

出國報告（出國類別：訓練）

進階產前診斷與胎兒治療

服務機關：國立臺灣大學醫學院附設醫院

姓名職稱：康巧鈺主治醫師

派赴國家：英國

出國期間：108年8月1日至108年8月31日

報告日期：108年9月17日

摘要

產前胎兒異常之診斷與諮詢是醫學中心產科的重點項目。近年來超音波儀器技術的進步，使得產檢醫師能在產前對於胎兒先天異常能夠有更精確的診斷；不論是藉由第一孕期的唐氏症篩檢，或是第二孕期的高層次超音波，目的都是為了能夠盡早篩選出有重大結構異常之胎兒，以減少家庭照護之負擔。另除了診斷及諮詢，某些特定疾病的胎兒若能在子宮內先行接受治療，也能降低產前或出生後胎兒死亡之風險，對於不良之預後能有所改善。目前臺灣對於產前胎兒治療之經驗和歐美國家相比仍不足，英國倫敦大學國王學院附設醫院暨母胎研究中心為世界級之母胎醫學中心，希望藉由此訓練機會增進胎兒異常診斷諮詢的知識並觀摩胎兒治療手術。

目次

一、目的.....	1
二、過程.....	2
三、心得.....	6
四、建議事項	
(一)、產前子癲前症篩檢.....	8
(二)、胎兒超音波.....	8
(三)、胎兒治療.....	9
五、照片.....	10