

# 機械臂施手術 創口細如瓜子

## 東區醫院8年完成3850宗 助減失血量8天可出院

科技令醫療邁向高質發展，外科手術陸續進入機械人時代。東區醫院機械人輔助手術團隊，去年便獲醫管局傑出團隊獎。團隊分享在微創手術運用機械人輔助手術系統，機械臂可多軸向運動，模仿人體手腕轉動及抓握動作，協助進行複雜的手術，並配合先進熒光影像視覺系統、融合3D模型、術中超聲波影像掃描等，提高手術精準度並減少失血量。有大腸癌患者形容手術創口如瓜子般大小，術後疼痛感對比傳統手術大為減輕。

東區醫院早在2009年便成立全球首間機械臂綜合內鏡微創手術室，其後在2017年引入改進的機械人輔助手術系統，為香港較早引入機械人輔助手術系統的公立醫院。截至去年12月，東區醫院已為病人提供約3,850宗機械人輔助手術，其中泌尿科、肝膽胰及結腸、內分泌科，是現時運用機械人輔助系統最多的三個專科。

71歲的黃先生2022年7月透過大腸篩查計劃與大腸鏡檢查，於肛門上部10厘米直腸位置發現第一期癌細胞。其後他接受東區醫院機械人輔助手術系統的微創手術，現已康復約兩年。他憶述手術創口非常細小，如同一粒瓜子大小，「對比以前動輒要打開三四吋創口的手術減輕不少疼痛感。」他說康復時間也較傳統手術大為縮短，「傷口真的很細很細，大概出院後一個禮拜就可以行得比較快了。」

東區醫院外科顧問醫生黎定揚表示，對比傳統微創手術，透過機械人輔助手術

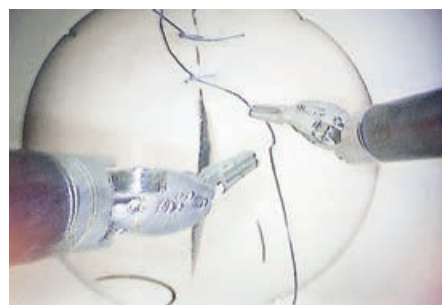


■團隊講解以機械人輔助進行複雜手術。

系統進行的手術創口較小，術後外觀更為美觀。同時運用該系統輔助的微創手術，術後8至10天即可出院，較傳統微創手術要兩周才出院，縮短了住院天數和康復時間。

### 適合分離組織及脗合口縫合

東區醫院外科顧問醫生俞文軒表示，機械人輔助手術系統中的機械手臂操作靈巧，較傳統微創手術更為精準，特別適合分離身體重要組織及脗合口縫合。而在三維高解像度影像與機械臂的精密配合下，提升醫生進行複雜手術的信心。此外，機械人輔助系統亦有助縮短手術的學習曲線。現時機械人輔助手術系統配備雙控制台，讓醫生可於手術中交替控制機械臂，亦方便資深醫生在手術過程中提供指導。



■機械手臂進行傷口縫合等程序。

展望未來，東區醫院希望進一步提升機械人輔助手術的設備至第五代，即單孔微創手術機械人系統。東區醫院外科部門主管李卓文稱，現時單孔機械人系統以美國水平最高，至於內地、韓國等多個地區亦有研發，「未來要看醫管局決定，不管國產還是美國，能幫到病人都歡迎。」



■有無牌小販售賣昂貴車票兌換券。資料圖片

## 東涌兩男無牌販賣纜車票被捕

食環署針對在東涌出現的無牌販賣纜車票活動，昨日在東涌美東街展開行動，派員「放蛇」喬裝成顧客到上址攤檔蒐集證據，結果發現兩名男子販賣昂坪360纜車票兌換券，遂以無牌販賣和在公眾地方造成阻礙罪名拘控兩人。據悉其中一人為慣犯，曾在食環署年初二(1月30日)的同類巡查行動中曾被捕。食環署表示，會繼續與各相關機構和部門進行商討，研究從纜車門票的源頭着手，遏止無牌販賣纜車票活動。

兩名被捕男子年齡介乎49歲至56歲，均持香港身份證。行動中，食環署人員亦檢獲價目牌和金屬摺枱等物品。

食環署表示，署方年初二曾在東涌美東街展開反無牌販賣聯合行動，拘控一男一女，並檢走涉案的貨物和設備。食環署其後持續監察有關情況，並於上周三(5日)起一連五日在美東街展開行動，於昨日發現涉嫌違法人士遂作出拘控。

食環署提醒市民，除非持有本署簽發的有效小販牌照，否則任何人均不得在街道上販賣，違例者一經定罪最高可被處罰款1萬元及監禁6個月；如無牌販賣活動同時引致阻塞公眾地方，違例人士會被加控《簡易程序治罪條例》，最高可被處罰款2.5萬元或監禁3個月。

## 「控煙十招」擬4月交立會審議

醫務衛生局局長盧寵茂昨日出席電視台節目表示，計劃4月向立法會提交「控煙十招」的條例草案，但有不同的執行時間，當中明年先增加私煙的罰則，以及在完稅煙加標籤識別等，之後禁止非薄荷味加味煙，再下一步才禁薄荷味，該安排同樣適用於加味水煙，但包括本地居民在內的所有入境人士在完稅後，初步預計可帶20包加味煙私用。

有意見認為控煙或影響經濟，盧寵茂則指有關主張不實，表示吸煙帶來的醫療支出和勞動力損失更高。他引述港大研究指出，香港每年因吸煙引起80多億元損失，而2007年室內禁煙並未有損害旅遊。他並列舉新加坡、新西蘭、日本大阪等發達地方均全面禁煙。

### 真言摺語



## 流感未達高峰期 接種疫苗保平安

郭靈 資深傳媒人

台灣知名藝人徐熙媛(大S)農曆新年期間於日本旅遊時，因感染流感病毒引發肺炎併發敗血症，不幸猝逝。事件不僅引起媒體及市民大眾廣泛關注，還令台灣出現搶打流感疫苗潮，導致當地出現疫苗短缺。事實上，多國專家早在去年底已先後發出警告，稱今年的流感高峰期或較往年更長，並可能出現甲型流感和乙型流感交替高峰的情況，呼籲民眾接種流感疫苗。現時知名藝人突然染疫驟逝，再一次提醒市民切勿忽視流感病毒的潛藏殺傷力，要盡快接種流感疫苗以保障自己和家人的健康。

要知道，日本是港人旅遊熱門地之一，去日本旅遊更被部分港人戲稱為「返鄉下」，因此可以預料，農曆新年期間遊

日的港人不在少數。衛生防護中心總監徐樂堅上周在電台節目就指出，近期日本及韓國等旅行熱點均爆發流感，預計新年假過後，外遊港人回港，會在學校和工作場所爆發更多流感個案。同時他表示，根據現時本港流感個案的樣本數據，香港流感仍處於攀升階段，預計高峰將至少持續3至4個月，未知何時到達最高峰，市民應盡快接種流感疫苗。

事實上，自從香港踏入流感季節後，公立醫院流感患者入住率就出現上升趨勢，特別是兒童流感個案入院率較高，以0歲至5歲兒童為例，每萬人中有1.93人受感染，部分出現氣管炎和肺炎症狀，情況較之前嚴重。同時間，徐樂堅透露，本港於上月初進入流感季節，首四周錄得122宗死亡個案，其中超過七成嚴重或死亡個案沒有接種流感疫

苗。另一方面，根據衛生署數據顯示，今年私人診所向港人接種了約39萬劑疫苗，相信主要來自18至49歲的非受資助人士，估算該群體的疫苗接種率只有10%至15%；至於6個月至2歲兒童的疫苗接種率仍然較低，僅有21%。

其實，在經歷過新冠疫情後，相信大多數香港市民都清楚疫苗對降低重症、住院及死亡率的重要性，特別是對於長者、兒童及長期病患者而言，疫苗可為他們提供更多的保護。因此，仍未接種流感疫苗的市民應盡快接種疫苗，讓社區盡快形成流感群體免疫屏障，保護自身健康的同時，減輕醫療系統的負擔。同時間，政府亦要密切監察外遊後回港市民的健康狀況，以及社區是否出現節日後大量感染流感個案，提早做好預防和應對措施，避免出現社區流感大爆發的情況。