

出國報告（出國類別：開會）

國際雷射直腸學會(ISO LP) & PROCTOCOM  
2025 合作大會

服務機關：臺中榮民總醫院外科部大腸直腸外科

姓名職稱：蔣鋒帆科主任

派赴國家/地區：波蘭克拉科夫

出國期間：114年9月17日至114年9月23日

報告日期：114年10月21日

## 摘要

本次會議匯聚來自歐洲、美洲及亞洲各地之肛門外科專家，針對雷射應用於痔瘡、肛瘻及肛裂等疾病進行深入交流。透過演講與討論，不僅能分享本院的臨床經驗，亦獲得其他國家在技術細節與病患管理上的寶貴建議。

此外，會中展示多項新型雷射手術器械與臨床應用技術，並針對術中定位、能量控制及外痔處理策略等議題進行深入探討。整體交流氣氛熱烈，對提升臺灣雷射肛門外科之國際知名度與專業形象具有實質助益。

**關鍵字：**雷射肛門外科, ISoLP, PROCTOCOM

# 目次

一、 目的.....	1
二、 過程.....	1
三、 心得.....	1
四、 建議事項.....	2
(一) 持續推動雷射肛門外科技術之標準化與教育訓練，建立術者培訓與認證機制，以提升操作安全與病患滿意度。	
(二) 建議建立多中心臨床資料庫，進行長期療效與併發症追蹤，強化臨床證據基礎，提升國際學術影響力。	
(三) 積極參與國際學術交流與合作，掌握技術發展趨勢，提升臺灣在微創肛門外科領域之能見度。	
(四) 建議未來可結合本院院慶或國際研討會，舉辦「雷射痔瘡手術與新術式發展」專題論壇，展示本院超過 1,300 例臨床成果，呼應精準醫療之主軸。	
(五) 未來研習會之規劃可參考國際會議 Workshop 形式，透過小組互動及實作示範，強化學習成效並促進交流。	
(六) 已邀請國際雷射醫學會理事長來台授課與參訪，建議可配合臨床示教活動以深化合作。	
(七) 個人心得方面，英文演講雖具挑戰性，但透過充分準備與經驗累積，已顯著提升國際表達與溝通能力。建議可鼓勵年輕醫師積極參與國際會議，以拓展視野並增進自信。	
五、 附錄.....	2

## 一、 目的

ProctoCom 為由「國際雷射肛門外科學會」(International Society of Laser Proctology, ISoLP) 與德國 Biolitec 公司共同主辦之年度國際學術會議，旨在推動微創肛門直腸手術技術之臨床應用與學術交流。

2025 年會議於波蘭克拉科夫舉行，延續前幾屆於杜拜、馬拉加及賽普勒斯之成功經驗，吸引來自歐洲、亞洲與美洲之肛門外科專家參與。

本次會議主題聚焦於雷射技術於痔瘡、肛瘻及肛裂等疾病之應用，內容涵蓋手術器械創新、技術標準化、臨床案例分享與術者訓練等議題。會議形式包括專題演講、現場示教及互動討論，強調實務導向與國際合作，為全球肛門外科領域提供高品質之學術平台。透過參與 ProctoCom，可掌握最新雷射技術與臨床趨勢，並有助於提升臺灣在微創肛門外科領域之國際能見度與技術影響力。

本次受邀參加 ProctoCom 2025，並於會中進行專題演講，分享臺中榮總在雷射痔瘡手術之臨床經驗。藉此促進國際間技術交流，並強化與各國專家之學術合作。

## 二、 過程

演講題目：《What To Consider When Getting Laser Started》

主要內容包括：

- (一) 雷射技術之優勢：相較於傳統能量手術，雷射具方向性佳、穿透深度可控、非接觸性及高精度等特點，特別適合肛門直腸區域之應用。
- (二) 臨床訓練與病患選擇：強調術者需充分理解技術原理，並謹慎選擇病患（以第二至第三級痔瘡為主），以確保療效與安全性。
- (三) 波長與組織反應：1470 nm 波長具高水分吸收特性，可達精準凝血與最小熱傷害，進而提升術後舒適度。
- (四) 臺中榮總臨床成果：累積 1,339 例雷射痔瘡手術，建立標準化流程並持續優化，包括穿刺點調整、動脈結紮策略、外痔處理與術後照護等。
- (五) 臨床趨勢觀察：院內雷射手術量逐年增加，已逐漸取代傳統痔瘡切除術，反映病患對微創治療之高度接受度。

## 三、 心得

本次會議匯聚來自歐洲、美洲及亞洲各地之肛門外科專家，針對雷射應用於痔瘡、肛瘻及肛裂等疾病進行深入交流。透過演講與討論，不僅能分享本院的臨床經驗，亦獲得其他國家在技術細節與病患管理上的寶貴建議。

此外，會中展示多項新型雷射手術器械與臨床應用技術，並針對術中定位、能量控制及外痔處理策略等議題進行深入探討。整體交流氣氛熱烈，對提升臺灣雷射肛門外科之國際知名度與專業形象具有實質助益。

#### 四、 建議事項

- (一) 持續推動雷射肛門外科技術之標準化與教育訓練，建立術者培訓與認證機制，以提升操作安全與病患滿意度。
- (二) 建議建立多中心臨床資料庫，進行長期療效與併發症追蹤，強化臨床證據基礎，提升國際學術影響力。
- (三) 積極參與國際學術交流與合作，掌握技術發展趨勢，提升臺灣在微創肛門外科領域之能見度。
- (四) 建議未來可結合本院院慶或國際研討會，舉辦「雷射痔瘡手術與新術式發展」專題論壇，展示本院超過 1,300 例臨床成果，呼應精準醫療之主軸。
- (五) 未來研習會之規劃可參考國際會議 Workshop 形式，透過小組互動及實作示範，強化學習成效並促進交流。
- (六) 已邀請國際雷射醫學會理事長來台授課與參訪，建議可配合臨床示教活動以深化合作。
- (七) 個人心得方面，英文演講雖具挑戰性，但透過充分準備與經驗累積，已顯著提升國際表達與溝通能力。建議可鼓勵年輕醫師積極參與國際會議，以拓展視野並增進自信。

#### 五、 附錄

附錄一、活動照片

附錄二、院慶精準醫療學術討論會 Agenda





## WORKSTATIONS SCHEDULE

### SATURDAY | 20 SEPTEMBER

Workstation	Topic	Time	Speaker
08:30-09:00	Registration	08:30-09:00	-
09:00-09:30	Breakfast	09:00-09:30	-
09:30-10:00	FiLaC® - Fistula-tract Laser Closure	09:30-10:00	Dr. [Name]
10:00-10:30	SiLaC® - Sinus Laser ablation of the Gut	10:00-10:30	Dr. [Name]
10:30-11:00	LHP® - Laser hemorrhoidoplasty	10:30-11:00	Dr. [Name]
11:00-11:30	Breakfast	11:00-11:30	-
11:30-12:00	Workstation 1	11:30-12:00	Dr. [Name]
12:00-12:30	Lunch	12:00-12:30	-
12:30-13:00	Workstation 2	12:30-13:00	Dr. [Name]
13:00-13:30	Workstation 3	13:00-13:30	Dr. [Name]
13:30-14:00	Workstation 4	13:30-14:00	Dr. [Name]
14:00-14:30	Workstation 5	14:00-14:30	Dr. [Name]
14:30-15:00	Workstation 6	14:30-15:00	Dr. [Name]
15:00-15:30	Workstation 7	15:00-15:30	Dr. [Name]
15:30-16:00	Workstation 8	15:30-16:00	Dr. [Name]
16:00-16:30	Workstation 9	16:00-16:30	Dr. [Name]
16:30-17:00	Workstation 10	16:30-17:00	Dr. [Name]
17:00-17:30	Workstation 11	17:00-17:30	Dr. [Name]
17:30-18:00	Workstation 12	17:30-18:00	Dr. [Name]
18:00-18:30	Workstation 13	18:00-18:30	Dr. [Name]
18:30-19:00	Workstation 14	18:30-19:00	Dr. [Name]
19:00-19:30	Workstation 15	19:00-19:30	Dr. [Name]
19:30-20:00	Workstation 16	19:30-20:00	Dr. [Name]
20:00-20:30	Workstation 17	20:00-20:30	Dr. [Name]
20:30-21:00	Workstation 18	20:30-21:00	Dr. [Name]
21:00-21:30	Workstation 19	21:00-21:30	Dr. [Name]
21:30-22:00	Workstation 20	21:30-22:00	Dr. [Name]

### SUNDAY | 21 SEPTEMBER

Workstation	Topic	Time	Speaker
08:30-09:00	Registration	08:30-09:00	-
09:00-09:30	Breakfast	09:00-09:30	-
09:30-10:00	Workstation 1	09:30-10:00	Dr. [Name]
10:00-10:30	Workstation 2	10:00-10:30	Dr. [Name]
10:30-11:00	Workstation 3	10:30-11:00	Dr. [Name]
11:00-11:30	Workstation 4	11:00-11:30	Dr. [Name]
11:30-12:00	Workstation 5	11:30-12:00	Dr. [Name]
12:00-12:30	Lunch	12:00-12:30	-
12:30-13:00	Workstation 6	12:30-13:00	Dr. [Name]
13:00-13:30	Workstation 7	13:00-13:30	Dr. [Name]
13:30-14:00	Workstation 8	13:30-14:00	Dr. [Name]
14:00-14:30	Workstation 9	14:00-14:30	Dr. [Name]
14:30-15:00	Workstation 10	14:30-15:00	Dr. [Name]
15:00-15:30	Workstation 11	15:00-15:30	Dr. [Name]
15:30-16:00	Workstation 12	15:30-16:00	Dr. [Name]
16:00-16:30	Workstation 13	16:00-16:30	Dr. [Name]
16:30-17:00	Workstation 14	16:30-17:00	Dr. [Name]
17:00-17:30	Workstation 15	17:00-17:30	Dr. [Name]
17:30-18:00	Workstation 16	17:30-18:00	Dr. [Name]
18:00-18:30	Workstation 17	18:00-18:30	Dr. [Name]
18:30-19:00	Workstation 18	18:30-19:00	Dr. [Name]
19:00-19:30	Workstation 19	19:00-19:30	Dr. [Name]
19:30-20:00	Workstation 20	19:30-20:00	Dr. [Name]

**Minimally invasive laser therapy for the major proctological diseases**

**FiLaC®** - Fistula-tract Laser Closure

**SiLaC®** - Sinus Laser ablation of the Gut

**LHP®** - Laser hemorrhoidoplasty

Anal Fissures, Anal Fistula, Hemorrhoids

**NEW**



