通，縮短急救的時間。

今年9月16日，北港附醫與雲林縣消防局在急診舉辦一場演習：

「這裡是119，目前有一位路倒病人，病人目前看起來沒有任何明顯外傷，約3分鐘內將病人送到急診室電腦畫面，不僅傳來救護人員報告聲，更把患者心跳、血壓等生命徵兆監測畫面即時傳到急診室。」

「中國醫藥大學北港附設醫院收到，請問病人左手抬的起來嗎，右手抬的起來嗎……病人在救護車上，急診室主任蔡昆熹透過即時視訊，指導救護人員施以必要的「黃金搶救」。病人疑似腦中風，急診室醫師及腦中風小組已完成待命，患者一到院，可馬上急救。」

透過互動影音即時系統，可以在第一時間掌握病人最新病況，以最短的時間整合現有醫療資源，縮短急救時間，相對也提高急救成效，腦中風病人在2小時內施打血栓溶解劑有效率達25%，嚴重者甚至可達100%。

北港附醫林欣榮院長說，透過這樣的影像即時系統，可以更加快診治速度，把病人原本在急診室要做的檢查在病人一到急診就可以準備好，對於搶救急救的黃金時間無疑是注入一股強心劑。

當初醫院建構這一套遠端即時急救影像系統的想法，就是因為雲林沿海地區多半是獨居老人，以心臟病、腦中風居多，這種疾病最重要的是搶快、搶時間。一但知道病人在往急診室的路上，急診室系統知道病人的病症，可以馬上把相關醫療人員召集、儀器設備準備齊全，病人一下救護車就能得到適當的治療，相對的恢復率也會大大提高。

未來這樣的影像即時系統上線，可以嘉惠更多病患，提供民眾更貼心、且全方位的醫療服務。在看完e救護車演練相當認同，e救護車以3.5G通訊架構為骨幹，透過行車記錄器拍攝、AVI

內搶救情況傳回醫院，並由醫師指導急救，甚至可遠距對患者「問診」，達到搶救零距離地。



互動影音即時系統



北港附醫與雲林縣消防局舉辦 e 救護車演習

[回到電子報首頁](#)