

麻醉科衛教系列(7)-最適肌肉張力輔助

什麼是最適張力手術輔助處置？

1. 在插管全身麻醉過程中，監測肌肉鬆弛的深度，評估麻醉的狀況給予最適量的麻醉藥物，增加術中安全性。



2. 於手術結束後快速恢復肌肉力量，減少口中呼吸管放置時間、降低呼吸道及肺部的併發症，且減少心臟血管壓力及減少術後噁心嘔吐情形發生。

建議使用：術後恢復不良的高風險族群(符合下列其中一項)

- ☐ 年齡 ≥ 65 歲
- ☐ BMI $\geq 30\text{Kg/m}^2$
- ☐ 睡眠呼吸中止症
- ☐ 心肺相關疾病
- ☐ 多重慢性疾病
- ☐ 重症肌無力、肌肉萎縮
- ☐ 曾發生困難氣道插管
- ☐ 曾發生術後噁心嘔吐
- ☐ 曾發生術後呼吸困難
- ☐ 曾發生術後排尿困難

與傳統肌肉力量恢復解藥比較：



	傳統解藥	新型解藥
肌力恢復	速度慢	速度快
呼吸抑制	風險高	風險低
噁心嘔吐	風險高	風險低
麻醉藥殘留	機會高	機會低
心血管影響	影響多	影響少
價格	健保給付	自費

適用哪些手術：

- ☐ 傳統開腹手術
- ☐ 內視鏡、顯微手術
- ☐ 頭頸部、脊椎手術
- ☐ 減肥手術
- ☐ 耳鼻喉科手術
- ☐ 門診全身麻醉手術

