

出國報告（出國類別：開會）

2024 年歐洲肩肘外科學會(SECEC) 心得報告

服務機關：高雄榮民總醫院/骨科部

姓名職稱：郭力暘/住院醫師

派赴國家：德國慕尼黑

出國期間：2024/09/02-2024/09/08

報告日期：2024/10/08

摘要

主題為術中羊膜異體移植物在關節鏡肩袖修復中的應用，進行了一項前瞻性、雙盲、隨機對照試驗。研究共招募 103 名患者，隨機分為增強組和對照組，術前及術後 1、3、6 和 12 個月進行臨床評估，主要依據 Constant-Murley 評分，次要評分則包括視覺類比評分及功能評分(UCLA 和 ASES)。

結果顯示，97 名患者完成至少 12 個月的隨訪。增強組在術後 12 個月的內旋能力顯著優於對照組 (34%對 10%， $P = 0.029$)。儘管如此，術中增強並未顯示對早期功能恢復、再撕裂率及肌腱癒合有明顯優勢。所有患者在術後 6 和 12 個月的 CMS 及 ROM 均顯著改善，但在 3 個月時並未見明顯差異。總結來說，羊膜異體移植物注射對肩袖修復的早期效果無顯著提升，僅在內旋能力方面改善。

關鍵字 (至少二組)。

羊膜異體移植物注射

關節鏡肩袖修復

隨機對照試驗

目次

一、目的.....	3
二、過程.....	4
三、心得及建議.....	5
附錄.....	6

一、目的

歐洲肩肘外科學會

為享譽全球的骨科盛會，參加**歐洲肩肘外科學會** 2024 年會將激發我的創新思維和學術熱情。在這樣的國際性會議中，我將有機會與行業內的頂尖專家進行深入的學術交流和討論，並參與各種學術活動和研究項目。這種環境將激勵我思考和挑戰現有的醫學知識。於該國際會議發表論文將有助於高雄榮總骨科部的知名度提升，且可結交各國骨科醫師好友，為未來的學術交流鋪路。

二、過程

2024/09/04

歐洲肩肘外科學會第一天，於前一天晚上先行抵達慕尼黑並進行報告檔案確認，於 2024/09/04 當天早上逕行至 ICM – International Congress Center Messe München 報到並進行報告前預演及最終確認檔案。當天於各演講廳聆聽他國醫師報告，並且至攤位處檢視歐洲骨材與本國之異同處，與歐洲當地醫師及廠商交流心得。會後參加大會舉辦之歡迎晚宴，與各國骨科醫師交流經驗。

2023/09/05

歐洲肩肘外科學會第二天，早上即至會場準備報告，與報告指導者林冠宇主任做最後確認，並於當天早上 09:29 至 09:38 進行報告：術中羊膜異體移植注射於關節鏡肩袖修復：一項前瞻性、雙盲、隨機對照試驗，報告後接受各國醫師提問，在林冠宇主任的協助下順利回答。會後至會場內大展場觀摩各國最新骨科器材發展。

2023/09/06

歐洲肩肘外科學會第三天，於各演講廳聆聽他國醫師報告，並與同樣至歐洲肩肘外科學會報告之日本及韓國醫師交流經驗。

三、心得及建議

參加歐洲肩肘關節鏡骨科學會的經驗對我來說非常寶貴。此次會議聚集了來自世界各地的專家和學者，讓我有機會深入了解最新的研究成果和臨床實踐。我特別欣賞會議中的多場專題講座，涵蓋了肩膀及肘部的最新技術與治療方案，這對我未來的臨床工作提供了許多啟發。

在與來自不同國家的同仁交流過程中，我們分享了各自的經驗和挑戰，這讓我意識到，無論地理位置如何，對於肩肘關節疾病的治療理念和方法都有許多相似之處。這種國際間的合作精神激勵我持續學習並探索更有效的治療方式。

此外，展覽區的各種創新技術和產品也讓我印象深刻，尤其是針對微創手術的最新設備，這些技術的進步將大大提升患者的治療效果和康復速度。

總的來說，參加這次會議不僅增進了我的專業知識，也拓展了我的視野。未來我將把學到的知識應用於臨床實踐中，並持續關注肩肘外科領域的發展，為患者提供更好的治療方案。

建議事項：

1. 積極參與國際骨科會議：鼓勵骨科住院醫師積極參與國際骨科會議，這些會議提供了與世界各地頂尖專家交流的機會，並能瞭解最新的研究成果和治療方法。醫師可以通過提交摘要、演講或展示海報等方式參與會議。
2. 建立合作網絡：醫師應該積極尋求國際合作機會，與其他國家的骨科專家建立聯繫和合作關係。這樣可以促進知識交流、研究合作和學術發展。參與國際合作研究項目或合著國際論文也是提升國際發表機會的有效途徑。
3. 改善英語能力：提升英語能力是參與國際發表的關鍵。醫師應該積極學習英語，包括聽、說、讀、寫等各方面的能力。這有助於更好地理解國際研究論文、順利與國際同行溝通和表達自己的研究成果。
4. 培養研究能力：醫師應該積極參與科學研究並發表論文，這將提高其在國際舞台上的知名度和影響力。骨科住院醫師可以選擇與導師或研究團隊合作，參與骨科研究項目，並尋求發表論文的機會。

附錄



SECEC ANNUAL CONGRESS

MUNICH • GERMANY 4-6 SEPTEMBER 2024

Shoulder Instability • Shoulder Arthroplasty • Rotator Cuff • Fractures • Elbow • AC Joint • Stiff Shoulder
Basic Science • Sports Injuries • Non-operative Treatments

CERTIFICATE

LI KAI KUO

**Intraoperative Augmentation Of Amniotic Suspension Allograft Injection
For Arthroscopic Rotator Cuff Repair: A Prospective, Double-Blinded,
Randomized Controlled Trial**

Li Kai Kuo, Kuan-Yu Lin

has presented an Oral Communication at the
SECEC ANNUAL CONGRESS
4-6 September 2024
MUNICH • GERMANY

Patric Raiss
Congress Co-President

Kilian Wegmann
Congress Co-President

Philippe Collin
President of SECEC

SECEC Congress • Thursday 5th September						
	Room 1	Room 3	Room 4	Room 13a	Room 13b	EUSSER Days
07:55 - 09:00		SHOULDER ADVANCED ICL 5 - Arthroscopic management vs hemiarthroplasty in patients with primary glenohumeral arthritis < 50 years old. A. Lädermann (CH)	ELBOW BASIC ICL 6 - All the elbow instabilities. P. Arignoli (IT)	SHOULDER ADVANCED ICL 7 - Why my TSA failed and how to fix it. R. Redman (USA)	SHOULDER BASIC ICL 8 - Management of glenoid bone loss in reverse total shoulder arthroplasty: Metal vs Bone? P. Raiss (DE)	
09:05 - 10:05	SHOULDER Rotator Cuff Podium Presentation	ELBOW Sports Rapid Podium Presentation	SECEC National Societies Best Papers			Welcome Treating traumatic shoulder conditions - Part 1
10:05 - 10:35	☕ Coffee Break & Exhibition ☕					
10:40 - 11:40	SHOULDER Arthroplasty Rapid Podium Presentation	ELBOW Stiffness Podium Presentation				Treating traumatic shoulder condition Part 2
11:45 - 12:15	SECEC President Update Ph. Collin (FR)					
12:15 - 12:45	Single Werner Lecture D. Rouveau (CA)					
12:50 - 14:20	X Sponsored Lunch Workshops X					BESS AHP Winner
14:25 - 15:25	SHOULDER Instability Podium Presentation	ELBOW Conservative Rapid Podium Presentation				Free papers session
15:30 - 16:00	SECEC Presidential Guest Lecture H. Supaya (JP)					
16:00 - 16:30	☕ Coffee Break & Exhibition ☕					
16:35 - 17:35	SHOULDER Case Based Discussion	ELBOW Technical Pearls	SESSION Female surgeon career challenges - local or global S. Hüfnebeck (DE)			Treating traumatic shoulder and elbow conditions
17:40 - 18:40	SHOULDER Technical Pearls	ELBOW Case Based Discussion				
18:45 - 19:45	SECEC General Assembly 					EUSSER General Assembly
20:30 - 23:30	BAVARIAN EVENING					





全文完