

放射治療

附屬配件製作

江志軒

附屬配件介紹

頭部

傳統固定配件

改良固定配件

新型固定配件

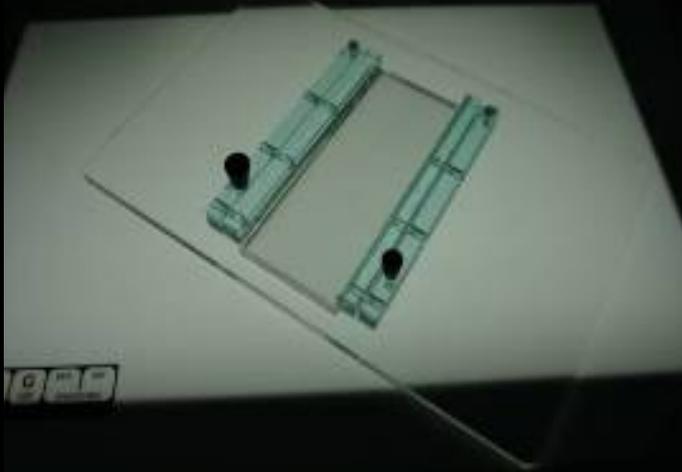
身體

真空固定墊

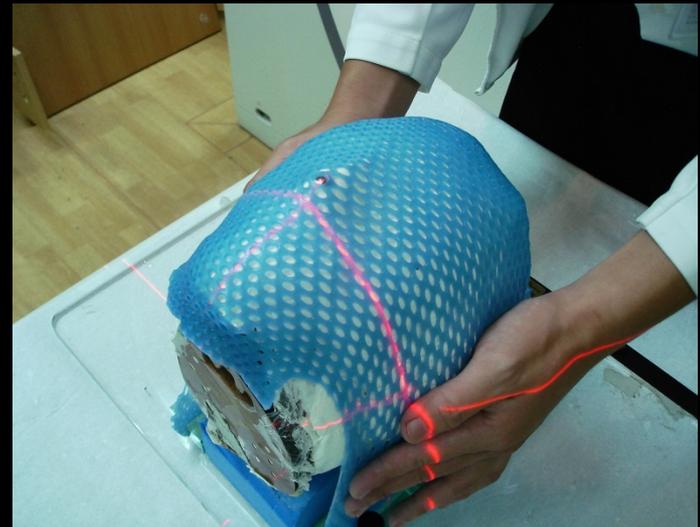
發泡劑固定墊

傳統固定配件

M A S K



頭頸部治療枕



改良固定配件



TRH (Tzu Chi RT Head Holder)

新型固定配件



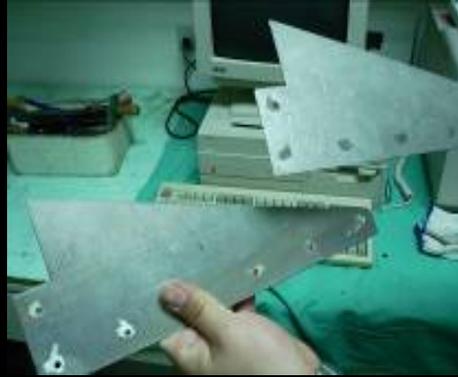
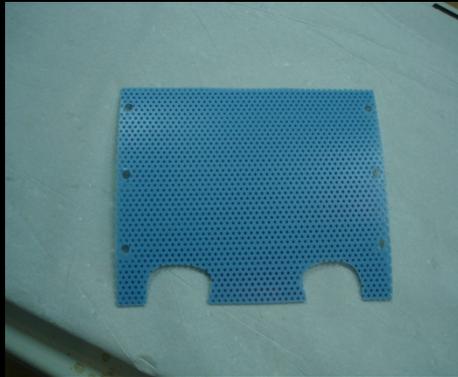
真空固定墊



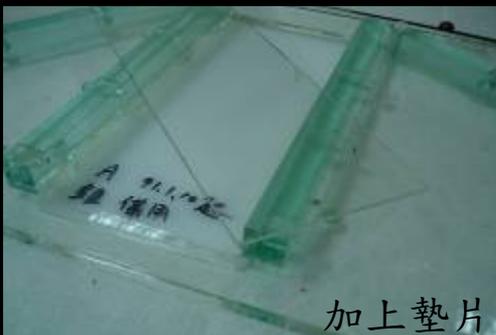
發泡劑固定墊



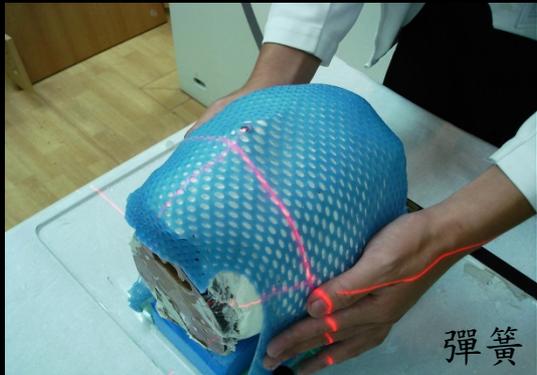
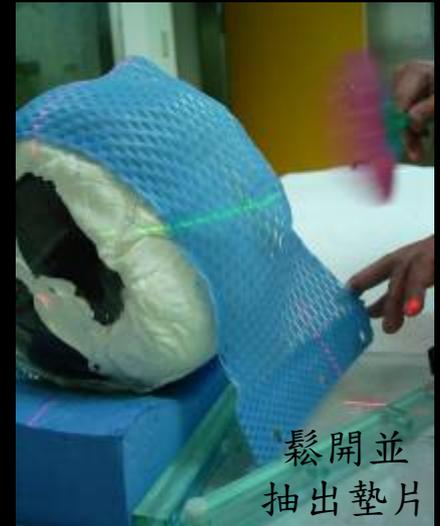
傳統固定配件



傳統固定配件



傳統固定配件



改良固定配件



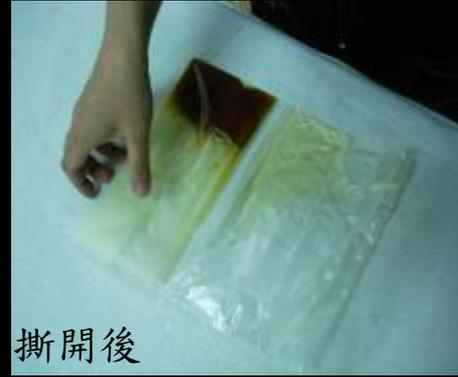
藍道假體



TRH



發泡劑



撕開後



混合



均勻攤平



穿越頭枕固定條



固定

改良固定配件

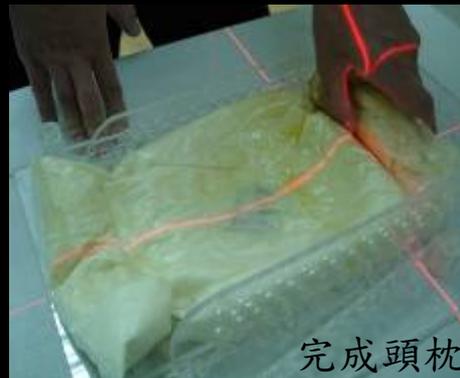


置入假體

工作位置



排除空氣



完成頭枕



熱水槽



溫度控制



修剪



注意方向



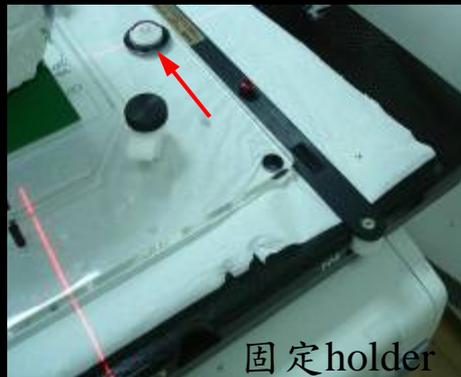
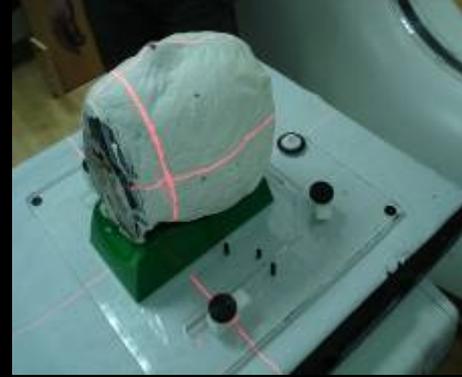
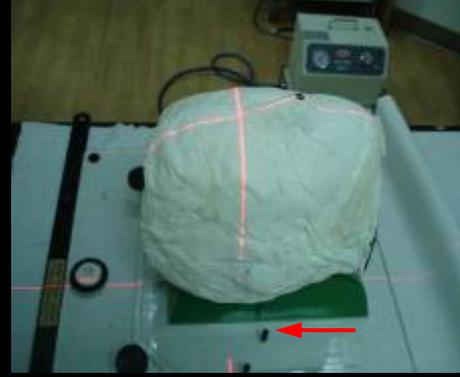
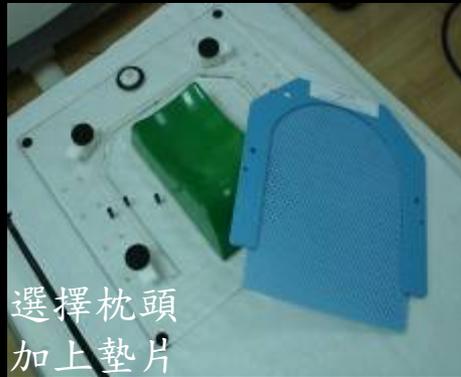
吸乾



改良固定配件



新型固定配件

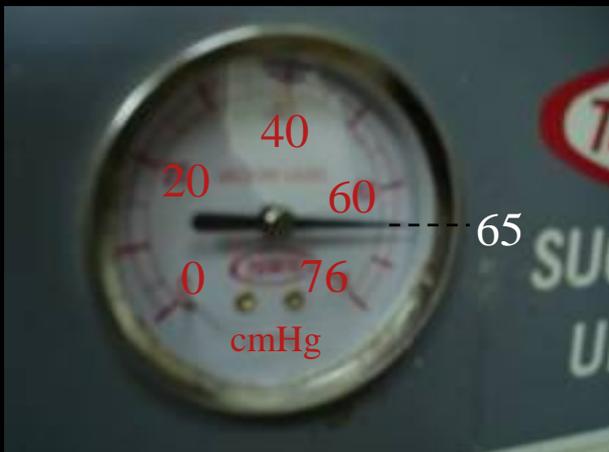


真空固定墊



朔型

真空固定墊



壓條型開關



發泡劑固定墊



發泡劑固定墊



發泡劑固定墊



發泡劑固定墊



發泡劑固定墊



附屬配件比較

配件	誤差	製作時間	重覆使用	實用性
傳統型頭頸部固定配件	$\pm 5\text{mm}$	約25min	yes	淘汰中
改良型頭頸部固定配件	測試中 ($\pm 3\text{mm}$)	約40min	no	使用中
新型頭頸部固定配件	$< 5\text{mm}$	約10min	yes	使用中
真空固定墊	$\pm 10\text{mm}$	約25min	yes	使用中
發泡劑固定墊	$\pm 10\text{mm}$	約40min	no	已淘汰

其他 Gamma Knife

