

中年漢心衰竭 籲捐贈遺大愛

功能剩兩成命懸一線 醫局將求助內地尋合適心臟

本港一名50歲心臟衰竭男病人病情惡化，急需接受心臟移植！醫管局昨日呼籲，希望市民踴躍支持器官捐贈，積極考慮捐出離世親人的心臟遺愛人間。命懸一線的病人陳偉豪現於瑪麗醫院留醫，左右心室皆已植入輔助裝置，心臟功能僅餘兩成，他坦言若能出院過基本生活，「可以洗頭沖涼，我已經好開心」。醫管局指該病人情況十分危急，除積極在本地尋找合適心臟外，亦將盡快通過相關程序，向內地尋求幫助；強調倘尋獲合適心臟，將嚴格按照相關器官移植法規從速向監管機構申請。



■ 芷希換心成功，正積極康復。

陳偉豪身高168厘米，體重71.6公斤，血型為O+。他自述10歲開始已知道心臟有問題，確診肥厚型心肌症，20年前曾在街上昏倒送院治理。2004年他因心律不正，需植入心臟除顫器，但間歇出現心臟衰竭，因此於葛量洪醫院植入心臟再同步治療裝置，同時被列入心臟移植輪候名單，並於葛量洪醫院繼續接受跟進治療。

及至今年6月，陳偉豪因心臟衰竭情況持續嚴重，曾出現氣促、胃口轉差等，於葛量洪醫院覆診後在心臟內科病房留醫，接受藥物治療。同月16日藥物治療成效欠佳，他被轉送瑪麗醫院心胸外科病房，兩日後植入左心室輔助裝置，術後於心胸外科深切治療部留醫。到7月7日，陳偉豪出現右心衰竭，緊急植入右心室輔助裝置，以代替心臟功能，醫生上周三（7月24日）評估其心臟功能只餘兩成，目前於同血型及體形病人中位列移植名單首位。醫管局指，以左、右心室輔助裝置

代替心臟功能，存在血塊積聚及感染等併發風險，病人急需接受心臟移植。

78病人輪候換心

陳偉豪透過錄音指，醫生曾向其母說「隨時會死」，自己則「任何嘢都做唔到」；妻子仍要每日返工，每日從油麻地乘的士前來探望，他哽咽說，以前會同家人一起吃飯、逛商場，「呢啲就好似好輕而易舉嘅嘢，依家睇嚟都唔能夠再做落去」。陳偉豪的孫仔現在每天都透過電話向他說「爺爺加油」。

醫管局表示，除積極在本地為病人尋找合適心臟外，將盡快通過相關程序向內地尋求幫助，當內地覓得願意捐贈器官的病人離世，而當地沒有合適病人接受作移植，可協調將器官跨境捐贈到香港作配對移植。據悉，本港今年心臟移植手術宗數暫為兩宗，目前有78名病人正在輪候當

中；而去年則進行過8宗心臟移植手術。

香港與內地近年努力探討推展跨境器官互助機制，前年12月17日香港兒童醫院完成香港歷來最小的心臟移植手術，也是香港首宗來自內地器官的移植手術。僅4個月大的芷希出世不久便確認為「擴張性心肌病」並出現急性心臟衰竭，情況危急。同年12月16日內地一名幼童因意外頭部嚴重受傷腦幹死亡，因內地沒有匹配的受捐贈者，內地醫療團隊不忍心臟浪費，立即聯繫香港兒童醫院，評估後發現適合芷希，在各方努力下，心臟當晚運至香港並馬上進行手術，第二天凌晨終告手術成功。

李家超訪柬埔寨簽13合作備忘錄

率團出訪東盟三國的行政長官李家超昨日向傳媒總結柬埔寨之行，指雙方是次共同交換了13份協議或合作備忘錄，涵蓋領域包括貿易和經濟合作、促進投資、技術創新、航空服務發展等。

經過今次訪問，香港和柬埔寨會推進四方面合作，一是加強兩地政府的聯繫和交流，二是推動兩地經濟合作，三是推動共建「一帶一路」，四是促進兩地人文交流，尤其是在旅遊和文化方面。他透露，是次簽署的協議中，有兩份關於探討增加兩地航線和航班，而香港貿易發展局將於今年在金邊開設顧問辦事處，進一步加強在柬埔寨的貿易推廣。

李家超昨日上午分別與柬埔寨首相洪瑪奈和副首相兼內政部長韶索卡會面。他表示，東盟已發展成為世界經濟增長的重要引擎，其中柬埔寨的市場發展相當迅速、經濟潛力大。香港作為內地與國際之間的「超級聯繫人」和「超級增值人」，擁有一流的金融和專業服務，能夠為柬埔寨的經濟發展發揮積極貢獻，過程中香港也可獲得很多商機。

李家超和洪瑪奈首相在會後共同見證投資推廣署和香港貿易發展局，分別與柬埔寨發展理事會交換合作備忘錄，加強香港和柬埔寨在投資推廣和經貿合作。



■ 李家超與洪瑪奈會面。

港大研手機變聽診器 測心瓣病八成準

港大醫學院跨學科研究團隊成功開發創新人工智能（AI）軟件系統，可將普通手機變成醫療級別聽診器。只需利用手機即可檢測自己的心音，且檢測心瓣疾病準確度估算高達81%，有助發現心臟疾病症狀時立即求醫。

由港大醫學院生物醫學學院副教授、香港大學醫衛大數據深析實驗室（D24H）首席科學家何永基教授領導的團隊昨介紹，團隊於去年12月至今，將公立醫院363名病人作臨床研究對象，數據分析估算顯示創新AI軟件系統在測量心音方面準確度高達97%，檢測重要心瓣疾病方面準確度估算亦達81%。何永基指AI軟件系統「Vto-gram」能將手機轉變為醫療級「AI隨身醫生」智能手機聽診器，提供全天候便捷、準確的檢測方法。

聽診器通過在4個標準點進行心臟聽診，每聽一個位置需要10秒，不足一分鐘即可完成測試。聽診過程中若AI識

別到雜音，會建議病人去看心臟科醫生。軟件介面以圖片為主，用法也相對簡單，收費模式還在商討中。

實驗室已為「Vto-gram」在美國食品及藥物管理局（FDA）註冊為醫療器械，並成立子公司將產品推出市場。項目獲創新科技署重點計劃「AIR@IoHK創新平台」資助，加快團隊從基礎科研發展過渡到臨床轉化和商業化。



■ 港大研發手機變AI測心瓣疾病器。

善拚敢贏的香港運動員



名家之言

黃國工聯會理事長、立法會議員

巴黎奧運激戰正酣，雖未知港隊獎牌數量能否突破上屆，但「含金量」一定是歷屆最高。江旻德首奪金牌和張家朗成功衛冕，無獨有偶都是「決一劍」逆轉勝，讓世界看到打不死的香港精神，全城都為運動員的善拚敢贏喝彩。踏上頒獎台的永遠都是少數，除了得獎的運動員，亦必須向所有艱苦訓練、付出血汗的運動員致敬。

1996年，李麗珊為香港摘下首面奧運金牌，激動喊出「香港運動員唔係垃圾」，正正反映往日香港運動員的遏抑。在缺乏支援資源、場地匱乏的年代，在連父母家人都反對做運動員的大環境，香港運動員總是被盲目地認定「陪跑」、「無前途」。「風之後」奪金，告訴全世界香港運動員一樣得。20多年後，當江旻德說「不是志在參與」，當張家朗成為奧運花劍68年來衛冕第一人，鼓勵大家「香港雖小但充滿可能」。我們看到，回歸後持續提升的不止是運動水平，還有運動員的雄

心底氣。

奧運開幕後，不少市民「捱更抵夜」觀賽打氣，包括支持國家隊運動員，全城散發團結氛圍。體育運動確是推動愛國教育的上佳渠道，當聽到國歌奏響，看到國旗升起，自然便激發身為中國人的自豪感。體育運動也是「一國兩制」的極佳體現，基本法容許香港特區以「中國香港」名義參加國際賽事例如奧運，令香港運動員有更多機會在大賽中吸取經驗。而當香港運動員得獎，升的是區旗，奏的是國歌，這特殊安排帶來不一樣的驕傲，正是「一國兩制」所賦予。

香港愈來愈重視運動員的價值，這少不了特區政府的推動。筆者期望，政府同樣專注於提升職業教育地位，除了給予資源發展，亦要致力於宣傳，令社會更重視職業人才，令家長明白除了學術教育，還有更多成就自我途徑。

巴黎奧運還有10天，祝中國香港隊和國家隊，繼續創佳績，寫傳奇！