



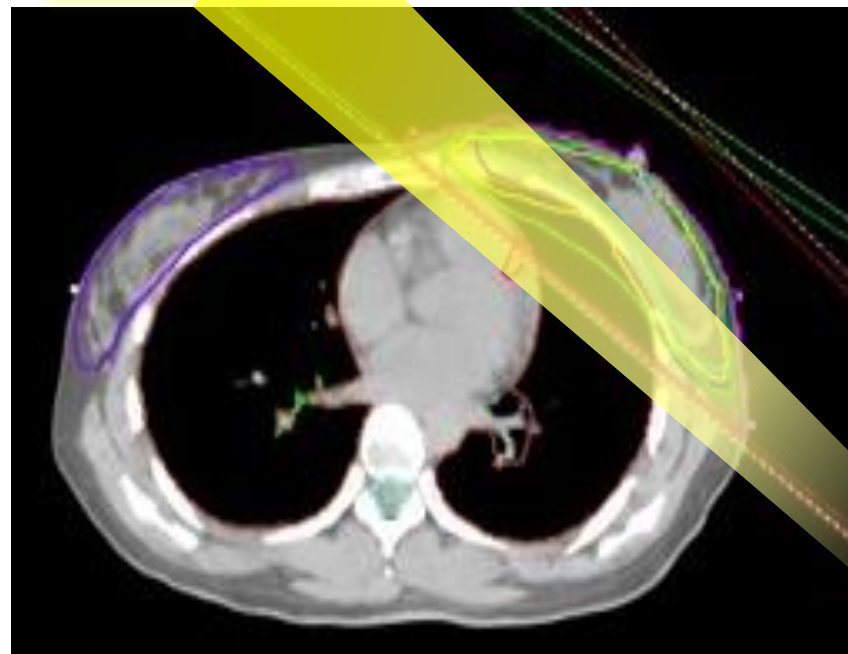
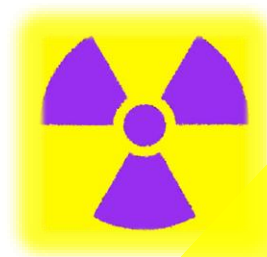
# PERSBRA

乳癌病患的心肺守護者



Po Chen  
1-201-238-3117  
[Pohan.chen@bosomeer.com](mailto:Pohan.chen@bosomeer.com)

# 全乳放療





# 放療增加心臟病罹病風險

心臟輻射量增加時罹病風險

↑ 7.4%/Gy

心臟病死亡風險

2倍

心臟病住院風險

3倍


2011-2020年相關研究論文

212篇

(Darby et al. NEJM 2013)




# 現行臨床上的放療心肺保護方式




質子治療

治療費用高



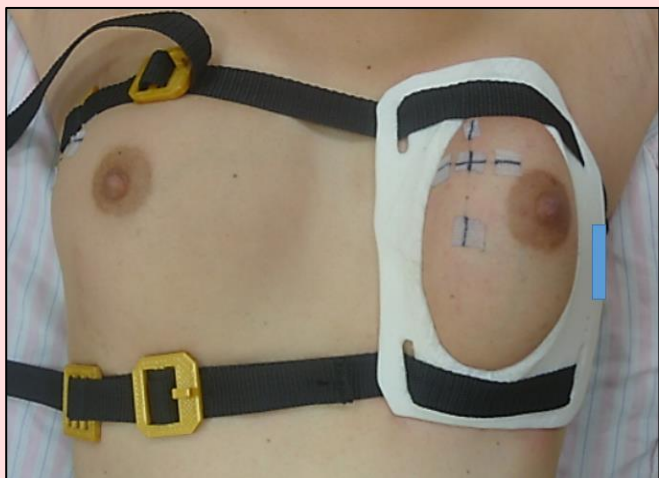
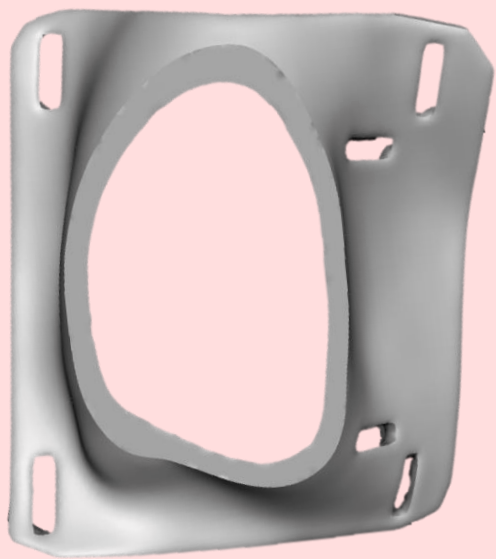
深吸氣閉氣法

治療位置再現性低



側臥位法

臨床人力需求高



# 我們的解決方案 **PERSBRA**



和現行治療方式無縫接軌



價格可負擔



不影響治療效率

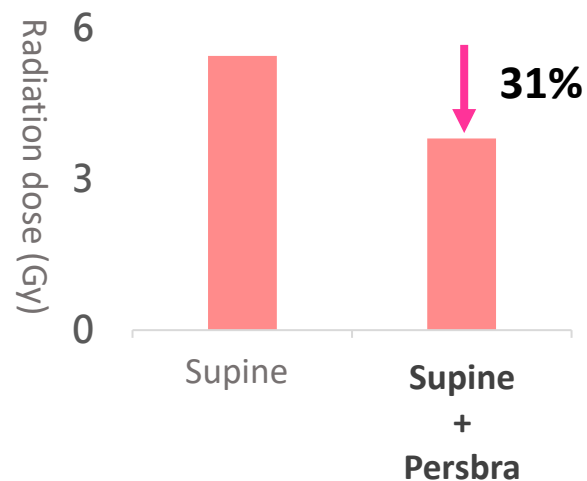


不增加臨床人力負擔

# PERSBRA具有良好的心肺保護效果

心臟平均暴露劑量

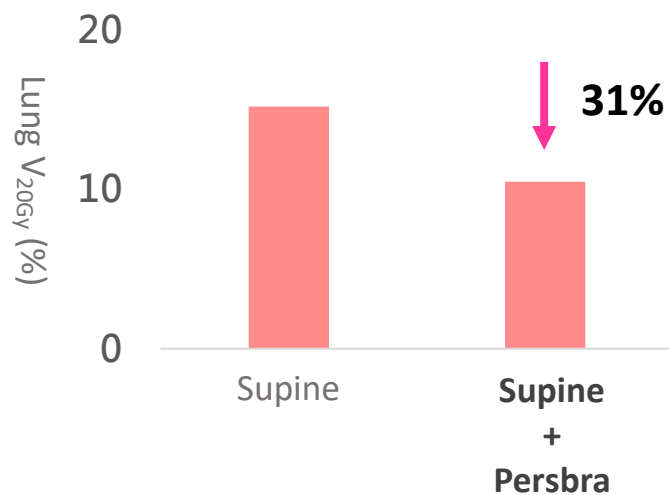
↓ 31%



(N=25)

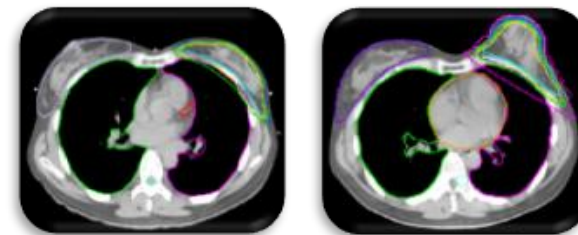
左肺平均暴露劑量

↓ 31%



位置再現性

95%



# 市場規模



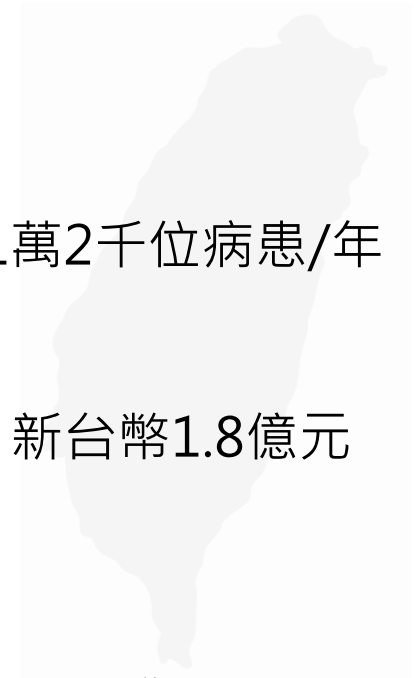
全球  
接受放療的早期乳癌患者人數

整體潛在市場



台灣 日本  
接受放療的早期乳癌患者人數

可服務範圍市場



台灣 日本  
五年內預計每年可服務的病患人數

目標市場

# 商業模式

## 醫院

台灣



日本

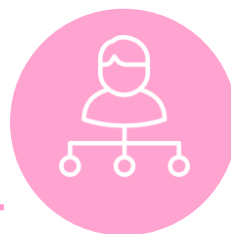


售價  
5萬元/Persbra

嘉存生醫



銷售團隊



病友團體







## 守護乳癌病患的長期健康



嘉存生醫股份有限公司  
Bosomeer Biotech Ltd.

台灣個人化醫療發展  
Personalized Health Provider

Po Chen  
1-201-238-3117  
Pohan.chen@bosomeer.com