



衛生署

Department of Health

中毒直擊

第一卷，第二期

2008年12月

本期內容

- I. 與壯陽產品有關的低血糖事件 P. 1-4
 - 背景 1
 - 調查與結果 2-4
 - 已採取的其他行動 4
 - 健康訊息 4
 - 有用網站及連結 4
- II. 新聞摘要 P.5
- III. 接觸毒物個案監測統計數字 P. 6-7

與壯陽產品有關的低血糖事件

背景

自2008年2月起，本港發現有成年男子因服用壯陽產品而導致血糖過低的個案。這些男子所服用的產品，被驗出含有未經申報用作治療糖尿病的藥物成分。截至2008年11月，受影響人數已超逾70人。我們會在下文總結事件的始末，並為市民提供相關的健康訊息，以避免同類個案再次發生。

在2008年2月至11月期間，衛生防護中心接獲醫院管理局(醫管局)呈報共76宗與服用壯陽產品有關的血糖過低個案。這些個案涉及病人合共73人，其中3人屬重覆個案。所有病人都是男性，他們的年齡介乎39歲至87歲之間，年齡中位數是72歲，當中約58%是退休人士。大部分病人(90%)均在本港出現低血糖的徵狀，其餘7名病人在中國內地出現有關徵狀，並回港在醫院接受進一步治療。



月份	個案數目
二月	23
三月	14
四月	14
五月	4
六月	7
七月	6
八月	3
九月	1
十月	3
十一月	1
總計	76

表一：每月的呈報個案數目



衛生防護中心
Centre for Health Protection

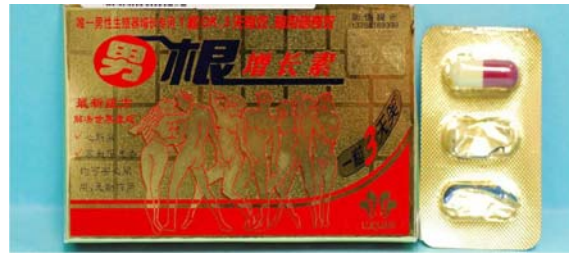


中毒直擊

大部分個案(超過80%)是在2008年上半年呈報的(見表一)，當中以首月接獲的個案呈報最多。而最近3個月內，呈報的個案已下降至只有5宗。



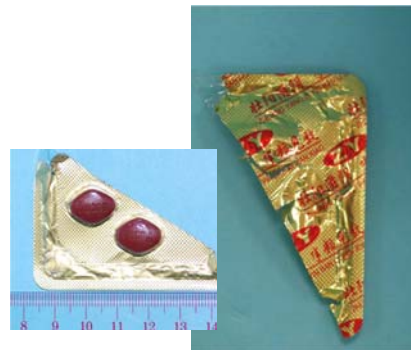
圖一：已證實含有“格列本脲”和“昔多芬”的產品



男根增長素



鹿泉



九鞭王

調查與結果

所有病人均出現低血糖的徵狀和跡象，包括頭暈、冒汗、神智不清和昏倒。他們入院時的血糖水平甚低（低至0.8 mmol/L，而正常範圍是3.9至6.0 mmol/L）。病人的尿液樣本驗出含有“格列本脲”（降血糖藥物）及“昔多芬”（醫治勃起功能障礙的藥物）的代謝物。大部分病人在接受治療後已經康復，但有3名病人死亡，另有兩名病人因腦神經受損而須長期接受護理。

衛生署在接獲醫管局的呈報後，立即聯同政府化驗所和警方展開調查。



中毒直擊

對從病人取得的剩餘未開封產品(見圖一)進行化學分析後, 結果顯示這些產品含有“格列本脲”和“昔多芬”。根據香港的《藥劑業及毒藥條例》, 含有“格列本脲”或“昔多芬”的產品必須事先註冊, 並須有醫生處方及在藥劑師監督下才可售賣。

這些產品驗出含有未經申報的口服降血糖藥“格列本脲”, 而被驗出的“格列本脲”含量(每膠囊內含67至190毫克)遠高於每日常規劑量的上限, 最高者超標12倍, 足以致命。

根據現有資料, 受影響病人所服用的產品, 半數是來自內地的朋友、小販或商店。其他來源包括本港的朋友、公園內非法兜售的人士或藥店。

教育園地



口服降血糖藥的副作用

這些藥物的作用是降低糖尿病患者的血糖水平。它們可導致血糖過低, 令服用者出現肌肉無力、冒汗和神智不清的徵狀。嚴重者更可能導致休克、昏迷甚至死亡。

醫治勃起功能障礙藥物的副作用

這些藥物的作用是醫治陽痿。它們可令陰莖的血管放鬆, 讓更多血液流入以達致勃起。這些藥物的常見副作用包括低血壓、頭痛、嘔吐、頭暈及暫時性視力模糊。它們或會與某些處方藥物(例如硝酸甘油)中的硝酸鹽產生化學作用, 令病人的血壓降至危險水平。不當使用“昔多芬”可對健康構成危險, 對有心臟問題的人士影響尤其嚴重。



中毒直擊

在73名病人當中, 31名病人(42.5%)承認因為有勃起功能障礙而服用這些產品, 12名病人(16.4%)聲稱是由於保健、治療咳嗽和失眠等其他原因而服用這些產品。其餘30名病人(41.1%)否認曾服用這些產品, 或未能接受訪問。

在60歲以下的病人和60歲或以上的病人當中, 分別有83.3%和40.0%的病人為現時吸煙者。此數字遠高於在2005年進行的住戶統計調查結果, 當年該年齡組別男性的吸煙率分別約為28%及24%。事實上, 吸煙本身就是導致勃起功能障礙的風險因素之一。

已採取的其他行動

衛生署已發出新聞公報, 以提高市民對事件的關注。相關部門亦已通過不同渠道, 例如電視宣傳短片、媒體訪問及派發小冊子, 向市民闡述服用來歷不明產品的風險。衛生署已致函醫護專業人員, 促請他們對相關事件提高警惕, 並向衛生防護中心呈報任何疑似個案; 此外, 衛生署亦已致函中西藥業商, 提醒他們不得售賣未經註冊和來歷不明的藥物, 並加強了對藥店的巡查等執法行動。

健康訊息

- 導致勃起功能障礙的原因不一, 而很多情況根本是無須藥物治療的。
- 市民如有任何性障礙, 應尋求專業人士的意見。
- 切勿服用來歷不明、聲稱可改善性能力的未經註冊藥物或健康產品。

有用網站及連結

新聞公報

http://www.dh.gov.hk/tc_chi/press/press.html

男士健康計劃

<http://www.chp.gov.hk/hkmenshealth>





新聞摘要

三聚氰胺事件的最新消息

2008年9月初,有報導指內地發現兒童因進食／飲用受三聚氰胺污染的奶類製品而患有腎臟結石的病例。世界衛生組織指出,截至12月8日,這些病例已超過51000宗,當中有6名病人已經死亡。

在香港,衛生防護中心就懷疑與進食／飲用受三聚氰胺污染的奶類製品有關的兒童患有腎臟結石病例,進行了流行病學調查和監測。截至12月16日,衛生防護中心共發現13宗相關病例。病人的年齡介乎30個月至10歲,共有4名女童及9名男童受影響,其中12名病人在香港出生或居住,餘下1名病人在中國出生及居住。當中3名病人曾出現小便帶血、小便刺痛及／或小便次數改變的徵狀,其餘病人則沒有任何病徵。懷疑受三聚氰胺污染的奶類製品包括液體奶和餅乾,其中9宗個案的奶類製品是購自內地的商店。衛生防護中心已設立一條熱線2125 1133,為曾進食／飲用受三聚氰胺污染的奶類製品,或出現腎臟毛病或小便異常徵狀的人士提供服務。截至11月,該熱線共收到10 510宗查詢。

醫院管理局(醫管局)現於指定診所,為12歲或以下、曾進食／飲用受三聚氰胺污染的奶類製品的兒童,提供檢查服務。如有需要,醫管局會安排病人接受進一步的評估和治療。

食物安全中心已提升了本身的監測機制,以便就香港市面有售的食物是否含有三聚氰胺進行檢測。監測的化驗結果會載於食物安全中心的網站(http://www.cfs.gov.hk/tc_chi/whatsnew/whatsnew_fstr/whatsnew_fstr_Melamine_in_Mainland_Milk_Powder_Incident.html)。

市民應留意食物安全中心公布的檢測結果,並注意相關的健康資訊。

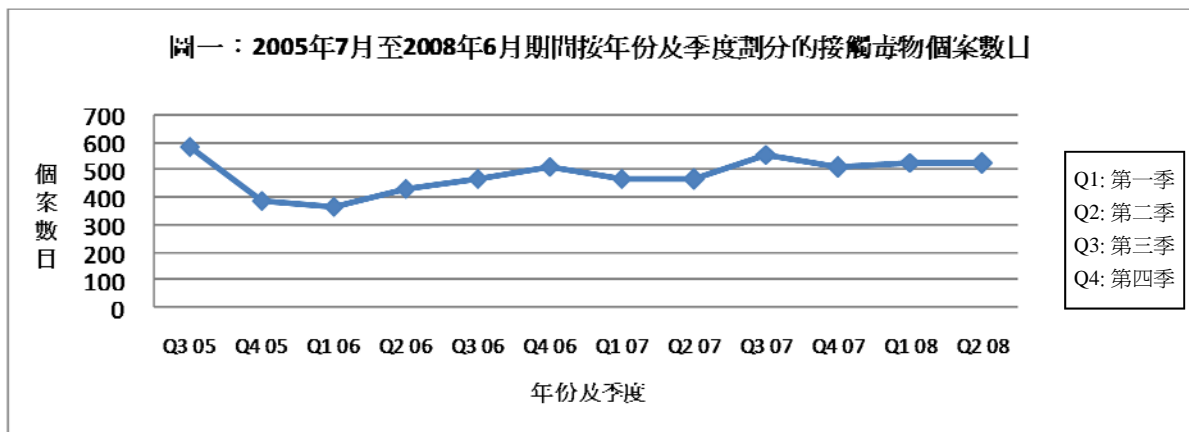




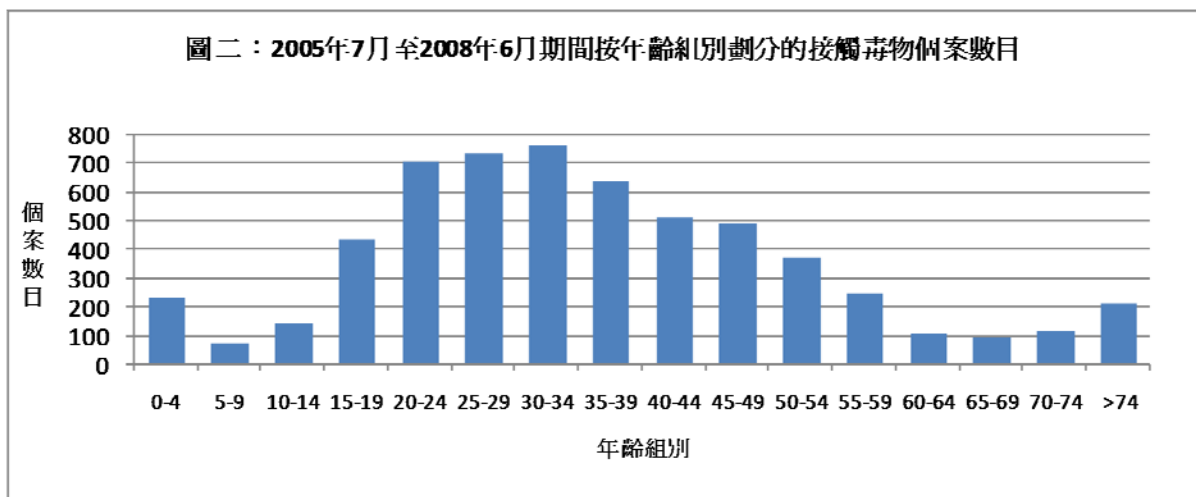
中毒直擊

在急症室發現的接觸毒物個案統計數字

由2005年7月1日起至2008年6月30日期間, 6間主要分區醫院(即瑪麗醫院、東區尤德夫人那打素醫院、基督教聯合醫院、威爾斯親王醫院、瑪嘉烈醫院及屯門醫院)的急症室共發現5 823宗接觸毒物個案。圖一顯示個案數目在過去3年呈平穩趨勢。



在5 823宗個案當中, 約半數受影響人士的年齡介乎20歲與39歲(圖二), 年齡中位數是33歲, 而女性與男性的比例大概是3:2。



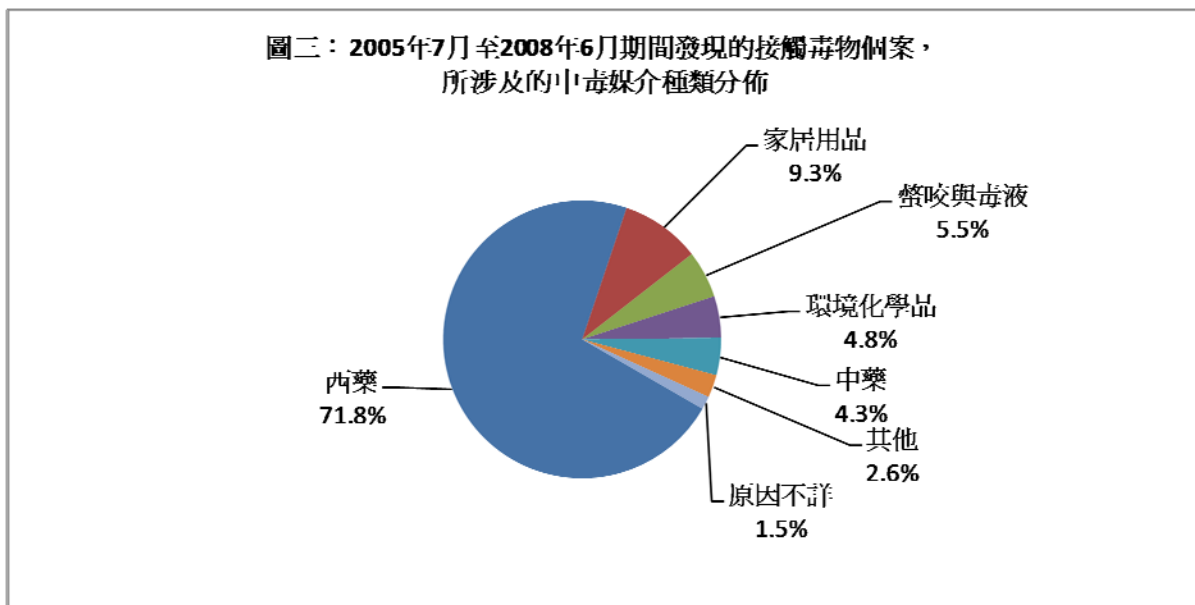
除自殺個案(53%)外, 接觸毒物的原因還包括意外(14%)和濫藥(14%)。其他原因則與治療時的藥物反應和使用有關, 以及原因不詳。



中毒直擊

不同年齡組別人士接觸毒物的原因不一。意外是10歲以下人士最常見的原因，而10歲至54歲人士接觸毒物的常見原因為自殺及濫藥。

涉及西藥的接觸毒物個案，是目前最常見的中毒媒介(圖三)。最常見可引致中毒的西藥，首5位分別是鎮靜劑和安眠藥(29.3%)、非鴉片類止痛藥(15.1%)、抗抑鬱藥物(9.2%)、中樞神經刺激劑(7.9%)，以及傷風感冒藥(7.3%)。



在所有接觸毒物個案中，約有一半個案(50.2%)無須入院。而需要入院的個案當中，一成個案(12.5%)須在深切治療部接受治療。接觸毒物而致命的個案數目為38宗，佔整體個案數目0.7%，死者的年齡介乎15歲至88歲(年齡中位數是53歲)，所涉及的中毒媒介主要包括西藥、家居化學品及一氧化碳。大部分致命個案(71%)與自殺或濫藥有關。

編輯組：

梁挺雄醫生、莫天娜醫生、吳婉宜女士、周家偉醫生、曾滿安醫生、朱景熹先生、蔣遠新先生、黃志雄先生、英慧安女士及李榮山先生。

本刊物由衛生署出版

連絡單位：衛生署衛生防護中心監測及流行病學處毒物安全監察組，
香港灣仔皇后大道東213號胡忠大廈18樓

如對本刊物有任何意見或疑問，請聯絡我們，電郵是 toxicovigilance@dh.gov.hk

版權所有