



大千綜合醫院

全院性學術演講 議程表

- 一、申請單位：大千綜合醫院
二、主辦單位：大千綜合醫院教研部
三、日期：113年3月14日(星期四)
四、時間：13:00~14:30·共計1.5小時
五、地點：大千綜合醫院碧英門診大樓9樓國際會議廳
(地址：苗栗市高苗里11鄰信義街36號9樓)
六、議程：

時間	講題	主講者 / 主持人
12:30 ~ 12:55	報到	
12:55~ 13:00	致歡迎詞	大千綜合醫院 徐千剛 院長 / 麻醉科 鄭文傑主任
13:00~ 14:30	加速術後康復 -ERAS 在 TKR 手術的實戰經驗	高雄長庚紀念醫院 麻醉部 吳紹群教授
14:30~ 15:00	綜合討論 / 賦歸	

- 註： 1.本課程完全免費，恕不提供免費停車服務，敬請見諒。
2.為維護講師演講品質及會場秩序，請務必準時入場。
3.為保持場地、環境之清潔、乾淨，會議廳內禁帶外食及飲料。

吳紹群教授 講師資料表

最高學歷	學 校 / 科 系		長庚大學醫學系		
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
現 職	高雄長庚麻醉部	學術組教授	15	20	15
	中山大學學士後醫學系	合聘副教授		1	
	台灣麻醉醫學會	臨床指引審定委員會 主委		4	
	台灣麻醉醫學會	學術教育委員會 副主委		4	
	台灣麻醉醫學會	專科訓練評鑑 委員		2	
經 歷	台灣麻醉醫學會	常務理事		2	
	高雄長庚麻醉部	部主任		3	
	正修科技大學	副教授		1	
	醫策會疼痛照護認證	評鑑委員		2	
	醫策會診所美容醫學認證	評鑑委員		5	
專 長	腦波監測,全靜脈麻醉,資料庫分析,敗血症研究,醫療品質專案				
特殊成就	<p>2023 第 36 屆經濟部全國團結圈 銀塔獎 不痛不吐恢復快</p> <p>2023 生策會國家醫療品質 SNQ 標章-精準麻醉 珍視所托</p> <p>2019 臺灣人工智慧學校醫療專班第一屆成果發表第二名 提升肝癌檢測率</p> <p>2018 臺灣醫療品質協會品質改善成果 銀品獎 搶救主動脈剝離的生命</p> <p>2017 高雄長庚年度優良教師 精準全靜脈麻醉</p> <p>2016 第 17 屆醫策會智慧醫院-行政管理組 佳作 縮短急診手術等候時間</p> <p>2015 第 16 屆醫策會全國醫療品質獎 銀獎 困難插管有我在</p> <p>2015 第 28 屆經濟部全國團結圈 銀塔獎 降低光纖內視鏡維修率</p> <p>2014 高雄長庚研究成果臨床應用獎勵 第一名 健診中心靶控麻醉落地化</p>				
備 註	<p>高雄長庚教授級主治醫師,台灣麻醉醫學會現任常務理事,曾擔任高長麻醉部主任,擔任過 12 件研究計畫的主要主持人(科技部佔 50%),獲頒多件全國醫療品質及 SNQ 獎項,研究主題簡述如下:</p> <p>(論文發表累計 163 篇;詳見 https://orcid.org/0000-0002-0984-6921)</p> <ol style="list-style-type: none"> ERAS, Enhanced Recovery After Surgery 術後快速康復 Precise depth of anesthesia 精準麻醉, Pain management 疼痛控制, Reduction of postoperative vomiting 減少嘔吐, Prevention of postoperative complications 預防併發症 Sepsis and Exosome 敗血症及外泌小體 Trauma and Critical Care 外傷暨重症研究 Cancer Research 癌症研究 				

加速術後康復-ERAS 在 TKR 手術的實戰經驗

高雄長庚紀念醫院麻醉部 吳紹群教授

摘要

全膝關節置換手術是外科最疼痛的術式之一,高齡老人通常會伴隨呼吸,心血管,肝腎系統機能衰退,如果沒有良好的多模式止痛,術後產生譫妄,噁心嘔吐及產生相關手術麻醉併發症等等就會導致復健延遲開始,影響手術成果,除了住院天數因此延長,醫院成本上升,也會對病患安全與品質至關重要,高雄長庚在過去三年推動 TKR 手術的 ERAS protocol 如下 :

- 麻藥選用 Sevoflurane (血壓較穩,心跳不飄,術後較不吐)
- 全程使用 BIS 腦波監控避免過深
- 採用 LMA (不插氣管內管)
- COPD/Asthma/FEV1 肺功能不佳用 Sugammadex 快速逆轉
- 術前噁心嘔吐風險系統評估與管理

多模式止痛暨止吐方案

- ✓ 術前(等候室)或術後(恢復室)施打 ACB 神經阻斷
- ✓ Dynastat+Dexamethasone+Odansetron IV(術中就先給)
- ✓ 術中盡量選用短效 opioids
- ✓ Wound and articular infiltration(骨科可自行決定)
- ✓ 術後 IV Fentanyl PCA 1-2 天(依病患需求可加)