

PRESS CONFERENCE



SADS HK
FOUNDATION
SUDDEN ARRHYTHMIA DEATH SYNDROMES
遺傳性心律基金會

Date: 22 June, 2014

Venue: 香港科大商學院

中環遮打道 3A 號香港會所大廈 15 樓 02 室

Topic: 「遺傳性心律基金會成立一週年」暨「突發心律失常死亡綜合症」研究啟動禮

Speaker: 遺傳性心律基金會 創辦人周陳淑玲女士

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成醫生

瑪嘉烈醫院病理學部顧問麥苗麥苗醫生

SADS患者 麥女士

SADS患者 杜先生

PR Agency:



Date: 2014-6-23 Media: Oriental Daily



突發心律病可致死 港首研SADS基因

【本報訊】年輕人運動期間突然暈倒，小心是罹患遺傳病「突發性心律失常死亡綜合症(SADS)」。此症專襲四十歲以下人士，發病前毫無先兆，劇烈運動、情緒激動或受驚嚇，甚至發燒皆可誘發此症。瑪嘉烈醫院及衛生署展開全港首個SADS研究，將為四十宗心臟猝死個案及其家屬進行基因分析，及早作預防性治療。

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成稱，基因突變所致的SADS，遺傳率高達五成。SADS為統稱，包括肥厚型心肌病、長QT綜合症、心律失常性右室室心肌病、布嘉達綜合症等，皆屬SADS。猝死者以四十歲以下男性居多，發病前毫無徵狀。

除劇烈運動及情緒激動，發燒亦可誘發該症。瑪嘉烈跟進的一百一十名布嘉達綜合症患者中，十人最初是因發燒入院，心電圖呈異常，退燒後回復正常，當中兩人發燒時曾昏厥，估計因體溫上升影響心臟離子通道，致心律不正，一人經測試確定有變異基因。

有患者遇車響號停心跳

遺傳性心律基金會、瑪嘉烈醫院及衛生署將展開兩年研究，經法醫鑑定四十宗五歲至四十歲的心臟猝死個案，轉交瑪嘉烈病理部作基因分析，若證實死者帶變異基因，會為其直系家屬檢查，有需要會植入除顫器或處方藥物。

二十歲的Howard讀小一時確診心律失常，曾因運動或行雷昏厥十多次，最驚險是三年前因路邊汽車響號致心跳停頓，搶救後要植入除顫器。去年經基因測試確診患長QT綜合症，母親及妹妹亦證實帶變異基因。他坦言：「以前好驚人哋用特別眼光睇自己，依家想更多人認識此病，及早預防。」同樣患SADS、卅八歲的麥女士指，最初不相信患病事實，但植入除顫器後生活如常，五年前做媽媽，更有意生第二胎，願患者積極面對，保持心境平靜。



Date: 2014-6-23 Media: The Sun

太陽報



\$7

2014.06.23
甲午年五月二十六日 星期一

政府指定刊登法律廣告之刊物
第16年098號 出紙6疊21張·共84版

青年運動突暈倒 或遺傳心律失常

【本報訊】年輕人運動期間突然暈倒，小心是罹患遺傳病「突發性心律失常死亡綜合症」(SADS)。此症專襲四十歲以下人士，發病前毫無先兆，劇烈運動、情緒激動或受驚嚇，甚至發燒皆可誘發此症。瑪嘉烈醫院及衛生署展開全港首個 SADS 研究，將為四十宗心臟猝死個案及其家屬進行基因分析，及早作預防性治療。

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成稱，基因突變所致的 SADS，遺傳率高達五成。SADS 為統稱，包括肥厚型心肌病、長 QT 綜合症、心律失常性右室室心肌病、布嘉達綜合症等，皆屬 SADS。猝死者以四十歲以下男性居多，發病前毫無徵狀。

除了劇烈運動及情緒激動，發燒亦可以誘發該症。瑪嘉烈醫院跟進的一百一十名布嘉達綜合症患者中，十人最初是因發燒入院，心電圖呈異常，退燒後回復正常，當中兩人發燒時曾昏厥，估計因體溫上升影響心臟離子通道，致心律不正，一人經測試確有變異基因。

遺傳性心律基金會、瑪嘉烈醫院及衛生署將展開兩年研究，經法醫鑑定四十宗五歲至四十歲的心臟猝死個案，轉交瑪嘉烈病理部作基因分析，若證實死者帶變異基因，會為其直系家屬檢查，有需要會植入除顫器或處方藥物。

二十歲的 Howard 讀小一時確診心律失常，曾因運動或行雷昏厥十多次，最驚險是三年前因路邊汽車響按致心跳停頓，搶救後要植入除顫器。去年經基因測試確診患長 QT 綜合症，母親及妹妹亦證實帶變異基因。他坦言：「以前好驚人地用特別眼光睇自己，依家想更多人認識此病，及早預防。」同樣患 SADS、三十八歲的麥女士指，最初不相信患病事實，但植入除顫器後生活如常，五年前做媽媽，更有意生第二胎，籲患者積極面對，保持心境平靜。

Date: 2014-6-23 Media: Sing Tao Daily



猝死與遺傳醫學研究啟動



■ 莫毅成醫生(左一)和麥苗醫生(左二)出席突發心律失常死亡綜合症研究啟動禮。 司徒華冠攝

突發心律失調死亡綜合症(SADS)隨時引致猝死，發病無明顯病徵，常於一小時內死亡，本港以往並未有相關數據研究。遺傳性心律基金會聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啟動首個針對本港不明原因猝死者及其直系親屬的醫學研究，為期約兩年。

負責的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究將解剖四十位不明原因猝死者，並為約一百六十位直系親屬作詳細臨床及目標性基因檢測，得到數據，亦助家屬釋懷。他指出，SADS遺傳率高達五成，若發現家人患SADS，應及早接受治療性和預防性治療，按指示服藥或安裝心臟除顫器，減低猝死風險。

檢測160遺屬基因

負責基因測試的瑪嘉烈醫院病理學部顧問醫生麥苗稱，SADS有十多種，最常見是肥厚型心肌病、長QT綜合症、布嘉達綜合症等，每種與不同類別的遺傳基因有關聯，研究會鑑定猝死的原因、評估患病率及遺傳情況。院方今年斥資百萬元購入新儀器作次世代基因排序，檢測時間由兩個月減至一日。

近有醫學文獻顯示發燒是誘發布嘉達綜合症的原因之一。瑪嘉烈醫院跟進一百一十位布嘉達綜合症病人，當中十位因發燒誘發心電圖病變而被確診，又提醒劇烈運動、突如其來的響鬧、情緒激動均會導致SADS病發。

二十歲的杜先生，六歲時跑步暈倒，發現心律失常，此後因踢波、打雷等暈倒十多次，三年前因尾隨車輛突然響號，暈倒送院急救，去年做基因測試確診長QT綜合症，並安裝心臟除顫器。他指以往不想朋友知道患病，獲邀踢波就啞詞推搪，被人視為古怪，現在會主動告知朋友患病，病發時有個照應。

記者 羅嘉凝

Date: 2014-6-23 Media: Sing Pao

A08 23/6/2014 星期一

顧客在瑞士銀行開戶。工作人員問：「您存多少？」顧客環顧四周，小聲說道：「五百萬美元。」工作人員答：「您可以大聲說。貧窮不是過錯。」

醫健



瑪嘉烈醫院聯同衛生署法醫科，展開全港首個針對年輕患者心臟病猝死的醫學研究。

SADS 屬遺傳病 一小時殺人

【本報港聞部報導】瑪嘉烈醫院聯同衛生署法醫科，展開全港首個針對年輕患者心臟病猝死的醫學研究。為期兩年的研究為40名不明原因猝死者作基因解剖，亦會為約160名直系親屬作詳細臨床及基因檢測。負責這次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究能為本港提供有關重要數據，讓更多人認識「突發性心律失常死亡綜合症」(SADS)，尤其讓高危人士及早發現和預防。

為猝死者作基因解剖

一項以南中國地區為基礎的研究顯示，每10萬人每年便有1人死於夜間突發性猝死，而超過八成的年齡更介乎21至40歲。醫學界相信，不少年輕患者的猝死與SADS有重要關聯。SADS是一種遺傳疾病，發病前可以無明顯病徵，而病發後通常於1小時內死亡。莫毅成表示，過去香港缺乏遺傳性心律病的數據及專項研究，希望透過研究鑑定遺傳性心律病，是否年輕死者猝死的原因，並評估患病率和遺傳情況。

瑪嘉烈醫院病理學部顧問醫生麥苗表示，過去的「第一代基因排序機」需要用兩個月時間才可以完成一個人的基因排序。但瑪嘉烈醫院今年引入價值過百萬的「次世代基因排序機」只需一日的時間就可以處理完畢。她認為加快鑑定工作有助識別SADS患者，並及早為其提供預防性治療，減低猝死風險。

突發心律失常專襲年輕人 發高燒 聞噪音 分分鐘攤命



莫毅成指出，懷疑病患者應及早進行臨床評估及基因測試。

專襲年輕人的遺傳病「突發性心律失常死亡綜合症」(SADS)屬隱性疾病，可令患者突然昏厥，甚至死亡。現年20歲的杜先生是SADS患者，三年前與死神擦身而過。當時他乘搭父親的私家車前往酒樓品茗，誰料期間突然聽到汽車響號，登時暈倒，後來經醫生檢驗才發現患有SADS的「長QT綜合症」。他指自己6歲時已經出現心律失常的徵狀，多年來先後因進行運動，甚至聽見行雷而昏厥十多次。瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成指出，發燒及噪音均可引致患者病發。

遺傳性心律基金會昨日舉行記者會，由專科醫生講述(SADS)疾病的問題。SADS包含多種病症，如「長QT綜合症」、「布嘉達綜合症」以及「肥厚型心肌病」等，該院數據顯示，每110位布嘉達綜合症患者，有10位會因發燒入院而於心電圖發現患病。

患者可能出現三大警號

SADS患者平時可能出現三大警號，包括家族歷史中有年輕成員突然猝死於不明原因、運動或受驚時曾出現昏厥，以及運動時有恒常或不尋常的胸痛或氣喘等。莫毅成表示，如有家族成員患病，當事人應及早接受治療，從而減低猝死風險，例如按醫生指示決定是否需要服藥或安裝體內心臟除顫器(ICD)。

另外，不少近期的醫學文獻顯示發燒，尤其是高燒，是誘發布嘉達綜合症的原因之一。

莫毅成解釋，「發燒引致的高溫會干擾體內的離子通道運作，令心律不正常，繼而病發，所以好像燻桑拿，又或者在很熱的地方跑馬拉松，都不能做。」

做運動聽雷聲暈倒多次

目前就讀電腦工程高級文憑的杜先生憶述，前年進行基因測試後，才發現自己患有SADS當中較為普遍的「長QT綜合症」；由於SADS有50%屬遺傳病，所以其父母及妹妹都進行了基因測試，結果發現母親及妹妹都帶有SADS基因。他表示由於很早發現自己患有心律失常，所以在學校體育堂避免進行激烈運動，「有同學問我為甚麼不玩，初時會難於啟齒，不知如何解釋，但後來釋懷，因為一旦發生事情，對方都懂得幫助。」

現年38歲的麥女士在18歲接受身體檢查時，發現自己出現心律不正常，直至2006年才知道自己患上SADS的「心律失常性右室室心肌病」。她憶述初時不以為意，但翌年身體檢查再次驗出心律不正，於是四處求診，「做過24小時心電圖、心臟超聲波、運動心電圖，幾乎甚麼都做過，但未能找出病因。」

她又指當時僅結婚兩年，得知自己患病後，一度後悔結婚，擔心連累丈夫，幸對方願意共同進退。麥女士其後決定安裝ICD，並成功在五年前誕下女兒。



遺傳性心律基金會希望加強市民對隱性心臟病的關注，麥小姐(左二)及杜先生(右二)同為患者。(翁麗嫻攝)

成報

公正 持平 求真

1939年創刊

2014年6月23日

星期一 夏曆甲午年五月廿六日

今日出紙12張 售港幣7元正

Email: localnews@singpao.com.hk

www.singpao.com



港首研猝死者親屬基因

【新報訊】本屆世界盃開賽不久，便有兩名內地青年在看世界盃賽事期間猝死。醫學界相信，不少兒童及年輕人猝死與遺傳性心律病（又稱突發心律失常死亡綜合症）有重大關聯。有鑑於香港以往一直沒有遺傳性心律病的罹病率數據，遺傳性心律基金會聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啟動香港首個針對本港不明原因猝死者及其直系親屬的基因研究。

家族有病史較易患上

研究為期約兩年，將為40位不明原因猝死者作基因解剖，同時，心律基金會亦會為其大約160位直系親屬進行詳細的臨床及目標性基因檢測。負責是次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成醫生表示，為不幸猝死者進行基

因解剖，可有助死者家屬得知死者真正死因而得以釋懷，也有助及早診斷病症而進行合適的治療，以減低猝死風險。

莫毅成表示，患上誘發遺傳性心律病發有3大原因，包括家族歷史中曾有年輕家庭成員猝死，運動、激動或受驚嚇時曾有昏厥情況，及運動時有恆常或不尋常的胸痛或氣喘等。

20歲的杜先生6歲時曾在運動時昏厥，經過檢查後，發現患有心律失常。多年來，杜先生曾先後因運動、甚至行雷受驚嚇等情況，導致昏厥多達十多次。於去年進行基因測試後，始發現自己原來患有在遺傳性心律病，屬於當中較為普遍的「長QT綜合症」。其後醫院為其胞妹進行基因測試，亦發現她患上遺傳性心律病，令她可以及早接受治療。

Date: 2014-6-23 Media: HKET



突發心律失常症 遺傳率5成

【本報訊】突發心律失常死亡綜合症（SADS）疑是年輕人猝死原因之一，此症與遺傳基因有關，有心臟科醫生指基因測試可助患者確診。

38歲的麥小姐為SADS患者，1998年時因身體檢查發現有心律不齊問題，經過8年檢查才確診患此症。麥稱，當初得知自己患病時感到非常震驚，其後她決定安裝心臟除顫器以減猝死風險。由於此病的遺傳率達5成，經多番考慮後，她決定生小孩，並會待現時5歲的女兒在十多歲，才帶她檢查有否遺傳SADS。

患者裝除顫器 存活率99%

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成指，突發心律失常死亡綜合症包括不同種類心臟疾病，每種的特徵都不同，但患者一般會出現3大警號，包括家族中曾有年輕成員在不明原因下突然猝死、在運動和激動時有昏厥情況，以及運動時有不尋常的胸痛及氣喘。

莫指，臨床測試如心電圖、心臟超聲波或基因檢測都可診斷病情，患者可透過藥物、避免服用引起心律失常藥物等方法治療SADS，高危患者可安裝心臟除顫器以減猝死風險，安裝後患者存活率為99%以上。

Date: 2014-6-23 Media: HKCD

香港商報
中國政府特許在內地發行之報刊

Hong Kong Commercial Daily
http://www.hkcd.com

2014年6月23日 星期一

為商界代言
為商家服務

今天出版 3 疊共 32 版
1952 年創刊 第 22108 號
香港政府指定刊登法律廣告有效刊物
港港台及海外每份零售 5 元港幣
廣東省每份零售 4 元人民幣
承印人：香港商務有限公司
地址：香港九龍觀塘道 332 號香港商務大廈

4 89222461888889



遺傳性心律基金會宣布啓動「突發心律失常死亡綜合症」研究。

【香港商報訊】記者周偉立報道：兒童及正值壯年的年輕人突然毫無先兆且原因不明地離世，除了對社會造成巨大損失，對其家庭成員所帶來的震撼及悲慟更是無法想像。一項以南中國地區為基礎的研究顯示，每 10 萬人當中就有 1 人死於夜間的突發性猝死，醫學界相信與突發性心律失常死亡綜合症（下稱 SADS）

3 隱因易令心律失常猝死

有重要關聯。

SADS 是一種有機會引致心臟猝死的遺傳疾病，包含長 QT 綜合症及布嘉達綜合症等多種病症。患者在發病前一刻可以無明顯病徵，但普遍於病發後 1 小時內死亡。

曾有年輕家庭成員猝死

若市民有以下三大高危因素，應及早診斷，包括家族歷史曾有年輕家庭成員在不明原因下突然猝死；為運動、激動或受驚嚇時曾有昏厥情況；運動時有恆常或不尋常胸痛或氣喘等。

鑑於本港以往並未有對心臟猝死或不明原因猝死的年輕人及其家屬進行基因研究，遺傳性心律基金會將聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啓動首個針對本港不明原因猝死者及其直系親屬的醫學研究。負責今次研究的瑪嘉烈醫

院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究為期約兩年，會為 40 位不明原因猝死者作基因解剖，以及對其約 160 位直系親屬進行臨床及目標性基因檢測。

港啓動首個針對性研究

莫毅成表示，家族成員如經臨床或基因檢查後發現患病，應按情況及早接受治療性和預防性治療，從而減低猝死風險，包括按醫生指示決定是否需要服藥或安裝體內心臟除顫器。不少近期的醫學文獻顯示，發燒、尤其是高燒，是誘發布嘉達綜合症的原因之一，據瑪嘉烈醫院數據顯示，110 位布嘉達綜合症患者當中，有 10 位因發燒入院而於心電圖檢查中確診，呼籲布嘉達綜合症患者一旦發燒，應立即服用退燒藥及盡快求醫。

Date: 2014-6-23 Media: Wen Wei Po



行雷嚇死非細膽 或患遺傳性心律病



SADS HK FOUNDATION 遺傳性心律基金會
SADS HK Foundation
Sudden Arrhythmic Death Syndrome 遺傳性心律基金會 22-23 2014

■遺傳性心律基金會開始首個對於香港年輕患者心臟猝死的研究。 陳敏婷 攝

香港文匯報訊（記者 陳敏婷）青年心臟病猝死個案時有發生，不容忽視。有醫生表示，突發性心律失常死亡綜合症（SADS）遺傳率高達五成，患者需要避免受刺激和進行劇烈運動，雷聲都可引致病發，甚至有患者聽見汽車警號聲心臟病發，與死神擦身而過。醫生表示，SADS患者病發後可於短時間內死亡，呼籲其家族成員及早接受診斷。

基金夥瑪嘉烈衛署研猝死者

SADS又稱遺傳性心律病。據美國研究，超過三分之一不明原因猝死個案，極可能由SADS導致，但本港一直沒有SADS罹病率數據，亦缺乏SADS專項研究。有見及此，遺傳性心律基金會聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啟動首個對於本港不明原因猝死者及直系親屬的醫學研究，為期約兩年，對40位死者進行基因解剖，同時為160位直系親屬進行臨床及目標性基因檢測。

負責是次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，SADS由基因突變引起，遺傳率高達五成，發病前一刻可以無明顯病徵，病發後通常一小時內死亡，患者難自我察覺患病，要靠「三大警號」識別患者。例如家族歷史曾有年輕成員不明猝死；運動、激動或受驚嚇時昏厥；運動時有恆常或不尋常胸痛、氣喘等，都是可能患SADS的警號。

莫毅成表示，「長QT綜合症」、「肥厚型心肌病」和「布加達綜合症」3種心臟疾病，都是SADS發病誘因。不同病症的患者，應分別避免受刺激、進行劇烈運動和發高燒時盡快服藥控制體溫及求診。他又建議高風險患者植入心臟除顫器（ICD）「保命」。

20歲的杜先生，6歲上體育課跑步時突然暈倒，發現患有「長QT綜合症」，服藥控制病情。他多年來因運動、甚至行雷等突然暈倒10多次，但10多分鐘後自行醒來。2011年，他聽見汽車警號聲而心臟病發，在瀕死邊緣，幸經心肺復甦急救後甦醒，需要植入ICD。

Date: 2014-6-23 Media: Ta Kung Pao

一九〇二年創刊於天津 獲特許在內地發行

大公報

本報經香港特區政府指定刊登法律性廣告有效

Ta Kung Pao
www.takungpao.com

2014年6月
23 星期一
第39795號
零售每份七元
甲午年五月廿六日



手機客戶端



wap



WeChat 掃描



Web



pdf 電子報

港開展首個心臟猝死研究

【大公報訊】實習記者柳嘉玲報道：本港過去5年有多近300宗年僅8歲至40歲的兒童及青壯年心臟猝死個案，平均每6天一宗。根據外國研究，心臟猝死個案逾1/3與俗稱「遺傳性心律病」的突發性心律失常綜合症（SADS）有關，衛生署法醫科及瑪嘉烈醫院計劃展開相關研究，透過基因解剖和對死者家屬的

監測搜集數據，希望找出本土猝死者與SADS的關連，以評估SADS的患病率及其家族中的遺傳情況。

為期兩年蒐集數據

根據衛生署資料顯示，2008至2012年的5年間本港有289名年齡由8至40歲的人士心臟病猝死，當中尤以男性為多，佔約90%。心律會顧問、瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，美國研究顯示超過1/3不明原因猝死個案極有可能是SADS導致，但香港並無相關研究，為此心律會將與衛生署法醫科及瑪嘉烈醫院展開為期2年的研究，以蒐集相關的數據，為防範心臟猝死提供預防方法。

研究包括對40名不明原因猝死者進行基因解剖，以及為死者的160位直系家屬作24小時心電圖、靜態心電圖等監測。負責進行基因測試的瑪嘉烈醫院病理學部顧問醫生麥苗表示：「SADS包涵多種病症如長QT綜合症及布嘉達綜合症等，而每種病症亦與不同類別的遺傳基因有一定關係，今次計劃目的是鑑定SADS是否猝死的原因、釐定其類型、評估患病率及家屬的遺傳情況。」

可按情況及早治療

莫毅成醫生稱，家族成員如經臨床或基因檢查後發現患病，可按情況及早接受治療和預防性治療，如服藥或安裝心臟除顫器等，從而減低猝死風險。他進一步解釋稱：「近期的醫學文獻顯示，發燒、尤其是高燒是誘發布嘉達綜合症的原因之一，而瑪嘉烈醫院的數據顯示，110名布嘉達綜合症患者中，有10人發燒入院而於心電圖發現患病，因此該病患者遇上發高燒時應立即服用退燒藥及盡快求醫。另外，劇烈運動、突如其來的強烈噪音，情緒激動都容易導致不同類型的SADS病發，如及早發現患病，可盡量於生活上預防。」

20歲的杜先生6歲開始在運動時昏厥，至去年昏厥超過10次，去年作基因測試後證實患有長QT綜合症，因而安裝價值超過13.8萬元的心臟除顫器，之後再沒有出現昏厥。莫毅成說，除顫器可以在數秒內得知心律失常而發出電擊，但每隔10年便需因電量問題要更換一次，安裝後需避免接觸磁力共振等不便，不過他又稱80%安裝者基於經濟理由，申請撒馬利亞基金支付，認為安裝後可有效減低心律失常而猝死。



▲心律會創辦人周陳淑玲（右二）表示，為研究項目贊助7位數字的金額 實習記者柳嘉玲攝

Date: 2014-6-23 Media: AM730



A.28 2014.6.23 MON
HEALTH.
my choice . my paper
am730
 健康

心律不齊應及早醫治 發燒噪音 可引發心臟猝死

HEALTH 心臟 心臟猝死病發前毫無徵兆，普通如跑步、發燒，甚至行雷巨響均有可能成為病發的誘因。年輕患者如杜先生便曾因坐車時，有車響號而心臟病發，幸因及時得到急救才能保住性命，他更指早知自己心臟有問題，惟一直忽視病情以至差點失去性命，故以過來人身份，呼籲高危人士應及早求醫。

暈倒可大可小

暈倒是常見病症，很多人誤以為暈倒是小事而沒有求醫。現年20歲的杜先生早在十多年前因運動而昏厥多達十多次。經過多次檢查，杜被確診患有突發心律失常死亡綜合症(SADS)，然而，他沒有即時接受安裝心臟除顫器(下稱ICD)。直至兩年前一次因聽到私家車響號而突然暈倒，甚至休克才選擇安裝ICD。

瑪嘉烈醫院心臟科醫生莫毅成表示，若果運動、情緒激動及受驚時有昏厥、不尋常的胸痛或氣喘，以及家族歷史中有人曾因不明原因而猝死，則很可能患上SADS，應盡早接受治療。ICD的安裝費用昂貴，約需13.8萬元，但可99%以上確保患者生命安全，是SADS患者的最佳保障，而貧窮家庭則可透過申請撒瑪利亞基金而得到全數資助。以杜先生為例，自安裝ICD以來就再沒有出現昏厥情況，可見它十分有效。

莫毅成又指，SADS中包括多種病症如長QT綜合症、布嘉達綜合症及肥厚型心肌病等。其中，布嘉達綜合症的患者以男性居多，當患者發燒時，容易引發心律不整而導致心臟猝死。定期的身體檢查及心電圖測試可有助了解是否患病。

雖然現時有明確的治療方法，但本港就此方面的數據仍然十分缺乏。有見及此，遺傳性心律基金會將資助瑪嘉烈醫院以2年時間進行相關的基因研究。研究將針對40位不明原因猝死者作基因解剖，及為160位直系親屬進行詳細臨床基因測試。研究將有助鑑定SADS的類型、評估患病率及遺傳機會等。

莫毅成(左1)指，ICD是患者的最佳保障，可減低猝死機會，杜先生(左3)安裝至今，未有出現昏厥情況。(翁曼莉攝)

Date: 2014-6-23 Media: Skypost



25 News Health 23.6.2014 Mon 晴報

遺傳性心律基金會將會進行研究找出年輕
人猝死與突發性心律失常死亡綜合症的關係。
遺傳性心律基金會 2014



心臟猝死可遺傳

年輕人心臟猝死可能與遺傳基因有關！突發性心律失常死亡綜合症（SADS）是基因突變引起的遺傳病，遺傳率達五成。有心臟科醫生指，臨床診斷及基因測試能助患者確診，高危人士安裝心臟除顫器可穩定病情。 實習記者：鄭慧敏

SADS三大警號

1. 家族中曾有年輕成員在不明原因下突然猝死
2. 在運動和激動時曾有昏厥
3. 運動時有不尋常的胸痛及氣喘

38歲的麥小姐為SADS患者，1998年時在身體檢查時發現心律不齊問題，經八年檢查才確診患病。

高危者宜裝除顫器

麥小姐稱，當初得知自己患病時感到非常震驚，其後決定安裝心臟除顫器以減猝死風險，也覺得安心一點。此病遺傳率達五成，她經過多番考慮才決定生小孩，會待現時五歲的女兒十多歲時，再檢查有否遺傳SADS。

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成指，突發性心律失常死亡綜合症包括不同種類的心臟疾病，每種特徵都不同，但患者一般會出現三大警號（見上表）；而臨床測試如心電圖、心臟超聲波甚至基因檢測都可診斷病情，患者可透過藥物，避免服用會引起心律失常藥物等方法治療SADS，而高危患者更可安裝心臟除顫器以減低猝死風險，安裝後患者存活率為99%以上。

遺傳性心律基金會將與瑪嘉烈醫院及衛生署合作，為此病進行研究，除了為40名不明原因猝死者作基因解剖外，約160名直系親屬也會參與臨床測試，希望從而尋找年輕人猝死是否與突發性心律失常死亡綜合症有關。

突發性猝死 逾8成21-40歲

一項以南中國地區為基礎的研究顯示，每十萬人當中，每年便有一人死於夜間的突發性猝死，更有超過八成的年齡是21至40歲，醫學界相信年輕患者猝死與突發性心律失常死亡綜合症有關。



Date: 2014-6-23 Media: Metro daily



10 metroNews 新聞 www.metrohk.com.hk 2014年6月23日 星期一

港猝死年輕化

首研原因 發燒·噪音致猝死？近年不少青年毫無先兆猝死，醫學界相信這與突發心律失常死亡綜合症(SADS)有重大關係，患者可因受驚嚇或劇烈運動而猝死。有機構與醫院合作全港首個研究計劃，剖析這種隱形惡疾。



如果有日嘅條街度暈低，都有人幫到，最重要係保障生命。(患者Howard)

瑪嘉烈醫院心臟科醫生莫毅成指SADS是遺傳性心律病，由基因突變引起，遺傳率達五成，有機會引致心臟猝死，病發前無明顯病徵。患者會在運動、激動或受驚嚇時昏厥，亦有病例顯示發燒、噪音可致病發，如沒及時急救有機會死亡。

遺傳性心律基金會與瑪嘉烈醫院及衛生署合作，兩年內將40位不明原因年輕心臟猝死病人作基因解剖，並為其160位直系親屬進行臨牀檢測，希望收集數據，了解其死因及SADS的患病率、遺傳情況。

行雷可致昏厥瀕死

SADS患者Howard現年20歲，自6歲起先後因運動、行雷甚至車輛的喇叭聲響等而昏厥，亦試過因此經歷瀕死邊緣。他說小

時不願告知同學，怕別人以特別眼光看待，「朋友邀請踢足球，成日要認藉口掩飾推搪。」但現在Howard不再忌諱病情，希望朋友知道情況，他說：「如果有日嘅條街度暈低，都有人幫到，最重要係保障生命。」

莫毅成更為患SADS的王若嘉呼籲市民捐出逝世親人的屍心，為心臟衰竭的她進行心臟移植手術。

Date: 2014-6-23 Media: The Standard

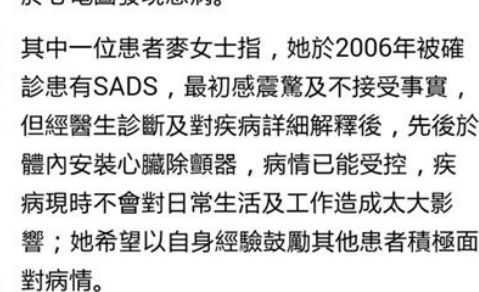
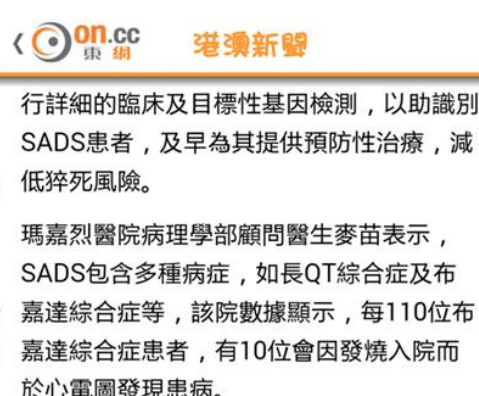
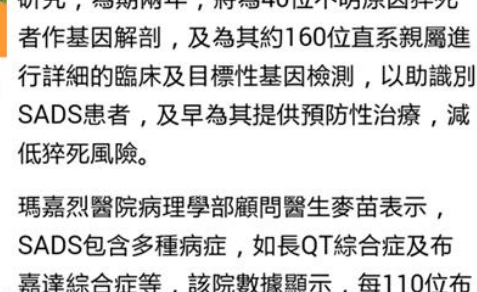
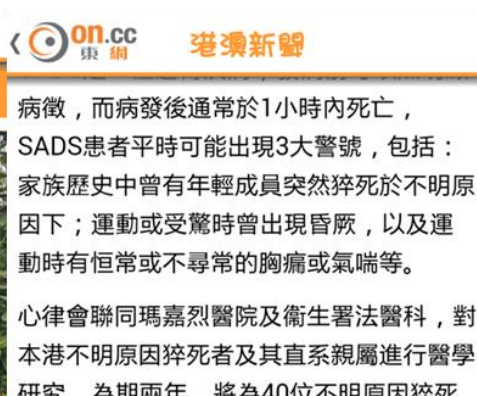
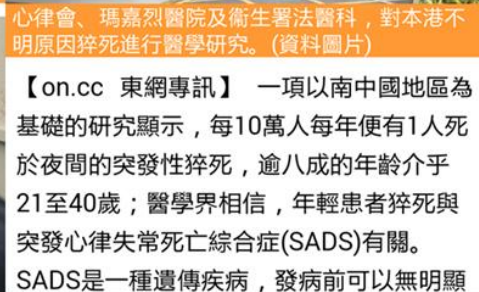


Mystery deaths in study

Extreme activity and sudden loud noises can kill young people with undetected heart problems, cardiologists say. So a team from Princess Margaret Hospital will cooperate with the Department of Health's forensic pathology service for a two-year study of Sudden Arrhythmia Death Syndromes — genetic conditions that cause irregular heart rhythms and are thought to be the reason in many unexplained deaths of youngsters. Studies of 40 post-mortems and screening of about 160 relatives of the believed victims are to be part of the study.

News Clipping- Mobile Apps

Date: 2014-6-23 Media: Oriental Daily



News Clipping- Mobile Apps

Date: 2014-6-23 Media: Sing Tao Daily

星島日報

星島日報

星島日報

hotmob



Mobile Ad On Demand

Click through the New Chapter of
Mobile Advertising



猝死與遺傳醫學研究啟動

2014-06-23

(星島日報報道)突發心律失調死亡綜合症(SADS)隨時引致猝死，發病無明顯病徵，常於一小時內死亡，本港以往並未有相關數據研究。遺傳性心律基金會聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啟動首個針對本港不明原因猝死者及其直系親屬的醫學研究，為期約兩年。

負責的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究將解剖四十位不明原因猝死者，並為約一百六十位直系親屬作詳細臨床及目標性基因檢測，得到數據，亦助家屬釋懷。他指出，SADS遺傳率高達五

成，若發現家人患SADS，應及早接受治療性和預防性治療，按指示服藥或安裝心臟除顫器，減低猝死風險。

負責基因測試的瑪嘉烈醫院病理學部顧問醫生麥苗稱，SADS有十多種，最常見是肥厚型心肌病、長QT綜合症、布嘉達綜合症等，每種與不同類別的遺傳基因有關聯，研究會鑑定猝死的原因、評估患病率及遺傳情況。院方今年斥資百萬元購入新儀器作次世代基因排序，檢測時間由兩個月減至一日。

近有醫學文獻顯示發燒是誘發布嘉達綜合症的原因之一。瑪嘉烈醫院跟進一百一十位布嘉達綜合症

近有醫學文獻顯示發燒是誘發布嘉達綜合症的原因之一。瑪嘉烈醫院跟進一百一十位布嘉達綜合症病人，當中十位因發燒誘發心電圖病變而被確診，又提醒劇烈運動、突如其來的響鬧、情緒激動均會導致SADS病發。

二十歲的杜先生，六歲時跑步暈倒，發現心律失常，此後因踢波、打雷等暈倒十多次，三年前因尾隨車輛突然響號，暈倒送院急救，去年做基因測試確診長QT綜合症，並安裝心臟除顫器。他指以往不想朋友知道患病，獲邀踢波就砌詞推搪，被人視為古怪，現在會主動告知朋友患病，病發時有個照應。

News Clipping- Mobile Apps

Date: 2014-6-23 Media: HK Daily News

< 返回

港聞

港首研猝死者親屬基因

【醫健】

2014年06月23日



■ 莫毅成（左二）表示，患上誘發遺傳性心律病病發有3大原因。

【新報訊】本屆世界盃睇賽不久，便有兩名內地青年在看世盃賽事期間猝

<

< 返回

港聞

【新報訊】本屆世界盃睇賽不久，便有兩名內地青年在看世盃賽事期間猝死。醫學界相信，不少兒童及年輕人猝死與遺傳性心律病（又稱突發心律失常死亡綜合症）有重大關聯。有鑑於香港以往一直沒有遺傳性心律病的罹病率數據，遺傳性心律基金會聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啟動香港首個針對本港不明原因猝死者及其直系親屬的基因研究。

家族有病史較易患上

研究為期約兩年，將為40位不明原因猝死者作基因解剖，同時，心律基金會亦會為其大約160位直系親屬進行詳細的臨床及目標性基因檢測。負責是次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成醫生表示，為不幸猝死者進行基因解剖，可有助死者家屬得知死者真正死因而得以釋懷，也有助及早診斷病症而進行合適的治療，以減低猝死風險。

<

< 返回

港聞

為其大約160位直系親屬進行詳細的臨床及目標性基因檢測。負責是次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成醫生表示，為不幸猝死者進行基因解剖，可有助死者家屬得知死者真正死因而得以釋懷，也有助及早診斷病症而進行合適的治療，以減低猝死風險。

莫毅成表示，患上誘發遺傳性心律病病發有3大原因，包括家族歷史中曾有年輕家庭成員猝死，運動、激動或受驚嚇時曾有昏厥情況，及運動時有恆常或不尋常的胸痛或氣喘等。

20歲的杜先生6歲時曾在運動時昏厥，經過檢查後，發現患有心律失常。多年來，杜先生曾先後因運動、甚至行雷受驚嚇等情況，導致昏厥多達十多次。於去年進行基因測試後，始發現自己原來患有在遺傳性心律病，屬於當中較為普遍的「長QT綜合症」。其後醫院為其胞妹進行基因測試，亦發現她患上遺傳性心律病，令她可以及早接受治療。

News Clipping- Mobile Apps

Date: 2014-6-23 Media: HKET



突發心律失常症 遺傳 率5成

2014年6月23日

【本報訊】突發
心律失常死亡綜合症
(SADS) 疑是年輕人
猝死原因之一，此症與
遺傳基因有關，有心臟
科醫生指基因測試可助
患者確診。

News Clipping- Mobile Apps

Date: 2014-6-23 Media: Wen Wei Po

文匯報

行雷嚇死非絕種 或患遺傳心律病

[2014-06-23]



■遺傳性心律基金會開始首個對於香港年輕患者心臟猝死的
研究。陳敏婷 攝

香港文匯報訊（記者 陳敏婷）青年心臟病猝死個案時有發生，不容忽視。有醫生表示，突發心律失常死亡綜合症（SADS）遺傳率高達五成，患者需要避免受刺激和進行劇烈運動，雷聲都可引致病發，甚至有患者聽見汽車響號聲心臟病發，與死神擦身而過。醫生表示，SADS患者病發後可於短時間內死亡，呼籲其家族成員及早接受診斷。

基金夥瑪嘉烈衛署研猝死者

SADS又稱遺傳性心律病。據美國研究，超過

文匯報

SADS又稱遺傳性心律病。據美國研究，超過三分之一不明原因猝死個案，極可能由SADS導致，但本港一直沒有SADS罹病率數據，亦缺乏SADS專項研究。有見及此，遺傳性心律基金會聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啟動首個對於本港不明原因猝死者及直系親屬的醫學研究，為期約兩年，對40位死者進行基因解剖，同時為160位直系親屬進行臨床及目標性基因檢測。

負責是次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，SADS由基因突變引起，遺傳率高達五成，發病前一刻可以無明顯病徵，病發後通常一小時內死亡，患者難自我察覺患病，要靠「三大警號」識別患者。例如家族歷史曾有年輕成員不明猝死；運動、激動或受驚嚇時昏厥；運動時有恆常或不尋常胸痛、氣喘等，都是可能患SADS的警號。

莫毅成表示，「長QT綜合症」、「肥厚型心肌病」和「布嘉達綜合症」3種心臟疾病，都是SADS發病誘因。不同病症的患者，應分別

文匯報

莫毅成表示，SADS由基因突變引起，遺傳率高達五成，發病前一刻可以無明顯病徵，病發後通常一小時內死亡，患者難自我察覺患病，要靠「三大警號」識別患者。例如家族歷史曾有年輕成員不明猝死；運動、激動或受驚嚇時昏厥；運動時有恆常或不尋常胸痛、氣喘等，都是可能患SADS的警號。

莫毅成表示，「長QT綜合症」、「肥厚型心肌病」和「布嘉達綜合症」3種心臟疾病，都是SADS發病誘因。不同病症的患者，應分別避免受刺激、進行劇烈運動和發高燒時盡快服藥控制體溫及求診。他又建議高風險患者植入心臟除顫器（ICD）「保命」。

20歲的杜先生，6歲上體育課跑步時突然暈倒，發現患有「長QT綜合症」，服藥控制病情。他多年來因運動、甚至行雷等突然暈倒10多次，但10多分鐘後自行醒來。2011年，他聽見汽車響號聲而心臟病發，在瀕死邊緣，幸經心肺復甦急救後甦醒，需要植入ICD。

News Clipping- Mobile Apps

Date: 2014-6-23 Media: AM730

am730 文字版

健康

心律不齊應及早醫治 發燒噪音可引發心臟猝死

心臟猝死病發前毫無徵兆，普通如跑步、發燒，甚至行雷巨響均有可能成為病發的誘因。年輕患者如杜先生便曾因坐車時，有車響聲而心臟病發，幸因及時得到急救才能保住性命，他更指早知道自己心臟有問題，惟一直忽視病情以至差點失去性命，故以過來人身份，呼籲高危人士應及早求醫。



請即更新App版本 睇盡至fresh內容

am730 文字版

心律不齊應及早醫治 發燒噪音可引發心臟猝死 莫毅成(左1)指，ICD是患者的最佳保障，減低猝死機會，杜先生(左3)安裝至今，未有出現昏厥情況。(翁曼新攝)

暈倒可大可小

暈倒是常見病症，很多人誤以為暈倒是小事而沒有求醫。現年20歲的杜先生早在十多年前因運動而昏厥多達十多次。經過多次檢查，杜被確診患有突發性心律失常死亡綜合症(SADS)，然而，他沒有即時接受安裝心臟除顫器(下稱ICD)。直至兩年前一次因聽到私家車響聲而突然暈倒，甚至休克才選擇安裝ICD。

瑪嘉烈醫院心臟科醫生莫毅成表示，若果運動、情緒激動及受驚時有昏厥、不尋常的胸痛或氣喘，以及家族歷史中有人曾因不明原因

am730 文字版

因而猝死，則很可能患上SADS，應盡早接受治療。ICD的安裝費用昂貴，約需13.8萬元，但可99%以上確保患者生命安全，是SADS患者的最佳保障，而貧窮家庭則可透過申請戴瑪利亞基金而得到全數資助。以杜先生為例，自安裝ICD以來就再沒有出現昏厥情況，可見它十分有效。

莫毅成又指，SADS中包括多種病症如長QT綜合症、布嘉達綜合症及肥厚型心肌病等。其中，布嘉達綜合症的患者以男性居多，當患者發燒時，容易引發心律不整而導致心臟猝死。定期的身體檢查及心電圖測試可有助了解是否患病。

雖然現時有明確的治療方法，但本港就此方面的數據仍然十分缺乏。有見及此，遺傳性

am730 文字版

莫毅成又指，SADS中包括多種病症如長QT綜合症、布嘉達綜合症及肥厚型心肌病等。其中，布嘉達綜合症的患者以男性居多，當患者發燒時，容易引發心律不整而導致心臟猝死。定期的身體檢查及心電圖測試可有助了解是否患病。

雖然現時有明確的治療方法，但本港就此方面的數據仍然十分缺乏。有見及此，遺傳性心律基金會將資助瑪嘉烈醫院以2年時間進行相關的基因研究。研究將針對40位不明原因猝死者作基因解剖，及為160位直系親屬進行詳細臨床基因測試。研究將有助鑑定SADS的類型、評估患病率及遺傳機會等。

Like & Share **fam730** 專頁

請即更新App版本 睇盡至fresh內容

News Clipping- Mobile Apps

Date: 2014-6-23 Media: Metro daily



港聞 2014年06月23日



港猝死年輕化



如果有日喺條街度量低，都有人幫到，最重要係保障生命。(患者Howard)文蕸怡攝

首研原因

發燒、噪音致猝死？近年不少青年毫無先兆猝死，醫學界相信這與突發心律失常死亡綜合症（SADS）有重大關係，患者可因受驚嚇或劇烈運動而猝死。有機構與醫院合作全港首個研究計劃，剖析這種隱形惡疾。瑪嘉烈醫院心臟科醫生莫毅成指SADS是遺傳性心律病，由基因突變引起，遺傳率達五成，有機會引致心臟猝死，病發前無明顯病徵。患者會在運動、激動或受驚嚇時昏厥，亦有病例顯示發燒、噪音可致病發，如沒及時急救有機會死亡。



命。(患者Howard)文蕸怡攝

首研原因

發燒、噪音致猝死？近年不少青年毫無先兆猝死，醫學界相信這與突發心律失常死亡綜合症（SADS）有重大關係，患者可因受驚嚇或劇烈運動而猝死。有機構與醫院合作全港首個研究計劃，剖析這種隱形惡疾。瑪嘉烈醫院心臟科醫生莫毅成指SADS是遺傳性心律病，由基因突變引起，遺傳率達五成，有機會引致心臟猝死，病發前無明顯病徵。患者會在運動、激動或受驚嚇時昏厥，亦有病例顯示發燒、噪音可致病發，如沒及時急救有機會死亡。

遺傳性心律基金會與瑪嘉烈醫院及衛生署合作，兩年內將40位不明原因年輕心臟猝死病人作基因解剖，並為其160位直系親屬進行臨牀檢測，希望收集數據，了解其死因及SADS的患病率、遺傳情況。

行雷可致昏厥瀕死

SADS患者Howard現年20歲，自6歲起先後因運動、行雷甚至車輛的喇叭聲響等而昏厥，亦試過因此經歷瀕死邊緣。他說小時不願告知同學，怕別人以特別眼光看待，「朋友邀請踢足球，成日要諗藉口掩飾推搪。」但現在Howard不再忌諱病情，希望朋友知道情況，他說：「如果有日喺條街度量低，都有人幫到，最重要係保障生命。」

莫毅成更為患SADS的王若嘉呼籲市民捐出逝世親人的屍心，為心臟衰竭的她進行心臟移植手術。

RTHK online news

http://rthk.hk/rthk/news/expressnews/20140622/news_20140622_55_1015754.htm

衛生署與基金合作開展年輕患者心臟猝死研究

Facebook 推介 0

2014-06-22 HKT 14:56

遺傳性心律基金會與瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科開始首個針對香港年輕患者心臟猝死的研究。外國數據顯示，不明原因猝死與突發心律失常死亡綜合症有密切關係。

負責這次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究能為本港提供有關重要數據，更多人認識病症，尤其讓高危人士及早發現和預防。家族中曾有年輕成員不明原因下猝死，運動或受驚嚇時會胸痛甚至曾經昏厥，都屬高危人士。

研究為期約2年，將為40名不明原因猝死者作基因解剖，亦會為約160名直系親屬作詳細臨床及基因檢測。



負責研究的心臟科醫生莫毅成（左一）指，研究能讓高危人士及早發現問題加以預防。（實習記者李海藍攝）

RTHK online news

http://rthk.hk/rthk/news/expressnews/20140622/news_20140622_55_1015754.htm

衛生署與基金合作開展年輕患者心臟猝死研究

2014-06-22 HKT 14:56

負責研究的心臟科醫生莫毅成（左一）指，研究能讓高危人士及早發現問題加以預防。（實習記者李海藍攝）

遺傳性心律基金會與瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科開始首個針對香港年輕患者心臟猝死的研究。外國數據顯示，不明原因猝死與突發心律失常死亡綜合症有密切關係。

負責這次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究能為本港提供有關重要數據，更多人認識病症，尤其讓高危人士及早發現和預防。家族中曾有年輕成員不明原因下猝死，運動或受驚嚇時會胸痛甚至曾經昏厥，都屬高危人士。

研究為期約2年，將為40名不明原因猝死者作基因解剖，亦會為約160名直系親屬作詳細臨床及基因檢測。

RTHK Yahoo online news

<https://hk.news.yahoo.com/%E8%A1%9E%E7%94%9F%E7%BD%B2%E8%88%87%E5%9F%BA%E9%87%91%E5%90%88%E4%BD%9C%E9%96%8B%E5%B1%95%E5%B9%B4%E8%BC%95%E6%82%A3%E8%80%85%E5%BF%83%E8%87%9F%E7%8C%9D%E6%AD%BB%E7%A0%94%E7%A9%B6-065600738.html>

你好, onki | 雅虎香港 | 服務中心 | 下載 Yahoo Mail Apps | Mail 46 | My Yahoo | Yahoo 雅虎香港

YAHOO! 新聞 雅虎香港

搜尋 網頁搜尋

新聞首頁 視像 港聞 國際 財經 娛樂 體育 副刊 健康 專欄 圖片看天下

港聞總覽 佔中全民投票專頁

火熱精選 醫療保險 信用卡迎新禮品 名牌手錶 黑色素 兒童傢俬 去斑 嬰兒奶粉 黑眼圈 物業估值 清卡數 戒指 疔 健康減肥

開波喇!

世界盃最新消息、賽事比數, 即時更新!

首頁 > 港聞 > 香港電台 > 最新港聞

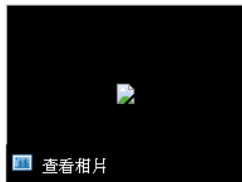
衛生署與基金合作開展年輕患者心臟猝死研究



香港電台 - 21小時前

寄給朋友 推介 7 Tweet 0 +1 0 列印

相關內容



查看相片

佔中行動籌約4.8萬人實體票站投票

遺傳性心律基金會與瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科開始首個針對香港年輕患者心臟猝死的研究。外國數據顯示, 不明原因猝死與突發性心律失常死亡綜合症有密切關係。

負責這次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示, 研究能為本港提供有關重要數據, 更多人認識病症, 尤其讓高危人士及早發現和預防。家族中曾有年輕成員不明原因下猝死, 運動或受驚嚇時會胸痛甚至曾經昏厥, 都屬高危人士。

研究為期約2年, 將為40名不明原因猝死者作基因解剖, 亦會為約160名直系親屬作詳細臨床及基因檢測。

新聞搜尋 新聞搜尋

最熱門新聞

- 比老婆還大! 陸男豆漿當水喝 2年竟從平胸變D罩杯 Nownews 今日新聞
- 港航賠錢送走旅霸 空姐擬7.1罷講普通話 晴報
- 駭! 女食人魔現 70老婦割夫心、鼻、生殖器丟鍋煮 Nownews 今日新聞
- 紐約5少年共坐冤獄41年 獲賠4千萬美元 香港電台
- 墨西哥神祕海怪真相出爐! 網友: 垃圾袋不解釋 Nownews 今日新聞
- 少年廚神學父爛賭 街坊: 成名害咗佢 太陽報
- 驚人! 「蜥蜴男孩」全身佈滿鱗皮 盼當個正常人 Nownews 今日新聞
- 瀝空管滯港 77客索賠拒落機 星島日報

更多熱門新聞 >>

RTHK Yahoo online news

<https://hk.news.yahoo.com/%E8%A1%9E%E7%94%9F%E7%BD%B2%E8%88%87%E5%9F%BA%E9%87%91%E5%90%88%E4%BD%9C%E9%96%8B%E5%B1%95%E5%B9%B4%E8%BC%95%E6%82%A3%E8%80%85%E5%BF%83%E8%87%9F%E7%8C%9D%E6%AD%BB%E7%A0%94%E7%A9%B6-065600738.html>

衛生署與基金合作開展年輕患者心臟猝死研究

香港電台香港電台 – 21小時前

遺傳性心律基金會與瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科開始首個針對香港年輕患者心臟猝死的研究。外國數據顯示，不明原因猝死與突發心律失常死亡綜合症有密切關係。

負責這次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究能為本港提供有關重要數據，更多人認識病症，尤其讓高危人士及早發現和預防。家族中曾有年輕成員不明原因下猝死，運動或受驚嚇時會胸痛甚至曾經昏厥，都屬高危人士。

研究為期約2年，將為40名不明原因猝死者作基因解剖，亦會為約160名直系親屬作詳細臨床及基因檢測。

Metro Radio online news

<http://www.metroradio.com.hk/MetroFinance/News/NewsLive.aspx?NewsId=20140622140351>



www.104mfonline.com.hk



現有滙豐卓越理財客戶
尊享高達價值港幣1,000元卓越獎賞*

*須受有關條款及細則約束



HSBC 滙豐
Premier 卓越理財

港股 牛熊 窩輪 新聞 美股 基金 外匯 地產街 個人理財 MPF 互動專區 NEW 我的計算機 營商

即時串流報價 登入 購買服務 收聽新城財經台 重溫 節目表 熱門：醫療券 樓價 世盃 30萬獎品 6月23日 (星期一) | 27°C 94%

時事新聞

財經新聞 English News < 上一篇 下一篇 >

輸入關鍵字 搜尋

日期：23/6/2014 ▾

- 全國港澳研究會後日在京辦第二場座談會
23/06 11:55
- 日民調指公明黨七成支持者反解禁集體自衛權
23/06 11:38
- 伊朗表明反對美國介入伊拉克危機
23/06 11:38
- 立會委會要求城巴及新大嶼巴提供轉乘優惠
23/06 11:25
- 青年少年時侵三胞妹押後判刑
23/06 11:21
- 許仕仁案展前總理作供
23/06 11:14
- 專家指公投網站攻擊主要來自中資機構電腦
23/06 11:05

首個針對不明原因猝死研究啟動

22/6/2014 14:03

遺傳性心律基金會、聯同瑪嘉烈醫院及衛生署，啟動首個針對本港不明原因猝死的醫學研究。

研究將會為40名猝死者作基因解剖，及為約160位直系親屬進行臨床及基因檢測。瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，過去香港缺乏遺傳性心律病的數據及專項研究，這次的研究希望可鑑定遺傳性心律病，是否年輕死者猝死的原因，以及評估患病率和遺傳情況。

遺傳性心律病有機會由藥物、劇烈運動及驚嚇等因素誘發，患者可透過藥物或於心臟安裝除顫器，減低猝死的風險。

 Like 0



奧海城430吋巨型屏幕
全程64場足本播放



殺滅 100 致病細菌

Rockitt Benckiser, R&D 2013, Virology Lab, 2004 (甲型流感H1N1)

有效殺滅100種致病細菌

Metro Radio online news

<http://www.metroradio.com.hk/MetroFinance/News/NewsLive.aspx?NewsId=20140622140351>

首個針對不明原因猝死研究啟動

22/6/2014 14:03

遺傳性心律基金會、聯同瑪嘉烈醫院及衛生署，啟動首個針對本港不明原因猝死的醫學研究。

研究將會為**40**名猝死者作基因解剖，及為約**160**位直系親屬進行臨床及基因檢測。瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，過去香港缺乏遺傳性心律病的數據及專項研究，這次的研究希望可鑑定遺傳性心律病，是否年輕死者猝死的原因，以及評估患病率和遺傳情況。

遺傳性心律病有機會由藥物、劇烈運動及驚嚇等因素誘發，患者可透過藥物或於心臟安裝除顫器，減低猝死的風險。

Oriental Daily online news

http://orientaldaily.on.cc/cnt/news/20140623/00176_076.html

東方日報 網頁 電子報 即時新聞 東方新版意見箱

6月23日 (一) 27°C

POWERED BY YAHOO!

on.cc 主頁

6月23日 (一)

要聞港聞

兩岸國際

財經

娛樂

副刊

男極圈

體育

馬經

波經

社論專欄

慈善基金

昔日東方

突發心律病可致死 港首研SADS基因

上 一 則 下 一 則



突發心律 全新安信網上即批貸款，即批即過數！一申請即送HK\$300超市現金券 病可致死 港首研SADS基因

【本報訊】年輕人運動期間突然暈倒，小心是罹患遺傳病「突發性心律失常死亡綜合症」(SADS)。此症專襲四十歲以下人士，發病前毫無先兆，劇烈運動、情緒激動或受驚嚇，甚至發燒皆可誘發此症。瑪嘉烈醫院及衛生署展開全港首個SADS研究，將為四十宗心臟猝死個案及其家屬進行基因分析，及早作預防性治療。

請登記



工時議題諮詢

公眾參與及諮詢

請即登記出席公眾諮詢會及/或於7月31日或之前提交書面意見

POWERED BY YAHOO!

熱門:

升學顧問 減肥瘦身 海外升學

課程 幼兒課程 電話系統

市場推廣 婚紗攝影 網上商店

禮品 花籃 核數

商標 冷氣工程 英語

興趣班 不織布袋 五金廢料

會計 專業化妝 印刷

脫髮 宣傳方法

我的瀏覽記錄

清除記錄

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成稱，基因突變所致的SADS，遺傳率高達五成。SADS為統稱，包括肥厚型心肌病、長QT綜合症、心律失常性右心室心肌病、布嘉達綜合症等，皆屬SADS。猝死者以四十歲以下男性居多，發病前毫無徵狀。

除劇烈運動及情緒激動，發燒亦可誘發該症。瑪嘉烈跟進的一百一十名布嘉達綜合症患者中，十人最初是因發燒入院，心電圖呈異常，退燒後回復正常，當中兩人發燒時曾昏厥，估計因體溫上升影響心臟離子通道，致心律不正，一人經測試確定有變異基因。

有患者遇車響號停心跳

遺傳性心律基金會、瑪嘉烈醫院及衛生署將展開兩年研究，經法醫鑑定四十宗五歲至四十歲的心臟猝死個案，轉交瑪嘉烈病理部作基因分析，若證實死者帶變異



本港昨日展開首個針對SADS研究。(何穎賢攝)

Oriental Daily online news

http://orientaldaily.on.cc/cnt/news/20140623/00176_076.html

突發心律病可致死 港首研SADS基因

【本報訊】年輕人運動期間突然暈倒，小心是罹患遺傳病「突發性心律失常死亡綜合症」（SADS）。此症專襲四十歲以下人士，發病前毫無先兆，劇烈運動、情緒激動或受驚嚇，甚至發燒皆可誘發此症。瑪嘉烈醫院及衛生署展開全港首個SADS研究，將為四十宗心臟猝死個案及其家屬進行基因分析，及早作預防性治療。

本港昨日展開首個針對SADS研究。（何穎賢攝）

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成稱，基因突變所致的SADS，遺傳率高達五成。SADS為統稱，包括肥厚型心肌病、長QT綜合症、心律失常性右心室心肌病、布嘉達綜合症等，皆屬SADS。猝死者以四十歲以下男性居多，發病前毫無徵狀。

除劇烈運動及情緒激動，發燒亦可誘發該症。瑪嘉烈跟進的一百一十名布嘉達綜合症患者中，十人最初是因發燒入院，心電圖呈異常，退燒後回復正常，當中兩人發燒時曾昏厥，估計因體溫上升影響心臟離子通道，致心律不正，一人經測試確定有變異基因。

Oriental Daily online news

http://orientaldaily.on.cc/cnt/news/20140623/00176_076.html

有患者遇車響號停心跳

遺傳性心律基金會、瑪嘉烈醫院及衛生署將展開兩年研究，經法醫鑑定四十宗五歲至四十歲的心臟猝死個案，轉交瑪嘉烈病理部作基因分析，若證實死者帶變異基因，會為其直系家屬檢查，有需要會植入除顫器或處方藥物。

二十歲的Howard讀小一時確診心律失常，曾因運動或行雷昏厥十多次，最驚險是三年前因路邊汽車響號致心跳停頓，搶救後要植入除顫器。去年經基因測試確診患長QT綜合症，母親及妹妹亦證實帶變異基因。他坦言：「以前好驚人哋用特別眼光睇自己，依家想更多人認識此病，及早預防。」同樣患SADS、卅八歲的麥女士指，最初不相信患病事實，但植入除顫器後生活如常，五年前做媽媽，更有意生第二胎，籲患者積極面對，保持心境平靜。

The Sun online news

http://the-sun.on.cc/cnt/news/20140623/00410_011.html

太陽報 網頁 ▶ 電子報 ▶ 即時新聞 ▶ 太陽新版意見收集

6月23日 (一) 27°C

POWERED BY YAHOO!

on.cc 主頁

要聞港聞

兩岸國際

財經

娛樂

goodlife

體育

馬經

波經

社論專欄

好報

愛心基金

昔日太陽

太陽報社論 太一叮 陽光華夏 SUN瞭望 財經論點 虎視寰球

滙豐信用卡 最紅自主獎賞
滿足感，隨喜好倍大



港聞 ▶ 醫知健：青年運動突暈倒 或遺傳心律失常

▲ 上一則 ▼ 下一則



醫知健：青年運動突暈倒 或遺傳心律失常

東方日報電子報全球免費開放!

推介 1



【本報訊】年輕人運動期間突然暈倒，小心是罹患遺傳病「突發性心律失常死亡綜合症」(SADS)。此症專襲四十歲以下人士，發病前毫無先兆，劇烈運動、情緒激動或受驚嚇，甚至發燒皆可誘發此症。瑪嘉烈醫院及衛生署展開全港首個SADS研究，將為四十宗心臟猝死個案及其家屬進行基因分析，及早作預防性治療。

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成稱，基因突變所致的SADS，遺傳率高達五成。SADS為統稱，包括肥厚型心肌病、長QT綜合症、心律失常性右心室心肌病、布嘉達綜合症等，皆屬SADS。猝死者以四十歲以下男性居多，發病前毫無徵狀。

除了劇烈運動及情緒激動，發燒亦可以誘發該症。瑪嘉烈醫院跟進的一百一十名布嘉達綜合症患者中，十人最初是因發燒入院，心電圖呈異常，退燒後回復正常，當中兩人發燒時曾昏厥，估計因體溫上升影響心臟離子通道，致心律不正，一人經測試確定有變異基因。

遺傳性心律基金會、瑪嘉烈醫院及衛生署將展開兩年研究，經法醫鑑定四十宗五歲至四十歲的心臟猝死個案，轉交瑪嘉烈病理部作基因分析，若證實死者帶變異基因，會為其直系家屬檢查，有需要會植入除顫器或處方藥物。

二十歲的Howard讀小一時確診心律失常，曾因運動或行雷昏厥十多次，最驚險是三年前因路邊汽車響按致心跳停頓，搶救後要植入除顫器。十年經常用測試確診患有QT綜合症，母親及妹妹亦曾患此症。

雅虎贊助網站

- [M-XLL婚紗專門店-銅鑼灣](#)
Beauti-me備多款高雅顯瘦婚紗，一對一服務，為新娘提供舒適環境挑選嫁衣。
(www.beautimebridalhouse.com)
- [美贊臣「安嬰媽媽A+」](#)
「安嬰媽媽A+」是專為懷孕及授乳婦女所調配而含DHA的營養補充奶粉。
(www.meadjohnson.com.hk)
- [孫燕姿信心之選-雅培喜康素](#)
孫燕姿信心實證，雅培喜康素提供全面營養，適合準備懷孕、懷孕及授乳期媽媽飲用。
(abbottmama.similacmom.com.hk)

POWERED BY YAHOO!

熱門搜尋關鍵字

升學顧問 減肥瘦身 海外升學 課程 幼兒課程
電話系統 市場推廣 婚紗攝影 網上商店 禮品
花籃 核數 商標 冷氣工程 英語 興趣班
不織布袋 五金廢料 會計 專業化妝 印刷
脫髮 宣傳方法

The Sun online news

http://the-sun.on.cc/cnt/news/20140623/00410_011.html

醫知健：青年運動突暈倒 或遺傳心律失常

【本報訊】年輕人運動期間突然暈倒，小心是罹患遺傳病「突發性心律失常死亡綜合症」（SADS）。此症專襲四十歲以下人士，發病前毫無先兆，劇烈運動、情緒激動或受驚嚇，甚至發燒皆可誘發此症。瑪嘉烈醫院及衛生署展開全港首個SADS研究，將為四十宗心臟猝死個案及其家屬進行基因分析，及早作預防性治療。

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成稱，基因突變所致的SADS，遺傳率高達五成。SADS為統稱，包括肥厚型心肌病、長QT綜合症、心律失常性右心室心肌病、布嘉達綜合症等，皆屬SADS。猝死者以四十歲以下男性居多，發病前毫無徵狀。

除了劇烈運動及情緒激動，發燒亦可以誘發該症。瑪嘉烈醫院跟進的一百一十名布嘉達綜合症患者中，十人最初是因發燒入院，心電圖呈異常，退燒後回復正常，當中兩人發燒時曾昏厥，估計因體溫上升影響心臟離子通道，致心律不正，一人經測試確定有變異基因。

遺傳性心律基金會、瑪嘉烈醫院及衛生署將展開兩年研究，經法醫鑑定四十宗五歲至四十歲的心臟猝死個案，轉交瑪嘉烈病理部作基因分析，若證實死者帶變異基因，會為其直系家屬檢查，有需要會植入除顫器或處方藥物。

二十歲的Howard讀小一時確診心律失常，曾因運動或行雷昏厥十多次，最驚險是三年前因路邊汽車響按致心跳停頓，搶救後要植入除顫器。去年經基因測試確診患長QT綜合症，母親及妹妹亦證實帶變異基因。他坦言：「以前好驚人咁用特別眼光睇自己，依家想更多人認識此病，及早預防。」同樣患SADS、三十八歲的麥女士指，最初不相信患病事實，但植入除顫器後生活如常，五年前做媽媽，更有意生第二胎，籲患者積極面對，保持心境平靜。

Sing Tao Daily online news

<http://std.stheadline.com/yesterday/loc/0623ao06.html>

新聞搜尋 用戶登入

用戶
密碼

登入

新訂戶登記 | 忘記密碼

總編信箱
電郵新聞訂閱
中產報料熱線
字體下載
版權申請

網站搜尋

搜索

Powered by Google

星島網
新聞回顧

Hong Kong's
First
FREE
English
Newspaper

港聞要聞

猝死與遺傳醫學研究啟動 2014-06-23

猝死與遺傳醫學研究啟動

(星島日報報道)突發心律失調死亡綜合症(SADS)隨時引致猝死,發病無明顯病徵,常於一小時內死亡,本港以往並未有相關數據研究。遺傳性心律基金會聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科,啟動首個針對本港不明原因猝死者及其直系親屬的醫學研究,為期約兩年。



其毅成醫生(左一)和麥苗醫生(左二)出席突發心律失調死亡綜合症研究啟動禮。

負責的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示,研究將解剖四十位不明原因猝死者,並為約一百六十位直系親屬作詳細臨牀及目標性基因檢測,得到數據,亦助家屬釋懷。他指出,SADS遺傳率高達五成,若發現家人患SADS,應及早接受治療性和預防性治療,按指示服藥或安裝心臟除顫器,減低猝死風險。

負責基因測試的瑪嘉烈醫院病理學部顧問醫生麥苗稱, SADS有十多種, 廣告

最常見是肥厚型心肌病、長QT綜合症、布嘉達綜合症等,每種與不同類別的遺傳基因有關聯,研究會鑑定猝死的原因、評估患病率及遺傳情況。院方今年斥資百萬元購入新儀器作次世代基因排序,檢測時間由兩個月減至一日。



近有醫學文獻顯示發燒是誘發布嘉達綜合症的原因之一。

SING TAO DAILY

星島日報

std.stheadline.com

《星島電子報》
按此登入或訂閱

SING TAO
星島新聞集團

The Standard
Editorial Excellence

泛華發行

星島聯網
Sing Tao News Network

- 紐約 - New York
- 羅省 - Los Angeles
- 三藩市 - San Francisco
- 多倫多 - Toronto
- 溫哥華 - Vancouver
- 歐洲 - Europe
- 澳洲 - Australia

Sing Tao Daily online news

<http://std.stheadline.com/yesterday/loc/0623ao06.html>

猝死與遺傳醫學研究啟動

莫毅成醫生（左一）和麥苗醫生（左二）出席突發心律失常死亡綜合症研究啟動禮。

（星島日報報道）突發心律失調死亡綜合症（SADS）隨時引致猝死，發病無明顯病徵，常於一小時內死亡，本港以往並未有相關數據研究。遺傳性心律基金會聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啟動首個針對本港不明原因猝死者及其直系親屬的醫學研究，為期約兩年。

負責的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究將解剖四十位不明原因猝死者，並為約一百六十位直系親屬作詳細臨牀及目標性基因檢測，得到數據，亦助家屬釋懷。他指出，SADS遺傳率高達五成，若發現家人患SADS，應及早接受治療性和預防性治療，按指示服藥或安裝心臟除顫器，減低猝死風險。

負責基因測試的瑪嘉烈醫院病理學部顧問醫生麥苗稱，SADS有十多種，最常見是肥厚型心肌病、長QT綜合症、布嘉達綜合症等，每種與不同類別的遺傳基因有關聯，研究會鑑定猝死的原因、評估患病率及遺傳情況。院方今年斥資百萬元購入新儀器作次世代基因排序，檢測時間由兩個月減至一日。

Sing Tao Daily online news

<http://std.stheadline.com/yesterday/loc/0623ao06.html>

近有醫學文獻顯示發燒是誘發布嘉達綜合症的原因之一。瑪嘉烈醫院跟進一百一十位布嘉達綜合症病人，當中十位因發燒誘發心電圖病變而被確診，又提醒劇烈運動、突如其來的響鬧、情緒激動均會導致SADS病發。

二十歲的杜先生，六歲時跑步暈倒，發現心律失常，此後因踢波、打雷等暈倒十多次，三年前因尾隨車輛突然響號，暈倒送院急救，去年做基因測試確診長QT綜合症，並安裝心臟除氈器。他指以往不想朋友知道患病，獲邀踢波就砌詞推搪，被人視為古怪，現在會主動告知朋友患病，病發時有個照應。

Sing Pao online news

http://www.singpao.com/xw/gat/201406/t20140623_514878.html

成報網
singpao.com

(返回首页

Google™ 自訂搜尋

Q

成報 漫画馆

新聞 兩岸 國際 專題

財經 樓市 公司

娛樂 香港 兩岸 國際 圖庫

體育 馬經 波經

樂活 旅遊 美食天下 養生 生活法寶

雜誌 歷史 軍事 科技 論壇

成報 電子報 政商觀 成報圖院 亞洲智庫 成報地方台 成報出版社



領先一步 關注天下

成報——敢說真話的報紙

關注成報官方微信



首頁 > 新聞 > 港聞 > 正文

SADS屬遺傳病 一小時殺人

2014-06-23 00:53:00 來源:

核心提示：為期兩年的研究為40名不明原因猝死者作基因解剖，亦會為約160名直系親屬作詳細臨床及基因檢測。負責這次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生其毅成表示，研究能為本港提供有關重要數據，讓更多人認識「突發心律失常死亡綜合症」（SADS），尤其讓高危人士及早發現和預防。其毅成表示，過去香港缺乏遺傳性心律病的數據及專項研究，希望透過研究鑑定遺傳性心律病，是否年輕死者猝死的原因，並評估患病率和遺傳情況。瑪嘉烈醫院病理學部顧問醫生麥苗表示，過去的「第一代基因排序機」需要用兩個月時間才可以完成一個人的基因排序，但瑪嘉烈醫院今年引入價值過百萬的「次世代基因排序機」只需一日的時間就可以處理完畢。

【本報港聞部報道】瑪嘉烈醫院聯同衛生署法醫科，展開全港首個針對年輕患者心臟病猝死的醫學研究。為期兩年的研究為40名不明原因猝死者作基因解剖，亦會為約160名直系親屬作詳細臨床及基因檢測。負責這次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生其毅成表示，研究能為本港提供有關重要數據，讓更多人認識「突發心律失常死亡綜合症」（SADS），尤其讓高危人士及早發現和預防。

為猝死者作基因解剖

一項以南中國地區為基礎的研究顯示，每10萬人每年便有1人死於夜間的突發性猝死，而超過八成的年齡更介乎21至40歲。醫學界相信，不少年輕患者的猝死與SADS有重要關聯。SADS是一種遺傳疾病，發病前可以無明顯病徵，而病發後通常於1小時內死亡。其毅成表示，過去香港缺乏遺傳性心律病的數據及專項研究，希望透過研究鑑定遺傳性心律病，是否年輕死者猝死的原因，並評估患病率和遺傳情況。

瑪嘉烈醫院病理學部顧問醫生麥苗表示，過去的「第一代基因排序機」需要用兩個月時間才可以完成一個人的基因排序，但瑪嘉烈醫院今年引入價值過百萬的「次世代基因排序機」只需一日的時間就可以處理完畢。她認為加快鑑定工作有助識別SADS患者，並及早為

要聞

- 「佔中」投票共有69萬人參與 袁國強：聽取民意同時依法辦事
- 區議員促研究短中長措施
- 「紅的」「綠的」與「藍的」爭奪
- 市民心聲
- 大嶼山的士17年未發一牌 假日等「藍的」等到發火

点击排行榜

- | | 每刻 |
|--|----|
| 1 區議員促研究短中長措施
面對大嶼山的士的短缺問題，兩名離島區區議員接... | 每時 |
| 2 美籍台漢機上廁所偷拍... | 每日 |
| 3 三賊爆竊飛鵝山寮宅 ... | 每周 |
| 4 「紅的」「綠的」與「... | 每月 |
| 5 司機疑醉駕 吞貨車墜... | |
| 6 醉漢氣槍指嚇小巴司機... | |
| 7 市民心聲 | |
| 8 服務員爆乘客又食又拎 | |
| 9 大嶼山的士17年未發一... | |
| 10 A盞(新聞) | |

Sing Pao online news

http://www.singpao.com/xw/gat/201406/t20140623_514878.html

SADS屬遺傳病 一小時殺人

核心提示：為期兩年的研究為40名不明原因猝死者作基因解剖，亦會為約160名直系親屬作詳細臨床及基因檢測。負責這次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究能為本港提供有關重要數據，讓更多人認識「突發心律失常死亡綜合症」（SADS），尤其讓高危人士及早發現和預防。莫毅成表示，過去香港缺乏遺傳性心律病的數據及專項研究，希望透過研究鑑定遺傳性心律病，是否年輕死者猝死的原因，並評估患病率和遺傳情況。瑪嘉烈醫院病理學部顧問醫生麥苗表示，過去的「第一代基因排序機」需要用兩個月時間才可以完成一個人的基因排序，但瑪嘉烈醫院今年引入價值過百萬的「次世代基因排序機」只需一日的時間就可以處理完畢。

【本報港聞部報道】瑪嘉烈醫院聯同衛生署法醫科，展開全港首個針對年輕患者心臟病猝死的醫學研究。為期兩年的研究為40名不明原因猝死者作基因解剖，亦會為約160名直系親屬作詳細臨床及基因檢測。負責這次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究能為本港提供有關重要數據，讓更多人認識「突發心律失常死亡綜合症」（SADS），尤其讓高危人士及早發現和預防。

Sing Pao online news

http://www.singpao.com/xw/gat/201406/t20140623_514878.html

為猝死者作基因解剖

一項以南中國地區為基礎的研究顯示，每10萬人每年便有1人死於夜間的突發性猝死，而超過八成的年齡更介乎21至40歲。醫學界相信，不少年輕患者的猝死與SADS有重要關聯。SADS是一種遺傳疾病，發病前可以無明顯病徵，而病發後通常於1小時內死亡。莫毅成表示，過去香港缺乏遺傳性心律病的數據及專項研究，希望透過研究鑑定遺傳性心律病，是否年輕死者猝死的原因，並評估患病率和遺傳情況。

瑪嘉烈醫院病理學部顧問醫生麥苗表示，過去的「第一代基因排序機」需要用兩個月時間才可以完成一個人的基因排序，但瑪嘉烈醫院今年引入價值過百萬的「次世代基因排序機」只需一日的時間就可以處理完畢。她認為加快鑑定工作有助識別SADS患者，並及早為其提供預防性治療，減低猝死風險。

Sing Pao online news

http://www.singpao.com/xw/gat/201406/t20140623_514879.html

成報網
singpao.com

〈 返回首页 〉

新聞

圖片 言論 港聞
兩岸 國際 專題

財經

綜合 股市
樓市 公司

娛樂

香港 兩岸
國際 圖庫

體育

綜合 NBA
馬經 波經

樂活

旅遊 美食天下
養生 生活法寶

雜誌

歷史 軍事
科技 論壇

成報

電子報 成報圖院 成報地方台
政商觀 亞洲智庫 成報出版社



領先一步 關注天下

成報——敢說真話的報紙

關注成報官方微信



首頁 > 新聞 > 港聞 > 正文

突發心律失常專襲年輕人 發高燒 聞噪音 分分鐘攞命

2014-06-23 00:53:00 来源:

核心提示：專襲年輕人的遺傳病「突發心律失常死亡綜合症」（SADS）屬隱性疾病，可令患者突然昏厥，甚至死亡。患者可能出現三大警號SADS患者平時可能出現三大警號，包括家族歷史中曾有年輕成員突然猝死於不明原因、運動或受驚時曾出現昏厥，以及運動時有恆常或不尋常的胸痛或氣喘等。其親成表示，如有家族成員患病，當事人應及早接受治療，從而減低猝死風險，例如按醫生指示決定是否需要服藥或安裝體內心臟除顫器（ICD）。由於SADS有50%屬遺傳病，所以其父母及妹妹都進行了基因測試，結果發現母親及妹妹都帶有SADS基因。現年38歲的黎女士在18歲接受身體檢查時，發現自己出現心律不正常，直至2006年才得知自己患上SADS的「心律失常性右心室心肌病」。



遺傳性心律基金會希望加強市民對隱性心臟病的關注，麥小姐（左二）及杜先生（右二）因為患者。（翁麗輝攝）

專襲年輕人的遺傳病「突發心律失常死亡綜合症」（SADS）屬隱性疾病，可令患者突然昏厥，甚至死亡。現年20歲的杜先生是SADS患者，三年前與死神擦身而過。當時他乘搭父親的私家車前往酒樓品茗，詎料期間突然聽到汽車響號，登時暈倒，後來經醫生檢驗才發現患有SADS的「長QT綜合症」。他指自己6歲時已經出現心律失常的徵狀，多年來先後因

Sing Pao online news

http://www.singpao.com/xw/gat/201406/t20140623_514879.html

突發心律失專襲年輕人 發高燒聞噪音 分分鐘攞命

核心提示：專襲年輕人的遺傳病「突發心律失常死亡綜合症」（SADS）屬隱性疾病，可令患者突然昏厥，甚至死亡。患者可能出現三大警號SADS患者平時可能出現三大警號，包括家族歷史中曾有年輕成員突然猝死於不明原因、運動或受驚時曾出現昏厥，以及運動時有恒常或不尋常的胸痛或氣喘等。莫毅成表示，如有家族成員患病，當事人應及早接受治療，從而減低猝死風險，例如按醫生指示決定是否需要服藥或安裝體內心臟除顫器（ICD）。由於SADS有50%屬遺傳病，所以其父母及妹妹都進行了基因測試，結果發現母親及妹妹都帶有SADS基因。現年38歲的麥女士在18歲接受身體檢查時，發現自己出現心律不正常，直至2006年才得知自己患上SADS的「心律失常性右心室心肌病」。

專襲年輕人的遺傳病「突發心律失常死亡綜合症」（SADS）屬隱性疾病，可令患者突然昏厥，甚至死亡。現年20歲的杜先生是SADS患者，三年前與死神擦身而過。當時他乘搭父親的私家車前往酒樓品茗，誰料期間突然聽到汽車響號，登時暈倒，後來經醫生檢驗才發現患有SADS的「長QT綜合症」。他指自己6歲時已經出現心律失常的徵狀，多年來先後因進行運動、甚至聽見行雷而昏厥十多次。瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成指出，發燒及噪音均可引致患者病發。本報港聞部報道

遺傳性心律基金會昨日舉行記者會，由專科醫生講述（SADS）疾病的問題。SADS包含多種病症，如「長QT綜合症」、「布嘉達綜合症」以及「肥厚型心肌病」等，該院數據顯示，每110位布嘉達綜合症患者，有10位會因發燒入院而於心電圖發現患病。

Sing Pao online news

http://www.singpao.com/xw/gat/201406/t20140623_514879.html

患者可能出現三大警號

SADS患者平時可能出現三大警號，包括家族歷史中曾有年輕成員突然猝死於不明原因、運動或受驚時曾出現昏厥，以及運動時有恒常或不尋常的胸痛或氣喘等。莫毅成表示，如有家族成員患病，當事人應及早接受治療，從而減低猝死風險，例如按醫生指示決定是否需要服藥或安裝體內心臟除顫器（ICD）。

另外，不少近期的醫學文獻顯示發燒、尤其是高燒，是誘發布嘉達綜合症的原因之一。莫毅成解釋，「發燒引致的高溫會干擾體內的離子通道運作，令心律不正常，繼而病發，所以好像焗桑拿，又或者在很熱的地方跑馬拉松，都不能做。」

做運動聽雷聲暈倒多次

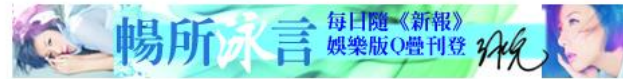
目前就讀電腦工程高級文憑的杜先生憶述，前年進行基因測試後，才發現自己患有**SADS**當中較為普遍的「長QT綜合症」；由於**SADS**有50%屬遺傳病，所以其父母及妹妹都進行了基因測試，結果發現母親及妹妹都帶有**SADS**基因。他表示由於很早發現自己患有心律失常，所以在學校體育堂避免進行激烈運動，「有同學問我為甚麼不玩，初時會難於啟齒，不知如果解釋，但後來釋懷，因為一旦發生事情，對方都懂得幫助。」

現年38歲的麥女士在18歲接受身體檢查時，發現自己出現心律不正常，直至2006年才得知自己患上**SADS**的「心律失常性右心室人肌病」。她憶述初時不以為意，但翌年身體檢查再次驗出心律不正，於是四處求診，「做過24小時心電圖、心臟超聲波、運動心電圖，幾乎甚麼都做過，但未能找出病因」。

她又指當時僅結婚兩年，得知自己患病後，一度後悔結婚，擔心連累丈夫，幸對方願意共同進退。麥女士其後決定安裝**ICD**，並成功在五年前誕下女兒。

HKdailynews online news

<http://www.hkdailynews.com.hk/NewsDetail/index/389041>



2014年06月23日
雷雨 現時 29°C

f Like 5.2k APPS

新報新聞 即時新聞 全城熱話 六合彩/賽馬 昔日新聞 有您着數

Ulferts 歐化傢俬 Summer Sale 盛夏·熱買 Up to 50% off* 多款貨品 低至半價*

意大利Ambra全真皮梳化 \$27,800 優惠價: \$19,800 *數量有限,售完即止

港聞

港首研猝死者親屬基因

港首研猝死者親屬基因

【醫健】

2014年06月23日



莫毅成(左二)表示,患上誘發遺傳性心律病病發有3大原因。

Ulferts 歐化傢俬 A mattress of 6-star quality 傳統優質標誌,成就星級享受 尖沙咀 The ONE L704舖 2368 1278 www.ulferts.com.hk

REVITALIZE YOUR SPIRIT PAMPER YOUR BODY 樂玩優閒 修養身心 英皇娛樂酒店 Grand Emperor Hotel

HKdailynews online news

<http://www.hkdailynews.com.hk/NewsDetail/index/389041>

港首研猝死者親屬基因 【醫健】 2014年06月23日

■莫毅成（左二）表示，患上誘發遺傳性心律病病發有3大原因。

【新報訊】本屆世界盃開賽不久，便有兩名內地青年在看世界盃賽事期間猝死。醫學界相信，不少兒童及年輕人猝死與遺傳性心律病（又稱突發心律失常死亡綜合症）有重大關聯。有鑑於香港以往一直沒有遺傳性心律病的罹病率數據，遺傳性心律基金會聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啓動香港首個針對本港不明原因猝死者及其直系親屬的基因研究。

家族有病史較易患上

研究為期約兩年，將為40位不明原因猝死者作基因解剖，同時，心律基金會亦會為其大約160位直系親屬進行詳細的臨床及目標性基因檢測。負責是次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成醫生表示，為不幸猝死者進行基因解剖，可有助死者家屬得知死者真正死因而得以釋懷，也有助及早診斷病症而進行合適的治療，以減低猝死風險。

莫毅成表示，患上誘發遺傳性心律病病發有3大原因，包括家族歷史中曾有年輕家庭成員猝死，運動、激動或受驚嚇時曾有昏厥情況，及運動時有恆常或不尋常的胸痛或氣喘等。

20歲的杜先生6歲時曾在運動時昏厥，經過檢查後，發現患有心律失常。多年來，杜先生曾先後因運動、甚至行雷受驚嚇等情況，導致昏厥多達十多次。於去年進行基因測試後，始發現自己原來患有在遺傳性心律病，屬於當中較為普遍的「長QT綜合症」。其後醫院為其胞妹進行基因測試，亦發現她患上遺傳性心律病，令她可以及早接受治療。

HKCD online news

http://www.hkcd.com.hk/content/2014-06/23/content_3352126.htm

香港商報 今日商報

為商家代言 為商界服務

2014年6月
甲午年 五月廿六

23 星期一

中國政府特許在內地發行之報刊。香港政府指定刊登法律廣告有效刊物。

香港商報PDF版



今日欄目

A01 香江評論
A02 香江評論
A03 廣告
A04 九州評彈
A05 重點關注
A06 香港產經
A07 投資分析
A08 投資理財
A09 港港穿梭
A10 中國經濟

2014年

06月

23日

查閱

香港商報 >> 電子報內容 >> 香港新聞

3隱因易令心律失常猝死

2014年 06月 23日 00:00 香港商報

【香港商報訊】記者周偉立報道：兒童及正值壯年的年輕人突然毫無先兆且原因不明地離世，除了對社會造成巨大損失，對其家庭成員所帶來的震撼及悲劇更是無法想像。一項以南中國地區為基礎的研究顯示，每10萬人當中就有1人死於夜間的突發性猝死，醫學界相信與突發性心律失常死亡綜合症（下稱SADS）有重要關聯。

SADS是一種有機會引致心臟猝死的遺傳疾病，包含長QT綜合症及布嘉達綜合症等多種病症。患者在發病前一刻可以無明顯病徵，但普遍於病發後1小時內死亡。

曾有年輕家庭成員猝死

若市民有以下三大高危因素，應及早診斷，包括家族歷史曾有年輕家庭成員在不明原因下突然猝死；為運動、激動或受驚嚇時曾有昏厥情況；運動時有恆常或不尋常胸痛或氣喘等。

鑑於本港以往并未有對心臟猝死或不明原因猝死的年輕人及其家屬進行基因研究，遺傳性心律基金會將聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啟動首個針對本港不明原因猝死者及其直系親屬的醫學研究。負責今次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究為期約兩年，會為40位不明原因猝死者作基因解剖，以及對其約160位直系親屬進行臨床及目標性基因檢測。

港啟動首個針對性研究

主要版面

商報頭條	香江評論
商報評論	九州評彈
重點關注	針砭時弊
兩岸四地	金融證券
香港產經	香港地產
投資分析	投資理財
商界心聲	商海英豪
世界經濟	中國經濟
香港新聞	中國新聞
國際時事	珠三角新聞
商報論壇	港港穿梭
中國經貿	直通南粵

HKCD online news

http://www.hkcd.com.hk/content/2014-06/23/content_3352126.htm

3隱因易令心律失常猝死

【香港商報訊】記者周偉立報道：兒童及正值壯年的年輕人突然毫無先兆且原因不明地離世，除了對社會造成巨大損失，對其家庭成員所帶來的震撼及悲慟更是無法想像。一項以南中國地區為基礎的研究顯示，每10萬人當中就有1人死於夜間的突發性猝死，醫學界相信與突發心律失常死亡綜合症（下稱SADS）有重要關聯。

SADS是一種有機會引致心臟猝死的遺傳疾病，包含長QT綜合症及布嘉達綜合症等多種病症。患者在發病前一刻可以無明顯病徵，但普遍於病發后1小時內死亡。

曾有年輕家庭成員猝死

若市民有以下三大高危因素，應及早診斷，包括家族歷史曾有年輕家庭成員在不明原因下突然猝死；為運動、激動或受驚嚇時曾有昏厥情況；運動時有恒常或不尋常胸痛或氣喘等。

鑑於本港以往并未有對心臟猝死或不明原因猝死的年輕人及其家屬進行基因研究，遺傳性心律基金會將聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啟動首個針對本港不明原因猝死者及其直系親屬的醫學研究。負責今次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，研究為期約兩年，會為40位不明原因猝死者作基因解剖，以及對其約160位直系親屬進行臨床及目標性基因檢測。

HKCD online news

http://www.hkcd.com.hk/content/2014-06/23/content_3352126.htm

港啟動首個針對性研究

莫毅成表示，家族成員如經臨床或基因檢查后發現患病，應按情況及早接受治療性和預防性治療，從而減低猝死風險，包括按醫生指示決定是否需要服藥或安裝體內心臟除顫器。不少近期的醫學文獻顯示，發燒、尤其是高燒，是誘發布嘉達綜合症的原因之一，據瑪嘉烈醫院數據顯示，**110**位布嘉達綜合症患者當中，有**10**位因發燒入院而於心電圖檢查中確診，呼吁布嘉達綜合症患者一旦發燒，應立即服用退燒藥及盡快求醫。

Wenweipo online news

<http://paper.wenweipo.com/2014/06/23/HK1406230030.htm>



2014年6月23日 星期一

檢索: 帳戶 密碼 登入 文匯網首頁 | 檢索 | 加入最愛 | [本報PDF版](#) | 繁體 | 簡體

[首頁](#) | [要聞](#) | [香港](#) | [內地](#) | [台灣](#) | [國際](#) | [評論](#) | [財經](#) | [地產](#) | [投資理財](#) | [教育](#) | [副刊](#) | [娛樂](#) | [體育](#)



2014年香港及海外華人最喜愛的「晉城市十大旅遊產品」評選

您的位置: [文匯首頁](#) >> [港聞](#) >> 正文

[【打印】](#) [【投稿】](#) [【推薦】](#) [【關閉】](#)

[讀文匯報PDF版面](#)

行雷嚇死非細膽 或患遺傳心律病

行雷嚇死非細膽 或患遺傳心律病

<http://paper.wenweipo.com>

[2014-06-23]

我要評論(0)



遺傳性心律基金會開始首個對於香港年輕患者心臟猝死的研究。陳敏婷 攝

香港文匯報訊(記者 陳敏婷)青年心臟病猝死個案時有發生,不容忽視。有醫生表示,突發心律失常死亡綜合症(SADS)遺傳率高達五成,患者需要避免受刺激和進行劇烈運動,雷聲都可引致病發,甚至有患者聽見汽車響號聲心臟病發,與死神擦肩而過。醫生表示,SADS患者病發後可於短時間內死亡,呼籲其家族成員及早接受診斷。

基金夥瑪嘉烈衛署研猝死者

SADS又稱遺傳性心律病。據美國研究,超過三分之一不明原因猝死個案,極可能由SADS導致,但本港一直沒有SADS罹病率數據,亦缺乏SADS專項研究。有見及此,遺傳性心律基金會聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科,啟動首個對於本港不明原因猝死者及直系親屬的醫學研究,為期約兩年,對40位死者進行基因解剖,同時為160位直系親屬進行臨床及目標性基因檢測。

負責是次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示,SADS由基因突變引起,遺傳率高達五成,發病前一刻可以無明顯病徵,病發後通常一小時內死亡,患者難自我察覺患病,要靠「三大警號」識別患者。例如家族歷史曾有年輕成員不明猝死;運動、激動或受驚嚇時昏厥;運動時有恆常或不尋常胸痛、氣喘等,都是可能患SADS的警號。

莫毅成表示,「長QT綜合症」、「肥厚型心肌病」和「布嘉達綜合症」3種心臟疾病,都是SADS發病誘因。不同病症的患者,應分別避免受刺激、進行劇烈運動

港聞
www.wenweipo.com

文匯 點擊排行榜

→更多

- 「佔中公投」公然造假綁架民意
- 「全民投票」背後的美國陰影
- 染指南海 拉攏越俄印建包圍網
- 一個身份兩站投票 本報記者直擊「公投」票站造馬無難度
- 一個身份兩站投票 本報記者直擊「公投」票站造馬無難度
- 越南在海上「碰瓷」怎麼辦?
- 譚青衝立會「佔中」 李國煒縮食
- 特寫:被質疑「收賂錢」 肥佬黎發惡想告人
- 「佔中公投」最終會「造」出多少票?
- 賤賤輸錢跳樓 種女1死1傷
- 各界批6.22投票「小圈子」鬧劇
- 晚鑾鑾6.22死 ☆至 赴★辭輝
- 廿四味:「佔中公投」五招騙術
- 「愛港力」斥投票作假
- 今昔對照:鄧小平談話與白皮書內容對照

文匯 新聞專題

→更多

- 香港政改再邁步
- 「一國兩制」在香港特別行政區的實踐
- 保衛釣魚島
- 2014巴西世界盃
- 良政改變中國
- 普京訪華
- 「海上聯合-2014」中俄聯合軍演
- 解讀自貿區
- 守護中環 反對佔中
- 比特幣大迷局
- 消失的MH370
- 2014博鰲亞洲論壇
- 中國式養老
- 東莞掃普「黃金72小時」
- 「深喉」斯諾登

匯聲匯色

Wenweipo online news

<http://paper.wenweipo.com/2014/06/23/HK1406230030.htm>

行雷嚇死非細膽 或患遺傳心律病

■遺傳性心律基金會開始首個對於香港年輕患者心臟猝死的研究。陳敏婷 攝
香港文匯報訊（記者 陳敏婷）青年心臟病猝死個案時有發生，不容忽視。有醫生表示，突發心律失常死亡綜合症（SADS）遺傳率高達五成，患者需要避免受刺激和進行劇烈運動，雷聲都可引致病發，甚至有患者聽見汽車響號聲心臟病發，與死神擦身而過。醫生表示，SADS患者病發後可於短時間內死亡，呼籲其家族成員及早接受診斷。

基金夥瑪嘉烈衛署研猝死者

SADS又稱遺傳性心律病。據美國研究，超過三分之一不明原因猝死個案，極可能由SADS導致，但本港一直沒有SADS罹病率數據，亦缺乏SADS專項研究。有見及此，遺傳性心律基金會聯同瑪嘉烈醫院及衛生署法醫科，啟動首個對於本港不明原因猝死者及直系親屬的醫學研究，為期約兩年，對40位死者進行基因解剖，同時為160位直系親屬進行臨床及目標性基因檢測。

負責是次研究的瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，SADS由基因突變引起，遺傳率高達五成，發病前一刻可以無明顯病徵，病發後通常一小時內死亡，患者難自我察覺患病，要靠「三大警號」識別患者。例如家族歷史曾有年輕成員不明猝死；運動、激動或受驚嚇時昏厥；運動時有恆常或不尋常胸痛、氣喘等，都是可能患SADS的警號。

Wenweipo online news

<http://paper.wenweipo.com/2014/06/23/HK1406230030.htm>

莫毅成表示，「長QT綜合症」、「肥厚型心肌病」和「布嘉達綜合症」3種心臟疾病，都是SADS發病誘因。不同病症的患者，應分別避免受刺激、進行劇烈運動和發高燒時盡快服藥控制體溫及求診。他又建議高風險患者植入心臟除顫器（ICD）「保命」。

20歲的杜先生，6歲上體育課跑步時突然暈倒，發現患有「長QT綜合症」，服藥控制病情。他多年來因運動、甚至行雷等突然暈倒10多次，但10多分鐘後自行醒來。2011年，他聽見汽車響號聲而心臟病發，在瀕死邊緣，幸經心肺復甦急救後甦醒，需要植入ICD。

Ta Kung Pao online news

<http://health.takungpao.com/q/2014/0623/2555133.html>

首頁 | 資訊 | 中國 | 國際 | 言論 | 財經 | 娛樂 | 體育 | 汽車 | 女人 | 軍事 | 曆史 | 健康 | 教育 | 專題 | 更多 ▾

登陸 | 註冊 | 



健康頻道 > 本港醫事 > 正文

熱門 ▾ 輸入搜索內容

站內搜索

港開展首個心髒猝死研究

2014-06-23 07:23:47 | 來源: 大公健康 | 作者: 柳嘉玲 | 我要分享 ▾

根據衛生署資料顯示，2008至2012年的5年間本港有289名年齡由8至40歲的人士心髒病猝死，當中尤以男性為多，佔約90%。瑪嘉烈醫院心髒科顧問醫生莫毅成表示，美國研究顯示超過1/3不明原因猝死個案極有可能是SADS導緻。



圖：心律會創辦人周陳淑玲（右二）表示，為研究項目贊助7位數的金額 實習記者柳嘉玲攝

【大公報訊】實習記者柳嘉玲報道：本港過去5年有多近300宗年僅8歲至40歲的兒童及青壯年心髒猝死個案，平均每6天一宗。根據外國研究，心髒猝死個案逾1/3與俗稱“遺傳性心律病”的突發性心律死亡綜合症（SADS）有關，衛生署法醫科及瑪嘉烈醫院計劃展開相關研究，透過基因解剖和對死者家屬的監測搜集數據，希望找出本土猝死者與SADS的關連，以

We speak your language.

SEE HOW >

 **rackspace.**
the open cloud company

大公出品

更多



【每周一星】吳千語：林峰BB成標籤，是利還是弊？



【每周一星】梁洛施，這次能否續寫豪門傳奇？



【策劃】罕見病系列報道四：“漸凍人”劉繼軍勵志記



【策劃】2014我要去香港：求學攻略



【不一定】錄無力是巴西足球的恥辱和災難

焦點圖片



Ta Kung Pao online news

<http://health.takungpao.com/q/2014/0623/2555133.html>

港開展首個心髒猝死研究

根據衛生署資料顯示，2008至2012年的5年間本港有289名年齡由8至40歲的人士心髒病猝死，當中尤以男性為多，佔約90%。瑪嘉烈醫院心髒科顧問醫生莫毅成表示，美國研究顯示超過1/3不明原因猝死個案極有可能是SADS導緻。

圖：心律會創辦人周陳淑玲（右二）表示，為研究項目贊助7位數字的金額

【大公報訊】實習記者柳嘉玲報道：本港過去5年有多近300宗年僅8歲至40歲的兒童及青壯年心髒猝死個案，平均每6天一宗。根據外國研究，心髒猝死個案逾1/3與俗稱“遺傳性心律病”的突發性心律死亡綜合症（SADS）有關，衛生署法醫科及瑪嘉烈醫院計劃展開相關研究，透過基因解剖和對死者家屬的監測搜集數據，希望找出本土猝死者與SADS的關連，以評估SADS的患病率及其家族中的遺傳情況。

為期兩年蒐集數據

根據衛生署資料顯示，2008至2012年的5年間本港有289名年齡由8至40歲的人士心髒病猝死，當中尤以男性為多，佔約90%。心律會顧問、瑪嘉烈醫院心髒科顧問醫生莫毅成表示，美國研究顯示超過1/3不明原因猝死個案極有可能是SADS導緻，但香港並無相關研究，為此心律會將與衛生署法醫科及瑪嘉烈醫院展開為期2年的研究，以蒐集相關的數據，為防範心髒猝死提供預防方法。

Ta Kung Pao online news

<http://health.takungpao.com/q/2014/0623/2555133.html>

研究包括對**40**名不明原因猝死者進行基因解剖，以及為死者的**160**位直系家屬作**24**小時心電圖、靜態心電圖等監測。負責進行基因測試的瑪嘉烈醫院病理學部顧問醫生麥苗表示：“**SADS**包函多種病症如長**QT**綜合症及布嘉達綜合症等，而每種病症亦與不同類別的遺傳基因有一定關係，今次計劃目的是鑑定**SADS**是否猝死的原因、釐定其類型、評估患病率及家屬的遺傳情況。”

可按情況及早治療

莫毅成醫生稱，家族成員如經臨床或基因檢查後發現患病，可按情況及早接受治療和預防性治療，如服藥或安裝心髒除顫器等，從而減低猝死風險。他進一步解釋稱：

“近期的醫學文獻顯示，發燒、尤其是高燒是誘發布嘉達綜合症的原因之一，而瑪嘉烈醫院的數據顯示，**110**名布嘉達綜合症患者中，有**10**人發燒入院而于心電圖發現患病，因此該病患者遇上發高燒時應立即服用退燒藥及盡快求醫。另外，劇烈運動、突如其來的強烈噪音，情緒激動都容易導緻不同類型的**SADS**病發，如及早發現患病，可盡量于生活上預防。”

20歲的杜先生**6**歲開始在運動時昏厥，至去年昏厥超過**10**次，去年作基因測試後證實患有長**QT**綜合症，因而安裝價值超過**13.8**萬元的心髒除顫器，之後再沒有出現昏厥。莫毅成說，除顫器可以在數秒內得知心律失常而發出電擊，但每隔**10**年便需因電量問題要更換一次，安裝後需避免接觸磁力共振等不便，不過他又稱**80%**安裝者基于經濟理由，申請撒馬利亞基金支付，認為安裝後可有效減低心律失常而猝死。

AM730 online news

<http://www.am730.com.hk/article-212981>



- 新聞
- 財經
- 地產
- 健康
- 新科玩
- 體育
- 時尚
- 娛樂
- 賞味
- 旅遊
- Fresh
- 其他

2014年06月23日

報章標題

讚好 分享 Jackin Wong、Julie Chan 和其他 56,780 人都對此讚好。



心律不齊應及早醫治 發燒噪音可引發心臟猝死

2014年06月23日

全部 > 健康



莫毅成(左1)指,ICD是患者的最佳保障,減低猝死機會,杜先生(左3)安裝至今,未有出現昏厥情況。(翁曼莉攝)



健康, 心律不齊應及早醫治 發燒噪音可引發心臟猝死



安固生® 藥用雲芝 官方網頁

oncozac.com

想買批出「送你同行」 請向健康計劃, 為患者提供註冊, 改善生活



HEALTH 安固生® 藥用雲芝

發燒噪音 可引發心臟猝死

妄想症

解癮還是靜悄悄走避

AM730 online news

<http://www.am730.com.hk/article-212981>

心律不齊應及早醫治 發燒噪音可引發心臟猝死

2014年06月23日

莫毅成(左1)指，ICD是患者的最佳保障，減低猝死機會，杜先生(左3)安裝至今，未有出現昏厥情況。

(翁曼莉攝)健康，心律不齊應及早醫治 發燒噪音可引發心臟猝死

心臟猝死病發前毫無徵兆，普通如跑步、發燒，甚至行雷巨響均有可能成為病發的誘因。年輕患者如杜先生便曾因坐車時，有車響號而心臟病發，幸因及時得到急救才能保住性命，他更指早知自己心臟有問題，惟一直忽視病情以至差點失去性命，故以過來人身份，呼籲高危人士應及早求醫。

暈倒可大可小

暈倒是常見病症，很多人誤以為暈倒是小事而沒有求醫。現年20歲的杜先生早在十多年前因運動而昏厥多達十多次。經過多次檢查，杜被確診患有突發心律失常死亡綜合症(SADS)，然而，他沒有即時接受安裝心臟除顫器(下稱ICD)。直至兩年前一次因聽到私家車響號而突然暈倒，甚至休克才選擇安裝ICD。

AM730 online news

<http://www.am730.com.hk/article-212981>

瑪嘉烈醫院心臟科醫生莫毅成表示，若果運動、情緒激動及受驚時有昏厥、不尋常的胸痛或氣喘，以及家族歷史中有人曾因不明原因而猝死，則很可能患上**SADS**，應盡早接受治療。**ICD**的安裝費用昂貴，約需**13.8萬元**，但可**99%**以上確保患者生命安全，是**SADS**患者的最佳保障，而貧窮家庭則可透過申請撒瑪利亞基金而得到全數資助。以杜先生為例，自安裝**ICD**以來就再沒有出現昏厥情況，可見它十分有效。

莫毅成又指，**SADS**中包括多種病症如長**QT**綜合症、布嘉達綜合症及肥厚型心肌病等。其中，布嘉達綜合症的患者以男性居多，當患者發燒時，容易引發心律不整而導致心臟猝死。定期的身體檢查及心電圖測試可有助了解是否患病。雖然現時有明確的治療方法，但本港就此方面的數據仍然十分缺乏。有見及此，遺傳性心律基金會將資助瑪嘉烈醫院以**2年**時間進行相關的基因研究。研究將針對**40**位不明原因猝死者作基因解剖，及為**160**位直系親屬進行詳細臨床基因測試。研究將有助鑑定**SADS**的類型、評估患病率及遺傳機會等。

Skypost online news

<http://www.skypost.hk/副刊/健康/20140623/007/心臟猝死可遺傳/143365>

晴報
SKY POST

23/06/2014

Available on the iPhone App Store available on Google play

主頁 | 港聞 | 娛樂 | 財經/地產 | 中國/國際 | 體育/IT | 生活副刊 | 親子/教育 | 專欄 | 專題/人物 | 政論

進入 揭頁版

昔日晴報

請即參加!

生活副刊 今日晴報 心臟猝死可遺傳

昔日晴報 讚 讚 Tweet 8+1

心臟猝死可遺傳

23/06/2014

遺傳性心律基金會將會進行研究，找出年輕人猝死與突發性心律失常死亡綜合症(SADS)的關係。

年輕人心臟猝死可能與遺傳基因有關！突發性心律失常死亡綜合症(SADS)是基因突變引

維基解碼

「只要想就一定可以」
(逢週一至五刊登)

有態度 有角度

王維基

100 萬個中產的故事

有態度·有角度

特色專欄 特色觀點

超過100個精彩專欄 盡在《晴報》

王維基 鄭梓靈 唐德玲 雷鼎鳴
【維基解碼】 【感性成長】 【女人學舍】 【雷鳴天下】

星相命理

Skypost online news

<http://www.skypost.hk/副刊/健康/20140623/007/心臟猝死可遺傳/143365>

心臟猝死可遺傳

遺傳性心律基金會將會進行研究，找出年輕人猝死與突發心律失常死亡綜合症的關係。年輕人心臟猝死可能與遺傳基因有關！突發心律失常死亡綜合症（**SADS**）是基因突變引起的遺傳病，遺傳率達五成。有心臟科醫生指，臨床診斷及基因測試能助患者確診，高危人士安裝心臟除顫器可穩定病情。

38歲的麥小姐為**SADS**患者，**1998年**時在身體檢查時發現心律不齊問題，經八年檢查才確診患病。

高危者宜裝除顫器

麥小姐稱，當初得知自己患病時感到非常震驚，其後決定安裝心臟除顫器以減猝死風險，也覺得安心一點。此病遺傳率達五成，她經過多番考慮才決定生小孩，會待現時五歲的女兒十多歲時，再檢查有否遺傳**SADS**。

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成指，突發心律失常死亡綜合症包括不同種類的心臟疾病，每種特徵都不同，但患者一般會出現三大警號；而臨床測試如心電圖、心臟超聲波甚至基因檢測都可診斷病情，患者可透過藥物、避免服用會引起心律失常藥物等方法治療**SADS**，而高危患者更可安裝心臟除顫器以減低猝死風險，安裝後患者存活率為**99%**以上。

遺傳性心律基金會將與瑪嘉烈醫院及衛生署合作，為此病進行研究，除了為**40名**不明原因猝死者作基因解剖外，約**160名**直系親屬也會參與臨床測試，希望從而尋找年輕人猝死是否與突發心律失常死亡綜合症有關。

Metro Daily online news

<http://www.metrohk.com.hk/?cmd=detail&id=235748>

2014年06月23日, 星期一 27°C f 都市日報 讚好 2萬

都市日報 metro 3 家居寬頻
「全家速」Wi-Fi x Office 365
最新優惠

主頁 港聞 中國 國際 財富 娛樂 體育 健康 教育 副刊 專欄作家 都市特輯

登入 Club Metro
電郵:
密碼: 登入
[新會員註冊](#) | [忘記密碼](#)

新聞搜尋
今日: Jun 23, 2014
關鍵字: 搜尋
進階搜尋

港聞 2014年06月23日, 星期一 手機版 列印版 RSS

港猝死年輕化

列印新聞 轉寄朋友

相關圖片

港猝死年輕化
為你朋友中第一個對此讚好的人。

首研原因

發燒、噪音致猝死？近年不少青年毫無先兆猝死，醫學界相信這與突發性心律失常死亡綜合症（SADS）有重大關係，患者可因受驚嚇或劇烈運動而猝死，有機構與醫院合作全港首個研究計劃，剖析這種隱形惡疾。

瑪嘉烈醫院心臟科醫生莫毅成指SADS是遺傳性心律病，由基因突變引起，遺傳率達五成，有機會引致心臟猝死，病發前無明顯病徵。患者會在運動、激動或受驚嚇時昏厥，亦有病例顯示發燒、噪音可致病發，如沒及時急救有機會死亡。

遺傳性心律基金會與瑪嘉烈醫院及衛生署合作，兩年內將40位不明原因年輕心臟猝死病人作基因解剖，並為其160位直系親屬進行臨牀檢測，希望收集數據，了解其死因及SADS的患病率、遺傳情況。

行雷可致昏厥瀕死

SADS患者Howard現年20歲，自6歲起先後因運動、行雷甚至車輛的喇叭聲響等而昏厥，亦試過因此經歷瀕死邊緣。他說小時不願告知同學，怕別人以特別眼光看待，「朋友邀請踢足球，成日要藉藉口掩飾推搪。」但現在Howard不再忌諱病情，希望朋友知道情況，他說：「如果有日喺條街度暈低，都有人幫到，最重要係保障生命。」

莫毅成更為患SADS的王若嘉呼籲市民捐出逝世親人的屍心，為心臟衰竭的她進行心臟移植手術。

**Evelyn Glennie & HKCO
伊芙蓮·格妮
與
香港中樂團**

如果有日喺條街度暈低，都有人幫到，最重要係保障生命。(患者Howard)文藝怡攝

Metro Daily online news

<http://www.metrohk.com.hk/?cmd=detail&id=235748>

港猝死年輕化

首研原因

發燒、噪音致猝死？近年不少青年毫無先兆猝死，醫學界相信這與突發心律失常死亡綜合症（SADS）有重大關係，患者可因受驚嚇或劇烈運動而猝死。有機構與醫院合作全港首個研究計劃，剖析這種隱形惡疾。

瑪嘉烈醫院心臟科醫生莫毅成指SADS是遺傳性心律病，由基因突變引起，遺傳率達五成，有機會引致心臟猝死，病發前無明顯病徵。患者會在運動、激動或受驚嚇時昏厥，亦有病例顯示發燒、噪音可致病發，如沒及時急救有機會死亡。

遺傳性心律基金會與瑪嘉烈醫院及衛生署合作，兩年內將40位不明原因年輕心臟猝死病人作基因解剖，並為其160位直系親屬進行臨牀檢測，希望收集數據，了解其死因及SADS的患病率、遺傳情況。

行雷可致昏厥瀕死

SADS患者Howard現年20歲，自6歲起先後因運動、行雷甚至車輛的喇叭聲響等而昏厥，亦試過因此經歷瀕死邊緣。他說小時不願告知同學，怕別人以特別眼光看待，「朋友邀請踢足球，成日要諗藉口掩飾推搪。」但現在Howard不再忌諱病情，希望朋友知道情況，他說：「如果有日喺條街度暈低，都有人幫到，最重要係保障生命。」

莫毅成更為患SADS的王若嘉呼籲市民捐出逝世親人的屍心，為心臟衰竭的她進行心臟移植手術。