

出席國際會議

第3屆國際胰臟論壇
THE THIRD WORLD PANCREAS FORUM

服務機關：臺北榮民總醫院 外科部 一般外科

姓名職稱：石宜銘主治醫師



派赴國家：瑞士伯恩

出國期間：2020/1/30~2020/2/8

報告日期：2020/2/10

摘要（含關鍵字）

職此行的主要目的是參加2020/2/6~2020/2/7在瑞士伯恩舉辦的第3屆國際胰臟論壇(The World Pancreas Forum)及發表論文。國際胰臟論壇是一個較新的國際胰臟會議，主要探討目前最新的胰臟疾病治療方式，每兩年於瑞士伯恩舉辦。這次會議主題是胰臟癌的治療，特別著重於多專業及多型性治療(multiprofessional and interdisciplinary treatment)，也討論相對應的標準治療與其限制。會議內容包含外科創新手術(Innovations in surgery)，當前最佳的演講(state-of-the-art lectures)，即時手術課程(live surgery and hands on courses)。會場在 Kongress + Kursaal, Bern，會場空間舒適、設備先進，是舉辦國際會的理想場地，值得引以為借鏡。

本次國際胰臟論壇除了傳統手術的經驗分享、薪火傳承外，並邀請當下世界權威演講，討論當前在胰臟醫學界最先進且最熱門的話題，其中又以高難度的微創手術”達文西機器手臂胰臟手術”最為吸引眾人的注意，受益良多。職在會中發表論文共6篇：

1. Robotic and Open Pancreaticoduodenectomy with Modified Blumgart Pancreaticojejunostomy; 2. Hepatoid carcinoma of the Pancreas; 3. Modified Blumgart pancreaticojejunostomy and Pancreaticogastrostomy after Pancreaticoduodenectomy;
4. Chyle Leakage after Robotic and Open Pancreaticoduodenectomy; 5. Pancreatic Groove Cancer; 6. Palliative Pancreaticoduodenectomy，藉此機會提高本院及台灣在胰臟醫界的能見度及知名度。同時在會場中聆聽胰臟疾病相關的演講，並與國外學者專家交換心得，藉以增廣見聞，擷取新知，希望對胰臟疾病的診斷及治療有所幫助。

經由此次參與的第3屆國際胰臟論壇(The World Pancreas Forum)，深深感受到胰臟疾病的診斷及治療已有些許的變化，尤其是微創手術”腹腔鏡及達文西機械手臂胰臟手術”。慶幸經由我們胰臟團隊的努力，已於5年前即著手發展高難度的”達文西機器手臂胰十二指腸切除微創手術”，目前已遙遙領先臺灣其他醫學中心，和國際接軌，並獲得2019年SNQ國家品質標章銅獎殊榮，成為國際亮點，和此次國際會議演講相互輝映，值得欣慰，也感謝醫院多年來的支持與鼓勵，希望醫院能繼續栽培年輕的外科醫師，承先啟後，確保臺北榮民總醫院胰臟團隊在臺灣領先的地位。

關鍵字： 國際胰臟論壇(The World Pancreas Forum)、達文西機器手臂胰臟手術、胰臟癌

目次

一、 目的

職此行的目的主要是參加2020/2/6~2020/2/7在瑞士伯恩舉辦的第3屆國際胰臟論壇(The World Pancreas Forum)及發表論文共6篇。國際胰臟論壇是一個較新的國際胰臟會議，主要探討目前最新的胰臟疾病治療方式，每兩年於瑞士伯恩舉辦。這次會議主題是胰臟癌的治療，特別著重於多專業及多型性治療(multiprofessional and interdisciplinary treatment)，也討論相對應的標準治療與其限制。會議內容包含外科創新手術(Innovations in surgery)，當前最佳的演講(state-of-the-art lectures)，即時手術課程(live surgery and hands on courses)。會場在 Kongress + Kursaal, Bern，會場空間舒適、設備先進，是舉辦國際會的理想場地，值得引以為借鏡。

本次國際胰臟論壇除了傳統手術的經驗分享、薪火傳承外，並邀請當下世界權威演講，討論當前在胰臟醫學界最先進且最熱門的話題，其中又以高難度的微創手術”腹腔鏡及達文西機械手臂胰臟手術”最為吸引眾人的注意，受益良多。並在會中提報6篇論文，藉此機會提高本院及台灣在胰臟醫界的能見度及知名度。同時在會場中聆聽胰臟疾病相關的演講，並與國外學者專家交換心得，藉以增廣見聞，擷取新知，希望對胰臟疾病的診斷及治療有所幫助。



二、 過程

全程參加2020/2/6~2020/2/7在瑞士伯恩舉辦的第3屆國際胰臟論壇(The World Pancreas Forum)及發表論文，希望能吸取醫學新知及爭取國際醫學會曝光機會，藉以提高本院及台灣的聲譽。職發表論文共6篇：

1. Robotic and Open Pancreaticoduodenectomy with Modified Blumgart Pancreaticojejunostomy;
2. Hepatoid carcinoma of the Pancreas;
3. Modified Blumgart pancreaticojejunostomy and Pancreaticogastrostomy after Pancreaticoduodenectomy;
4. Chyle Leakage after Robotic and Open Pancreaticoduodenectomy;
5. Pancreatic Groove Cancer;
6. Palliative Pancreaticoduodenectomy

The screenshot shows a digital poster presentation interface for the "WORLD PANCREAS FORUM 2020". The top navigation bar includes links for "POSTERS", "AUTHORS", and "HOSPITALS", with "HOSPITALS" being the active tab. A search bar is also present. Below the navigation, a breadcrumb trail indicates the user is at "Back | You are here: Home > Hospitals". The main content area is titled "Hospitals" and lists various countries where submissions were made. The "TAIWAN" button is highlighted in blue. Below this, a specific entry for "Taipei Veterans General Hospital" is shown, located in "Taipei, Taiwan", with a link to its "Website". Under the heading "Submitted articles", there is a bulleted list of six topics, each with a blue hyperlink.

**DIGITAL POSTER PRESENTATION
WORLD PANCREAS FORUM 2020**

Hospitals

SHOW ALL AUSTRIA BELGIUM BRAZIL CHINA CYPRUS
 CZECH REPUBLIC DENMARK FRANCE GERMANY HUNGARY INDIA
 IRELAND ISRAEL ITALY JAPAN LITHUANIA NETHERLANDS NORWAY
 PHILIPPINES POLAND PORTUGAL RUSSIA SERBIA SOUTH KOREA
 SWITZERLAND **TAIWAN** UNITED KINGDOM UNITED STATES UZBEKISTAN

Taipei Veterans General Hospital

Taipei, Taiwan
[Website](#)

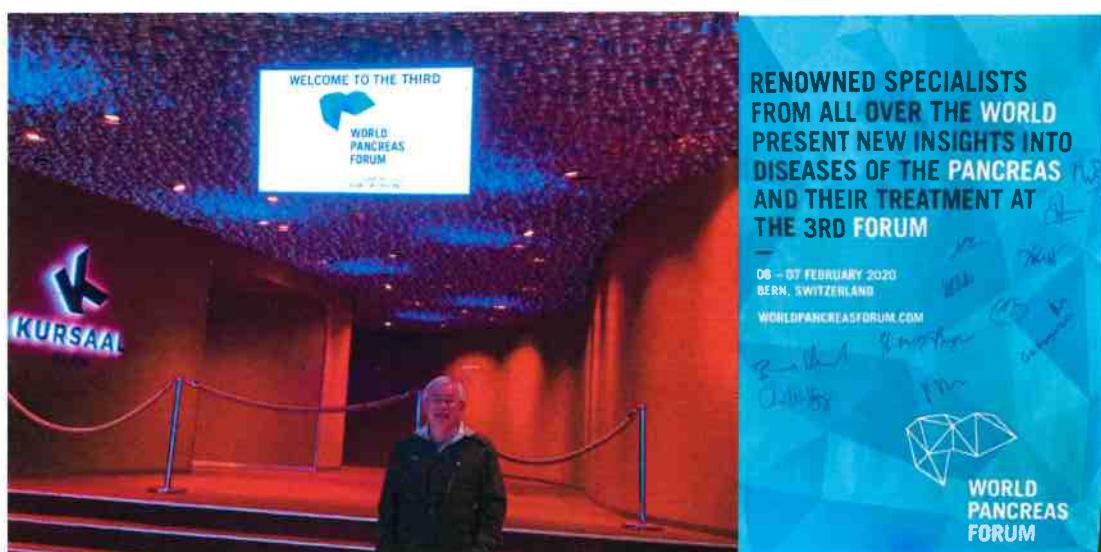
Submitted articles

- [Chyle Leakage after Robotic and Open Pancreaticoduodenectomy](#)
- [Hepatoid carcinoma of the Pancreas](#)
- [Modified Blumgart pancreaticojejunostomy and Pancreaticogastrostomy after Pancreaticoduodenectomy](#)
- [Palliative Pancreaticoduodenectomy](#)
- [Pancreatic Groove Cancer](#)
- [Robotic and Open Pancreaticoduodenectomy with Modified Blumgart Pancreaticojejunostomy](#)

這個會議是個多科專家會議，與會者有胰臟外科專家，腫瘤科專家，基礎研究專家參加，較有心得的主題包括：

1. Borderline pancreatic cancer: "Pro surgery or pro neoadjuvant treatment?" by J. Kleeff, Halle;
2. Evidence based minimally invasive/robotic pancreatic surgery by M. Besselink, Amsterdam;
3. Robotic pylorus preserving pancreatico-duodenectomy by M. Bhandare, Mumbai
4. Conventional partial pancreateoduodenectomy versus an extended pancreateoduodenectomy (triangle operation) for pancreatic head cancers – the randomized controlled multicenter TRIANGLE trial by A. Mihaljevic, Heidelberg

經由此次參與國際會議的經驗，在會中彼此交換心得，可以獲得最新知識，增廣見聞，受益良多。國際胰臟論壇是一個以胰臟外科為主的國際會議，聚集了世界知名及頂尖的胰臟外科醫師，因此藉由參與此會議除了吸收知識外更藉此機會知道目前世界的發展趨勢，也能指引將來胰臟治療應發展的方向與目標。目前世界的潮流發展仍是微創手術”腹腔鏡及達文西機器手臂手術”，我們將鼓勵年輕醫師積極參與此種高水準的國際會議，並積極發展微創手術。會議也探討胰臟neoadjuvant, upfront surgery and adjuvant chemotherapy; 專家意見為”Neoadjuvant therapy is only considered if low likelihood of R0 resection and if high likelihood of postoperative complications, otherwise: surgery first, adjuvant therapy, because not everyone is able to make it to surgery after neoadjuvant therapy”，這個見解和我們目前做法一致。



四、建議事項

經由此次參與的第3屆國際胰臟論壇(The World Pancreas Forum)，深深感受到胰臟疾病的診斷及治療已有些許的變化，尤其是微創手術”腹腔鏡及達文西機械手臂胰臟手術”。慶幸經由我們胰臟團隊的努力，已於5年前即著手發展高難度的”達文西機器手臂胰十二指腸切除微創手術”，目前已遙遙領先臺灣其他醫學中心，和國際接軌，並獲得2019年SNQ國家品質標章銅獎殊榮，成為國際亮點，和此次國際會議演講相互輝映，值得欣慰，也感謝醫院多年來的支持與鼓勵，希望醫院能繼續栽培年輕的外科醫師，承先啟後，確保臺北榮民總醫院胰臟團隊在臺灣領先的地位。