

美容美出禍 規管路漫漫

— 今日香港 + 公共衛生 —

有美容中心發生懷疑美容事故，一間位於尖沙咀柯士甸道的樓上美容中心，替一名女顧客注射腎上腺素後，女事主出現不適並陷入昏迷，急送醫院搶救後情況嚴重，警方事後封鎖肇事美容中心調查，並控以涉嫌無牌行醫，以及管有及使用第一部毒藥罪名。本文探討醫學美容事故帶來的公共衛生爭議。

■李偉雄 福建中學（小西灣）助理校長



■在香港，美容療程廣告隨處可見。

資料圖片

概念鏈接

醫學美容：是一門以人體形式美理論為指導，採取手術或非手術的醫學手段，來直接維護、修復和再塑人體美，以增進人的生命活力美感和提高生命質量為目的的新興醫學交叉學科。

醫學美容學是醫學、美學與美容技

藝三者相結合的產物，由多種臨床學科與某些非臨床學科交織而成，並以應用為特徵的醫學新學科。

醫學美容學研究的對象是人的體形美（即人體的形態美），以及維護、修復、再塑其體形美的一切醫學技能和設施的基礎理論。



■有調查發現，有50.7%受訪者表示曾在接受美容療程或被推銷購買美容產品時遭遇到不良銷售手法。

資料圖片

模擬試題

資料A

據悉近年新興的美容纖體療程中，有使用一種俗稱脂肪溶解的脂肪分解注射劑，即俗稱的爆脂療程。根據衛生署資料顯示，該種注射劑可由腎上腺素、生理鹽水、碳酸氫鈉、利多卡因或其他成分混合而成。有指該種注射劑可促進脂肪層膨脹，將脂肪層分解。

除脂肪分解注射劑有機會使用腎上腺素外，美容院的抽脂療程亦會用到腎上腺素，由於抽脂需要麻醉，麻醉劑會加入腎上腺素，用以幫助血管收縮止血，但過量使用腎上腺素或錯誤注射入血管，則有機會導致血壓上升、心律不正、抽筋及昏迷，甚至死亡，故此這些醫療程序必須由註冊醫生進行。

資料B

肇事美容中心運作逾一年，根據張貼在門外的價目表顯示，該美容中心提供皮膚護理、彩光、脫毛、修身纖體、減肥及爆脂療程等，收費由480港元至2,800港元不等。

資料C

警方在美容院內拘捕一名50歲女負責人及一名持雙程證來港的33歲女美容師。兩人涉嫌無牌行醫，違反《醫生註冊條例》，並管有及使用第一部毒藥。

探員又檢走一批藥物、電腦及文件，包括14支懷疑第一部毒藥等證物。



想一想

- (a) 參考資料A，試說明時下的美容纖體療程存在的問題。(4分)
(b) 參考以上資料及就你所知，你認為上述問題對公共衛生會構成什麼影響？(6分)
(c) 針對時下美容纖體療程的問題，試建議方法保障個人及公眾健康。(8分)

參考答案

(a) 根據以上資料，時下美容纖體療程有以下問題：

首先，時下有些美容纖體療程聲稱的減肥原理其實存在很大問題，並沒有科學根據。根據資料A，使用一種俗稱脂肪溶解的脂肪分解注射劑，即俗稱的爆脂療程。根據衛生署資料顯示，該種注射劑可由腎上腺素、生理鹽水、碳酸氫鈉、利多卡因或其他成分混合而成。

美容院的抽脂療程亦會用到腎上腺素，由於抽脂需要麻醉，麻醉劑會加入腎上腺素，用以幫助血管收縮止血，但過量使用腎上腺素或錯誤注射入血管，則有機會導致血壓上升、心律不正、抽筋及昏迷，甚至死亡，非人人皆能使用。

其次，美容纖體療程的推銷手法也有很多問題。除了有些美容纖體療程會利用沒有科學根據的賣點吸引顧客，亦有些瘦身產品廣告商濫用科學名詞，沒有科學理論的根據，誤導消費者。

根據資料A，有指該美容纖體療程可促進脂肪層膨脹，將脂肪層分解，往往能令市民有錯覺，認為這是健康的美容纖體療程。

(b) 上述問題對公共衛生會構成的影響如下：

第一，市民能十分容易購買不同類型的美容纖體療程。由於市民一般難以辨識療程的過程及影響，若市民胡亂接受療程，有可能導致身體機能出現問題，危害健康。一名女顧客注射腎上腺素後，女事主出現不適並陷入昏迷，急送醫院搶救後情況嚴重，警方事後封鎖肇事美容中心調查，並以涉嫌無牌行醫。

根據資料A，過量使用腎上腺素或錯誤注射入血管，則有機會導致血壓上升、心律不正、抽筋及昏迷，對消費者構成健康威脅。

第二，誇張及有問題的廣告推銷，以及有誤導成分的廣告字眼，也會令市民無法作出正確的判斷而購買瘦身產品，最後可能得不到預期的減肥效果，甚至導致身體出現健康問題。

根據資料A，近年新興的美容纖體療程中，有使用一種俗稱脂肪溶解的脂肪分解注射劑，有指該種注射劑可促進脂肪層膨脹，將脂肪層分解。

這些宣傳有可能造成誤導，損害公眾健

康，並為醫療系統帶來沉重的負荷，影響公共衛生。

(c) 政府方面

首先，政府應立法或修訂法律，加強規管聲稱能瘦身纖體等的療程。法例或可容許產品作出有利產品宣傳的聲稱，但若聲稱療程有瘦身、纖體的功效，則需提供充足、適當的科學證據。

還有，法例亦應規定所有瘦身療程在推出市面售賣前必須先行註冊及審批，確保符合安全標準、品質良好及有效。

其次，有鑑於市民一般缺乏足夠的辨識能力，又或容易受廣告、商家吹噓誤導，政府應為此加強宣傳，教導市民購買纖體療程的正確方法，不要胡亂接受療程，以免危害健康。

市民方面

市民在接受美容纖體療程前，應充分了解自己的體質、飲食習慣及聽取專業人士意見，如醫生及營養師，了解療程的內容。很多瘦身療程都會誇大其療效，而宣傳字句亦漠視醫學常識。



■美容事故中昏迷女事主在醫院留醫。

資料圖片

這種風氣非常危險，市民應認清有關的科學事實，不要受包裝及宣傳字句所吸引，市民更不應輕易被坊間的廣告吹噓而被騙。

另外，市民在接受美容纖體療程後，如感覺身體出現問題，應要立即停止使用。

如有不適，亦應尋求醫生協助及意見，不要堅持完成療程。

對於有意減肥的市民，做運動及控制飲食才是最有效和最安全的修身方法。市民要知道，沒有一種纖體療程可令人在短時間內達至減肥效果。

尖子必殺技

近年，醫學美容事故頻生，嚴重者甚至死亡。筆者將剖析其漏洞和解決方法。

目前，香港法律上就「醫療美容」未有定義。根據香港消費者委員會發表的報告《醫療美容服務的消費保障》，「醫療美容服務」被視為透過醫療的方法、知識或技術達到改善外貌的效果。雖然醫學美容不同於整容，但其風險亦相當高。

港立法進度待改善

議題重點在於「今日香港」及「公共衛生」單元。政府可如何解決這社會問題？

立法監管醫學美容行業。食物及衛生局早

跨單元分析 持份者矛盾是關鍵

前向立法會提交《規管醫療儀器的立法建議》，計劃立法規管15種美容用途的醫療儀器，例如激光等須由醫護專業人員操作，或在其監督下操作。有人亦建議就醫療美容作出明確定義，以便規管。

香港的立法進度落後於多個國家及地區。在新加坡，美容療程按入侵性分3級監管；在內地，採光和高頻儀器須由醫生操作；在台灣，欠缺科學論證的美容療程如美白針就分別受到藥品審核和條例規管。

除立法以外，同學也可以思考其他方法，例如引導青少年建立對外表正面、健康價值觀。同學由「個人成長與人際關係」單元的

理論出發，了解年輕人進行醫學美容的成因，以及教育市民醫學美容的潛在危險。

業界歡迎發牌 拒設冷靜期

政府和美容業界存在意見矛盾。美容業界指在市場上佔八成是涉及受規管（需要醫護人員監管）的療程，憂慮最少三成美容院消失，但歡迎發牌制度，指其有助肯定業界專業地位。

另一方面，有立法會議員指政策有漏洞，立法後即使有美容院違反規管要求，只要換公司名稱，美容院仍可營業。有議員提出為預繳式消費合約強制設立冷靜期，惟部分業

界人士反對，指如不符合合約要求的話，消費者可循商品說明條例申訴。

同學可以運用上述概念，試做2015年通識教育科卷一第二題，有關立法禁止青少年進行整形手術的題目。同時，可留意相關概念，例如自尊、生活素質、立法、公共衛生和健康等，以及醫學美容事故案例：2012年，4名女子在DR醫學美容集團接受療程後，1死3病重；2014年，1名女子在抽脂程序後死亡；2016年有10宗注射肉毒桿菌毒素後疑似中毒個案。

■任朗騫 通識科5*尖子
香港大學法律系一年級生

延伸閱讀

- 1.《尖沙咀美容事故55歲女事主脫危》，文匯網
<http://news.wenweipo.com/2017/09/12/IN1709120046.htm>
- 2.《港擬規管15款「醫美」儀器》，香港《文匯報》
<http://paper.wenweipo.com/2017/02/08/HK1702080020.htm>
- 3.《規管醫療儀器 風險擬分四級》，香港《文匯報》
<http://paper.wenweipo.com/2017/01/06/YO1701060012.htm>