



中大優化內鏡黏膜下剝離術 雙臂同操作勝單角度單方向 新機械人切腫瘤減穿腸風險

中文大學醫學院成功開發出適用於大腸的內鏡黏膜下剝離術(簡稱ESD)新系統,可用於醫治早期消化道癌症的微創內鏡手術。系統配置了微型抓手及微型切割刀,可同時切割腫瘤,較傳統ESD容易操作,減低刺穿腸的風險。醫療團隊以新技術為6名病人完成手術,當中無穿孔個案,病人平均於術後一天開始進食,術後兩天出院。



中大成功完成全球首宗利用內鏡手術機械人進行內鏡黏膜下剝離術(ESD手術)治療大腸癌。中大供圖

大腸癌在本港致命癌症中排第二位,中大醫學院外科學系結直腸外科組教授吳兆文表示,ESD是創傷性較低的手術,適用於早期癌症,可以將整塊附於黏膜的病變組織,連同周邊邊緣及黏膜下的病變組織一併切除,徹底根治癌症,減低復發機會,但其手術時間長,倘若由經驗較淺的醫生進行,或會增加手術期間出現腸道流血、穿孔的風險。

其主要的技術困難在於欠缺方法掀開及拉高病變組織依附的黏膜,在運用內鏡進行黏膜下切割時,醫生需要花費大量時間保持黏膜層的視野清晰;但傳統的內鏡設計只能配合內置切割刀,以單一角度及單一方向操作,因此要掌握ESD技術並不容易。

中大最近開發的第二代機械人內鏡平台EndoMaster EASE系統配置了內鏡系統,配有兩隻裝上微型抓手及微型切割刀的伸縮機械臂,一邊機械臂負責拉高切割平面,另一邊可以同時進行切割。

6病人完成手術無穿孔

中大賽馬會微創醫療技術培訓中心主任趙偉仁指出,中大負責領導全球首個運用EndoMaster EASE系統進行內鏡手術機械人ESD的臨床研究計劃,於今年5月在香港完成第一個個案,至今已成

功運用新技術為6名病人進行大腸ESD,沒有穿孔個案;而臨床前研究證明,無操作內鏡經驗的新手亦可以利用新系統完成ESD手術,故初步評估新技術可靠,但由於仍屬臨床研究階段,團隊將繼續招募合適病人參與測試。

首批接受上述手術的患者陳女士表示,在第二次參與政府大腸癌篩查計劃時發現直腸有腫瘤,由於不想切除直腸,故選擇用ESD手術,手術完成當日即可進食稀粥,翌日出院,過程沒有感到痛楚,而且身體恢復迅速。

逾七成人未學心肺復甦法



香港心臟專科學院期望透過教育宣傳引起本港市民對心臟健康的關注。

病人如果心臟驟停,愈早使用心肺復甦法及「自動體外心臟除顫器」(AED)為患者急救,病人存活率愈高。但據香港大學醫學院研究,本港院外突發心臟驟停患者存活率僅2.3%。今年9月29日為世界心臟日,香港心臟專科學院早前委託香港浸會大學社會科學研究中心,調查公眾對突發心臟驟停的態度和認知,結果顯示市民雖然樂於協助失去意識的途人,卻欠缺急救技術、擔心弄傷患者和害怕承擔責任。香港心臟專科學院提倡政府訂立「好撒瑪利亞人法」,免除施救者因急救過失而引致的法律責任,以鼓勵更多人願意為病人施救。

該調查發現,逾八成人在遇到有人失去知覺時會主動上前察看並提供協助,較2014年同類型問卷調查的14%大幅飆升。不過,調查亦發現逾七成人未接受過心肺復甦法訓練,當中只有約六成受過訓練的人,表示會為患者施行心肺復甦法,大部分原因為不熟習急救、急救牌已過期、怕弄傷傷者、沒信心等。

此外,有一半受訪者表示認識AED,但只有近兩成接受過AED訓練。

盡快為老少再做普檢

各抒己見

小可

為期14天的普及社區檢測計劃雖然已經結束,但疫情尚在,後續工作還有很多,政府仍需為下一輪普檢作準備,現階段應先為長者和學生檢測,確保疫情不會反彈。

作為這麼大規模的普檢,香港之前從未做過,過程中滴水不漏、毫無瑕疵,連黃絲也找不出反對藉口,所散播的謠言不攻自破。有此佳績,要感謝專業人員的辛勞,尤其要多謝經驗豐富的內地檢測隊來港支援。從今次普檢中找到32名隱性確診者,意味著其親友及曾有緊密接觸者如去過的街市、商店、餐廳等都要馬上展開追蹤。現在每天仍有小量源頭不明個案,表示仍有隱性病患者潛伏於社區,所以另一次普檢就有必要。

22間公立診所仍如常讓市民領取免費檢測包至11月,政府應為此多做宣傳。另外,若有專業人員為市民再做檢測則更理想。在第3波疫情的死亡

案例中,長者佔多數,安老院屬重災區。社會福利署在日內將為安老院員工籌備第3輪免費測試。病癒長者出院後回到安老院,他們體弱,安老院內的風險評估就很重要,專家們正為評估而努力。這方面值得一讚。此外,不少中招長者都在醫院病逝,當中很多雖因長期病患致體弱難敵病毒,但內地有不少長者也能被治癒,香港醫管局應與內地醫護多交流,借鑑這方面的經驗。

另一批需要盡快檢測的是學生。全港學校已於本月初網上開學,23日至29日學校將分階段恢復面授課堂,幼稚園高班恢復半日制面授課堂。另外,本月16日有學校開始讓部分學生提前回校補課。學校固然要天天做好所有的防疫衛生工作,但戴口罩這一關非常重要。現在政府限制食肆一枱坐4人,身體器官尚未長成的孩子容易受感染,他們又愛群聚嘻嘻談笑,吃飯時人人近距離吃飯,不無風險,政府應盡快為復課學生和老師做檢測。

疫索償500宗 友邦推「智健康」

友邦香港及澳門業務策略及財富管理總經理謝佩蘭昨表示,新冠肺炎疫情持續,提升了市民對醫療保險產品的興趣,隨着香港第二波新冠肺炎疫情受控,6月份的銷售表現較5月份為好。她表示,友邦香港至今已處理500宗有關新冠肺炎的索償個案。

另外,友邦香港宣布推出結合危疾、未知嚴重傳染病及終身醫療保障的AIA「智健康」保費回贈保障計劃,計劃分兩

個階段執行,第一階段以一筆過賠償方式提供涵蓋115種疾病的危疾保障,以及市民關注的未知嚴重傳染病保障。第一階段保障期滿,零索償的客戶可選擇終止保單取回100%已繳保費,健康保障與財務彈性可同時兼備。謝佩蘭指,不少人在購買保障產品後,可能面對應預期待有可保,還是沒病不用索償的矛盾心理,「智健康」有病可獲保障,沒索償可選擇取回全數保費,讓客戶可以選擇。

瑪嘉烈再多3病人帶耳念珠菌

繼瑪嘉烈醫院神經外科一間病房日前共有7名男病人驗出帶有耳念珠菌後,醫院管理局昨日公布,瑪嘉烈醫院再發現多3名病人帶有耳念珠菌,全部病人現正接受隔離治療,情況穩定。

新增的3名病人同樣來自神經外科病房,分別為兩女一男,年齡介乎52至69歲,各人均沒有感染徵狀,情況穩定。

院方會根據既定指引,繼續追蹤篩查相關病人的緊密接觸者,並加強執行感染控制措施,包括徹底清潔及消毒相關病房,加強病人及環境篩查,以及嚴格執行接觸傳播防護措施,加強員工及病人手部衛生;並繼續緊密監察病人情況,有關個案已呈報醫管局總辦事處及衛生防護中心作出跟進。