

# 單孔機械手 開刀無傷口

## 中大完成臨床研究 證系統可深入人體刁鑽位

香港文匯報訊(記者 文森)微創手術近年發展迅速,日後患者所受的「皮肉之苦」可望減輕。香港中文大學醫學院完成全球首項多專科「單孔微創機械人手術系統」臨床研究,結果證實系統可以深入人體內難以到達的位置,包括進行複雜的耳鼻咽喉手術,做到更精準治療。患者完成治療後,傷口僅約3.5厘米,甚至無表面傷口。研究團隊希望將系統引入本港作臨床應用,讓更多病人受惠。

傳統的機械人系統設有4支機械臂,分別控制手術工具和腹腔鏡,並經如鉛筆粗幼的4個小孔,放入病人體內。

### 360度旋轉 可伸延24厘米

隨着科技發展,最新一代的機械人微創手術系統可進行僅造成單一傷口的單孔微創手術,直徑約2.5厘米的手術系統只需經一個單一切口或口腔和肛門等天然孔道,便可把3支手術工具及一個三維高清鏡頭放入體內,最深可伸延至24厘米的位置,更可作360度旋轉。

中大醫學院於2016年至2017年間,於耳鼻咽喉—頭頸外科、泌尿外科及結直腸外科分別進行21宗、20宗及22宗單孔微創手術的臨床研究,結果證實可以深入人體內難以到達的病灶位置精準治療,63個患者全部沒有出現嚴重併發症。

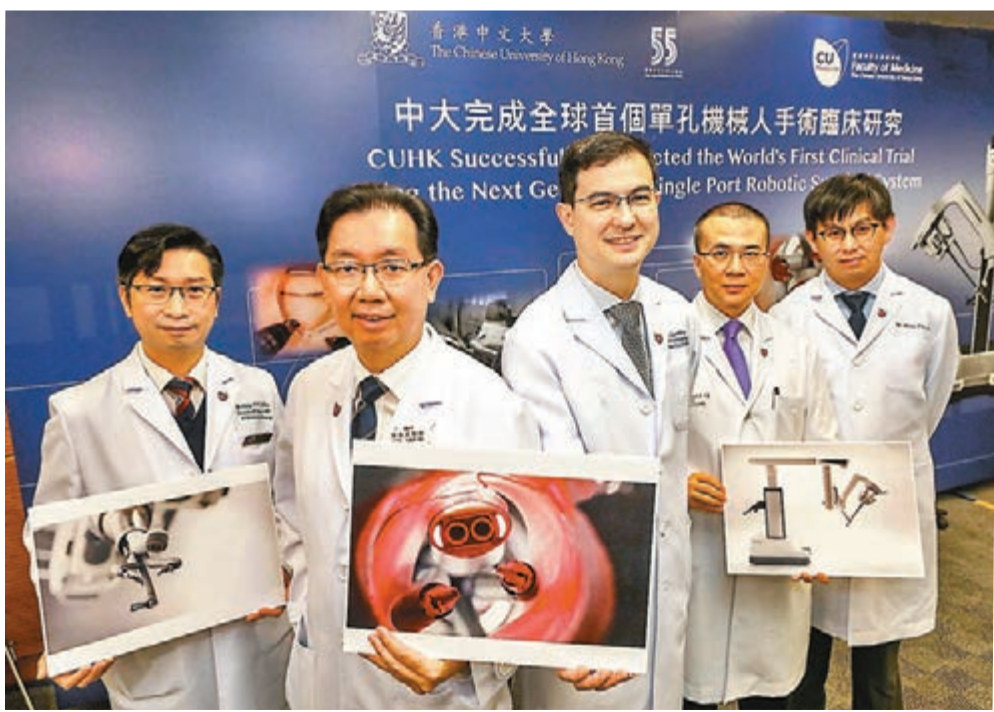
### 可入鼻咽喉窄位靈活動刀

中大醫學院耳鼻咽喉—頭頸外科學系助理教授陳英權指出,新系統高靈活性的機械臂可以深入以往較難到達的位置,例如鼻咽、喉及下咽部,讓外科醫生在狹窄的空間內,透過手術工具及鏡頭更靈活地切除微細的神經血管結構。

他相信,技術的提升能夠提供一個平台,協助開發嶄新的微創方式處理病例,以促進患者康復及將併發率降至最低。

有患者分享手術後傷口細小得幾乎看不見,中大醫學院外科學系結直腸外科組教授吳兆文解釋,傳統微創手術需要開至少4、5個傷口,其中一個傷口的大小更需要4厘米或以上,以拿取標本,至於單孔機械人手術只利用一個切口,故患者只會有一個直徑約3.5厘米至4厘米的傷口,「若機械臂經天然孔道進入人體,部分患者更有機會沒有表面傷口。」

吳兆文表示,新一代單孔微創機械人已獲美國食品藥品監督管理局(FDA)認可,中大完成臨床試驗後已交還儀器,暫未有確實引入日期。他說,本港已擁有熟悉新系統的醫療團隊,若引入本港可立即投入應用。



▲研究團隊示範使用多臂機械人模擬替傷口縫針。受訪者供圖

▲中大醫學院完成全球首個多專科單孔微創機械人手術臨床研究。受訪者供圖

## 患者:腫瘤除 傷疤藏



竺先生: 確診結腸癌,遂接受單孔微創手術,透過肚臍單孔切除腫瘤。出院一周已回復正常生活,傷口疤痕現隱藏於肚臍,而且十分細小、不易察覺。



鄭女士: 接受單孔微創手術,切除舌底腫瘤,自己的說話能力在手術後亦得以維持。

■香港文匯報記者 文森



■張建宗昨出席ACCA公益關愛日2019開幕典禮。

## 政府重安老 861億元援長者

特稿

政府施政一直非常重視扶貧、安老、助弱,政務司司長張建宗昨日指出,單是安老服務,如果計及醫療、社會福利等,在今個財政年度已投放861億元,等於政府經常性開支的20%,亦即是說政府每花10元,便有兩元投放在長者方面,而這是值得的,因長者需要照顧。

張建宗昨日出席特許公認會計師公會舉辦的ACCA公益關愛日2019開幕典禮致辭,稱讚活動主題「畫出彩虹·創造希望」十分好,與剛發表之施政報告的主題「堅定前行·燃點希望」,可說是互相輝映,因大家都是希望為社會人士帶來希望,特別是基層市民、弱勢社群,需要多加關心。在關愛共融社會裡,亦需大家攜手協作。

他表示,政府在長者服務方面的政策很清楚,就是「居家安老為本、院舍照顧為後援」,即是說盡量在社會安老,過程中要提供多些支援、設施,社福機構的服務要到位。

他續說,政府會分兩個層面去進行,首先於去年12月底推出的「樂齡及康復創科應用基金」,有10億元讓照顧長者的社福機構,盡量利用科技照顧長者的生活。在過程中亦讓一些照顧者減低他們的工作壓力,因為工作有很多時候需要體力勞動,很容易有勞損情況,所以是一舉兩得。

他提到,政府亦鼓勵長者「積極樂齡年」,不要以為自己年紀大就躲在家中,反而應該走出社區,做義工、交朋友、擴大生活圈子、探望兒孫。因基層市民交通花費不菲,政府就推出長者「兩元乘車優惠」,讓65歲以上人士受惠。

### 張建宗:90萬人享兩元乘車優惠

他表示,現時每日有約90萬名長者使用兩元在社區走動,雖然支出不斷增加,但花這些錢是值得的,現時政府每年在這方面的支出約14億元。

他又表示,政府對殘疾人士亦很關心,特別是盲人等,故在無障礙通道方面下了很多工夫。幾年前推出的計劃,將3,000多個政府處所內殘疾人士「不友善」設施變成「友善」和達標,現已差不多全面落实。

他舉例說,例如有些洗手間、部分郵局,傷殘人士難以使用,政府就加設斜路、盲人輔導徑等。另外,有240個房委會的地點已加添方便殘疾人士設施。另外亦在「人人暢道通行」加大力度,當中很多計劃已落實。

他表示,政府會支持民間及商界的努力,而昨日的活動就有「民、商、官」的參與,希望透過大家緊密協作,未來可繼續把活動提升至更高層次。

■香港文匯報記者 高俊威

## 低資加幅「跑贏」通脹 基層享經濟增長

官員有Say

行政長官會同行政會議於日前通過了最低工資委員會將最低工資時薪水平由34.5元提升至37.5元,如獲立法會通過,將於今年5月1日實施。勞工及福利局局長羅致光於昨日發表的網誌上指出,今次增幅幾近肯定「跑贏」通脹,讓基層員工分享部分的經濟增長。他估計是次上調最低工資對通脹影響有限,約只有0.1%,但需由消費者承擔。

羅致光指出,2010年獲立法會通過的《最低工資條例》就最低工資委員會的職能指明,其功能為在防止工資

過低與盡量減少低薪職位流失的目標之間,取得適當平衡;以及維持香港的經濟發展及競爭力。

羅致光認為,工資過低的標準與如何防止工資過低有很多不同角度,最明顯便是看最低工資與通脹的關係,以及最低工資與工資中位數的比率。

他指在2011年5月至2017年5月期間,基本綜合消費物價指數的累計升幅為20.4%,而最低工資水平則升了23.2%,反映最低工資並無「跑輸」通脹,最多是差別不大。

他續說,雖然未知未來幾個月的通脹情況,但以過往兩年的累積通脹不足5%計,今次最低工資加幅,已可

接近肯定地說會「跑贏」通脹3%至4%,亦可說是讓基層員工分享部分的經濟增長。

羅致光引用數據指出,法定最低工資與工資中位數的比率有輕微下降的趨勢,由實施初期的52.5%(2011年)下降至2017年的49.6%,「今次法定最低工資水平的調整較過往3次為高,我預計有關比率有機會回升50%或以上的水平。」

他同時指出,現時領取最低工資的勞工佔全部勞工的比率,歷年有下降的趨勢,由2011年的6.4%降至2017年的0.9%,相信經今次上調後,有可能回升到2%至2.5%。

### 羅致光料消費者須承擔影響

他表示,明白老闆希望員工有高的效率但又希望不用加人工;勞工及社會人士則希望老闆加人工,但不要加價。惟他指出,要改善勞工福利,便會增加成本,「當然,增加勞工福利可能會提升效率,但總不能完全可吸納成本的增加。若可以如此,在自由的勞工市場中,在價格不變的情況下,人工自然會不斷增加,直至邊際成本增加等於邊際效率增加為止。」他估計是次上調最低工資僅對通脹有0.1%影響,相信要由消費者承擔。

■香港文匯報記者 聶曉輝

## 撐「長綜」門檻再檢討 林正財:政府「有得傾」

林正財相信政府會考慮社會上的討論。香港文匯報記者 彭子文攝



香港文匯報訊(記者 文森)政府下月起收緊長者綜援申請年齡,由60歲調高至65歲。身兼安老事務委員會主席的行政會議成員林正財表示,同意政策背後的原因,只是執行過程如何

做得更好,以及就業市場是否能配合,值得再研究及檢討,他說近日社會有很多討論,具正面意義,又相信政府並非鐵板一塊,會考慮社會上眾多的討論。

林正財昨日出席港台節目《城市論壇》時說,政府政策的理論基礎合理,將退休年齡由60歲伸延至65歲,對社會及個人生活健康都是好事。

他指其實大部分人都都不想拿綜援,而是想自力更生及工作,問題是他們面臨很多職場歧視而無法工作。他強調政策原意並非為了節省金

錢,又指現屆政府已在安老設施上投放更多資源。

### 料社署提新補貼補差額

被問到年齡歧視仍存在,政府是否有讓步空間延遲推行新政策,林正財表示,不認為是讓不讓步的問題,更重要的是如何實際幫助60歲至64歲人士,滿足他們就業和生活需要。

他承認,政府應先締造沒有年齡歧視的職場環境,再作行政改動,會順暢得多,但是否煞停措施,留待政府研究。他又相信社署因應改動應該會優化

措施,向沒有工作能力或身體狀況不適合工作的長者,提供其他補貼,補回差額。

關注綜援低收入聯盟成員歐陽達初表示,長者綜援的申請年齡上調後,60歲至64歲的長者綜援申請人不少失去約1,000元的綜援津貼,還有近500元的補助金,等於長者三分之一的生活費,但綜援的租金津貼不足,不少長者以生活費補貼租金,失去三分之一的生活費是非常嚴重。

他說,政府要鼓勵長者就業但不需透過削減福利。

另外,立法會福利事務委員會今日召開會議,有議員已去信要求討論長者綜援事項。

## CEPA升呢更全面 經貿發展增交流

香港文匯報訊(記者 馬壯)經民聯副主席吳永嘉昨日表示,《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》(CEPA)實施15年來,促進了港深兩地的進出口貿易大幅增長。而去年進行CEPA升級對內地和香港來說具有特殊和具有劃時代意義,為進一步的經濟一體化和貿易發展奠定了堅實的基礎。

吳永嘉在香港電台節目《給香港的信》上提到,2018年是國家改革開放40周年,亦是CEPA簽署15周年,而去年進行CEPA升級對內地和香港來說具有特殊和劃時代意義。根據新協議,今年1月1日起,有更多香港產品可以零關稅進口到內地。此外,粵港澳大灣區將推出包括金融、教育、旅遊和文化在內的服務業自由化試驗計劃。

他又指,是次CEPA升級是一項更全面的自由貿易協定,內容豐富,涉及貨物貿易、服務貿易、投資,及響應國家「十三五規劃」的經濟技術合作4個主要領域,很大程度上提升了雙方的合作與交流,開創了新的里程碑,為進一步的經濟一體化和貿易發展奠定了堅實的基礎。

### 「香港製造」將更受喜愛

吳永嘉表示,大灣區及香港各城市之間的貿易便利化措施,將繼續提升廠商的信心,並加快中小企業在內地市場的拓展步伐,為香港參與「一帶一路」倡議提供更有力的支持,「香港製造」的招牌亦將更受喜愛。

他認為,國家有能力和信心保持經濟發展,當內地逐步擴大內需時,對進口商品和服務的需求日益強烈,而在內地的大力支持下,香港將首先受惠。未來商品及服務貿易的增長仍然很大,可為香港的經濟發展注入新的活力,及增強其抵禦貿易戰等不利影響的能力。