

出國報告（參加國際會議）

The Use of DEBDOX TACE in HCC treatment-  
Taiwan Experience

載藥微球栓塞之台灣經驗分享

服務機關：臺中榮民總醫院放射線部

姓名職稱：張碧倚醫師

派赴國家：韓國首爾

出國期間：民國107年7月6日至7月9日

報告日期：民國 107 年 8 月 2 日

## 摘要

載藥微球提供更高品質的肝動脈栓塞治療，給患者另一個新的選擇。它是直接將裝載化療藥物的微球輸送到癌瘤位置，阻斷癌瘤的血液供應，並在癌瘤裡面穩定持續的釋放化療藥物 14 天至 1 個月，讓身體其他器官接觸化療藥的濃度降到最低。

栓塞治療一般適用為中期肝癌，腫瘤大小為 3-6cm，醫師對病患進行肝功能評估後將決定是否要進行手術還是栓塞術，微球栓塞並不是直接將藥劑打入肚子裡，而是透過週邊動脈將微球送入肝臟血管，去除癌細胞的一種治療技術。病患治療 1 個月至 3 個月後，會評估腫瘤之治療反應，以確保手術的療效。

這次主要是分享台灣新發表一篇載藥微球栓塞的治療共識以及台灣在載藥微球栓塞之經驗。

關鍵字：載藥微球栓塞、台灣經驗

## 目 次

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

## 一、目的

載藥微球提供更高品質的肝動脈栓塞治療是直接將裝載化療藥物的微球輸送到癌瘤位置，阻斷癌瘤的血液供應，並在癌瘤裡面穩定持續的釋放化療藥物 14 天至 1 個月，讓身體其他器官接觸化療藥的濃度降到最低以減低副作用。主要是分享台灣新發表一篇載藥微球栓塞的治療共識以及台灣在載藥微球栓塞之經驗。

## 二、過程

與來自亞太區各國的肝癌治療專家進行治療方式的討論與經驗分享。

## 三、心得

微球栓塞的介入性治療將能降低手術風險，提升肝癌手術的安全性，讓台灣的治療肝癌技術有突破性的成長。

如果遇到肝癌晚期，肝功能非常差的病人，過去大都束手無策等待死亡。曾經有位病人確診時，膽紅素濃度高達 3.8 (正常為 1.4 mg/dl 以下)，這種病過去是不適合做傳統栓塞治療，但現在以多次、局部方式接受新一代的載藥微球肝動脈化療栓塞術治療，讓肝癌晚期病人降低期數，減少腫瘤數與減緩腫瘤生長速度，達到適合做換肝、開刀或射頻燒灼等治癒性治療條件時，就能得到更多的選擇性與機會。

## 四、建議

載藥微球治療肝癌在台灣仍是自費醫療，未來希望能納入健保給付，以期能讓更多肝癌患者受惠。

五、附錄

