



藥物安全專輯 (十)

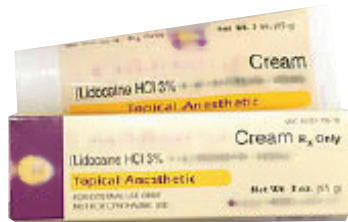
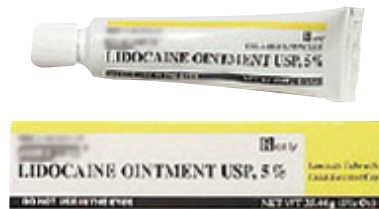
美容術後過量使用皮膚局部麻醉藥可引發致命副作用

藥物事務廳

資料來源 (fonte) : http://www.fda.gov/cder/drug/advisory/topical_anesthetics.htm

美國食物與藥物管理局(US-FDA)向消費者發出一則有關在美容及醫療手術中過量使用皮膚局部麻醉藥所引發潛在危險的警告資訊，上述局麻藥包括含有tetracaine、lidocaine、benzocaine 或 prilocaine的乳膏、軟膏或凝膠，US-FDA已批准了很多上述產品作醫生處方及非醫生處方藥物。一般的醫療手術中應由診所內已受訓練的醫務專業人士為病人施予局麻藥，然而，問題在於這些產品應用在美容手術時，往往缺乏具醫務專業訓練人士的監督，在缺乏醫督的情況下，病人可能大量使用局麻藥於皮膚上，導致藥物血中濃度過高而引發致命的副作用，包括心跳不規則、癲癇、昏迷、呼吸緩慢或停頓以及死亡，上述情況可發生於孩童和成人患者。

局部麻醉藥的作用在於阻斷皮膚的疼痛感覺，部份可通過皮膚進入血管內，血中濃度太高，可對病人造成嚴重傷害。當局部麻醉



藥大面積塗於皮膚上、長時間應用以及使用後被覆裹，皆會導致更多藥物經皮膚進入血管內。如果皮膚已受刺激或長有皮疹，又或皮膚溫度上升，麻醉藥也可能進入血管內。運動、裹上保鮮紙

或使用加熱墊，皆會導致皮膚溫度升高。而藥物經皮膚進入血液的量會因人而異。

消費者在接受皮膚美容或醫療手術前，應與主診醫生商討可否使用其他方法舒緩痛楚。倘若醫生處方或建議使用局麻藥，病人應注意：

使用獲批准的局部麻醉藥。

使用可減輕痛楚的最低份量的局部麻醉藥。向醫生查問局麻藥的使用份量及方法、可能產生的副作用及如何降低使用這些藥物所產生嚴重副作用的機會。

從醫生取得如何安全地使用局部麻醉藥的資訊，尤其當你接受美容手術而沒有醫生在場指導的情況下，塗以最少份量的藥物於患處及避免長時間使用。如獲建議覆裹或蓋上任何材料或敷料時，須警惕這樣會增加副作用的機會。

Secção sobre a Segurança dos Medicamentos (10)

Efeitos secundários fatais eventualmente causados por uso excessivo de anestésicos tópicos na pele durante os procedimentos cosméticos

Departamento dos Assuntos Farmacêuticos

A Administração de Alimentos e Drogas dos Estados Unidos (US - Food and Drug Administration, FDA) emitiu um alerta aos consumidores sobre os riscos potenciais do uso excessivo de anestésicos tópicos na pele durante os procedimentos cosméticos e médicos. Os anestésicos tópicos incluem cremes, pomadas ou géis contendo tetracaína, lidocaína, benzocaína ou prilocaína, entre os quais, muitos produtos foram autorizados pela US - FDA como medicamentos de prescrição médica ou de não prescrição médica. Embora os anestésicos tópicos sejam normalmente aplicados por profissionais da área médica, qualificados nas



intervenções médicas, o seu uso nos procedimentos cosméticos pode-se processar sem a supervisão de profissionais da área médica qualificados. Deste modo, é provável que seja aplicado um grande volume de anestésicos tópicos na pele dos utentes, causando efeitos secundários fatais devido à alta densidade dos produtos no sangue, incluindo arritmia, epilepsia, coma, respiração lentificada ou interrompida, e morte, os quais podem ocorrer em crianças e adultos.

O efeito de anestésicos tópicos é para impedir a sensação de dor na pele, através da qual, uma parte dos mesmos pode entrar nos vasos sanguíneos, causando lesões graves devido à sua alta densidade no sangue. A aplicação de doses elevadas na pele, de longa duração ou embrulhada, pode causar a penetração de mais medicamento nos vasos sanguíneos. Nos casos de pele estimulada, de eritema, ou de alta temperatura da pele, os anestésicos também podem penetrar nos vasos sanguíneos, uma vez que a quantidade de penetração será diferente para todos.

Antes dos procedimentos cosméticos ou médicos, os consumidores devem consultar os médicos no sentido de procurar outros meios para reduzir as dores. Caso os médicos prescrevam ou aconselhem o uso de anestésicos tópicos, os utentes devem ter atenção ao seguinte:

Aplicar os anestésicos tópicos autorizados;

Aplicar os anestésicos tópicos com a quantidade mínima indispensável para reduzir as dores. Consultar o médico sobre a dose e o meio de aplicação dos anestésicos tópicos, os efeitos secundários eventuais e como é que pode reduzir os riscos de efeitos secundários graves causados pelos mesmos;

Recorrer ao médico para obter informações sobre o uso seguro de anestésicos tópicos, especialmente nos procedimentos cosméticos sem supervisão de médico. Aplicar a quantidade mínima possível na pele durante o menor tempo possível. Caso seja aconselhada a aplicação de anestésicos tópicos embrulhados de quaisquer materiais ou pensos, devem estar atentos aos riscos de efeitos secundários que os mesmos possam causar.



版權所有，本雜誌圖文非經同意不得轉載，

如欲轉載，請與本編輯部聯絡。

本雜誌內刊登之文章，代表各方面專家學者

各有所見，如實刊登。

