



「心口痛」的病因甚多，年輕力壯的亦可以遇上，要盡早對症下藥就要盡早看醫生。

星

期六下午，一身套裝的

Annie 拉着手提行李箱走

進候診室，一副才剛下機的模樣，繃緊的臉容像是告訴別人她非常擔心。她向登記護士簡述情況後，靜靜坐在沙發上等待。

「朱小姐，請進內……」五分鐘後，護士召喚她入內見家庭醫學

專科醫生李俊傑。

「醫生，幾小時前我在飛機上突然覺得心口抽了一下，是一下尖銳的抽搐痛楚……以往坐飛機都未試過這樣的。」Annie 指着胸口說。

在美國公司工作的 Annie，每月都需隨上司周圍飛，短短幾年間已走遍半個地球。海外公幹雖然疲倦，但身體向來健康的她，從未試過水土不服或病倒，這次機上突然

「心口痛」實奇怪，所以一下機即趕往醫院。

有心口痛時有甚麼特徵，是靜止還是在郁動時見痛？呼吸時會痛嗎？痛楚有沒有走向身體其他位置，例如左邊肩或手肘。」李醫生仔細地查問病況。



▲李俊傑醫生指出，腿部腫脹及痛是深層靜脈栓塞最常見病徵，但有些病患者可以沒有任何症狀的。

不同痛楚 不同病源

「請你指出確切痛楚位置？還

楚，並不一定是心臟出事，其實不同的痛法或徵狀，隱示着不同身體毛病。李醫生解釋，如果呼吸時伴隨的心口痛，問題可能在於心膜或肺膜；肺炎或胸骨發炎亦有可能影響心臟附近組織，因而觸發心口痛楚；或者心肺血管有阻塞而引致心口痛亦不出奇，所以病患者心口痛時，就要先搞清楚痛楚特徵，來初步篩檢。

「暫時未肯定，需要逐步檢查來看清楚。」李醫生說。Annie 隨即由護士幫

「唔……當時我正在休息，應該是睡了，朦朧間

突然心口一陣

痛楚……當時是突然痛一下，沒

有伴隨其他痛楚，而當我呼吸時痛楚就特別強烈，感覺是拉扯痛，愈大力呼吸就愈痛！」Annie 側頭思索，努力回想當時情況。

原來心口出現痛楚，並不一定是心臟出事，其實不同的痛法或徵狀，隱示着不同身體毛病。李醫生解釋，如果吸煙多少年？持續服食避孕藥嗎？還有你坐的是長途機嗎？腳有無見脹痛呢？」

「吸煙都吸了五年左右，避孕丸就今年才開始服，不過是醫生方的，應該無問題的。」Annie

說：「我剛才的確坐了十多小時飛機，但不覺雙腿有腫脹或痛楚……醫生，這此情況和我心口痛有關係嗎？」



吸煙 避孕丸 長途機

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-coated tablets

Nordette® 21 tablets oral

Yasmin® 21 tablets oral

Trisequens® 28 film-co

忙重新量度血壓、血氧、抽血檢驗及照心電圖（ECG），望能為心口痛找出一絲線索。可惜指數似乎仍很含糊，雖顯示 Annie 心跳、血氧都比常人稍快及低，但情況不算嚴重，未能找出病源所在。幸好驗血結果有一項指標，相信是追尋病源的線索。

「朱小姐，你血液中的『血管堵塞指數（D-Dimer）』高出不少，代表心肺血管可能有阻塞問題。」

三大風險 阻塞靜脈

李醫生馬上安排 Annie 入院，為心肺血管作電腦斷層掃描（CT Scan），結果發現她的肺部一分支小血管，被細小的血塊堵塞着，影響血液流動，因而引致心痛。而 Annie 有吸煙、服食避孕丸及乘坐長途飛機這三大凝血風險，李醫生估計朱小姐患的是「深層靜脈栓塞（Deep Vein Thrombosis，DVT）」，而隨後的腿部超聲波檢查亦得以確認。

李俊傑醫生解釋，「深層靜脈栓塞」是指靜脈血管內的血液過於濃稠，逐漸形成血凝塊，因而阻塞血液流動，這情況多數見於雙腿，患者多會腳痛及腳腫。不過，血液要變「杰」致塞血管，其實機制還未完全明白，但可以肯定的是，Annie 有吸煙、服食避孕丸及乘坐長途飛機這三大凝血風險，而她有吸煙、服食避孕丸及乘坐長途飛機這三大凝血風險，而她

要溶解肺血管的血凝塊，同時還要口服抗凝血藥物，療程為期半年，藉此提升她的抗凝指數（INR），務求雙管齊下降。Annie 要住院接受俗稱薄血針的吊針，同時還要口服抗凝血藥物，療程為期半年，藉此提升她的抗凝指數（INR），務求雙管齊下降。

「不過要徹底解除凝血危機，你需要停食避孕藥及戒煙。」李醫生看着躺在病牀上的 Annie 說。

抗凝血藥 打針坐機



「心口痛」原因

心口痛是一個病徵，告訴你身體機能出現問題，宜見醫生檢查清楚找出原因及盡早治療。以下是各種可能引致心口痛的病症。

1. 心臟問題：心絞痛、心臟血管的閉塞、心包膜炎、心肌缺氧、心臟大動脈壁破裂、胸部創傷如肋骨折斷或胸部肌肉受傷；
2. 肺部問題：胸壁疼痛、哮喘支氣管炎、肺炎、胸膜炎等；
3. 腸胃問題：食道痙攣、胃酸倒流、胃潰瘍、胰臟炎、膽囊炎或膽石等；
4. 情緒問題：焦慮或恐懼



為防搭長途機出現凝血情況，深層靜脈栓塞患者可預先注射抗凝血針藥。



抗凝血劑能抑制維他命K，從而減低血液凝固能力，防止血塊堵塞心臟。

下期預告：哀悼子宮

柏氏抹片及 HPV 疫苗能保護子宮頸（免患上子宮癌），但位於較深處，肩負着孕育胎兒的子宮體卻無疫苗防止患病，如不幸被癌魔侵害，必須即時切除。

33 歲的呂小姐，去年經血流量突然驟增，即使已使用特厚衛生巾，但短短車程間，已血染牛仔褲，急往婦科醫生處找出病因。發現子宮體內膜似乎有不正常增生……

因篇幅關係，醫療信箱暫停。讀者如有任何醫療上的查詢或疑問，可將問題電郵至 medicfile@singtaonewscorp.com



電腦斷層掃描能揪出心、肺血管是否有被堵塞。

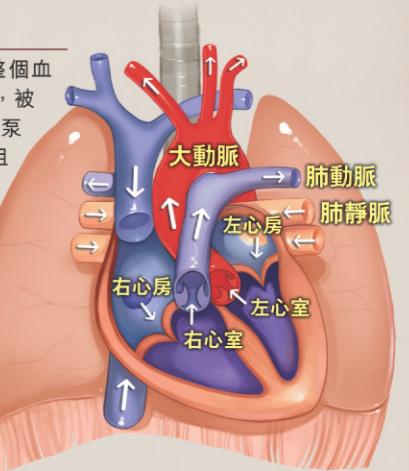
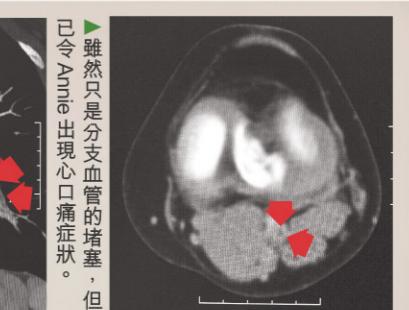


雖然只是分支血管的堵塞，但令 Annie 出現心口痛症狀。

血氧循環

人體的心血管系統負責整個血氧循環，氧氣由口鼻進入肺部，被肺血液吸收，心臟把含氧血液泵出，透過動脈輸送到各器官組織使用。而使用過後的廢物會被血液帶走，由靜脈送回右心臟，再經肺動脈泵回肺部，重新過濾成含氧血液，再被身體使用。

若過程中血氧循環受阻，肺部、心臟及各器官組織於缺氧下運作，就會出現心口痛、頭暈、呼吸急促等症狀。



李醫生指出，除病患者本身有靜脈壁損傷，令血液流動遲緩或血液濃度高外；身體長期處於靜止狀態，如搭長途飛機、長期臥牀病人、中風病人、懷孕婦女等，因雙腿長期固定沒有郁動，血液自然容易凝結。還有香煙中的有害物質及避孕藥中的雌激素，亦會增加血凝結機會。

血塊游走 塞肺動脈

其實如能在「深層靜脈栓塞」早期階段發現，是可以服食薄血藥來減低血濃度，或溶解血凝塊。可惜，腳痛及腫脹的病徵輕微，不少病患者都難以意識到患病而去進行檢查，容易忽略這隱形殺手。

李醫生解釋，當靜脈的血凝塊脫落，隨血液循環流向右心臟，再流入肺動脈，造成「肺動脈栓塞（Pulmonary Embolism）」。由於肺部是負責將回流心臟血液氧化，再經心臟送往身體各器官使用，肺動脈是負責將回流心臟血液氧化，再經心臟送往身體各器官使用，肺動脈

會率很低，據國際統計數字顯示，

每一千人才有一名患者，而且東方人更為少見，這可能與西方人肥胖及血濃度較高有關。但這並不代表我們不會患上，當具備多種凝血條件，便有機會出現「深層靜脈栓塞」。