

Health 健康港



本港醫療技術毫不遜色於西方發達國家，為提升醫療服務水平，一直精益求精。近日養和醫院第三期正式投入服務，於病房內設有全港首創，高科技資訊及娛樂平台IE Buddy系統，務求提升醫療質素。另針對傳染病風險，病房內更加設新式防感染設備，以防病毒交叉傳播。

文：Chris 部分圖片：褚樂琪



IE Buddy四大優點

- 1. 健康教育、通訊及娛樂：**透過顯示屏，病人可在牀上觀看健康教育資訊，以及醫院醫療服務、治療收費，甚至餐廳飲食等資訊。系統內設網上電話、寬頻上網服務，還有多條電視頻道。病人住院仍可與外界保持連繫。
- 2. 便於處理病人資料：**以往為病人填寫個人資料、病情進展等病歷，多以筆錄處理，不便於整理更新。新系統方便醫生在病牀旁，即時為病人更新資料並存檔，便於整理和翻查。系統將來更可擴展至讓醫生下達治療指令，如為病人進行化驗、電腦掃描和處方藥物等。
- 3. 減低派錯藥風險：**派藥時兩位護士會於IE Buddy卡槽上插入身分識別卡，確定負責照顧該病人的護士身分後，再以病人手帶和藥袋上的電子條碼，核對病人身分和藥物，辨別和顯示藥物是否正確。牀邊派藥須依賴護士的專業知識，現在加上IE Buddy輔助，有助減低派錯藥的風險。
- 4. 即時查看病歷便於斷症：**以往醫生診症，常要查找大量化驗、掃描報告和病歷，很費時失事。新系統將這些資料全上載至資料庫，主診醫生在識別後，即可查看臨牀報告。包括身體評估、電腦掃描影像、病理和組織化驗等報告，以及住院病歷和敏感提示等，便於斷症和選擇治療方案。



■護士可透過系統查看藥物是否附合醫生處方。醫生更可選擇逐張或以影片模式觀看多達千張的電腦掃描。

港私院病房首推 升級電子互聯系統

「傳統以來醫生都習慣手寫病歷和手術報告，要改變這種習慣，必須有適應期。部分住院及較年輕的醫生，熟習系統時間會較快，但要全部醫生熟習新系統，相信將需要數以年計的時間進行磨合。以我為例，回想首份以電腦打字輸入的手術報告，的確要花較多時間完成，但輸入十數分鐘之後習慣了，基本上已與手寫無甚分別。」陳醫生稱。



陳醫生指，由於大部分傳染病均由飛沫傳播，為加強控制感染風險，醫院普通病房於病牀間，盡量保持約五呎距離。同時新設高至天花的活動式屏風，拉上屏風和布簾後，可大大減低病毒經飛沫傳播的機會。新設的四間隔離病房，可讓患有傳染性疾病或免疫力減弱的病人進行隔離治療。房間設有負壓抽氣場系統，能預防病菌擴散。穿脫衣區，則可讓醫護人員進房前後穿卸保護衣。而視像通訊系統，更可讓病人與親友及醫護人員保持聯繫。



■屏風的活動式設計，收起後便不會影響病人換牀。

軟硬件互相配合

養和醫院副院長陳煥堂醫生表示，IE Buddy由構思到投入服務，至少超過三年時間。IE Buddy分為資訊和娛樂兩大部分：E代表Entertainment，為病人提供資訊及娛樂；I代表Information，能讓醫護人員工作時更準確、便利。全院所有病牀上，都將加設這系統。陳醫生強調，硬件雖已大致齊備，但人為因素才是系統的成功關鍵。

新式防感染病房

目前最新進展

早前政府的醫療改革發展方案中，提出要加快改善電子病歷。政府亦聯同二十個醫療單位，進行了電子病歷上載試驗，當中包括養和醫院等已有互動電子病歷系統的醫院。結果將有助加快醫生及醫院間的電子病歷實踐互通。

其次，西醫工會亦推出電子診所管理系統，供旗下醫生試用半年，醫生只要輸入幾個英文字或疾病簡稱，便可顯示病徵，節省醫生填寫病歷時間，同時也可加快配對藥物，獲取病人同意後，診所間資料更可互通。



■養和醫院副院長陳煥堂醫生

■醫療病歷電腦化的大趨勢，對於醫、病雙方都更感便利。