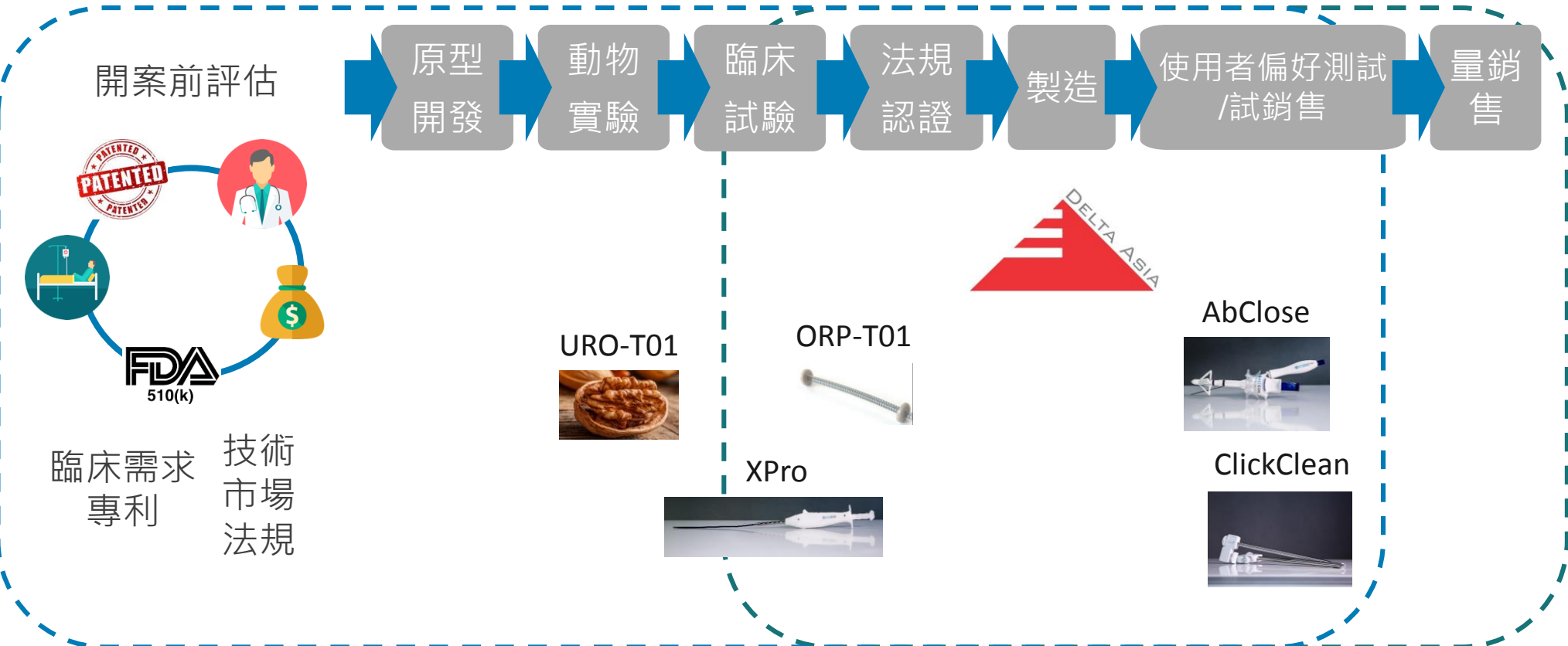




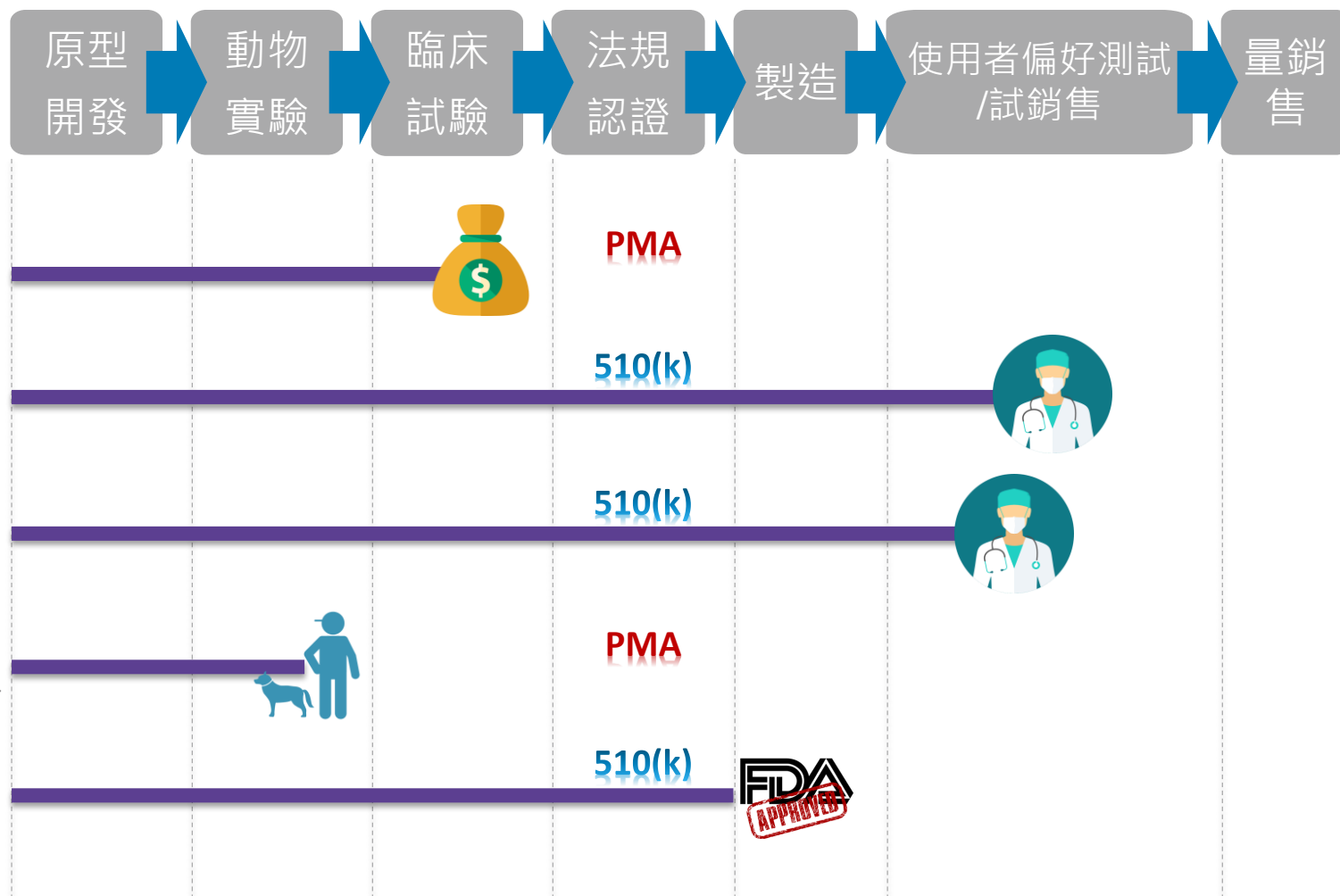
益安生醫 法人說明會

2018年6月7日

益安生醫的商業模式

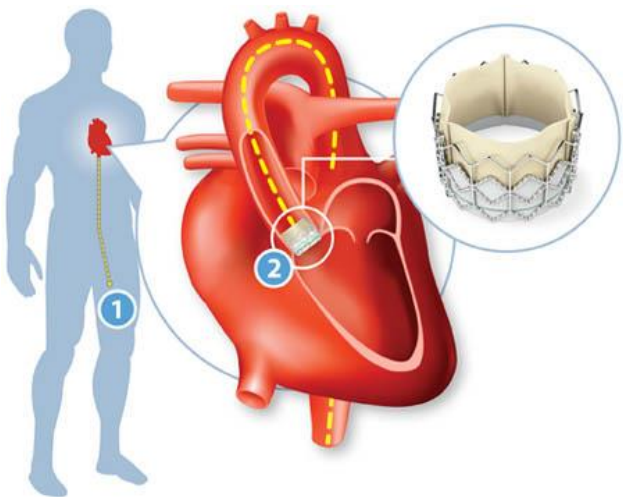


產品線研發進度



大口徑心導管術後止血裝置 (XPro)

大口徑心導管手術的止血難題



01

選擇一

股動脈切開術
復原期長



02

選擇二

兩支亞培ProGlide
需要精準進入角度



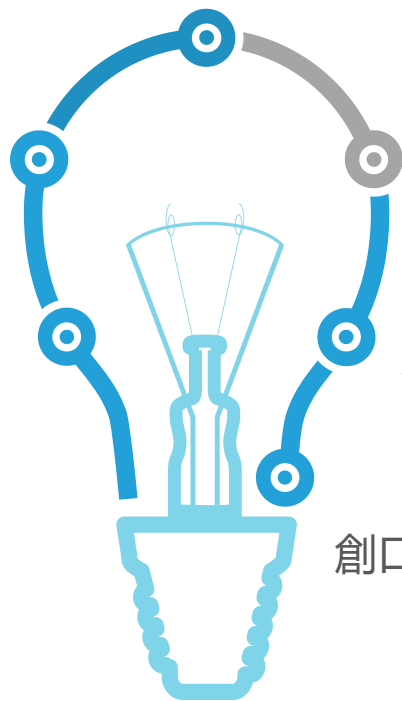
03

選擇三

栓塞式新興產品
經皮手術，止血難度高



益安提供的解決方案 - XPro



單支器材，立即止血

醫師直覺式操作，十字穩定縫合

創口小，病人恢復期短

於巴拉圭完成10例
首次人體臨床試驗

2015.11

啟動歐盟查驗登記
人體臨床試驗

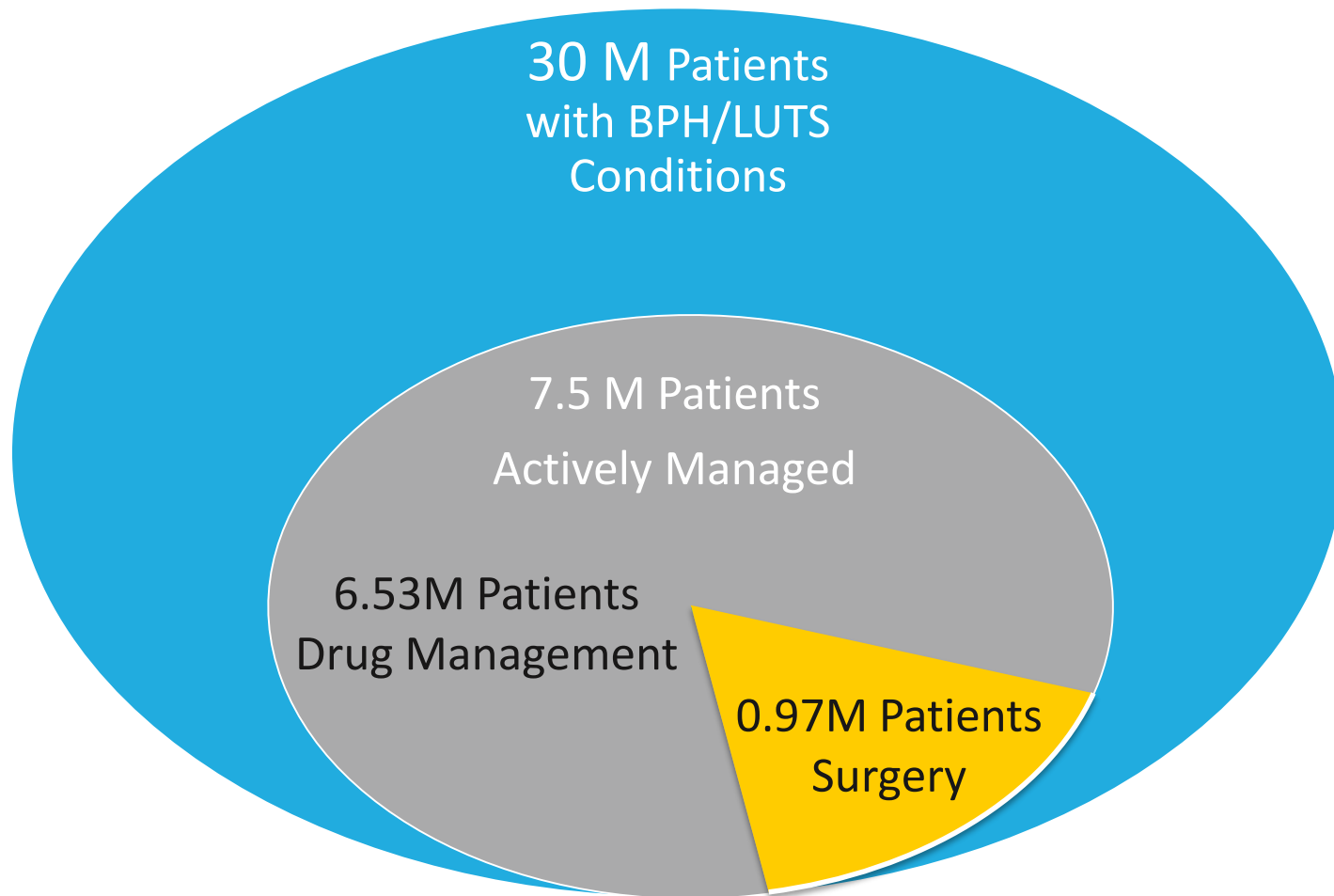
2017.06

4獲證專利 (歐盟、美、澳、中國)
30+ 全球專利審查中

意能生技

治療因良性攝護腺肥大所致下泌尿道症狀之微創醫材
(URO-T01)

全球良性攝護腺肥大市場(2015Y)

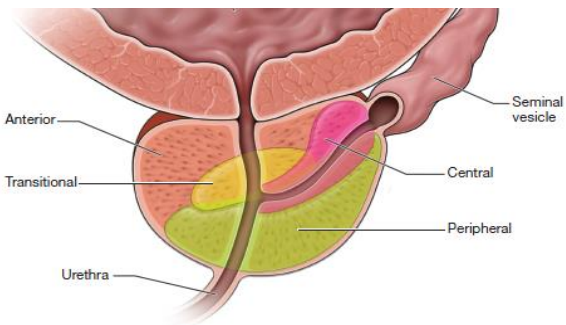
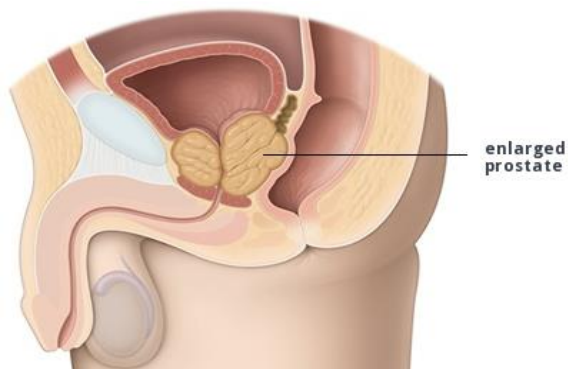


Source:

Medtech Insight | U.S. Minimally Invasive Benign Prostatic Hyperplasia (BPH) Therapy Systems Market | 2011 Analysis | Forecasts through 2015

Medtech Insight, Medical Market and Technology Reports | U.S. Markets For Minimally Invasive Benign Prostatic Hyperplasia and Prostatitis Therapies | December 2015

攝護腺肥大的治療難題



01

選擇一

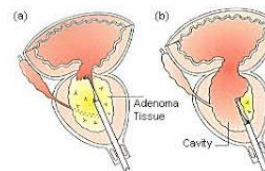
藥物治療
副作用大且效果不一



02

選擇二

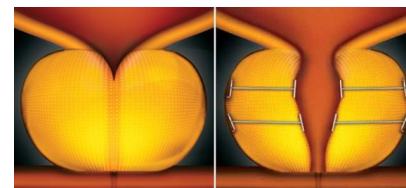
手術治療
不可逆且有多種併發症



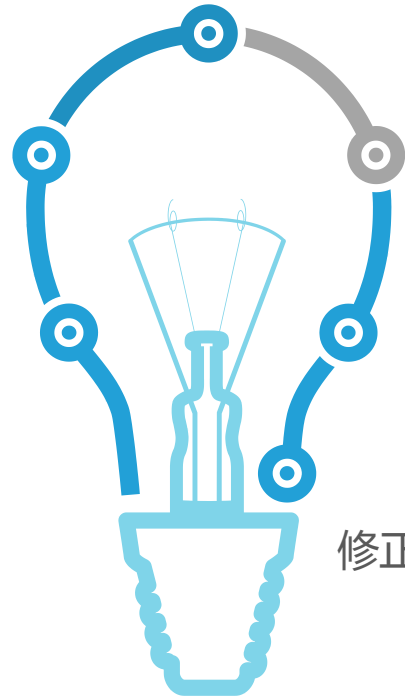
03

選擇三

新興微創治療
取出需進行侵入性手術



益安/意能生技提供的解決方案 - URO-T01



簡易安全的門診手術

使用現有軟式膀胱鏡
即可進行治療

修正治療方案必要時容易取出

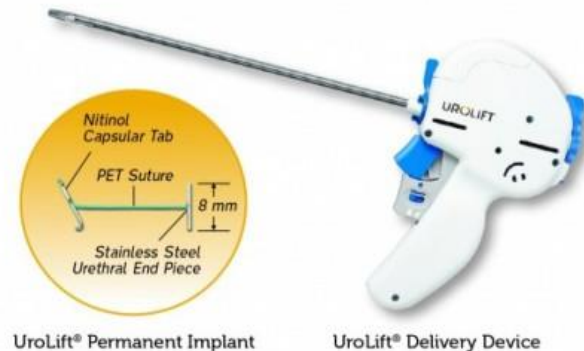
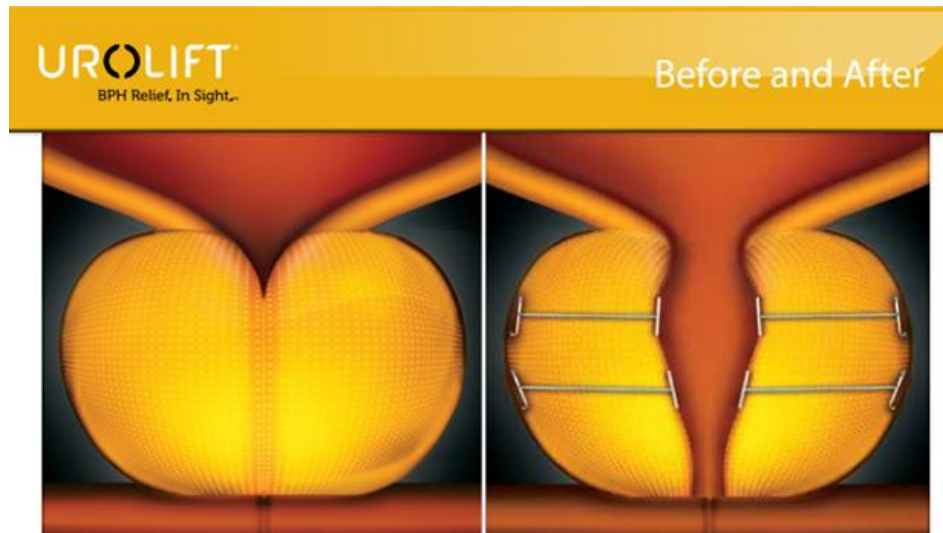


Teleflex to pay \$1.1B for NeoTract

SEPTEMBER 5, 2017 BY BRAD PERRIELLO — LEAVE A COMMENT



Teleflex (NYSE:TFX) said today that it agreed to put up \$1.1 billion to acquire NeoTract and its UroLift prostate treatment.

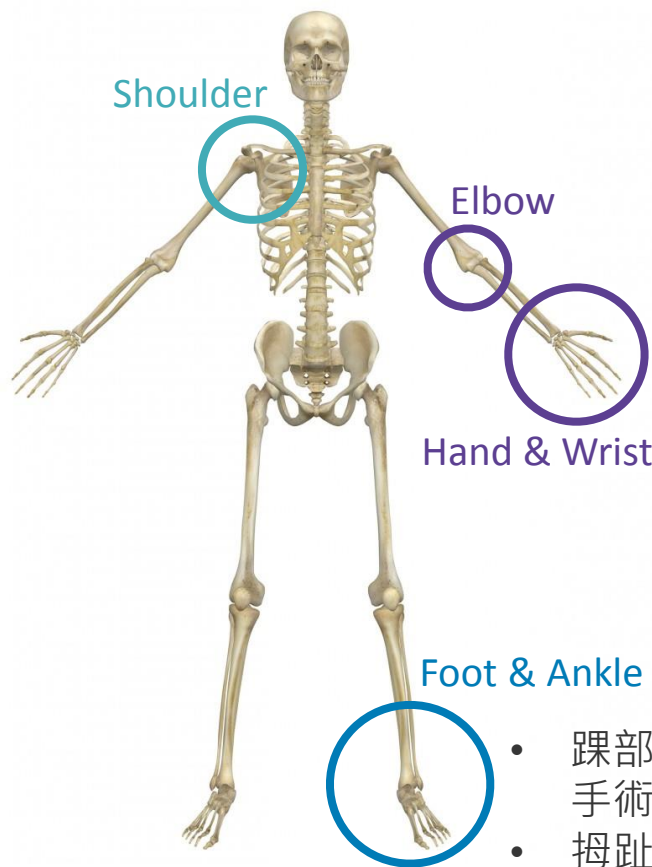
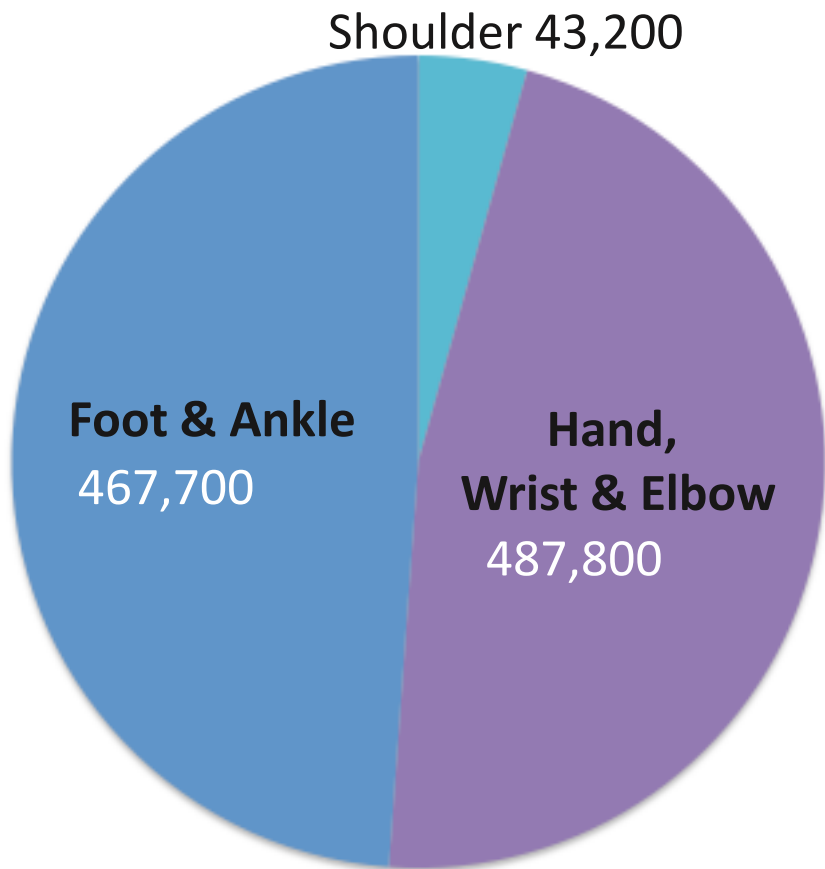


Panther Orthopedics, Inc.

骨科四肢創傷內固定功能之創新解決方案 (ORP-T01)

美國四肢創傷及骨科內固定醫材市場(2016Y)

Estimated 998,700 procedures in US Market, CAGR = 3~4% (2014-2024)



- 腕部脛腓骨聯合韌帶固定手術

- 踝部脛腓骨聯合韌帶固定手術
- 拇趾外翻修復手術
- 跗蹠關節固定手術

Unit : Procedures

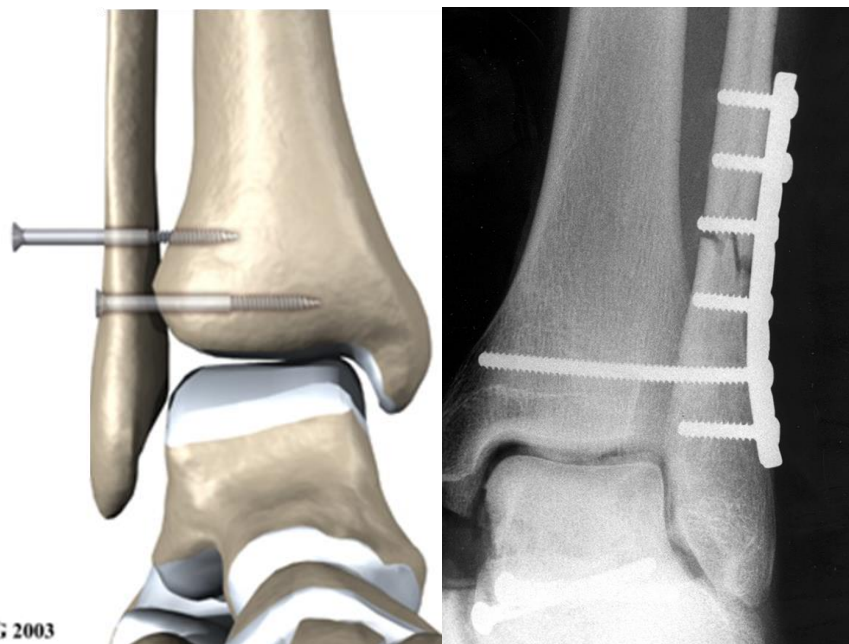
Source: Millennium Research Group, Inc. Orthopedic Extremity Devices | Medtech 360 | Market Analysis | US | 2016

關節韌帶創傷的治療難題：手術後無法自然活動

01

選擇一

傳統骨釘骨板
螺絲位移、斷裂風險
二次手術取出植入物之機率 51.9%

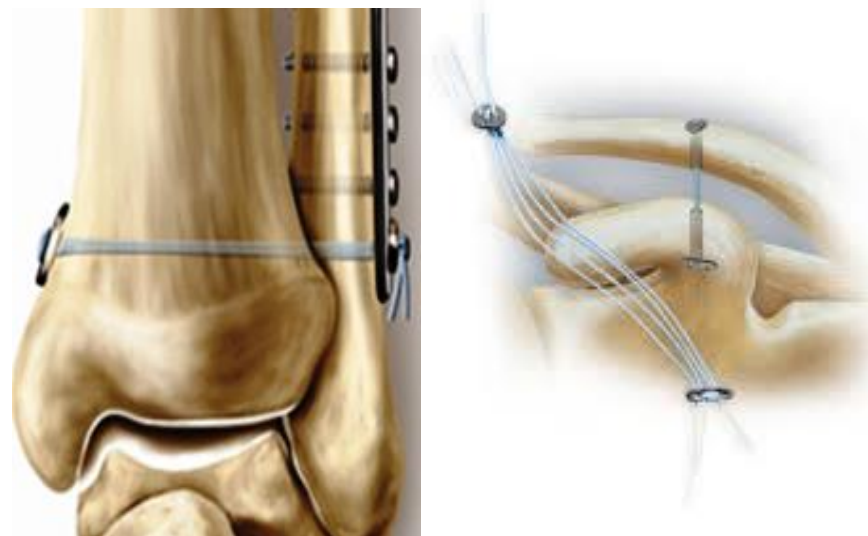


02

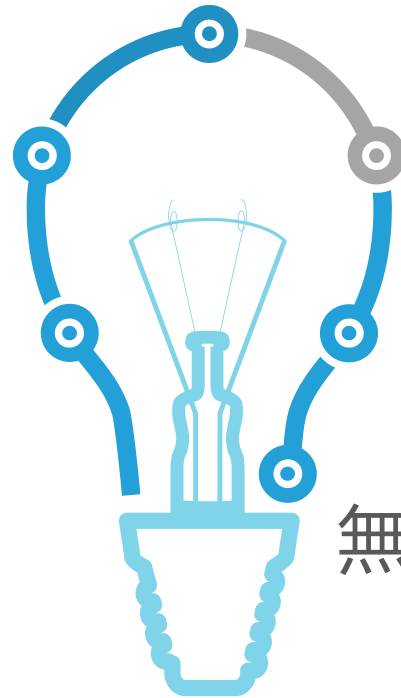
選擇二

新興微創治療
若縫線鬆弛，則無法達到
內固定之效果

Arthrex[®]
Helping Surgeons Treat Their Patients Better



益安/Panther提供的解決方案 - PUMA



穩定且持續之固定

關節修復時可自然活動

無須二次手術取出植入物

●
美國 FDA 510(k)
獲證
2018.03

●
13 全球專利審查中

腹腔鏡手術縫合器材 (AbClose)

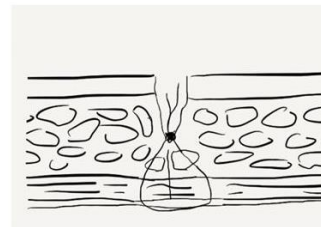
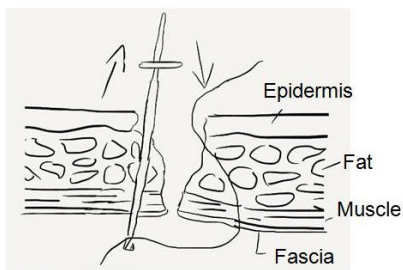
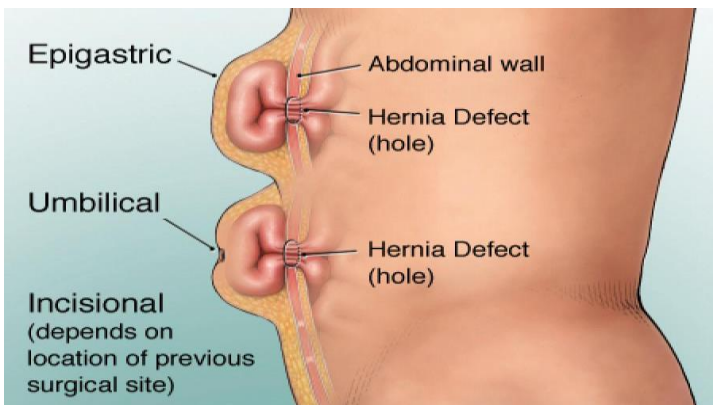
腹腔鏡手術的縫合難題：疝氣風險

01

選擇一

手動縫合

操作程序複雜費時



肥胖病人創口縫合不易
縫合不全易產生疝氣
疝氣修復手術耗時費力

02

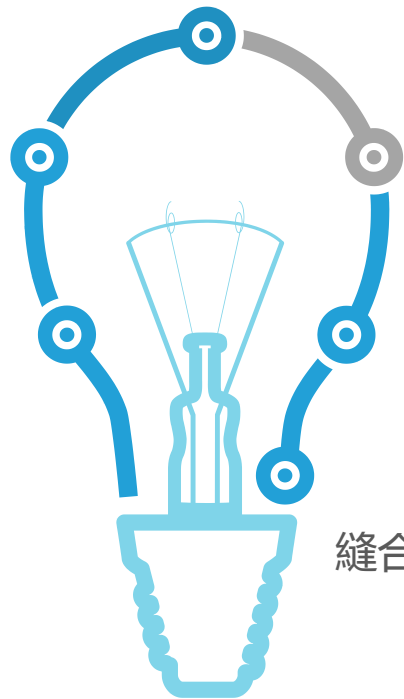
選擇二

新興縫合器械

器械本身旋轉而造成縫線位移，致縫合效果不穩定



益安提供的解決方案 - AbClose



直覺式操作介面

自動抓線機制設計

縫合時穩定不易旋轉

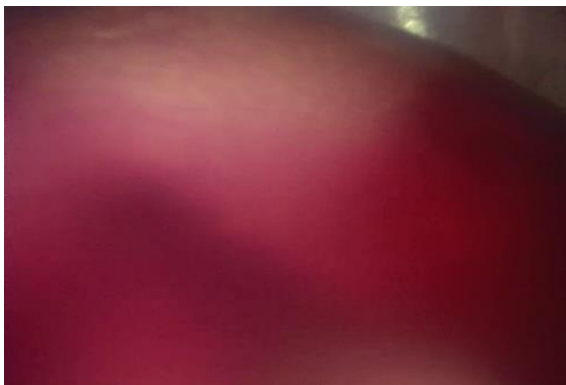
取得美國 FDA 510(k)
證號:K160117
2016.9

試量產驗證/
使用者偏好測試進行中

1 美國獲證專利
15 全球專利審查

腹腔鏡影像清晰器材 (ClickClean)

腹腔鏡手術的鏡頭清潔難題



01

選擇一

手動清潔

重複取出清洗、手術時間延長、增加手術風險

02

選擇二

鏡頭清潔套組

仍需取出清潔



03

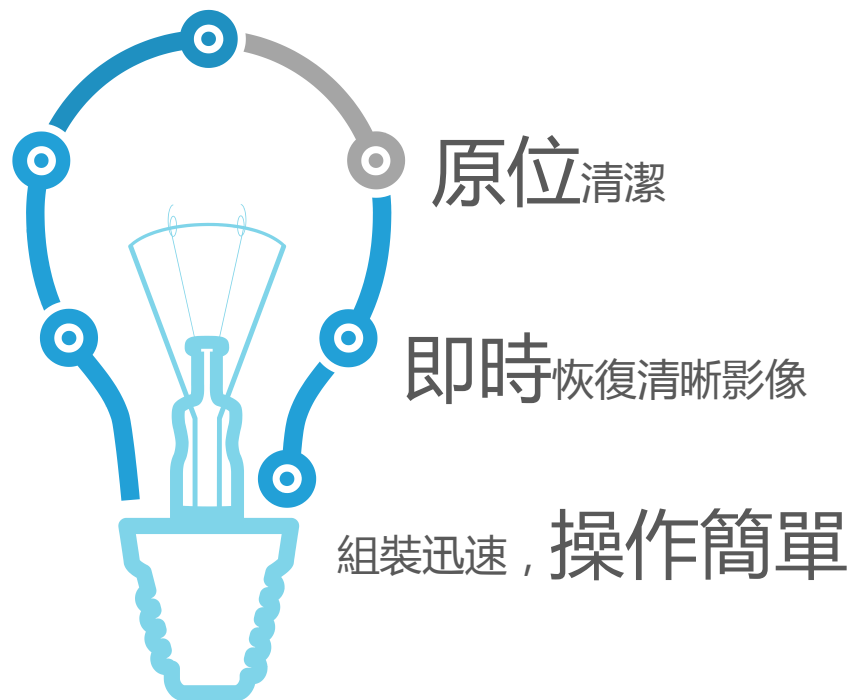
選擇三

原位清潔產品

組裝及操作不易



益安提供的解決方案 - ClickClean



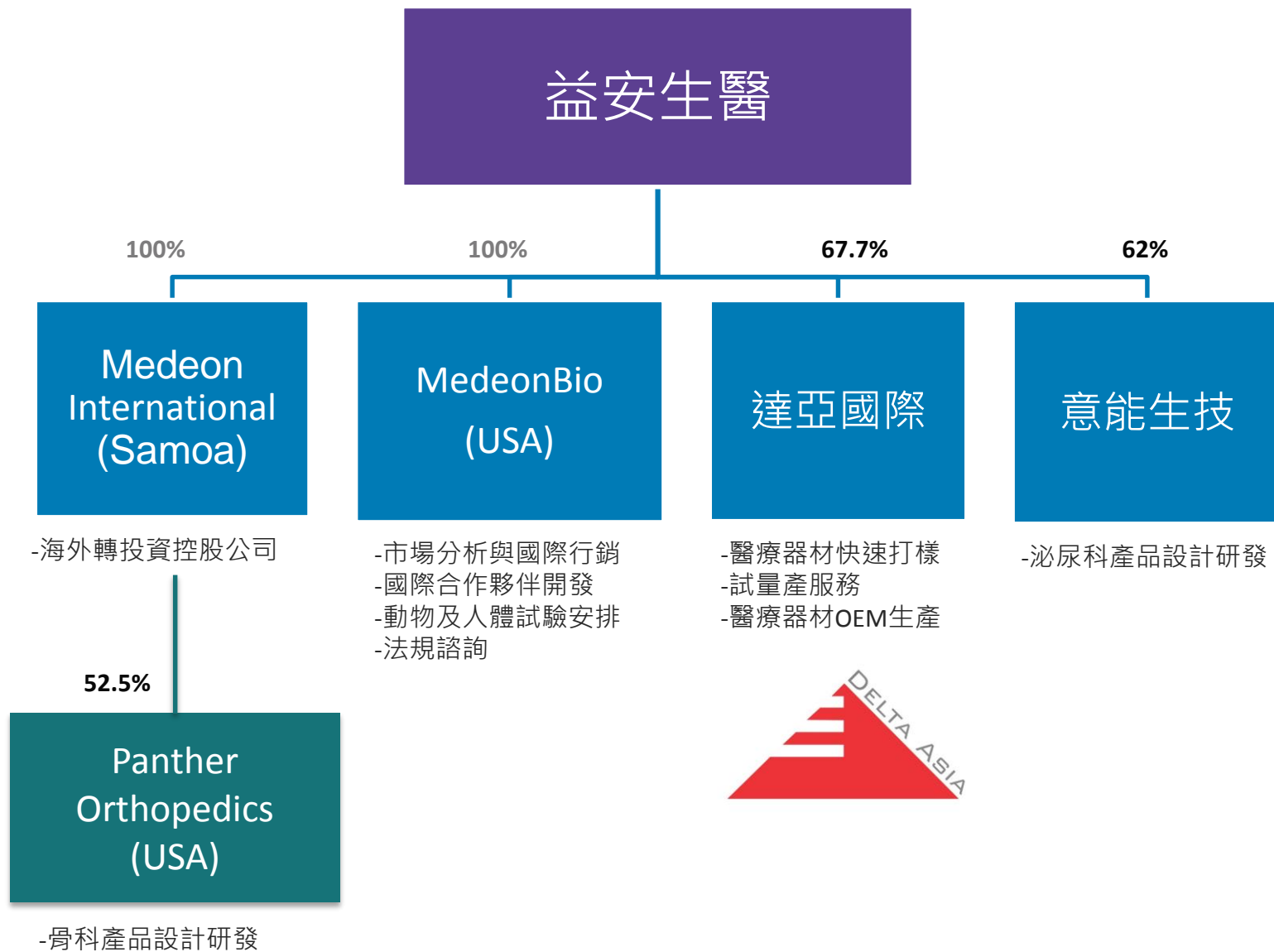
取得美國 FDA 510(k)
證號:K151117
2015.8

取得美國 FDA Special 510(k)
證號:K160172
證號:K170103
2016.4 / 2017.2

試量產驗證/
使用者偏好測試進行中

2 美國獲證專利
13 全球專利審查

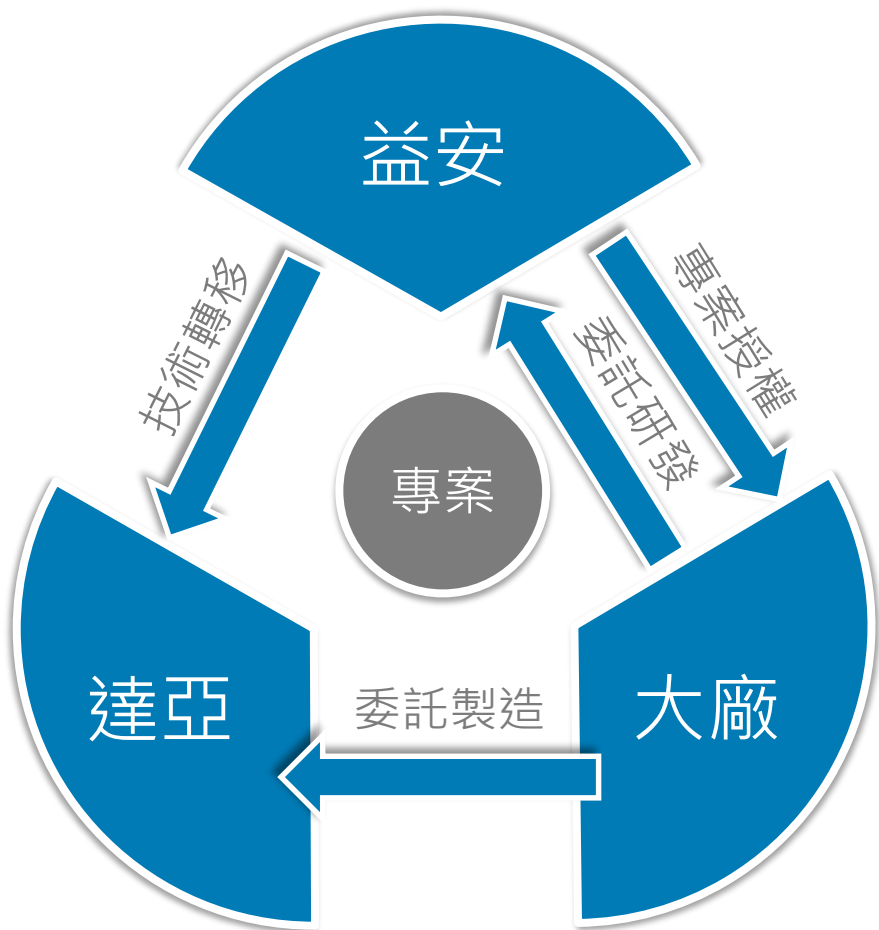
集團架構



達亞新廠



集團發展策略



原生創意及發明

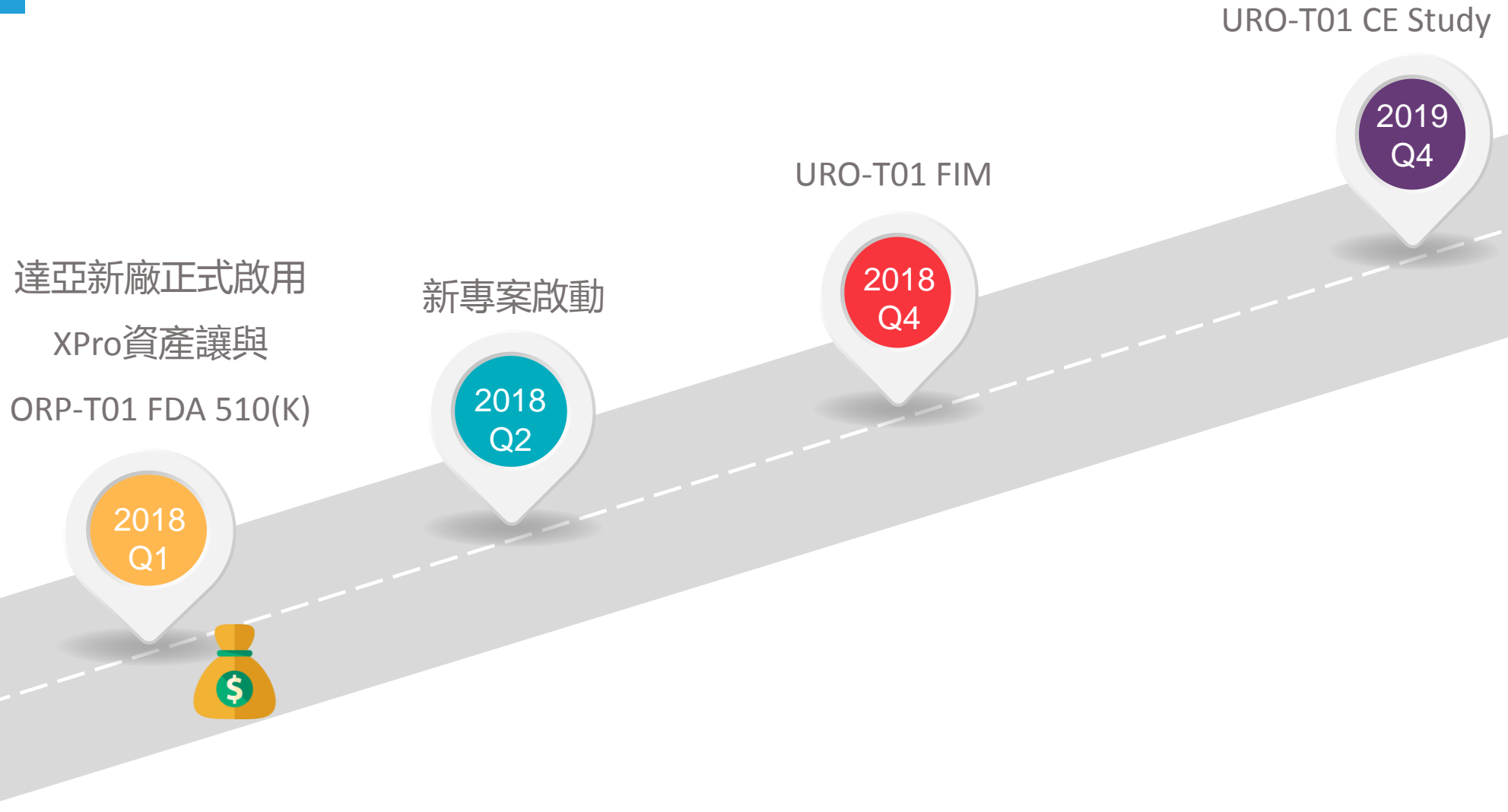


策略投資併購

穩定獲利



持續創造集團價值



■ Thank you.
敬請指導