

Date: 2013-10-7 Media: Apple Daily



## 基因研究防年輕心臟猝死

【本報訊】年輕人突然在運動或睡夢期間死亡並不罕見，本港過去5年有420宗5至40歲的猝死個案，約七成屬心臟猝死，死者平均年齡只有32歲，並以男士為主。

醫學界將會開展以基因測試為主要的研究，找出引致猝死的遺傳缺陷，並了解是否與可致突發心律失常死亡綜合症(Sudden arrhythmia death syndromes, SADS)的基因有關。

### 遺傳性心臟病易被忽視

一項由瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成進行的研究，分析本港過去5年的猝死個案，檢視了約17,000人的死因，其中5至40歲個案有420宗，當中289宗為心臟猝死。

莫毅成指出，冠心病為年輕心臟猝死個案的主要原因，約佔35%，另外有25%個案估計與原發性心

律失常有關，顯示病徵不明顯的遺傳性心臟病容易被忽視。

他表示，瑪嘉烈醫院現時與衛生署合作進行前瞻性研究，他們會分析40宗5至40歲猝死個案，偵測當中死因會否與SADS基因有關。同時他們會邀請160名年輕心臟猝死病人家屬進行SADS臨床檢測，希望及早找出親屬有否帶有病變基因，從而作出預防及治療。

他續指，未來的研究方向會以基因測試評估因遺傳性心律失常而猝死的人士，可否找出隱藏的致病遺傳缺陷。

香港心臟專科學院院士李麗芬醫生指出，本港的心臟猝死問題嚴重，估計年輕患者中，部份可能是SADS患者，由於此病沒有明顯病徵，目前只能靠基因測試找出患者，希望未來可研發更多及早偵測心臟猝死的方法。

Date: 2013-10-7 Media: HK Daily News



# 1/4屬SADS 專家籲做基因測試 年輕心臟猝死瑪嘉烈揭秘

瑪嘉烈醫院一項有關本港年輕心臟猝死個案的研究顯示，四分之一個案的死因為突發心律失常，但此症為遺傳病，亦沒甚病徵，往往殺人於無形。專家建議曾有年輕家族成員因心臟猝死而去世的人士，及早進行基因測試，以作出預防及治療。

採訪：靜態組

年輕力壯的壯年人士突然猝死時有聽聞。瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，根據早前進行的「香港年輕死者心臟猝死原因——5年解剖研究」，檢視了由2008年至2012年間，因猝死而去世的420名5至40歲人士，發現當中七成，即289宗個案為心臟猝死，死者平均年齡為32歲。他估計這些猝死死者中，四分之一是死於突發心律失常死亡綜合症(英文簡稱SADS)。

## SADS無明顯病徵

莫毅成指，數據顯示男性較女性多，而且個案數目隨年紀增長而上升。由於SADS是一類遺傳疾病，研究亦分析了他們的死因是否與SADS基因有關，邀請了160名年輕心臟猝死病人家屬作SADS臨床檢測，希望及早找出親屬有否帶病變基因。

## 測試助減死亡率

香港心臟專科學院院士李麗芬指，由於SADS本身沒有明顯病徵，目前只能倚靠基因測試去找出患者，國際指引建議及早為猝死高風險人士植入心臟除顫器，有助減低死亡率。她又指，近年安裝心臟除顫器的人數有下降跡象，8.5%患者為40歲或以下，但部份人表面上沒

有心臟病，認為相關數據或可間接反映本港的心臟猝死問題嚴重性。

李麗芬續稱，有個案為一名二十多歲男性學生，兩年前發病，某天早上被父親發現於床上昏迷不醒，經父親以心肺復甦法急救，醒來已於救護車上，送院後經醫生以心電圖發現有長QT綜合症症狀，然後進行基因測試進一步確定，確診後約一個月，安裝ICD以防止猝死，現時生活與發病前沒有太大分別，只是避免劇烈運動和一些可能影響心律的藥物。

研究猝死的意大利專家Peter J. Schwartz亦指，部份基因測試可找出一半帶有此症基因人士，病人經藥物或手術治療後，死亡率明顯下降，15年內只有少於1.5%患者死亡，他希望市民能對該症提升認知及關注，亦鼓勵有年輕家族成員因心臟猝死而去世的人士及早進行基因測試。

為提升醫院外的猝死存活率，香港心臟專科學院近年積極推動於公眾地方安裝自動心臟復甦機，去年開始在香港賽馬會慈善信託基金資助下展開「安心校園計劃」，分階段於全港過千間學校安裝有復甦機，及為超過一萬名教職員提供有關心肺復甦法及使用復甦機的訓練課程。

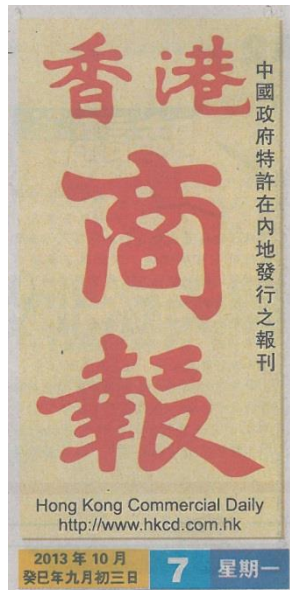


瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成估計，猝死者中四分之一是死於SADS。



數據發現289宗心臟猝死個案，死者平均年齡為32歲。

Date: 2013-10-7 Media: HKCD



## 港青殺手 心律失常猝死症

【香港商報訊】記者呂文蕙報道：突發心律失常死亡綜合症(SADS)屬遺傳疾病，往往在未有預警下令表面健康的年輕人突然去世。由於病例罕見，患者發病前普遍沒有病徵，一般人甚至醫生亦難以察覺異常，未能為患者提供及早治療。一項統計指出，本港40歲以下的年輕人士心臟猝死問題嚴重；醫學界希望將來致力研究心臟猝死的偵測及治療。

### 植入除顫器可減死亡率

香港心臟專科學院院士梁麗芬醫生指，凡曾經發生危險心跳引致心臟停頓的人士均屬高危人士，及早植入心臟除顫器(ICD)可減低死亡率。根據香港心臟專科學院2005至2012年間，本港植入心臟除顫器人數統計顯示，整體安裝人數下降約三成五，但40歲以下的年輕

患者安裝人數卻未有下跌，其中約六成人在植入除顫器前不曾心跳停頓。

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成早前檢視由2008至2012年間，本港約1萬7千名死者的死因，當中420人年齡介乎5至40歲，近七成個案是心臟猝死，平均年齡是32歲。數據指出，三成五人因冠心病猝死，而兩成五人死因不明；莫毅成估計與原發性心律失常有關。他建議高危人士作基因檢測，但指本港在有關方面的培訓不足，目前只有三間公立醫院可以進行有關基因檢測，比率較歐美及台灣低。

院方將與衛生署合作進行前瞻性研究，以基因測試來探討因遺傳性心律失常而猝死的死者，希望及早找出突發心律失常是否與基因病變有關，以作出適當預防及治療。

Date: 2013-10-7 Media: AN730



## 年輕猝死或SADS所致

突發心律失常死亡綜合症(SADS)是一類遺傳疾病，可令表面健康的年輕人士猝死。瑪嘉烈醫院心臟科早前進行的研究，估計本港過去5年，40歲以下原因不明的年輕心臟猝死者中，估計有25%為SADS所致。

該院將會進行前瞻性研究，向40名年輕猝死個案，分析其死因是否與SADS基因有關，希望及早找出親屬有否帶有病變基因，從而作出預防及治療。



Date: 2013-10-7 Media: Metro daily



# 青年猝死25% 心律亂

年輕人突然心臟病發猝死的事件時有聽聞，本港專家研究發現，過去5年間，40歲以下心臟猝死的年輕人中，七成死於心臟猝死，當中約四分一死因不明，但相信與原發性心律失常(SADS)有關。

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成，進行「香港年輕死者心臟猝

死原因 - 5年解剖研究」，檢視由08至12年間本港1.7萬名死者的死因，因猝死去世的5至40歲人士有420人，當中近七成個案為心臟猝死。

莫估計，約25% 猝死於與SADS有關，醫院將與衛生署合作，邀請160名年輕心臟猝死病人家屬作SADS臨牀檢測，為親屬驗出有否病變基因，提早預防及治療。



Date: 2013-10-7 Media: Skypost



### 心律失常無病徵 可致年輕人猝死

港人因冠心病惡化、需安裝植入式除顫器人數逐年下降；但年輕人安裝除顫器人數未見減少，八年共有114人，主因是遺傳性心臟疾病，當中突發性心律失常（SADS）更可殺人於無形。

瑪嘉烈醫院檢視2008至2012年本港約1.7萬名死者死因，發現420名5至40歲人士因

猝死去逝，當中近七成為心臟猝死，以男性居多。該院心臟科顧問醫生莫毅成指，冠心病為年輕人心臟猝死主因，約佔35%；另約25%人因不明原因去世，估計與SADS有關。「SADS無明顯病徵，只能靠基因測試找出患者。」他稱明年中會展開新研究，對因SADS而猝死的死者進行基因測試，找出背後的遺傳缺陷。●

# South China Morning Post

南華早報

PUBLISHED SINCE 1903 / VOLUME LXIX / NO 278

Monday, October 7, 2013 / See live updates at [www.scmp.com](http://www.scmp.com) / HK\$9

HEALTH

## CITY SLOW TO DETECT 'SILENT' KILLER'

Only a handful of hospitals here offer genetic screening for people at risk of disease that causes sudden heart attacks, cardiologist says

Emily Tsang  
[emily.tsang@scmp.com](mailto:emily.tsang@scmp.com)

Hong Kong has been slow to diagnose a mutated gene believed to be behind a quarter of the fatal, sudden heart attacks in middle-aged people, a senior cardiologist says.

Dr Mok Ngai-shing, consultant cardiologist at Princess Margaret Hospital, said genetic screening of the close relatives of middle-aged people who died from sudden arrhythmia death syndromes (Sads) could help detect the silent killer and minimise its fatality rate.

But the public hospital lacked the resources and training to perform such tests, he said.

"Hong Kong is still at the developing stage," said Mok. "We have fallen behind many European and Asian countries in conducting gene tests for Sads."

Only three public hospitals and a few private institutions in Hong Kong offer genetic screening for the disease. In Europe, the screening is automatically provided for first-degree relatives of Sads victims.

In the city, the cost of the gene test ranges from hundreds to thousands of dollars, depending on the type of gene tested.

"Not many personnel are trained to conduct the tests, and the resources available are also limited," said Mok. "I hope more will be done in the future."

Professor Peter Schwartz, of Italy's University of Pavia, said genetic screening had at least a 50 per cent chance of identifying a carrier of the mutated gene.

One major disease classified under Sads, the congenital Long QT syndrome, could be treated with medication and lifestyle changes once a carrier was identified, Schwartz said.

Those diagnosed as carriers of the Type 1 congenital Long QT syndrome should avoid strenuous sports and exercises as those

activities might trigger a heart attack, he said.

Carriers of Type 2 of the syndrome should minimise their chances of getting shocks or hearing sudden loud noises. These included avoiding having alarm clocks or telephones in the bedroom while sleeping.

"Early intervention could reduce the risks [of the syndrome] and save lives," said Schwartz, who advised those with a history of fainting or who had family members who died of sudden heart attacks to consider taking the test.

A study conducted by Mok between 2008 and last year found that one in four Hong Kong people aged between 5 and 40 who died of sudden heart attacks might have been Sads victims.



Among the autopsies performed on 420 people who died of sudden heart attacks at three public mortuaries, 25 per cent died of an unknown cause, the study found.

"According to overseas studies, this group of young people whose deaths were unexplained could have been victims of Sads," said Mok.

A new local NGO, the Sads Hong Kong Foundation, said it would conduct a study into the disease by obtaining the bodies of 40 young people who died suddenly, for molecular autopsies, and by recruiting 160 first-degree relatives of such victims for clinical evaluation.

Date: 2013-10-7 Media: The Standard



## Doctor's work lifts the lid on mystery deaths

**Kelly Ip**

One in four young people whose death could not be explained may have died of Sudden Arrhythmic Death Syndrome, a study has found.

During a five-year study, in which the autopsies on 17,000 people were examined, it was found that 420 of them, aged between five and 40 years old, died suddenly. They were also mostly males with an average age of 32.

Princess Margaret Hospital consultant cardiologist Mok Ngai-shing, who conducted the study from 2008 to 2012, said 35 percent of them suffered from coronary artery disease while 25 percent whose death could not be explained may have died because of SADS, a genetic disease with no specific symptoms. A genetic test can diagnose the disease.

The hospital plans to conduct a study of SADS with the help of autopsies done on 40 young victims who died suddenly of unknown causes.

The hospital will also invite 160 immediate relatives of sudden death victims to evaluate them for SADS.

"We are now purchasing the technology to conduct the next generation sequencing technique to test SADS' genes and expect to start the study by the middle of next year," Mok said.

He said genetic testing for SADS is quite common in Europe and other Asian countries, but is lagging in Hong Kong.

He said in Europe, it is "unethical" if a genetic test of Long QT Syndrome, one of the disorders of SADS, is found in a patient but the testing is not done.

A specialist in sudden death at the University of Pavia in Italy, Peter

Schwartz, said those diagnosed with SADS will be able to receive efficient therapy. "Those with Long QT 1 should avoid competitive sports and strenuous exercises, while those having Long QT 2 should avoid loud noises, alarm clocks and the ringing of the telephone at night in the bedroom," he added.

Mok suggests relatives of those who died of the disease should have the genetic test, but not those who are only worried they could be suffering from it.

"This is because the test will be incomplete and inaccurate in finding out whether the patient has SADS."

Hong Kong College of Cardiology council member Kathy Lee Lai-fun said those who have high risk of sudden death may get an implantable cardioverter defibrillator to reduce the risk.

kelly.ip@singtaonewscorp.com



# Apple Daily online news

<http://hk.apple.nextmedia.com/news/art/20131007/18453191>

hk.apple.nextmedia.com/news/art/20131007/18453191

Search Ask Listen to music eBay YouTube CNN 即時新聞 動Live 多頻道 香港 首日

KONICA MINOLTA 購買全新打印機系列即可 享用 5年 免費上門維修 保養服務 查詢熱線 2565 2111 Giving Shape to Ideas

要聞港聞 2013年10月07日 基因研究防年輕心臟猝死

## 基因研究防年輕心臟猝死

1



蘋果日報

■其執成醫生表示，近七成年青猝死個案與心臟問題有關。

【本報訊】年輕人突然在運動或睡夢期間死亡並不罕見，本港過去5年有420宗5至40歲的猝死個案，約七成屬心臟猝死，死者平均年齡只有32歲，並以男士為主。

醫學界將會開展以基因測試為主要的研究，找出引致猝死的遺傳缺陷，並了解是否與可致突發心律失常死亡綜合症（Sudden arrhythmia death syndromes, SADS）有關。

NOKIA Windows Phone



LUMIA 1020 PRO CAMERA

10:33 AM

細緻·探索 生活點滴  
盡享 NOKIA LUMIA 1020  
了解更多 >

熱線: 2969 3111

全新 Vostro™ 5470

· 配置第4代Intel® Core™ i5-4200U處理器

\$6,699



立即購買 >

即時新聞 << 1 2 3 >>

09:30am 【蘋果互動】你會唔會移民台灣？ 影片 最Hit

08:30am 【網上論壇】心臟難敵大監（自由撰稿人 August Amber） 952 要聞

01:14am 【醫療新知】初步疫苗對「郵輪病毒」有效 5,601 突發

娛樂

Galaxy

# Apple Daily online news

<http://hk.apple.nextmedia.com/news/art/20131007/18453191>

## 基因研究防年輕心臟猝死

【本報訊】年輕人突然在運動或睡夢期間死亡並不罕見，本港過去5年有420宗5至40歲的猝死個案，約七成屬心臟猝死，死者平均年齡只有32歲，並以男士為主。

醫學界將會開展以基因測試為主要的研究，找出引致猝死的遺傳缺陷，並了解是否與可致突發心律失常死亡綜合症（Sudden arrhythmia death syndromes, SADS）的基因有關。

## 遺傳性心臟病易被忽視

一項由瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成進行的研究，分析本港過去5年的猝死個案，檢視了約17,000人的死因，其中5至40歲個案有420宗，當中289宗為心臟猝死。

莫毅成指出，冠心病為年輕心臟猝死個案的主要原因，約佔35%，另外有25%個案估計與原發性心律失常有關，顯示病徵不明顯的遺傳性心臟病容易被忽視。

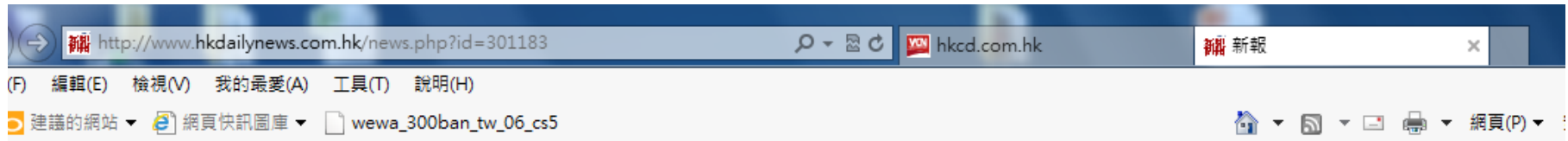
他表示，瑪嘉烈醫院現時與衛生署合作進行前瞻性研究，他們會分析40宗5至40歲猝死個案，偵測當中死因會否與SADS基因有關。同時他們會邀請160名年輕心臟猝死病人家屬進行SADS臨床檢測，希望及早找出親屬有否帶有病變基因，從而作出預防及治療。

他續指，未來的研究方向會以基因測試評估因遺傳性心律失常而猝死的人士，可否找出隱藏的致病遺傳缺陷。

香港心臟專科學院院士李麗芬醫生指出，本港的心臟猝死問題嚴重，估計年輕患者中，部份可能是SADS患者，由於此病沒有明顯病徵，目前只能靠基因測試找出患者，希望未來可研發更多及早偵測心臟猝死的方法。

# Hong Kong Daily News

<http://www.hkdailynews.com.hk/news.php?id=301183>



## 新報 Hong Kong Daily News

NEWS 港聞 | CHINA 中國 | WORLD 國際 | FINANCE 經濟 | PROPERTY 地產 | SPORTS 體育 | HORSE RACING 賽馬資訊 | RACING BOOKLET 馬簿 | ENTERTAINMENT 娛樂 | LIFE STYLE 生活副刊

### NEWS 港聞



### 1/4屬SADS 專家籲做基因測試

#### 年輕心臟猝死瑪嘉烈揭秘

瑪嘉烈醫院一項有關本港年輕心臟猝死個案的研究顯示，四分之一個案的死因為突發心律失常，但此症為遺傳病，亦沒甚病徵，往往殺人於無形。專家建議曾有年輕家族成員因心臟猝死而去世的人士，及早進行基因測試，以作出預防及治療。採訪：靜態組

年輕力壯的壯年人士突然猝死時有聽聞，瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，根據早前進行的「香港年輕死者心臟猝死原因——5年解剖研究」，檢視了由2008年至2012年間，因猝死而去世的420名5至40歲人士，發現當中七成，即289宗個案為心臟猝死，死者平均年齡為32歲。他估計這些猝死死者中，四分之一是死於突發心律失常死亡綜合症（英文簡稱SADS）。

#### SADS無明顯病徵

莫毅成指，數據顯示男性較女性多，而且個案數目隨年紀增長而上升，由於SADS是一類遺傳疾病，研究亦分析了他們的死因是否與SADS基因有關，邀請了160名年輕心臟猝死病人家屬作SADS臨床檢測，希望及早找出親屬有否帶有

A yellow advertisement for scoot. It features the scoot logo at the top left. The main text reads '即刻酷飛啦!' in large, bold characters. Below it, there is a black button with white text that says '即刻買飛'.

昔日新聞

其他新聞



# HK Daily News online news

<http://www.hkdailynews.com.hk/news.php?id=301183>

## 1/4屬SADS 專家籲做基因測試

### 年輕心臟猝死瑪嘉烈揭秘

瑪嘉烈醫院一項有關本港年輕心臟猝死個案的研究顯示，四分之一個案的死因為突發心律失常，但此症為遺傳病，亦沒甚病徵，往往殺人於無形。專家建議曾有年輕家族成員因心臟猝死而去世的人士，及早進行基因測試，以作出預防及治療。採訪：靜態組

年輕力壯的壯年人士突然猝死時有聽聞。瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，根據早前進行的「香港年輕死者心臟猝死原因——5年解剖研究」，檢視了由2008年至2012年間，因猝死而去世的420名5至40歲人士，發現當中七成，即289宗個案為心臟猝死，死者平均年齡為32歲。他估計這些猝死死者中，四分一是死於突發心律失常死亡綜合症（英文簡稱SADS）。

### SADS無明顯病徵

莫毅成指，數據顯示男性較女性多，而且個案數目隨年紀增長而上升，由於SADS是一類遺傳疾病，研究亦分析了他們的死因是否與SADS基因有關，邀請了160名年輕心臟猝死病人家屬作SADS臨床檢測，希望及早找出親屬有否帶有病變基因。

### 測試助減死亡率

香港心臟專科學院院士李麗芬指，由於SADS本身沒有明顯病徵，目前只能倚靠基因測試去找出患者，國際指引建議及早為猝死高風險人士植入心臟除顫器，有助減低死亡率。她又指，近年安裝心臟除顫器的人數有下降迹象，8.5%患者為40歲或以下，但部份人表面上沒有心臟病，認為相關數據或可間接反映本港的心臟猝死問題嚴重性。

李麗芬續稱，有個案為一名二十多歲男性學生，兩年前發病，某天早上被父親發現於床上昏迷不醒，經父親以心肺復甦法急救，醒來已於救護車上，送院後經醫生以心電圖發現有長QT綜合症症狀，然後進行基因測試進一步確定，確診後約一個月，安裝ICD以防止猝死，現時生活與發病前沒有太大分別，只是避免劇烈運動和一些可能影響心律的藥物。

研究猝死的意大利專家Peter J. Schwartz亦指，部份基因測試可找出一半帶有此症基因人士，病人經藥物或手術治療後，死亡率明顯下降，15年內只有少於1.5%患者死亡，他希望市民能對該症提升認知及關注，亦鼓勵有年輕家族成員因心臟猝死而去世的人士及早進行基因測試。

為提升醫院外的猝死存活率，香港心臟專科學院近年積極推動於公眾地方安裝自動心臟復甦機，去年開始在香港賽馬會慈善信託基金資助下展開「安心校園計劃」，分階段於全港過千間學校安裝有復甦機，及為超過一萬名教職員提供有關心肺復甦法及使用復甦機的訓練課程。

# Hong Kong Commercial Daily

<http://www.hkcd.com.hk/pdf/201310/1007/HZ13A07CLAA.Pdf>



← → YCN http://www.hkcd.com.hk/pdf/201310/1007/HZ13A07CLAA.Pdf YCN hkcd.com.hk YCN hkcd.com.hk ×

檔案(F) 編輯 移至(G) 我的最愛(A) 說明(H)

★ 建議的網站 網頁快訊圖庫 wewa\_300ban\_tw\_06\_cs5

Home RSS Print 網頁(P) 安全性(S) 工具(O) ?

## 港青殺手 心律失常猝死症

【香港商報訊】記者呂文蕙報道：突發心律失常死亡綜合症(SADS)屬遺傳疾病，往往在未有預警下令表面健康的年輕人突然去世。由於病例罕見，患者發病前普遍沒有病徵，一般人甚至醫生亦難以察覺異常，未能為患者提供及早治療。一項統計指出，本港40歲以下的年輕人士心臟猝死問題嚴重；醫學界希望將來致力研究心臟猝死的偵測及治療。

### 植入除顫器可減死亡率

香港心臟專科學院院士梁麗芬醫生指，凡曾經發生危險心跳引致心臟停頓的人士均屬高危人士，及早植入心臟除顫器(ICD)可減低死亡率。根據香港心臟專科學院2005至2012年間，本港植入心臟除顫器人數統計顯示，整體安裝人數下降約三成五，但40歲以下的年輕

患者安裝人數卻未有下跌，其中約六成人在植入除顫器前不曾心跳停頓。

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成早前檢視由2008至2012年間，本港約1萬7千名死者的死因，當中420人年齡介乎5至40歲，近七成個案是心臟猝死，平均年齡是32歲。數據指出，三成五人因冠心病猝死，而兩成五人死因不明；莫毅成估計與原發性心律失常有關。他建議高危人士作基因檢測，但指本港在有關方面的培訓不足，目前只有三間公立醫院可以進行有關基因檢測，比率較歐美及台灣低。

院方將與衛生署合作進行前瞻性研究，以基因測試來探討因遺傳性心律失常而猝死的死者，希望及早找出突發心律失常是否與基因病變有關，以作出適當預防及治療。

發現，逾四成受訪僱主曾面對外傭問題。

須補償一個月代通知金，以減低僱主解決現時外傭供不應求的情況，他指更多外傭市場，例如引入緬甸家傭外傭跳槽的機會。

關注組會聯同立法會議員鍾國斌約見保安局局長，要求當局正視問卷25萬名僱主不被欺詐。

# Hong Kong Commercial Daily

<http://www.metrohk.com.hk/index.php?cmd=detail&id=220847>

## 港青殺手心律失常猝死症

【香港商報訊】記者呂文蕙報道：突發心律失常死亡綜合症(SADS)屬遺傳疾病，往往在未有預警下令表面健康的年輕人突然去世。由於病例罕見，患者發病前普遍沒有病徵，一般人甚至醫生亦難以察覺異常，未能為患者提供及早治療。一項統計指出，本港40歲以下的年輕人士心臟猝死問題嚴重；醫學界希望將來致力研究心臟猝死的偵測及治療。

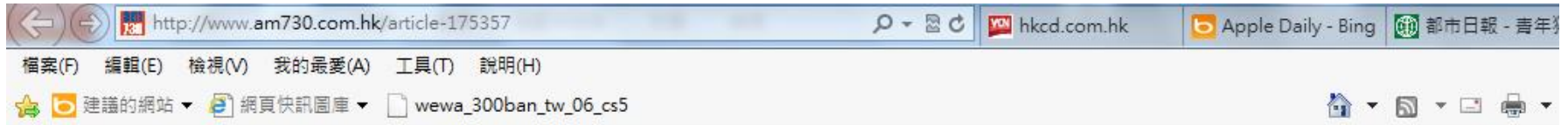
### 植入除顫器可減死亡率

香港心臟專科學院院士梁麗芬醫生指，凡曾經發生危險心跳引致心臟停頓的人士均屬高危人士，及早植入心臟除顫器(ICD)可減低死亡率。根據香港心臟專科學院2005至2012年間，本港植入心臟除顫器人數統計顯示，整體安裝人數下降約三成五，但40歲以下的年輕患者安裝人數卻未有下跌，其中約六成人在植入除顫器前不曾心跳停頓。

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成早前檢視由2008至2012年間，本港約1萬7千名死者的死因，當中420人年齡介乎5至40歲，近七成個案是心臟猝死，平均年齡是32歲。數據指出，三成五人因冠心病猝死，而兩成五人死因不明；莫毅成估計與原發性心律失常有關。他建議高危人士作基因檢測，但指本港在有關方面的培訓不足，目前只有三間公立醫院可以進行有關基因檢測，比率較歐美及台灣低。院方將與衛生署合作進行前瞻性研究，以基因測試來探討因遺傳性心律失常而猝死的死者，希望及早找出突發心律失常是否與基因病變有關，以作出適當預防及治療。

# AM730

<http://www.am730.com.hk/article-175357>



有機會贏取港幣38,888元  
滙豐信用卡免找數簽賬額\*

立即投票

\*受條款及細則約束。



新聞 財經 地產 健康 新科玩 體育 時尚 娛樂 賞味 旅遊 Fresh

2013年10月07日

報章標題

讚好 送出 27,344 人對此讚好。

## 年輕猝死或SADS所致

2013年10月07日

全部 > 健康

健康, 年輕猝死或SADS所致



突發心律失常死亡綜合症(SADS)是一類遺傳疾病,可令表面健康的年輕人士猝死。瑪嘉烈醫院心臟科早前進行的研究,估計本港過去5年,40歲以下原因不明的年輕心臟猝死者中,估計有25%為SADS所致。



# AM730 online news

<http://www.am730.com.hk/article-175357>

## 年輕猝死或SADS所致

突發心律失常死亡綜合症(SADS)是一類遺傳疾病，可令表面健康的年輕人士猝死。瑪嘉烈醫院心臟科早前進行的研究，估計本港過去5年，40歲以下原因不明的年輕心臟猝死者中，估計有25%為SADS所致。

該院將會進行前瞻性研究，向40名年輕猝死個案，分析其死因是否與SADS基因有關，希望及早找出親屬有否帶有病變基因，從而作出預防及治療。

香港心臟專科學院院士李麗芬指出，根據國際指引建議及早為猝死高風險人士植入心臟除顫器(ICD)，有助減低死亡率，故醫學界繼續致力研究心臟猝死的偵測及治療。



# Metro Daily

<http://www.metrohk.com.hk/?cmd=detail&id=220920>

http://www.metrohk.com.hk/?cmd=detail&id=220920    hkcd.com.hk    Apple Daily - Bing    都市日報 - 青年猝死25%

編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

我的網站    網頁快訊圖庫    wewa\_300ban\_tw\_06\_cs5    網頁(P)    安全性(S)



即上 CLP 中電

主頁 港聞 中國 國際 財富 娛樂 體育 健康 副刊 E.n.o 專欄作家

登入 Club Metro

電郵:   
密碼:    
[新會員註冊](#) | [忘記密碼](#)

新聞搜尋

< Oct 2013 >

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Today: Oct 7, 2013

關鍵字:    
進階搜尋

健康

2013年10月07日, 星期一 手機版 列印版 RSS

青年猝死25%心律亂

## 青年猝死25%心律亂

讚好 2人對此讚好。

年輕人突然心臟病發猝死的事件時有聽聞，本港專家研究發現，過去5年間，40歲以下心臟猝死的年輕人中，七成死於心臟猝死，當中約四分之一死因不明，但相信與原發性心律失常(SADS)有關。

瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生其毅成，進行「香港年輕死者心臟猝死原因 - 5年解剖研究」，檢視由08至12年間本港1.7萬名死者的死因，因猝死去世的5至40歲人士有420人，當中近七成個案為心臟猝死。

其估計，約25%猝死於與SADS有關，醫院將與衛生署合作，邀請160名年輕心臟猝死病人家屬作SADS臨牀檢測，為親屬驗出有否病變基因，提早預防及治療。

相關圖片



▲其毅成醫生(左一)

即上 CLP 中電

# Metro Daily online news

<http://www.metrohk.com.hk/?cmd=detail&id=220920>

## 青年猝死25%心律亂

年輕人突然心臟病發猝死的事件時有聽聞，本港專家研究發現，過去5年間，40歲以下心臟猝死的年輕人中，七成死於心臟猝死，當中約四分一死因不明，但相信與原發性心律失常(SADS)有關。

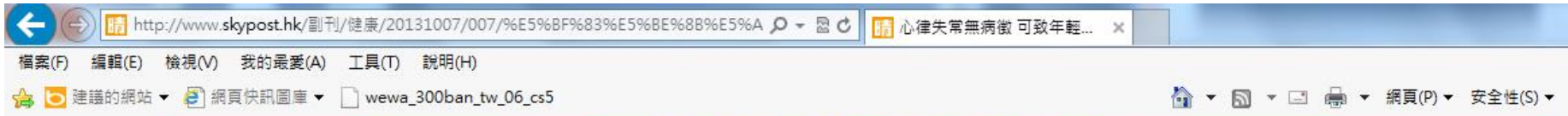
瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成，進行「香港年輕死者心臟猝死原因 - 5年解剖研究」，檢視由08至12年間本港1.7萬名死者的死因，因猝死去世的5至40歲人士有420人，當中近七成個案為心臟猝死。

莫估計，約25%猝死於與SADS有關，醫院將與衛生署合作，邀請160名年輕心臟猝死病人家屬作SADS臨牀檢測，為親屬驗出有否病變基因，提早預防及治療。

# Sky Post

<http://www.skypost.hk/副刊/健康>

[/20131007/007/%E5%BF%83%E5%BE%8B%E5%A4%B1%E5%B8%B8%E7%84%A1%E7%97%85%E5%BE%B5%20%E5%8F%AF%E8%87%B4%E5%B9%B4%E8%BC%95%E4%BA%BA%E7%8C%9D%E6%AD%BB/112329](http://www.skypost.hk/副刊/健康/20131007/007/%E5%BF%83%E5%BE%8B%E5%A4%B1%E5%B8%B8%E7%84%A1%E7%97%85%E5%BE%B5%20%E5%8F%AF%E8%87%B4%E5%B9%B4%E8%BC%95%E4%BA%BA%E7%8C%9D%E6%AD%BB/112329)



**晴報** 07/10/2013

🏠 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

🌞 今日晴報

有態度·有角度 SKY POST 2<sup>nd</sup> Anniversary 晴報

生活副刊

今日晴報

心律失常無病徵 可致年輕人猝死

📅 昔日晴報

## 心律失常無病徵 可致年輕人猝死

07/10/2013



### New 政事專欄 拆解時局



「佔中」支持者 執業律師 鄧偉權 (週一)	遊走舞台的 政壇明星 陳淑莊 (週三)	「超級」議員 李慧球 (隔週四)	反對「佔中」 「幫港出聲」 發起人 周融 (週二)
-----------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------------------

晴報 有態度有角度

晴報網頁 全新版面 **NEW**

# Sky Post online news

<http://www.skypost.hk/%E5%89%AF%E5%88%8A/%E5%81%A5%E5%BA%B7/20131007/007/%E5%BF%83%E5%BE%8B%E5%A4%B1%E5%B8%B8%E7%84%A1%E7%97%85%E5%BE%B5%20%E5%8F%AF%E8%87%B4%E5%B9%B4%E8%BC%95%E4%BA%BA%E7%8C%9D%E6%AD%BB/112329>

## 心律失常無病徵 可致年輕人猝死

港人因冠心病惡化、需安裝植入式除顫器人數逐年下降；但年輕人安裝除顫器人數未見減少，八年共有**114**人，主因是遺傳性心臟疾病，當中突發性心律失常（**SADS**）更可殺人於無形。

瑪嘉烈醫院檢視**2008**至**2012**年本港約**1.7**萬名死者死因，發現**420**名**5**至**40**歲人士因猝死去世，當中近七成為心臟猝死，以男性居多。該院心臟科顧問醫生莫毅成指，冠心病為年輕人心臟猝死主因，約佔**35%**；另約**25%**人因不明原因去世，估計與**SADS**有關。「**SADS**無明顯病徵，只能靠基因測試找出患者。」他稱明年中會展開新研究，對因**SADS**而猝死的死者進行基因測試，找出背後的遺傳缺陷。

# SCMP online news

[http://www.thestandard.com.hk/news\\_detail.asp?pp\\_cat=11&art\\_id=138230&sid=40562684&con\\_type=1&dst=20131007&isSearch=1&sear\\_year=2013](http://www.thestandard.com.hk/news_detail.asp?pp_cat=11&art_id=138230&sid=40562684&con_type=1&dst=20131007&isSearch=1&sear_year=2013)

## City slow to detect 'silent killer'

Kelly Ip

Monday, October 07, 2013

One in four young people whose death could not be explained may have died of Sudden Arrhythmic Death Syndrome, a study has found.

During a five-year study, in which the autopsies on 17,000 people were examined, it was found that 420 of them, aged between five and 40 years old, died suddenly. They were also mostly males with an average age of 32.

Princess Margaret Hospital consultant cardiologist Mok Ngai-shing, who conducted the study from 2008 to 2012, said 35percent of them suffered from coronary artery disease while 25percent whose death could not be explained may have died because of SADS, a genetic disease with no specific symptoms. A genetic test can diagnose the disease.

### ADVERTISEMENT

The hospital plans to conduct a study of SADS with the help of autopsies done on 40 young victims who died suddenly of unknown causes.

The hospital will also invite 160 immediate relatives of sudden death victims to evaluate them for SADS.

"We are now purchasing the technology to conduct the next generation sequencing technique to test SADS' genes and expect to start the study by the middle of next year," Mok said.

He said genetic testing for SADS is quite common in Europe and other Asian countries, but is lagging in Hong Kong.

He said in Europe, it is "unethical" if a genetic test of Long QT Syndrome, one of the disorders of SADS, is found in a patient but the testing is not done.

A specialist in sudden death at the University of Pavia in Italy, Peter Schwartz, said those diagnosed with SADS will be able to receive efficient therapy. "Those with Long QT 1 should avoid competitive sports and strenuous exercises, while those having Long QT 2 should avoid loud noises, alarm clocks and the ringing of the telephone at night in the bedroom," he added.

Mok suggests relatives of those who died of the disease should have the genetic test, but not those who are only worried they could be suffering from it.

"This is because the test will be incomplete and inaccurate in finding out whether the patient has SADS."

Hong Kong College of Cardiology council member Kathy Lee Lai-fun said those who have high risk of sudden death may get an implantable cardioverter defibrillator to reduce the risk.

# SCMP online news

<http://www.scmp.com/news/hong-kong/article/1325958/city-slow-detect-silent-killer-gene-can-cause-sudden-death>

The screenshot shows the SCMP website interface. At the top, there's a navigation bar with the SCMP logo and the tagline "Make every day matter". Below that, there's a menu with categories like News, Business, Comment, Lifestyle, Sport, Property, Magazines, and Multimedia. The main content area features a news article titled "City slow to detect 'silent killer' gene that can cause sudden death: cardiologist". The article is by Emily Tsang and is dated Monday, 07 October, 2013. To the right of the article, there's a sidebar with a "Most Popular" section listing two items: "Ikea at last cracks China market, but success has meant adapting to local ways" and "China evacuates 417,000 people as it".

South China Morning Post 南華早報  
HONGKONG  
MON Oct 7, 2013 Updated: 6:27am

South China Morning Post  
Make every day matter  
In partnership with:  
KERRY WINES

News Business Comment Lifestyle Sport Property Magazines Multimedia

Home News Hong Kong Trending Xi Jinping Edward Snowden Mo Yan Spirit of Hong Kong Shanghai

NEWS • HONG KONG • HEALTH

## City slow to detect 'silent killer' gene that can cause sudden death: cardiologist

Only a handful of hospitals here offer genetic screening for people at risk of disease that causes sudden heart attacks, cardiologist says

Emily Tsang  
emily.tsang@scmp.com

Monday, 07 October, 2013 [UPDATED: 6:15AM]

SHARE

0

+1

1

Share Tweet

0

0

### Most Popular

VIEWED SHARED COMMENTED

- 1 Ikea at last cracks China market, but success has meant adapting to local ways
- 2 China evacuates 417,000 people as it

# The Standard online news

[http://www.thestandard.com.hk/news\\_detail.asp?pp\\_cat=11&art\\_id=138230&sid=40562684&con\\_type=1&d\\_str=20131007&isSearch=1&sear\\_year=2013](http://www.thestandard.com.hk/news_detail.asp?pp_cat=11&art_id=138230&sid=40562684&con_type=1&d_str=20131007&isSearch=1&sear_year=2013)

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of The Standard. The browser's address bar shows the URL: [http://www.thestandard.com.hk/news\\_detail.asp?pp\\_cat=11&art\\_id=138230&sid=40562684&con\\_type=1&d\\_str=20131007&isSearch=1&sear\\_year=2013](http://www.thestandard.com.hk/news_detail.asp?pp_cat=11&art_id=138230&sid=40562684&con_type=1&d_str=20131007&isSearch=1&sear_year=2013). The browser's menu bar includes options like '檔案(F)', '編輯(E)', '檢視(V)', '我的最愛(A)', '工具(T)', and '說明(H)'. Below the browser window, the website's header features the 'The Standard' logo with the tagline 'Hong Kong's biggest circulation English daily' and '英文虎報'. A prominent banner advertises the 'GLOBAL TOURISM ECONOMY FORUM • MACAU 2013' held from 17-19 September 2013 at the Macau Tower Convention and Entertainment Centre. The banner also includes the slogan 'REGENERATE OUR ECONOMIES: INVEST IN TRAVEL AND TOURISM' and contact information for the forum. The date and weather are shown as 'Monday, October 7, 2013 28°C 57%'. On the left, there is a 'BREAKING NEWS' sidebar with categories like 'Hong Kong', 'Business', 'China', 'World', and 'Sports'. Below this is a 'SECTIONS' sidebar with 'Editorial', 'Top News', 'Local', and 'Business'. The main content area features a navigation bar with 'Affirmative', 'Language and Liberal Studies in Action', and 'Opposition'. Below this is a 'Local' section with the article 'Doctor's work lifts the lid on mystery deaths' by Kelly Ip, dated Monday, October 07, 2013. On the right, there is a 'Flipping Ver. Archive' section and a 'MEMBER' button. A small thumbnail of the newspaper's front page is also visible, featuring the headline 'THAT'S BANANAS'.

# The Standard online news

<http://www.scmp.com/news/hong-kong/article/1325958/city-slow-detect-silent-killer-gene-can-cause-sudden-death>

Doctor's work lifts the lid on mystery deaths

Hong Kong has been slow to diagnose a mutated gene believed to be behind a quarter of the fatal, sudden heart attacks in middle-aged people, a senior cardiologist says.

Dr Mok Ngai-shing, consultant cardiologist at Princess Margaret Hospital, said genetic screening of the close relatives of middle-aged people who died from sudden arrhythmia death syndromes (Sads) could help detect the silent killer and minimise its fatality rate.

But the public hospital lacked the resources and training to perform such tests, he said.

"Hong Kong is still at the developing stage," said Mok. "We have fallen behind many European and Asian countries in conducting gene tests for Sads."

Only three public hospitals and a few private institutions in Hong Kong offer genetic screening for the disease. In Europe, the screening is automatically provided for first-degree relatives of Sads victims.

In the city, the cost of the gene test ranges from hundreds to thousands of dollars, depending on the type of gene tested.

"Not many personnel are trained to conduct the tests, and the resources available are also limited," said Mok. "I hope more will be done in the future."

Professor Peter Schwartz, of Italy's University of Pavia, said genetic screening had at least a 50 per cent chance of identifying a carrier of the mutated gene.



# The Standard online news

<http://www.scmp.com/news/hong-kong/article/1325958/city-slow-detect-silent-killer-gene-can-cause-sudden-death>

One major disease classified under Sads, the congenital Long QT syndrome, could be treated with medication and lifestyle changes once a carrier was identified, Schwartz said.

Those diagnosed as carriers of the Type 1 congenital Long QT syndrome should avoid strenuous sports and exercises as those activities might trigger a heart attack, he said.

Carriers of Type 2 of the syndrome should minimise their chances of getting shocks or hearing sudden loud noises. These included avoiding having alarm clocks or telephones in the bedroom while sleeping.

"Early intervention could reduce the risks [of the syndrome] and save lives," said Schwartz, who advised those with a history of fainting or who had family members who died of sudden heart attacks to consider taking the test.

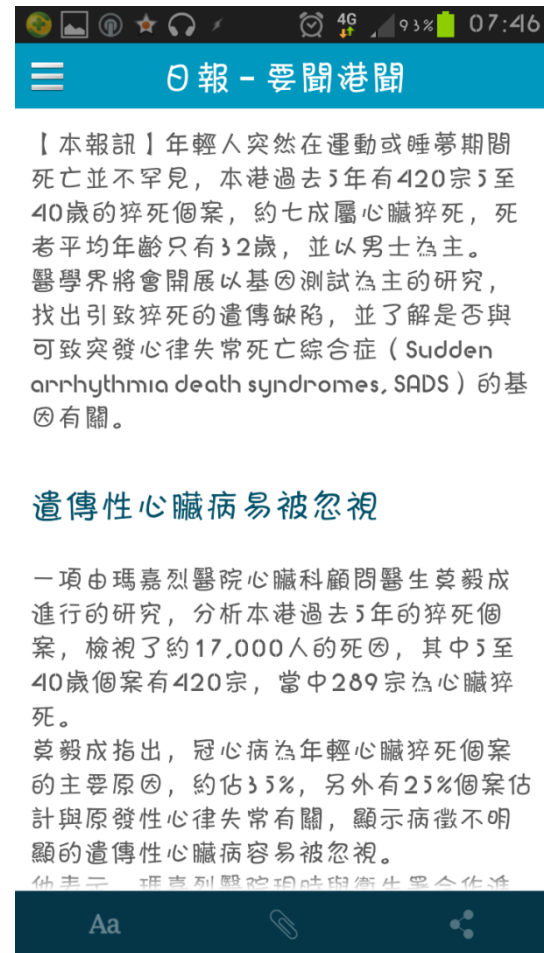
A study conducted by Mok between 2008 and last year found that one in four Hong Kong people aged between 5 and 40 who died of sudden heart attacks might have been Sads victims.

Among the autopsies performed on 420 people who died of sudden heart attacks at three public mortuaries, 25 per cent died of an unknown cause, the study found.

"According to overseas studies, this group of young people whose deaths were unexplained could have been victims of Sads," said Mok.

A new local NGO, the Sads Hong Kong Foundation, said it would conduct a study into the disease by obtaining the bodies of 40 young people who died suddenly for molecular autopsies, and by recruiting 160 first-degree relatives of such victims for clinical evaluation.

# Apple Daily mobile apps

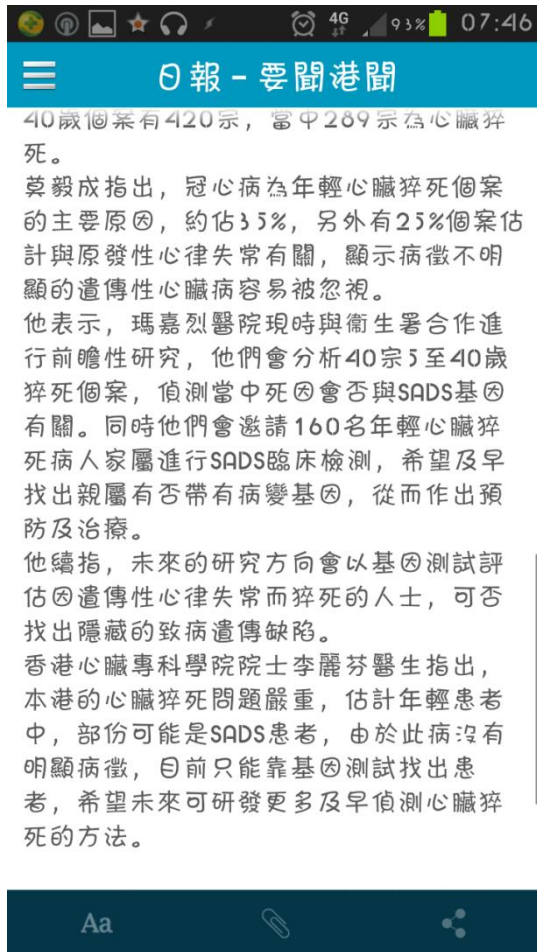


【本報訊】年輕人突然在運動或睡夢期間死亡並不罕見，本港過去5年有420宗5至40歲的猝死個案，約七成屬心臟猝死，死者平均年齡只有32歲，並以男士為主。醫學界將會開展以基因測試為主要的研究，找出引致猝死的遺傳缺陷，並了解是否與可致突發心律失常死亡綜合症（Sudden arrhythmia death syndromes, SADS）的基因有關。

## 遺傳性心臟病易被忽視

一項由瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成進行的研究，分析本港過去5年的猝死個案，檢視了約17,000人的死因，其中5至40歲個案有420宗，當中289宗為心臟猝死。莫毅成指出，冠心病為年輕心臟猝死個案的主要原因，約佔35%，另外有25%個案估計與原發性心律失常有關，顯示病徵不明顯的遺傳性心臟病容易被忽視。

# Apple Daily mobile apps



日報 - 要聞港聞

40歲個案有420宗，當中289宗為心臟猝死。

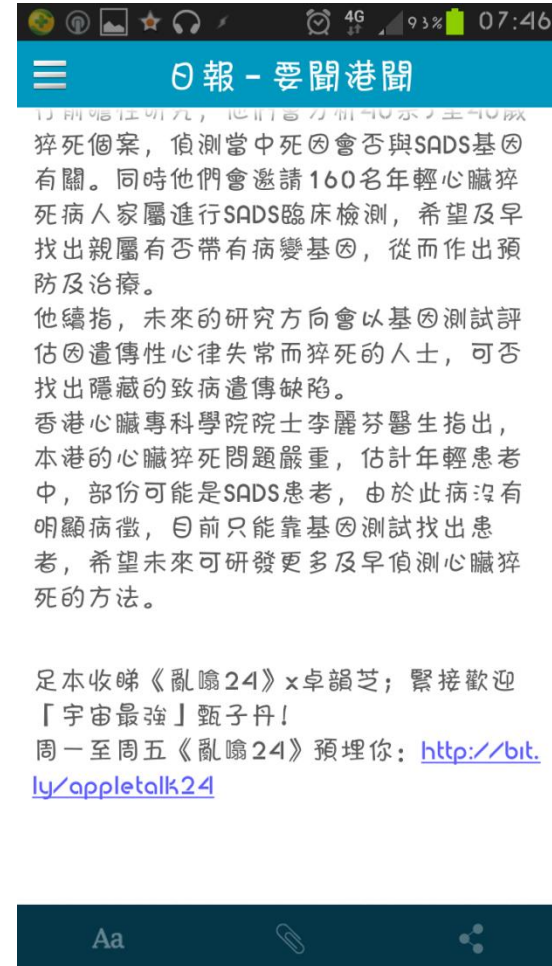
莫毅成指出，冠心病為年輕心臟猝死個案的主要原因，約佔35%，另外有25%個案估計與原發性心律失常有關，顯示病徵不明顯的遺傳性心臟病容易被忽視。

他表示，瑪嘉烈醫院現時與衛生署合作進行前瞻性研究，他們會分析40宗5至40歲猝死個案，偵測當中死因會否與SADS基因有關。同時他們會邀請160名年輕心臟猝死病人家屬進行SADS臨床檢測，希望及早找出親屬有否帶有病變基因，從而作出預防及治療。

他續指，未來的研究方向會以基因測試評估因遺傳性心律失常而猝死的人士，可否找出隱藏的致病遺傳缺陷。

香港心臟專科學院院士李麗芬醫生指出，本港的心臟猝死問題嚴重，估計年輕患者中，部份可能是SADS患者，由於此病沒有明顯病徵，目前只能靠基因測試找出患者，希望未來可研發更多及早偵測心臟猝死的方法。

Aa [Paperclip] [Share]



日報 - 要聞港聞

行前瞻性研究，他們會分析40宗5至40歲猝死個案，偵測當中死因會否與SADS基因有關。同時他們會邀請160名年輕心臟猝死病人家屬進行SADS臨床檢測，希望及早找出親屬有否帶有病變基因，從而作出預防及治療。

他續指，未來的研究方向會以基因測試評估因遺傳性心律失常而猝死的人士，可否找出隱藏的致病遺傳缺陷。

香港心臟專科學院院士李麗芬醫生指出，本港的心臟猝死問題嚴重，估計年輕患者中，部份可能是SADS患者，由於此病沒有明顯病徵，目前只能靠基因測試找出患者，希望未來可研發更多及早偵測心臟猝死的方法。

足本收睇《亂噏24》x卓韻芝；緊接歡迎「宇宙最強」甄子丹！  
週一至週五《亂噏24》預埋你：<http://bit.ly/appletalk24>

Aa [Paperclip] [Share]



# AM730 mobile apps



健康

年輕猝死或SADS所致

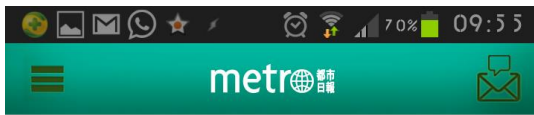
突發心律失常死亡綜合症(SADS)是一類遺傳疾病，可令表面健康的年輕人士猝死。瑪嘉烈醫院心臟科早前進行的研究，估計本港過去5年，40歲以下原因不明的年輕心臟猝死者中，估計有25%為SADS所致。

該院將會進行前瞻性研究，向40名年輕猝死個案，分析其死因是否與SADS基因有關，希望及早找出親屬有否帶有病變基因，從而作出預防及治療。

香港心臟專科學院院士李麗芬指出，根據國際指引建議及早為猝死高風險人士植入心臟除顫器(ICD)，有助減低死亡率，故醫學界繼續致力研究心臟猝死的偵測及治療。



# Metro Daily mobile apps



副刊 2013年10月07日

青年猝死25%心律亂



▲ 莫毅成醫生(左一)

年輕人突然心臟病發猝死的事件時有聽聞，本港專家研究發現，過去5年間，40歲以下心臟猝死的年輕人中，七成死於心臟猝死，當中約四分之一死因不明，但相信與原發性心律失常(SADS)有關。瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成，進行「香港年輕死者心臟猝死原因 - 5年解剖研究」，檢視由08至12年間本港1.7萬名死者的死因，因猝死去世的5至40歲人士有420人，當中近七成個案為心臟猝死。

穩佔最強鐵路網絡，覆蓋更全面



▲ 莫毅成醫生(左一)

年輕人突然心臟病發猝死的事件時有聽聞，本港專家研究發現，過去5年間，40歲以下心臟猝死的年輕人中，七成死於心臟猝死，當中約四分之一死因不明，但相信與原發性心律失常(SADS)有關。瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成，進行「香港年輕死者心臟猝死原因 - 5年解剖研究」，檢視由08至12年間本港1.7萬名死者的死因，因猝死去世的5至40歲人士有420人，當中近七成個案為心臟猝死。莫估計，約25%猝死於與SADS有關，醫院將與衛生署合作，邀請160名年輕心臟猝死病人家屬作SADS臨牀檢測，為親屬驗出有否病變基因，提早預防及治療。

《都市日報》逢星期一至五早上於港鐵免費派發

獨家派發網絡：港島綫、荃灣綫、觀塘綫、將軍澳綫、東涌綫

# ON.cc online news

[http://www.thestandard.com.hk/news\\_detail.asp?pp\\_cat=11&art\\_id=138230&sid=40562684&co\\_n\\_type=1&d\\_str=20131007&isSearch=1&sear\\_year=2013](http://www.thestandard.com.hk/news_detail.asp?pp_cat=11&art_id=138230&sid=40562684&co_n_type=1&d_str=20131007&isSearch=1&sear_year=2013)

即時新聞 26 10月7日 (一)

你搵鈕?

最新 港聞 財經 娛樂 體育 國際 兩岸 交通 / 天氣

醫生籲曾突然暈倒人士早驗基因

10月06日 16:04

【on.cc 東方互動 專訊】瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，08至12年本港有289宗5至40歲的心臟猝死個案，25%個案原因不明。他懷疑部分有關個案與遺傳有關，有關個案死者或本已患上「突發心律失常死亡綜合症」(英文簡稱SADS)，該症病發前多無病徵，惟透過基因測試可及早發現。有關病人可植入心臟除顫器，以降死亡率。

莫毅成(左二)呼籲曾突然暈倒人士早驗基因。

【on.cc 東方互動 專訊】瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，08至12年本港有289宗5至40歲的心臟猝死個案，25%個案原因不明。他懷疑部分有關個案與遺傳有關，有關個案死者或本已患上「突發心律失常死亡綜合症」(英文簡稱SADS)，該症病發前多無病徵，惟透過基因測試可及早發現。有關病人可植入心臟除顫器，以降死亡率。

他呼籲有家族病史，或曾突然暈倒、休克的人士考慮接受醫生評估，醫生會視乎情況，安排轉介作基因測試，然後再探討需否植入除顫器。

一別：2種地產綜合社區中心未有存址

攞樓18豪宅專區幫你住得豪過人!

BIOT-ERM

眼睛，最矚目迷人.....  
卻最易曝露年齡秘密!

Money 香港交易所指定免費資料基本報價網站  
即秒報價

攞樓 網上搵樓

租 / 售 租 售

地區 [任何] 搜尋

樓盤由property.hk提供

即秒監察 價格盈虧  
即時計算 平均買入價

民意中心  
娛樂：王菲離婚，前路應怎麼走？  
時事：你認邊個有否涉及核價問題呢？  
產經：博電傳股，你會點揀？

# ON.cc online news

[http://www.thestandard.com.hk/news\\_detail.asp?pp\\_cat=11&art\\_id=138230&sid=40562684&co\\_n\\_type=1&d\\_str=20131007&isSearch=1&sear\\_year=2013](http://www.thestandard.com.hk/news_detail.asp?pp_cat=11&art_id=138230&sid=40562684&co_n_type=1&d_str=20131007&isSearch=1&sear_year=2013)

## 醫生籲曾突然暈倒人士早驗基因

【on.cc 東方互動 專訊】瑪嘉烈醫院心臟科顧問醫生莫毅成表示，08至12年本港有289宗5至40歲的心臟猝死個案，25%個案原因不明。他懷疑部分有關個案與遺傳有關，有關個案死者或本已患上「突發心律失常死亡綜合症」(英文簡稱SADS)，該症病發前多無病徵，惟透過基因測試可及早發現。有關病人可植入心臟除顫器，以降死亡率。

他呼籲有家族病史，或曾突然暈倒、休克的人士考慮接受醫生評估，醫生會視乎情況，安排轉介作基因測試，然後再探討需否植入除顫器。



# HKET online news

<http://www.hket.com/eti/inews/content/112309>



經濟日報  
hket.com  
香港時間：2013年10月7日 10:03

登入 | 訂閱 | 會員登記 | 功能示範

新聞搜尋 | 搜尋 | 詳盡搜尋 | 昔日新聞

主頁 | 即時新聞 | 股票報價 | 本報新聞 | 本報周刊 | 電子報 | 名家專欄 | 城市熱話 | iMoney | 地產站 | 短片區NEW | 手機版

全部 | 焦點 | 即時觀點 | 市場走勢 | 香港經濟 | 中國新聞 | 經濟數據 | 業務狀況 | 業績公布 | 收購合併 | 上市掛牌 | 地產

2013年10月06日 16:30 星期日 [回上頁](#) | [分享至facebook](#) | [友善列印](#)

## 社會

[T](#) [T](#) [T](#)

[上一篇](#) | [下一篇](#)

### 突發性心律失常專襲年輕人 專家拆解猝死之謎

欄名: 社會

瑪嘉烈醫院早前進行一項研究，檢視了由2008至2012年間，本港約1萬7千名死者的死因。

結果發現，因猝死而去世的5至40歲人士共有420名，當中有近7成個案為心臟猝死，死者以男性較多。

該院心臟科顧問醫生莫毅成指出，冠心病為年輕人心臟猝死的主因，約佔35%，另外約25%人因不明原因去世，估計與遺傳性心律失常有關係。他表示，明年中會展開新研究，以基因測試來探討因遺傳性心律失常而猝死的死者，找出其背後致病的遺傳缺陷。

上一篇：[【社會快訊】近半殘障兒童家長指社區缺乏遊樂場](#)  
下一篇：[【社會快訊】2000選手參加澳海泳 無退出及送院記錄](#)



市況 難以捕捉 分散風險  
BLACKROCK 貝萊德

#### 熱門文章

最高瀏覽	回應最強
01 豪宅掀戰幔 海濱沽29單位 原價加推30 伙 下周二先到先得	
02 禮拜六 搞個局	
03 逢低吸納5藍籌	
04 自求多福	
05 香港生·死	
06 家長派菲傭 大學宿舍屈蛇執盾 大學 「中學化」 學者辦私大培養學子品格	
07 你可夠錢過世？	
08 李嘉誠預測 港明年經濟轉壞 「辣招影 響樓市浮現 投資地產難賺錢」	
09 【獨家】傳和藹分拆屈臣氏 集780億 擬12至18月內成事 發言人：不置評	
10 雲遊1手賺1650元 今年最勁 帶擊3新股 超募數倍 科網IPO退出難	

# HKET online news

<http://www.hket.com/eti/inews/content/112309>

## 突發性心律失常專襲年輕人 專家拆解猝死之謎

瑪嘉烈醫院早前進行一項研究，檢視了由2008至2012年間，本港約1萬7千名死者的死因。

結果發現，因猝死而去世的5至40歲人士共有420名，當中有近7成個案為心臟猝死，死者以男性較多。

該院心臟科顧問醫生莫毅成指出，冠心病為年輕人心臟猝死的主因，約佔35%，另外約25%人因不明原因去世，估計與遺傳性心律失常有關。他表示，明年中會展開新研究，以基因測試來探討因遺傳性心律失常而猝死的死者，找出其背後致病的遺傳缺陷。

# Sohealthy online news

<http://sohealthy.com.hk/medical/%E7%AA%81%E7%99%BC%E5%BF%83%E5%BE%8B%E5%A4%B1%E5%B8%B8-%E5%B0%88%E8%A5%B2%E5%B9%B4%E8%BC%95%E4%BA%BA>

sohealthy.com.hk/index.php



10月7日(星期一)

首頁

醫學新知

健康有法

論盡家庭

健康達人

健康有Jetso

最新資訊

突發心律失專  
襲年輕人

香港心臟專科學  
院推行賽馬.....

調查發現四成半  
年輕港人罹.....

**突發心律失專 專襲年輕人**  
專家拆解無聲兇手之神秘面紗

原因不明的年輕猝死者中，突發心律失專專襲年輕人發性心律失專(SADS)導致本週於香港會展舉行的「亞太心臟科學會議及香港心律學術論壇」齊集超過600位來自世界各地研究心臟病的專家及3000多位與會者，討論有關心律失專，包括突發性心律失專死亡綜合症(英文簡稱SADS)及其他心臟猝死個案。

香港心臟專科學院「安心校園」計劃  
推動學童從小建立救助他人意識

更多 >>

醫學新知



突發心律失專 專襲年輕人  
本週於香港會展舉行的「亞太心臟科學會議及香港心律學術論壇」齊集超過600位來自世.....

更多 >>



誤用預防脫髮產品 延誤救髮黃金時間  
脫髮予人的印象往往是年紀增長或身體機能出現衰邁的後果，但脫髮問題並非老年人士的「.....

更多 >>



腎炎偷襲壯年一族 關注慢性腎病  
慢性腎病正影響著11-12%的華人，由此推算香港約有80多萬患者。可怕的是慢性腎.....

更多 >>

健康有法

在Facebook及新浪微博找我們！

關注我們

Find us on Facebook

最新健康行動

了解高血壓