



嘉存生醫股份有限公司

Bosomeer Biotech Ltd

女性乳房 個人化放療輔具



3D Print

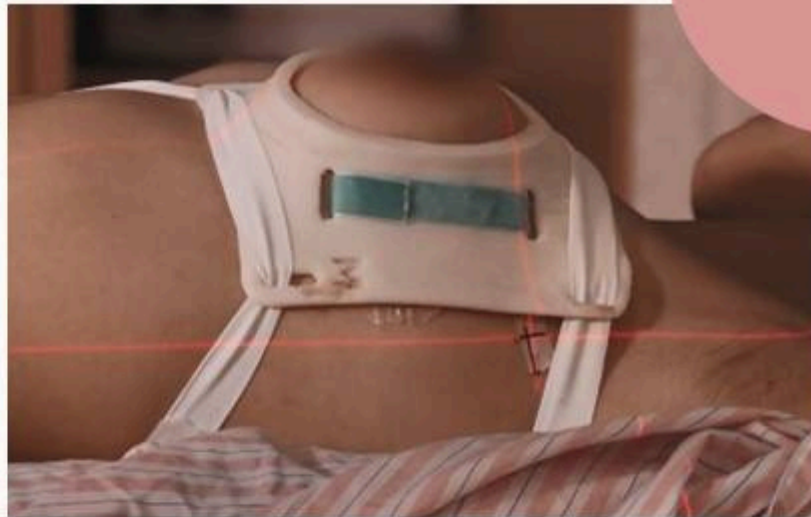
Personalized Breast Holder

- PERSBRA

本項產品需在專業醫師評估及醫護人員指導下使用

為乳癌患者所打造的 個人化放療輔具

PERSBRA是由特殊結構力學與材料所打造
藉由改變乳房與心肺相對位置，
而達到減少放射線暴露至其他部位。

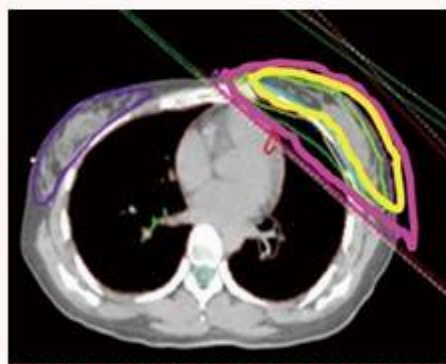


本公司產品通過ISO10993生物相容測試

產品特性

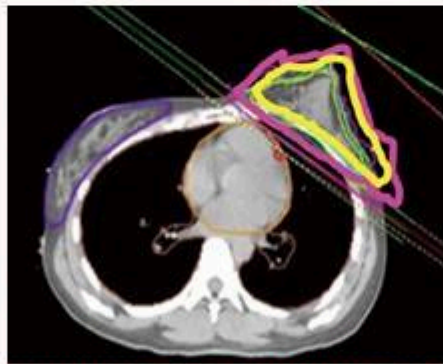
- PERSBRA屬於個人化醫學輔具。
- 掃描取像後製作相關模型進行建模、列印並後製。
- 將乳房組織集中托高，
加強治療部位的再現性及提升治療之精準度。

穿戴前



心臟平均劑量= 2.92 Gy
LAD平均劑量= 8.53 Gy

穿戴後



心臟平均劑量= 1.75 Gy
LAD平均劑量= 3.58 Gy

數據前後差異

心臟劑量減少	31%
左冠狀動脈劑量減少	21%
同側肺劑量減少	31%
治療位置再現性	95%