

出國報告（出國類別：國際會議）

第一屆台韓放射栓塞治療聯合討論會

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：105/12/02-105/12/04

報告日期：106/01/16

摘要

職與首爾高麗大學放射科主任金允煥教授(Prof. Yun Hwan Kim)於 2007 年 11 月從新南威爾斯大學 Prof. Lauren's Bester 學習釷 90 放射栓塞術相識後，在國際學術會議多次碰面並且一直保持良好的互動關係。今年兩方協議共同發起台韓聯合討論會以促進彼此的學術交流。因為明年八月將在台北市舉行每兩年一次的亞太國際釷九十微球放射栓塞研討會，因此第一屆台韓聯合討論會先由韓方在首爾舉辦。目前在亞洲地區，肝癌仍然相當盛行，對於晚期門脈癌栓的病患，現今準則仍為標靶藥物治療，而放射栓塞治療可以有效治療或控制某些癌栓的病患。所以重要的課題為如何在術前即找出反應良好的病患及早治療。另外兩個大型多國多中心的隨機試驗比較放射治療與標靶藥物治療將於明年第二季末發表試驗結果，未來將對肝癌治療準則產生重大的影響。

關鍵字: 肝癌, TARE, Y-90 microspheres

目次

一、 目的

職於 105 年 12 月 2 日赴首爾參與第一屆台韓放射栓塞治療聯合討論會。

二、 過程

會議由主辦人金允煥教授致開幕歡迎詞後，再由職說明兩國交流的歷程。本次主題為門脈癌栓的治療。雙方各自推派四位演講者，含兩位介入放射治療醫師、一位肝臟內科醫師、及一位外科醫師。我方除了職講述術前如何選擇適合治療的病患外、另由本院夏振源醫師報告手術無法切除病患在放射栓塞治療後可以手術切除的經驗，臺灣大學附屬醫院放射科梁博欽醫師分享放射栓塞治療門脈癌栓的病例，及臺灣大學附屬醫院雲林分院內科陳健弘醫師比較近年化學栓塞與放射栓塞成效之文獻回顧。韓方先由延世大學內科金教授 (Do Young Kim) 示範各種門脈癌栓類型放射栓塞治療的效果，金允煥教授講解放射栓塞治療的技術應該注意的問題及不同微球使用的適應症，再由首爾大學 (Yoon Jun Kim) 教授回顧標靶藥物與放射栓塞治療的比較研究，最後由高麗大學外科(Yoon Jun Kim)教授討論放射栓塞治療後切除或移植比其他治療方式的優越性。會議在高麗大學安岩醫院放射科階梯會議室舉行。高麗大學、延世大學，首爾大學，蔚山大學、三星醫學中心等各院醫師約六十多人參加。會中討論熱烈，約進行三個半小時才結束。

三、 心得

目前在亞洲地區，肝癌仍然相當盛行，對於晚期門脈癌栓的病患，現今準則仍為標靶藥物治療，而放射栓塞治療可以有效治療或控制某些癌栓的病患。所以重要的課題為如何在術前即找出反應良好的病患及早治療。另外兩個大型多國多中心的隨機試驗比較放射治療與標靶藥物治療，將於明年第二季末發表試驗結果，未來將對肝癌治療準則產生重大的影響。

我國與韓國有長久的合作與友誼，將來會繼續辦理聯合討論會，並且推動雙邊學術合作計劃。

四、 建議事項 (包括改進作法)

首爾高麗大學安岩醫院放射科，設備新穎，空間寬敞，環境整潔，並且在科內就可以舉辦國際學術研討會。本部人才充沛，並且具國際一流水準，近來硬體設施雖有改善，但仍需持續進步，才能保持領先的地位。

附錄



職

於高

麗大學安岩醫院放射科階梯會議室說明兩國交流的歷程



部分參加人員會後合影



首爾高麗大學放射科主任金允煥教授，職與臺灣大學附屬醫院放射科梁博欽醫師