

出國報告（參加國際會議）

2017 年歐洲心血管與介入性放射學會年會

服務機關：臺中榮民總醫院放射線部

姓名職稱：熊小濤/放射線部科主任

派赴國家：丹麥

出國期間：民國106年9月14日至9月22日

報告日期：民國 106 年 10 月 13 日

摘要

受邀參加2017年歐洲心血管與介入性放射學會年會，於丹麥哥本哈根APAN 國際線上會議以「Add value to preoperative superselective transarterial embolization by using 3D-rotational angiography and cone beam CT before laparoscopic partial nephrectomy」為題，於大會以電子壁報方式發表論文成果。

關鍵字：術前栓塞、3D旋轉血管攝影術、錐束電腦斷層掃描。

目次

一、目的	4
二、過程	4
三、心得	4
四、建議事項.....	5
五、附錄.....	6

一、 目的

受邀參加 2017 年歐洲心血管與介入性放射學會年會，於丹麥哥本哈根 APAN 國際線上會議以”Add value to preoperative superselective transarterial embolization by using 3D-rotational angiography and cone beam CT before laparoscopic partial nephrectomy”為題，於大會以電子壁報方式發表論文成果。

二、 過程

本次會議地點位於丹麥哥本哈根，職放 9 月 14 日由桃園中正國際機場經泰國曼谷轉機至丹麥哥本哈根國際機場，再經由機場火車至哥本哈根中央火車站，再轉捷運到達位於貝拉中心 (Bella Center) 大會現場開會。本次大會由 9 月 16 日舉行至 9 月 20 日，會後再自丹麥哥本哈根國際機場搭機至泰國曼谷再轉機回國。

三、 心得

本次 2017 年歐洲心血管與介入性放射學會年會(CIRSE) 是介入放射學領域最重要的會議之一，為歐洲最大的一次會議，本次有超過 6000 位專業人士參加本次大會。歐洲心血管與介入性放射學會年會是一個非營利教育科學協會，其在介入放射學中透過教學、科學、研究和各種形式的介入性專家會議來增進及改善對患者的介入性診療及護理。本次大會分四大主軸：(1)血管性介入診療(Vascular Intervention);(2)非血管性介入診療(Non-Vascular Intervention);(3)癌症介入診療(Interventional Oncology);及(4)腦性介入診療(Neurointervention)等四大主軸同時並行。

職本次主要參加(1)血管性介入診療(Vascular Intervention)及於大會以電子壁報方式發表論文成果”Add value to preoperative superselective transarterial embolization by using 3D-rotational angiography and cone beam CT before laparoscopic partial nephrectomy”。本次除了能夠進一步吸收栓塞的新知，對臺中榮民總醫院放射線部在急性胃腸出血性的診療，無論是診斷流程以及治療的方法上，都增加很大的信心，因為心知臺中榮民總醫院放射線部的介入性診療技術，已經和世界並駕齊驅。例如本次臺中榮民總醫院所發表利用 3D 旋轉血管造影術及錐束電腦斷層掃描作為「超選擇性腎動脈栓塞術」的成果，已經算是在腹腔鏡腎切除術中的先驅者之一。

回台後將盡快把心得見聞整理及繼續收集更多類似發表的內容，以期早日撰寫文章投稿。

四、 建議事項

此次除了職參加之外還有另一位林雁婷醫師等兩人代表臺中榮民總醫院放射線部以

電子壁報方式發表論文成果，臺灣的其他醫院尚在五至六位介入診療專家參加。可見臺灣的介入性診療界尚未重視如此富含豐盛新知內容且有多位專家經驗傳承的大會此外，國外在醫療資源的豐厚及工作之餘對研究重視上仍有待臺灣迎頭趕上。在現今臺灣健保及醫療的環境下，只能首先增加年輕介入診療人才的研究及出國參加國際會議的機會，再者是利用各學會年會或特別專題座談會的機會，邀請國內外知名專家學者出席講授其獨到的技術。

附錄



- P-668 Embolization of gastrointestinal bleeding after open surgery
A.B. Vinogradov, Moscow/RU
- P-669 Adding value to preoperative superselective transarterial embolization using 3D-rotational angiography and cone-beam CT before laparoscopic partial nephrectomy
S.W. Zhang, Y.-T. Lin, M.-C. Liu, Taichung/TW
- P-670 Endovascular management of iliac artery dissection during renal transplantation
M.J. Modlock, J. Harding, Coventry/UK
- P-671 Treatment of a hepatic artery aneurysm in a patient with segmental arterial mediolysis using the pipeline embolization device
B.N. Strimling, E. Hyatt, C. McDougall, M. Chamarthy, J. Barz, S.P. Kalva, Dallas, TX/US
- P-672 Endovascular management of acute SMA occlusion occurred during the transcatheter aortic valve implantation (TAVI) procedure
E. Sugihara, S. Kawamoto, M. Yamakawa, E. Kashiwagi, Osaka/JP
- P-673 Can segmental arterial mediolysis (SAM) and cystic medial necrosis (CMN) coexist?
N.B. Mani, J. Gould, E.T. Hall, M.D. Darcy, St. Louis, MO/US
- P-674 Ruptured pancreaticoduodenal arcade aneurysms with segmental arterial mediolysis treated by transcatheter coil embolization
Q. Benda, Y. Tamura, M. Eguchi, Y. Yamashita, Kumamoto/JP
- P-675 Endovascular treatment of spontaneous gastroduodenal artery rupture after arterial chemport insertion
J.M. Leg, J. Ohtani, C.H. Kang, W.-H. Lee, S.B. Yang, Bucheon/RR, Daejeon/RR, Yangju/RR, Cheonan/RR, Gumi/RR
- P-676 Exclusion of a highly angulated post-pancreatitis pseudoaneurysm of the superior mesenteric artery via the brachial artery
M. Hennessy, M. Philippou, K. Halsey, Glasgow/UK
- P-677 Aneurysm at the left renal arterial bifurcation: successful treatment with a flow-diverting stent
B.H. Portugaller, M. Eibisberger, H.A. Deutschmann, Graz/AT
- P-678 Tubular aneurysm of the hepatic artery: successful treatment with a flow-diverting stent
B.H. Portugaller, M. Eibisberger, H.A. Deutschmann, Graz/AT

SIBELCO



- P-679 Flow-diverter stent in the management of splenic artery aneurysm
M. Guerrero Hernandez, B.J. Gonzalez, R. Garcia Buen-Abad, C. R. Gonzalez Rodriguez, A. J. Viquez Miquito, Mexico City/MX, Hualaplan De Juarez/MX
- P-680 NBCA embolization of a true splenic artery aneurysm: simula 3D-printed model and treatment
E. Shibata, H. Takao, S. Anemiyai, O. Abe, K. Ohtome, Tokyo/JP
- P-681 Through-and-through wire technique for endovascular treat high-flow renal AAV: a case report
M.M. Nakano, E. Satojima, M. Namuro, M. Nango, A. Jogo, S. Hi A. Yamamoto, Y. Miki, Osaka/JP
- P-682 Spontaneous gastroduodenal artery pseudoaneurysm hemc from the backdoor with coils
A. Riccio, V.G. Helyar, A. Diamantopoulos, London/UK
- P-683 Percutaneous, trans-needle coil embolization in endovascular aneurysm of the splenic artery
F. Schellhammer, M. Meyer, M. Ortt, Köln/DE
- P-684 Embolization of a giant post-traumatic arteriovenous renal fist Penumbra POD system
P. Torcia, S. Squarzo, U.G. Rossi, P. Rigamonti, M. Carotti, Milan/IT
- P-685 A rare case of spontaneous extrahepatic arterioportal fistula: transarterial embolization using the Amplatzer vascular plug
T. Chaimon, Bangkok/TH
- P-686 Successful parenchymal sparing embolization of large renal patient with Marfan syndrome and aortic dissection
A. Bharadwaj, Austin/DK
- P-687 Balloon-assisted coil embolization (B.A.C.E.) of a wide-necked aneurysm in a single kidney using the Scepter CTM dual-kum microcatheter
J.P. Oss, E. Phelan, M.J. Lee, Dublin/IE
- P-688 Management of postoperative pseudoaneurysm after panco case reports on parent artery embolization, stent-assisted co procedure
Y. Kawahara, S. Kijima, Y. Koyanishi, A. Uga, T. Sasaki, H. Ka N. Nakamura, K. Umano, H. Sugimoto, Shimodate-shi, Tochigi

