

瑪麗換錯心 涉人為錯誤

資深醫生竟未察血型不配

瑪麗醫院與葛量洪醫院兩名資深醫生錯失三次黃金機會，將一個AB血型的心臟，錯誤移植給A型血的病人，令病人本來的重生希望變成夢魘。女病人目前情況穩定，但不排除會出現嚴重排斥情況，或需再移植另一個心臟。醫學界均指事件罕見，涉及的錯誤屬「醫學常識」，不可能出錯。港島西醫院聯網總監陸志聰承認事件屬人為錯誤。本報記者 林丹媛

瑪麗醫院日前發生首宗換錯血型心臟事故，陸志聰昨日在交代事件的記者會上承認，今次醫療事故涉及人為失誤。被錯誤移植血型不配心臟的58歲女病人，本月4日因為末期心臟衰竭，入住葛量洪醫院。16日後，即本周一（20日），伊利沙伯醫院一名病人逝世後捐出心臟，她於翌日轉往瑪麗醫院心胸外科深切治療部，接受心臟移植手術，手術期間，葛量洪醫院一名護士核對資料時，發現病人與移植心臟的血型不配，立即通知主診醫生，但為時已晚，手術已接近完成，已在進行縫合的步驟。（詳見表）

「不能解釋為何沒有察覺」

參與決定將捐贈心臟移植給該名女病人的葛量洪醫院心臟內科部門主管范瑜茵承認，當時清晰知道捐贈者器官屬AB血型，女病人屬A血型，「平時A血型可以捐給AB血型，當時救人心切，將兩種概念混淆。」其時亦有兩位AB血型病人在心臟移植候冊上，但因為情況不及該女病人危急，最後她參與「拍板」讓女病人接受移植手術。

接受移植心臟女病人的主診醫生、瑪麗醫院心胸外科部門主管區永谷，21日派出兩名醫生及一名護士到伊利沙伯醫院，拿取AB血型捐贈者的心臟，他們當時有核對過資料，但無發現跟病人的A血型不配。在手術前，區永谷再核對過病人的牌板，並讀出資料，沒發現問題，坦言「不能解釋當時為何沒有察覺」。

他稱知道錯誤後，已即時採取補救措施，包括為病人的血清過濾，將抗體清除，及增加抗排斥藥的分量及種類。他稱病人若接受錯誤血型的心臟，最壞情況是特急性器官排斥，心臟在幾分鐘或幾小時內失去功能，出現多器官衰竭，然後死亡。另一情況是若病人體內抗體不多，排斥性「冇來得咁兇猛」，排斥力較慢，但亦會在幾日或幾星期內出現嚴重排斥。范瑜茵表示病人一旦情況變差又有適合的心臟，會安排病人再接受移植。

對於兩位醫生「不能解釋為何會犯錯」，瑪麗醫院外科部主任兼香港大學外科學系主任盧龍茂認為，血型配對屬醫學常識，「就好像ABC咁簡單」，但他強調事件是整個團隊的問題。香港醫學會會長謝鴻興表示，今次情況屬同輸錯血，是不能夠接受的錯誤，亦浪費了捐贈者的心臟，「差過你唔幫佢做」。他說，醫生的目標是救人，亦強調對病人要「Do no harm」，即不是因為醫生的介入而令事情變糟，「係人都會死，但你所做嘅嘢唔好加快佢嘅死亡。」

調查小組八星期內交報告

陸志聰向女病人及捐贈者致歉，表示院方會成立獨立調查小組，調查多位參與的醫生，希望八星期內交報告。但暫時無人需要停職，醫院會繼續做器官移植手術。

食物及衛生局局長高文文昨日出席活動時認為，事件屬嚴重事故，希望醫管局可盡快查清此事，找出原因，避免同類事件再發生。高文文又呼籲市民不要因事件影響對器官捐贈的支持。



陸志聰(中)承認今次醫療事故涉及人為失誤。左為范瑜茵，右為區永谷

移植心臟錯配事件簿

日期	時間	事件
5月4日	---	58歲A血型末期心臟衰竭女病人被轉介到葛量洪醫院
5月20日	---	51歲男子中風，在伊利沙伯醫院逝世，家屬同意捐出其心臟、肝臟及兩個腎臟
	17:30	葛量洪醫院心臟內科部門主管范瑜茵收到通知，得悉伊利沙伯醫院或有AB血型心臟捐贈
	21:00	伊利沙伯醫院確認捐贈心臟適合進行移植
5月21日	01:30	58歲女病人心臟衰竭情況危殆，范瑜茵等人決定將該AB血型心臟移植到女病人身上
	3:30	女病人由葛量洪醫院轉到瑪麗醫院心胸外科深切治療部
	06:30-07:00	瑪麗醫院派出兩位醫生及一位護士到伊利沙伯醫院拿取心臟器官
	10:00	瑪麗醫院心胸外科部門主管區永谷等醫護開始為病人進行移植手術 葛量洪醫院護士再核對資料時，發現錯誤，立即通知區永谷，惟手術已接近完成 區永谷等人即時採取補救措施，包括為病人的血清過濾及增加抗排斥藥等
5月22日	00:37	瑪麗醫院發稿通知公眾，及透過早期事故通報系統向醫院管理局總辦事處呈報個案
	16:00	瑪麗醫院開記者會解釋事件，兩位主診醫生承認事件屬人為錯誤

資料來源：醫院管理局

主診醫生曾為「小飛魚」換心

【本報訊】記者曾明達報道：瑪麗醫院發生罕見的器官移植醫療事故，但主診的區永谷醫生本身並非新手，他自2009年接掌瑪麗醫院心胸外科部主管一職至今，2007年開始就會參與有關創手術與傳統開胸心臟手術的對照研究。他過去接受傳媒訪問時曾透露，自己愛向難度挑戰，會連續16小時動手術。

區永谷醫生本來希望從事腦科，後來在澳洲悉尼聖雲仙醫院心臟外科做了一年，回港後加入葛量洪醫院，正式投身心胸外科。去年，有「香港小飛魚」之稱的13歲女童林言臻的換心手術，他正是主診醫生，他曾形容該次手術是他行醫以來，遇過最複雜的個案之一。林言臻在2012年8月患上罕見的突發性心肌炎需要換心，期間出現多個器官衰竭，身體變得虛弱，

支持了一個月才等到合適心臟，加上當時已動了幾次手術，再打開胸骨放心進去，或會造成大量疤痕、出血及感染。

至於在今次醫療事故中，參與「拍板」決定將捐贈心臟移植給該名女病人的葛量洪醫院心臟內科部門主管范瑜茵醫生，曾協助推行葛量洪醫院的「遙距監察計劃」，為植入式心臟儀器的家居病人，提供全面遙距監察跟進服務，釋除病人疑慮。她又曾多次為香港換心供應不足告急，表示人口老化及心臟病人增加，因心臟衰竭候換的需求持續上升。她亦曾特別提及兒童換心個案極少，因父母對年幼子女離世都很傷心，難以即時作出捐心決定，故她呼籲家長能無分彼此，捐出離世兒童的器官，拯救危疾童。

心臟病患者組織促調查

【本報訊】記者曾明達報道：本港近年捐贈器官數字上升，但心臟供應依然匱乏，故此每顆心臟都極寶貴。就瑪麗醫院換錯心的嚴重事故，心臟病患者組織發表聲明，促請醫院管理局盡快徹底調查事故的根本原因，研究解決方法，加強醫護人員對處理「器官移植」認知及訓練。

由心臟病人及家屬組成的「關心你的心」昨日發表聲明稱，心臟患者與家屬由病發至情況嚴重，無時無刻都要面對因疾病構成生命威脅的擔憂和壓力，在生命最後的路上若遇到獲得安排器官移植，重燃生命的希望，是莫大的恩賜，但今次發生的錯誤換心事件，可能顯示在器官及血液的醫療程序及處理上，出現漏洞及疏忽，醫護人員對處理程序及步驟上，缺乏認知。

該會認為，醫管局應盡快調查事故根本原因，保持全港市民對本港醫療系統、器官移植及捐贈的信心，醫管局及院方應提高透明度，向公眾交代詳細事故細節、提供現時處理器官、內臟及血液程序步驟，並加強醫護人員對處理「器官移植」認知及訓練。

心臟供應匱乏

香港自1992年進行首宗心臟移植手術，截至去年底，已為139人進行手術。香港移植學會資料顯示，本港在90年代初，每年只有一、兩宗心臟捐贈，近年市民對死後捐贈器官的忌諱漸減，捐贈數字已達兩位數。2008年至2012年的換心數字，分別是6宗、10宗、13宗、9宗及17宗。醫院管理局數據顯示，今年全港輪候心臟移植手術有20人。

活肝移植不需血型相同

【本報訊】記者林丹媛報道：兩名資深醫生混淆「小兒科」的醫學常識，導致嚴重醫療事故發生。瑪麗醫院外科部主任兼香港大學外科學系主任盧龍茂表示，一般進行心臟移植，都會選擇相同血型。但在肝器官移植上，若事先有方案安排好，可接受家人活體器官捐贈，但不能處理急性屍體器官捐贈。

盧龍茂表示，曾有人試過用抗排斥方法，將肝移植到不匹配血型的人體內，但成功率低，很少人會做。如果血型相配的屍肝可以有九成機會救回病人，相反血型不相配的成功率只有四至五成，那為何不用屍肝？盧龍茂又說，活體肝器官移植一般出現在家人移植身上，他解釋，家屬能夠預留時間先將病人體內抗體清除，再接受移植，但屍肝則不能做到，因為可能打完全除抗體針後，還沒等到適合的屍肝。「但既然屍肝有九成成功率，點解要去搞咁多麻煩嘢，去做一個成功率較低的方法呢。」

盧龍茂又說，香港曾經發生過因為沒有合適的血型病人接受肝移植，為了不浪費肝捐贈器官，曾向台灣捐贈一個AB血型肝器官。過往瑪麗醫院也曾進行過不少器官移植，盧龍茂說，不希望事件影響公眾對院方處理器官移植的信心。

可循民事訴訟向醫局索償

【本報訊】記者林丹媛報道：公立醫院發生心臟錯配醫療事故，律師表示事件罕見，本港少有先例，他認為病人及本應有機會移植心臟的病人，均可透過民事索償向醫管局要求賠償，最高金額可達數百萬元。

律師黃國桐表示，事件屬醫療疏忽，涉事病人可循民事索償向醫管局要求賠償，估計最高金額可達數百萬。他解釋，病人本來以為移植心臟後，可以重獲新生，但事件令病人由滿懷希望到失望，落差難以衡量。而且病人需要忍受之後治療的痛楚和後遺症，復元之路漫長，家人或須要另外安排一些康復設施予病人使用，加上有機會出現急性器官衰竭而死亡，對其亦是一個打擊。

黃國桐又說，另外兩名本來在心臟候冊上的病人亦可以向醫管局索償，「本來這個機會是屬於他們，但現在又要重新輪候，唔知幾時先輪到，心理上亦是一種創傷。」

港鮮牛肉零售價較穗深高

【本報訊】記者李兆德報道：食物及衛生局一項活牛供應顧問研究指出，相對廣州及深圳的超市及街市，香港鮮牛肉的零售價最高。不過，報告指香港的物價指數及營運成本等均較內地高，認為三地價格有異可以理解。報告指五豐行自2006年起毛利率不斷收窄，去年第二季更接近零水平。政府表示，對開放活牛市場持開放態度，但認為活牛供不應求，增加代理數目未必能解決問題。

食物及衛生局早前委託顧問，在今年2月2日至3月30日期間，逢星期三及星期六，到本港與廣州及深圳選定的超級市場和街市，收集五種新鮮牛肉部分的零售價，選定超市包括本港的惠康與Taste，廣州與深圳的華潤萬家、新一佳與家樂福，五種牛肉部分包括新鮮牛肉、牛腩、牛腩/牛腿、金錢腰、牛柳/裡脊。

調查結果顯示，三地超市的鮮牛肉售價均比街市的零售價高，其中，香港超市的鮮牛肉售價平均每斤為114元，廣州及深圳的售價經換算為港元後分別為76元及67元，較香港售價低33%及41%。至於街市，香港鮮牛肉的平均售價為每斤89元，廣州及深圳分別為54元及53元，只及香港零售價的60%。

就個別牛肉部分而言，香港超市售賣新鮮牛腩或牛腿平均每斤為122元，較廣州和深圳超市的每斤100元和72元為高。在街市出售的新鮮牛腩或牛腿的售價

方面，香港每斤為85元，廣州和深圳分別為54元及56元。值得注意的是，廣州的超市售賣牛腩或牛腿的售價較香港街市為高。

顧問綜合數據認為，去年香港與內地的鮮牛肉價格升幅相若。基於三地的生活指數和物價差異，及考慮到香港的營運成本，例如運輸、工資和租金等都較內地為高，顧問認為三地的鮮牛肉零售價縱然有異，亦可以理解，並非不合理。

開放市場政府持開放態度

至於自去年4月至本月初，八度宣布牛肉加價的五豐行，顧問研究指出，未能掌握五豐行的具體營運資料，不過，根據進口活牛報關時申報的進口價和出售活牛的批發價推算，五豐行於2006年前的毛利率相對穩定，平均超過60%，但受進口價持續上漲，即使批發價不斷向上調整，自2006年起毛利率不斷收窄，去年第二季即4至6月期間，更跌至接近零水平，但隨著批發價加價幅度快過進口價，五豐行在去年底的毛利率已回升至約11%。

顧問研究又分析了本港過去七年的牛肉供應，包括新鮮牛肉、冰鮮牛肉與

冷藏牛肉，認為整體供應相對充足。顧問報告認為，理論上開放活牛代理市場引入競爭，有利促使代理提升服務水平和提升效率，長遠亦可為整個市場帶來正面影響，但若現時活牛價格的上升源於供不應求，增加代理的數目未必能解決價格持續上升的問題，反之可能會為活牛供應帶來較大波動。食衛局表示，政府對開放市場持開放態度，並正研究有關建議。



▲相對廣州及深圳的超市及街市，香港鮮牛肉的零售價最高

議員業界倡增活牛代理

【本報訊】記者李兆德報道：香港鮮牛肉價格高企，有立法會議員表示，本港必須增加活牛代理數目，抗衡五豐行壟斷情況。在現時只有一間活牛代理商的情況，可增發代理牌照予有經驗的活畜供應商。議員建議，內地政府可於較接近香港地區興建活牛養殖場，減少檢疫和關稅程序，以降低營運成本。業界則指，加入競爭對手可增加市面活牛供應，市民可有較多選擇。

立法會食物安全及環境衛生事務委員會委員王國興議員表示，五豐行獨家代理牛肉輸港情況已久，出現壟斷情況，認為政府可發牌予有經驗的活畜供應商一併代理鮮牛肉，如香港農業專區、廣南行等。他又指，五豐行由2006年接近六成的毛利率經歷去年接近零水平，雖在去年第四季稍為回升，但不可作為不增加其他代理的藉

口。

漁農界立法會議員何俊賢認為，香港只有一間活牛代理供應商，競爭力已十分疲弱。要改變香港活牛零售價格高企的情況，需與內地有關部門協商。他表示，將於本月26日聯同業界代表到內地農業部及商貿部，向當局反映開放活牛市場訴求。

香港新鮮牛肉商發言人許偉堅表示，中港兩地牛肉批發經營模式有異，不能一概而論。在商言商，內銷的價格一定較外銷便宜，可接受範圍為一成至兩成，但香港與內地的成本價格相差達五成，質疑當中三到四成的利潤是落入五豐行，還是內地10多間活牛供應商裡。

香港餐飲業協會會長黃家和表示每天只有數十隻牛入口香港，加上香港只有一個活牛代理商，不少食肆已轉用冰鮮肉類，但認為仍必須增加活牛代理。



▲林兆強建議本港女士至少每年做一次婦科檢查
本報記者文軒攝

卵巢癌認知不足延誤治療

【本報訊】記者文軒報道：卵巢癌是本港第二常見的婦科癌症，死亡率更居婦科癌症之首，但病徵不明顯，病人可能誤以為下腹腫脹只是「肚臍痛」，卻不知已患上致命癌症。婦產科專科醫生林兆強指出，卵巢癌病人發現時往往已是晚期，容易錯過治愈時機。他建議女士至少一年一檢，有家族史的更應多加留意。

卵巢癌是排在子宮內膜癌之後，本港第二常見的婦科癌症，死亡率更居婦科癌症之首。仁安醫院婦產科專科醫生林兆強指出，本港平均每年有400多例卵巢癌新症，死亡率高達33%，復發率更高達75%。晚期卵巢癌病人在五年內的存活率，65歲以上的病人只有30%，65歲以下的亦只有50%。

下腹腫脹誤當「肚臍」

卵巢癌的病狀不明顯，不少女士雖然發現下腹腫脹，卻以為是肥胖而有「肚臍痛」，便沒有再留意。林兆強說，「患有卵巢癌變的患者或會感到下腹疼痛或腫脹，但在大部分情況下，患者或誤把異常經痛等不適，視作正常生理反應。」因此導致延誤診斷，發現的時候已處於晚期，錯過了治愈的時機。

林兆強舉例指，有一位年約50歲的張女士腹痛幾個月之後，發現自己腹脹，但以為只是普通胃痛。及至入院檢查才發現腹內充滿腹水，並長有惡性腫瘤，為第三期的卵巢癌。所幸及時進行切除手術，成功移除了九成腫瘤。張女士現仍在接受治療，情況良好。

林兆強表示，因為目前欠缺有效的卵巢癌篩檢方法，令及早確診變得十分艱難，但如果及早發現病變，便有機會得到根治。因此建議本港女士除了主動了解有關資訊外，更應定期進行檢查，至少一年一檢，以免錯失治療時機。

港穗深三地牛肉價格大比併

平均零售價 (港元/每斤)註*	香港*			廣州*			深圳*		
	超市	街市	平均	超市	街市	平均	超市	街市	平均
新鮮牛肉	114	89	101	76	54	67	67	53	60
新鮮牛腩	108	86	97	76	43	63	63	43	53
新鮮牛腩/牛腿	122	85	104	100	54	79	72	56	63
新鮮金錢腰	145	119	133	沒有資料	56	56	71	62	65
新鮮牛柳/裡脊	142	128	135	90	55	77	80	53	66

註：廣州和深圳的價格按當日的匯價換算為港元和司馬斤

*香港：上水石湖墟街市、上環街市、銅鑼灣惠康超級市場及葵芳 Taste 超級市場

廣州：天河區中山大道西楓葉路上社菜市場、天河區棠下棠德西路棠德綜合市場、天河區中山大道華潤萬家天河公園店及天河區黃埔大道中員村恒隆街家樂福超市分店

深圳：龍崗區布吉鎮大芬桔子坑市場、羅湖區東門菜市場、羅湖區太白路北布心廣場中心新一佳超市及羅湖區紅嶺中路松園路家樂福超市

資料來源：食物及衛生局顧問研究報告