


項目	說明
醫療項目	局部麻醉下無止血帶完全清醒手術-WALANT
特色簡介(必填)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安全的麻醉方式，適合麻醉風險高之病患 2. 病人完全清醒，可以透過互動即時監測手術成效，確保骨折固定的穩定性、關節活動度及最適當的肌腱鬆緊程度。 3. 減少全身麻醉後的身體不適，縮短住院天數 4. 不使用止血帶，改善患肢瘀血、腫脹，肌肉力量恢復更快。
治療方式(必填)	利用局部麻醉藥調配適合的腎上腺素濃度，針對手術區域施打。即可在局部麻醉下進行手術，手術進行中即使不使用止血帶仍僅有微量出血。
適用病症(必填)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各種手/腕/肘手術，包括關節鏡、神經鬆解及肌腱韌帶修補重建 2. 上肢及足踝骨折 3. 板機指、腕隧道、媽媽手、腫瘤切除 4. 手部關節僵硬及攣縮
副作用(必填)	少數病患可能會因為注射導致心悸及頭暈
不適用對象(必填)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 對局部麻醉藥過敏 2. 容易焦慮緊張 3. 感染性傷口
優點/缺點/風險(必填)	<p>優點：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 減少傳統全身麻醉風險 2. 恢復快 3. 即時確認手術成效 <p>缺點：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 須針對手術區域皮下注射，注射時仍有輕微疼痛 2. 因為完全清醒，手術過程中可能會覺得焦慮緊張 <p>風險：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 局部麻醉藥導致過敏

項目	說明
	2. 因為過於緊張無法配合進行手術，需轉換為全身麻醉
不同治療的選擇(必填) (如傳統手術/自費手術的選擇為何)	若手術中可能無法配合醫囑，例如幼兒或顫妄嚴重患者，仍需使用全身麻醉。
治療照片(需取得同意書/不能見血)	<p>附圖為陳俊宇醫師受邀於亞太手外科年會-澳洲墨爾本演講『局部麻醉下無止血帶完全清醒手術』</p> 
醫療團隊 (必填) 單位/職稱/姓名	骨科部/主治醫師/陳俊宇
洽詢電話 (必填)	(07)342-2121 分機 73051
衛教新知/QA(建議提供/ 且已有發表的期刊、醫訊、 衛教單張為主)	<p>國際期刊已發表三篇論文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comparison of wide-awake local anesthesia no tourniquet with general anesthesia with tourniquet for volar plating of distal radius fracture. <i>Orthopedics</i> 42 (1), e93-e98. 2. WALANT for distal radius fracture: open reduction with plating fixation via wide-awake local anesthesia with no tourniquet. <i>Journal of orthopaedic surgery and research</i> 13 (1), 195 3. Open reduction and internal fixation of ankle fracture using wide-awake local anaesthesia no tourniquet technique. <i>Injury</i> 50 (4), 990-994
連結網址(建議提供)	
得獎資訊(建議提供)	
通用規定 (重點/必看！)	1. 寫到數據型的資料，如成功率等，請在旁註記(參考資料來源，如期刊名/年代)

項目	說明
	<p>2. 請寫有<u>實證基礎</u>之醫療新知</p> <p>3. 衛生福利部<u>醫療廣告</u>要注意的<u>法規</u> https://dep.mohw.gov.tw/DOMA/cp-2708-38120-106.html</p> <p>4. 不得宣傳以下事項：</p> <p>(1) 摘錄自 94 年 3 月 17 日衛部醫字第 0940203047 號公告：</p> <ul style="list-style-type: none"> I. 公開宣稱就醫即贈送各種形式之禮品、折扣、彩券、健康禮券、醫療服務，或於醫療機構慶祝活動贈送<u>免費兌換券</u>等情形。 II. <u>宣傳優惠</u>付款方式，如：無息貸款、分期付款、低自備款、治療完成後再繳費等。 <p>(2) 摘錄自民國 90 年 11 月 01 日衛署醫字第 0900071404 號公告：</p> <ul style="list-style-type: none"> I. <u>非經病人同意</u>，不得提供其肖像、人身或生理特徵相關畫面或場景，並應隔離血腥、暴露或屍體等畫面。 <p>(3) 摘錄自民國 105 年 11 月 17 日衛部醫字第 1051667434 號公告：</p> <ul style="list-style-type: none"> I. 醫療法第一〇三條第二項所定內容虛偽、<u>誇張</u>、<u>歪曲</u>事實、有傷風化或以非法墮胎為宣傳之禁止事項。 II. <u>強調最高級及排名</u>等敘述性名詞或類似聳動用語之宣傳（如：「國內首例」、「唯一」、「首創」、「第一例」、「診治病例最多」、「全國或全世界第幾台儀器」、「最專業」、「保證」、「完全根治」、「最優」、「最大」…等）。 III. 標榜生殖器官整形、性功能、性能力之宣傳。 IV. 標榜成癮藥物治療之宣傳。 V. 誇大醫療效能或類似聳動用語方式（如：完全根治、一勞永逸、永不復發、回春…等）之宣傳。 VI. 以文章或類似形式呈現之醫療廣告，且<u>未完整揭示其醫療風險</u>（如：適應症、禁忌症、副作用…等）之宣傳。 VII. 違反醫療費用標準之宣傳。 VIII. 無法積極證明廣告內容為真實之宣傳。 IX. 非用於醫療機構診療說明、衛生教育或醫療

項目	說明
	<p>知識用途，利用「手術或治療前後之比較影像」進行醫療業務宣傳。</p> <p>X. 非屬個人親身體驗結果之經驗分享或未充分揭露正確資訊之代言或推薦。</p> <p>XI. 以優惠、團購、直銷、消費券、預付費用、贈送療程或針劑等具有意圖促銷之醫療廣告宣傳。</p> <p>XII. 其他違背醫學倫理或不正當方式（如：國內尚未使用之醫療技術、宣稱施行尚未經核准之人體試驗…等）之宣傳。</p>