

出國報告（出國類別：國際會議）

第十屆腸胃介入學會 Society of Gastrointestinal
Intervention (SGI) 2016

服務機關：台北榮總放射線部

姓名職稱：李潤川 科主任

派赴國家：韓國

出國期間：105/10/07-105/10/08

報告日期：106/01/16

摘要

第十屆腸胃介入學會 Society of Gastrointestinal Intervention (SGI) 2016 於十月七至八日在首爾 The-K Seoul Hotel 舉行。SGI 在 2006 年，由放射科 Ho-Young Song 教授倡導下與其他六位韓國放射及腸胃內科醫師創立。歷年邀請多位重量級美國醫師支持，並請他們擔任會議主席。出錢出人出場地（十年來一直在首爾辦會議）。學會的目標就是結合腸胃內外科，介入放射科醫師及產業界從事各類介入治療的教育、研究及發展。主要研究目標有腸胃道支架、出血、腫瘤介入治療、瘻管及狹窄的治療。並於 2012 年設立電子期刊。未來著重於年輕醫師加入、擴大歐美國家參與、加強與外科醫師合作、建立會員制度等等。職 本次受邀出席第十屆腸胃介入學會 SGI 2016 會議，並主持標題為“不易治療的肝腫瘤（A）”的時段並且發表一篇口頭報告。

關鍵字: 肝腫瘤, TARE, Y-90 microspheres

目次

一、 目的

職 本次受邀出席第十屆腸胃介入學會 Society of Gastrointestinal Intervention (SGI 2016)會議，並主持標題為“不易治療的肝腫瘤（A）”的時段並且發表一篇口頭報告。

二、 過程

本屆會議主題是”跨領域多專科整合治療”。內容涵蓋食道（良性或惡性狹窄、逆流治療各種形式支架的使用）、膽道（肝內及外膽管各種狹窄的支架植入或氣囊擴張、摘取結石、肝移植合併症）、腸道（出血如何止血、腫瘤引起狹窄如何植入支架）、胃造瘻術（由頸經皮食道入胃、內視鏡胃造瘻、上腹經皮胃造瘻）及不易治療的肝腫瘤（大腸直腸癌肝轉移、肝內膽管癌、瀰漫性原發肝癌）等等。本屆大會除了職 以外另有一位高雄長庚醫院內科邱醫師，演講肝移植後膽管狹窄的原因及處置方式。本次與會醫師約有五百人左右並有超過 20 家廠商參展。除了一個時段是”最佳口頭投稿報名”外，其他時段講員均由大會邀請演講。並安排了三個中午病例跨國現場演示會(香港、新加坡、日本等)及一個晚餐演講會。內容相當豐富而精彩。

“不易治療的肝腫瘤（A）”的時段共有四篇口頭報告，分別是大腸直腸癌肝轉移及肝內膽管癌的內科治療及放射栓塞治療。職 並且在該時段中主持並且口頭報告 ”使用經動脈放射栓塞治療肝內膽管癌”的原理及臺北榮民總醫院治療之經驗。同一時段有其中一位韓國腫瘤內科醫師 Yeul Hong Kim 教授為共同主持人。目前肝轉移腫瘤及肝內膽管癌，如果無法手術切除，均以全身化學治療為主。然而當腫瘤較多較大或化療之後仍然無法抑制時，放射栓塞療法便是一個可以選擇的方式。此法腫瘤反應率超過六成，且部分病患術後可能可以接受手術切除，甚至肝移植。職 報告本院施行經驗後引起熱烈的討論。

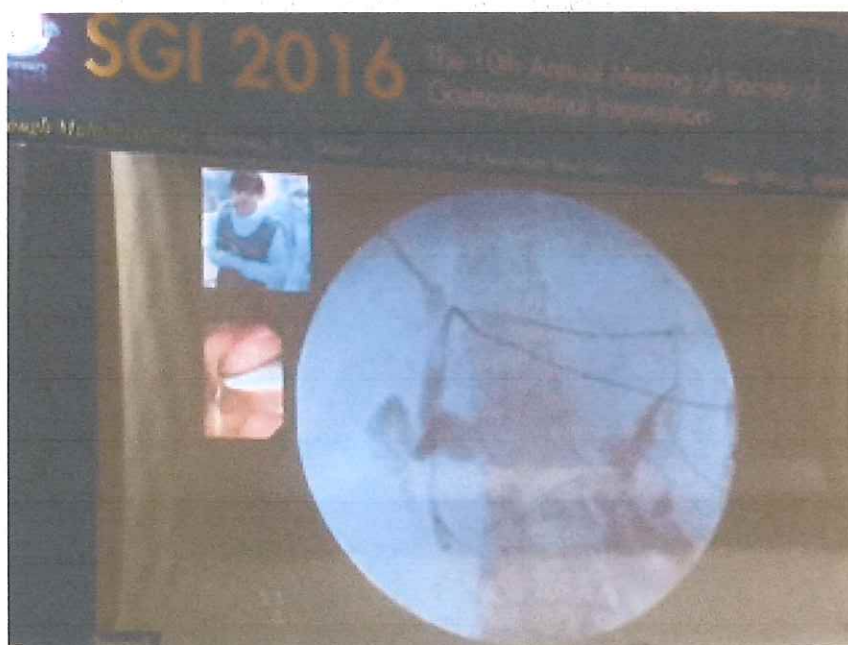
三、心得

創建一個國際學會實在非常不容易，韓國醫界的企圖心、魄力及充分整合產學合作才造就了腸胃介入學會。其中一個最主要的原因是二十多年前 Ho-Young Song 教授由美 MD Anderson 癌症中心學成返國後，即致力於金屬支架的研發。數十年成績斐然。韓國現今有能力自行製造各類支架，並行銷國際。目前與歐美血管內支架產業鼎足而三。腸胃腫瘤及疾病又以亞洲較多，加上韓國醫師凝聚力強，產業界大力支持所以能蓬勃發展。目前已經由第一代支架發展到第六代支架，各種形式如藥物洗脫支架，奈米塗料支架、三維列印支架、生物可吸收支架等。

四、建議事項（包括改進作法）

台灣醫師近幾年都有一至二位受邀參加並發表演講，未來應該鼓勵放射科和內外科醫師更積極參與腸胃介入學會，甚至可以由台灣安排病例現場連線跨國演示，促進國際交流。

附錄





香港中文大學威爾斯親王醫院現場連線跨國演示