

最適肌張力手術輔助處置說明書

■ 何謂最適肌張力手術輔助處置(OMT - the optimal muscle tension assisted surgery procedure)

在進行手術時，依病患的身體機能狀況和因應不同之手術處置部位，給予額外的肌力控制技術和藥物，使全程的手術得到最理想的肌肉延展性和安定度，最重要的是可保障手術過程進行更安全和更順暢，病人在術後發生併發症更少、復原更快更舒適。

■ 那些手術需要這種OMT處置？

大多數手術都適用這種OMT處置的協助，特別是一些精細微創手術（例如：達文西機械手臂手術、各類內視鏡腹腔與胸腔手術、減重手術、神經外科，以及眼耳鼻咽喉等手術），手術中絕對不容許身體因肌力控制不精準，而發生任何抖動，增加操作中的手術器械失誤或出血風險。另一些手術，例如需要面對病患的肌肉對抗張力較大的四肢骨科手術，OMT處置是唯一可用來減輕關節部位在術中的牽引拉扯，所導致的術後肌肉酸痛。其他例如各類內視鏡微創手術，手術進行過程時，必須充注大量氣體（二氧化碳）用以獲得較佳之手術視野，以致過多氣體置留體內，易引起病患術後脹痛，使用OMT處置，可藉由加強肌肉延展性，而大大降低因氣體導致的術後併發症之不適。

■ 這處置對我有什麼好處？

若醫師建議採用OMT處置，其不只讓你的手術操作過程更好更安全，能減少麻醉藥物或過多氣體在體內的蓄積，所引起的術後併發症和不適，還能減輕手術中肌腱拉動所引起的術後疼痛，最後可讓您在手術結束時，在睡眠中舒服又安全地拔除人工呼吸管，更快恢復自主呼吸，減輕聲帶不適，且能夠在手術結束甦醒時，完全恢復肌肉力量，而不至於無力嗜睡等不適。

■ 最適肌張力手術輔助處置(OMT)是自費還是健保給付的？

這個OMT處置術，是健保給付以外之自費手術處置項目，不只需要專科醫師使用特別監測儀器與處置技術，以便於手術中全程精準監測肌力，還需要使用衛福部核准的自費藥物。全自費的費用為6000元。

- 諮詢電話：(02)2737-2181 分機 8310
- 制訂單位/日期：麻醉部/105.04.15
- PFS-5100-045

本單僅供參考，實際治療以醫師診治為主



以病家為尊、以同仁為重、以北醫為榮