

舒眠麻醉 SOP

1. 確認約診時間：

- 1.確認醫師可以看診進行舒眠麻醉的時間後詢問麻醉醫師那個時間可不可以，儘量請他們安排出時間。
(以醫師以及麻醫的時間為主，請患者配合。)
- 2.再三確認麻醉醫師的時間可以之後，跟患者確認時間並跟患者告知若要改約要提早 3 個工作天告知，否則會有改約的費用產生。
(若麻醉醫師已到診所才改約，當天改約麻醉醫師的改約費為 2000 元車馬費，以及我們診所的改約費每小時 3000 元另計)
- 3.麻醫的費用當天會收取現金，所以要事先跟潘醫師請好款項。

2. 術前諮詢：

1. 麻醉醫師會在術前幾天跟患者做電話諮詢，所以要詢問患者是否方便把您的聯絡方式留給麻醉醫師呢?(因為會有個資的問題, PT 同意後才可以給)
- 2.把電話留給麻醉醫師之後，也要跟患者提醒：請他術前幾天要注意麻醉醫師的來電！

3. 跟患者確認時間：

患者約診當天、前一周、前三天、前一天以及看診當天都要跟患者三次提醒有約診。

若是手術需在前一周傳 GP2 給患者並提醒患者：

提醒您術前一週請先停止服用維他命 B.C 及活血的中藥材，擔心手術中流血量會較豐沛，再請您留意一下喔！謝謝您😊😊

4. 舒眠麻醉費用：

麻醉醫師的費用為 8000 元/2 小時，超過部分為 2000 元/0.5 小時 (此為成本價不含稅)

跟患者告知的費用為 25000 元/2 小時，每超過半小時，費用增加 5000 元，不足半小還是以 5000 元計算。

5. 診所端準備：

看診醫師、麻醉醫師以及患者的時間都確認之後需詢問麻醉醫師，我們有什麼可以協助他們的地方。

- 1.診所需準備金屬的張口器(小朋友張口器)
- 2.氧氣鋼瓶需不需要灌氣 (診所已有購買氧氣鋼瓶，但因不常使用所以需詢問舒眠廠商是否要提早來診所檢查氧氣鋼瓶是否需要灌氣以及提早來診所準備器材。)
(氧氣鋼瓶可重複使用，灌氣費用為 400 元/次，若已灌氣 PT 才改約則須跟患者收取灌氣的費用。)
- 3.備診請備 V2 診間(因要放心電圖、鋼瓶等需要較大空間及有獨立冷氣)

TCI 舒眠牙醫治療使用者見證

陳媽媽，35歲，桃園市

我兒子今年2歲半，平常晚上都有喝夜奶的習慣，雖然我知道孩子喝完夜奶後要刷牙，但因為白天工作忙碌，在疲累的狀態下真的很難做到，因此長期累積下來發現孩子有8顆蛀牙，甚至有3顆牙齒發炎並蛀到神經，嚴重到必須要打麻藥做根管治療及小鋼牙。當初帶孩子去診所治療時，因為孩子非常抗拒，在診所大哭大鬧，甚至激動掙扎、淚流滿面，診所派了3位助理都壓不住他，我跟我先生看了十分心疼與不捨，覺得都是因為我們大人的疏忽，才導致孩子這麼小就要面對如此大的壓力。後來聽牙醫的建議，採用『TCI舒眠牙醫治療』幫孩子度過看牙難關。治療當天麻酔醫師先給我兒子喝鎮靜藥，過了10分鐘左右孩子很快就昏昏想睡，醫師幫孩子打上點滴後，很快的才3分鐘就進入甜美的夢鄉，牙醫師便開始安穩仔細地幫孩子治療。過了3小時治療終於完成，不到10分鐘孩子很快就醒來，感覺他睡得很舒服，問他對剛才的治療過程，他說完全不記得有任何印象與疼痛感，我跟我先生都覺得這好有舒眠治療，能幫助我們孩子克服看牙恐懼，而且一次就能完成所有治療，家人不必舟車勞頓，實在是個非常方便又人性化的服務。



李小姐，32歲，台北市

我從小就很怕牙醫，每次聽到尖銳的鑽牙聲就會緊張的心跳加速，全身發抖，最近醫師說因為我的智齒是高難度的水平智齒，拔牙過程肯定會有些許疼痛難受，因此建議我使用TCI舒眠治療來拔牙。我記得整個拔牙手術過程完全無痛無感，一覺醒來只記得牙醫師跟我說：『妳的智齒都拔好了喔』，我真的好開心有這項貼心的服務，幫助我克服長久以來怕看牙醫的心理障礙！



TCI 舒眠牙醫常見問題

Q 什麼是TCI？舒眠治療安全嗎？

A TCI全名(target controlled infusion)標靶控制靜脈麻酔，主要是利用TCI電腦藥劑學程式，依照患者年齡、體重、性別、身高等數據，客製化精準給予短效型舒眠麻酔藥劑(Propofol)，讓患者很快地進入淺眠狀態，過程就像睡午覺一樣舒適、放鬆。除了不影響患者正常呼吸、血氧與血壓功能以外，還能配合醫師的指令做張口或吞口水動作，讓牙醫師能順利治療。

Q 舒眠牙醫跟全身麻酔有什麼不同？

	全身麻酔	舒眠鎮靜
麻酔深度	深度麻酔	輕中度麻酔
呼吸管放置	需要插鼻管	不需要插鼻管
執行地點	醫院開刀房	可在診所執行
麻酔後恢復	較慢 會喉嚨痛 易嘔心嘔吐	較快 不會喉嚨痛 較不會嘔心嘔吐

Q 哪些患者適合舒眠牙醫治療？

- A (1) 看牙過程感到非常緊張
(2) 打麻酔時感到非常怕痛
(3) 無法忍受鑽牙機尖銳聲
(4) 只要張口治療就會莫名想吐
(5) 緊張導致血壓過高、心律不整
(6) 極度抗拒不願配合的孩童

Q 哪些患者不適合舒眠牙醫治療？

- A (1) 吃雞蛋或花生會過敏者
(2) 正值感冒發燒或嚴重咳嗽者
(3) 肝腎功能重度代謝異常者
(4) 心肺功能或呼吸道嚴重異常者
(5) 年紀大於90歲或小於2歲患者
(6) 正值懷孕患者

舒眠植牙 + 舒眠拔牙 = 無痛 + 舒適 + 零恐懼



您害怕看牙醫嗎？

— TCI 舒眠牙醫治療 —

克服看牙恐懼 舒緩手術壓力

Biovictor 維多 舒眠牙醫團隊 關心您

TCI 舒眠牙醫治療簡介



根據牙醫師公會調查，國內有將近3成的民眾害怕看牙醫，尤其是對於牙科鑽牙機的尖銳噪音以及施打局部麻酔時的劇痛感、甚至治療過程中拔牙、磨牙或切牙肉動作是最令人難以忍受，許多人因為心裡害怕而常抗拒就醫，常常約好治療時間又因心理恐懼而取消，導致延誤治療而演變成牙齒發炎潰爛，嚴重者甚至要拔掉爛牙並花大錢做植牙或全口重建手術，實在得不償失。

為了幫助民眾克服怕看牙醫的困擾，本院所特別引進歐美全新的無痛牙科治療技術—『TCI舒眠牙醫治療』，此項技術主要是利用TCI標靶控制靜脈麻酔系統，在專業的麻酔醫師監控給藥下，讓患者很快地進入非常安全的淺眠狀態，類似睡午覺一樣半夢半醒的感覺，術中患者不會有疼痛或緊張感，對於手術過程也不會有任何痛苦印象，感覺就像做一場美夢般輕鬆舒適，一覺醒來所有牙齒治療都完成了，因此大大降低看牙焦慮與恐懼感，期望藉此能讓患者盡早接受治療，避免病情加劇。



TCI 舒眠牙醫治療流程介紹

進行術前麻酔諮詢評估 (電話諮詢)

術前須空腹6小時 (前2小時可喝少量糖水)

於手背處施打點滴、安裝生理監測儀器導線

注射舒眠麻酔鎮靜劑 (Propofol)

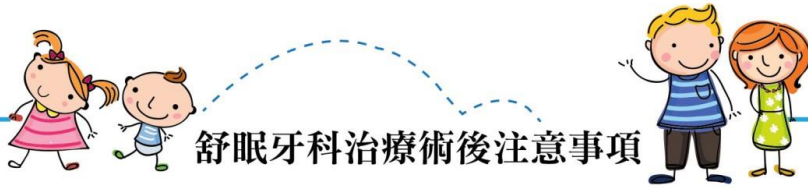
給藥3分鐘後即會進入非常安全的淺眠狀態

睡著後在口內注射局部麻酔劑止痛 (無痛感)







待治療完成並停藥後，5-10分鐘內即可甦醒

休息並觀察20分鐘後確認沒有不適再離開








兒童舒眠牙科注意事項：

-  結束後，小朋友會在五到十分鐘甦醒。甦醒後有的小朋友會比較想睡覺，家長宜耐心陪伴並建議直接回家休息，不要安排其他行程。
-  如果自行開車的話，建議要有另一大人陪同，並將小朋友放在兒童安全座椅上，盡可能避免騎乘機車。
-  口腔內會施打局部麻藥，因此術後嘴麻是正常現象。局部麻藥會慢慢消退，提醒小朋友避免吸咬嘴唇。
-  術後先飲用少量溫開水，若無不適，才可喝流質食物，倘若無不適再漸進式飲食。請先服用軟的、小塊的食物。
-  舒眠後有時還是會想睡覺，家長注意勿讓小朋友奔跑，以免跌倒。
-  舒眠後可能會有發燒的現象，請照醫師囑咐服藥。
通常舒眠治療一次治療顆數較多，如曾有牙齦膿腫發炎、或根管治療顆數較多的小朋友，體內會伴隨釋放較多發炎物質，手術後輕微發燒屬於正常現象，可以口服消炎退燒藥，多喝溫開水。若持續發燒不退，應立即至診所就醫。

成人舒眠牙科注意事項：

-  術後請在診所休息恢復至少20分鐘以上，確認不會頭暈不適再回家。
-  避免自行騎車或開車回家，以免開車路途頭暈發生危險。
-  術後先喝少量溫水，如果都不會覺得噁心想吐，就可以正常飲食（先從少量進食開始）。

僅限診所衛教使用

 Biovector 維多 舒眠牙醫團隊 關心您

