

10.3966/199457952020071404014

美容醫學與麻醉

陳坤堡^{1,2*}、黃淑芬³

¹台灣麻醉醫學會理事長

²中國醫藥大學附設醫院麻醉部主任

³中國醫藥大學附設醫院麻醉部麻醉護理師小組長

通訊作者：陳坤堡

連絡電話：(04)2205-2121 ext.3562

電子信箱：d3510@mail.cmuh.org.tw

所屬單位：中國醫藥大學附設醫院麻醉部

連絡地址：臺中市北區育德路2號

傳真號碼：(04)2205-2121 ext.3598

前言

近年來由於社會的進步，美容醫學手術與微整形的蓬勃發展，因為手術或處置可能帶來病人無法忍受的疼痛，除了疼痛之外，過程中也可能因為顧客的緊張而導致不適，因此顧客會希望在無痛舒適的狀況下接受手術或處置，適當的鎮靜或麻醉確實可以讓顧客得到更高品質的醫療照顧，也避免因為沒有麻醉，使得處置或治療無法執行，在麻醉狀態下可以讓病人接受無痛的醫療處置或治療，因此鎮靜與麻醉的需求也不斷增加，這是現代麻醉帶給病人的一大福音。

然而醫療行為本身就隱藏風險，何況鎮靜與麻醉又是風險較高的醫療行為，因此醫療團隊必須特別重視，盡可能小心預防可能的風險，提高醫療品質並維護顧客的安全。

麻醉是什麼？

麻醉的名詞源自希臘語的Anesthesia或Anaesthesia，也就是「無感覺」的意思，它是一種為了醫療目的，以人為的方式誘導產生之一種可控制的、暫時性的全身或局部失去感覺或知覺喪失的狀態，因為麻醉的方式不同，被麻醉者的意識可能完全喪失或保持清醒狀態，病人在麻醉藥物的作用下產生麻

醉的作用稱為被麻醉。

如果病人接受的是局部麻醉、半身麻醉、神經阻斷，通常病人是保持清醒的，而全身麻醉病人是睡著的，因此全身麻醉是一種藉由藥物改變的生理狀態，其特徵是可逆的失去知覺(loss of consciousness)、鎮痛(Analgesia)、失意(Amnesia)、某種程度的肌肉鬆弛(Muscle relaxation)，和減緩自律神經的反應(Attenuation of Autonomic Responses)^[1]。

現代的麻醉方式也可能幫接受局部麻醉、半身麻醉或神經阻斷的病人施打鎮靜劑，讓病人得到適當的鎮靜，或採用局部麻醉、半身麻醉、神經阻斷的同時又讓病人全程接受全身麻醉，這種方式叫做平衡麻醉(Balanced anesthesia)。

麻醉前、中、後

一、麻醉前作業

(一)麻醉前評估

1. 病史：麻醉前的評估非常重要，麻醉醫師在麻醉前要詢問並瞭解病人的疾病史、手術史、麻醉史、過敏史，以便清楚準確地選擇麻醉藥物與決定施打劑量。