



骨可論壇

[www.bonebro.com](http://www.bonebro.com)



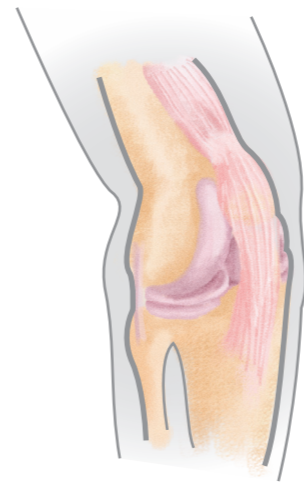
# Mobile Uni-Knee

膝關節微整形

# Uni-Condylar knee replacement

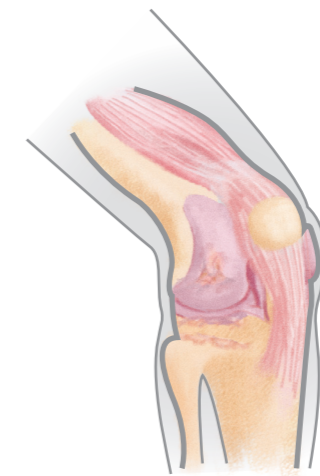
## 半人工膝關節置換手術

膝關節的關節面分為三部分，分別為內側、外側及髌骨關節面。大部分的退化性關節炎都是從內側關節面開始的。當關節炎嚴重到遍及所有關節面時，病人膝痛無法獲得減緩，就需考慮做全人工膝關節置換。但有些病患的膝關節疾病只集中在關節面的一側，此類病患就適合做半人工膝關節置換手術。



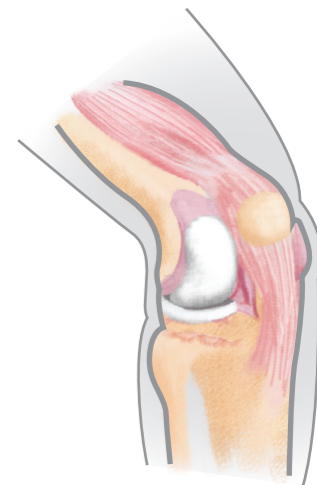
### Healthy

健康的膝關節



### Degenerative

患有單一內髌  
骨關節炎的膝關節



### Artificial

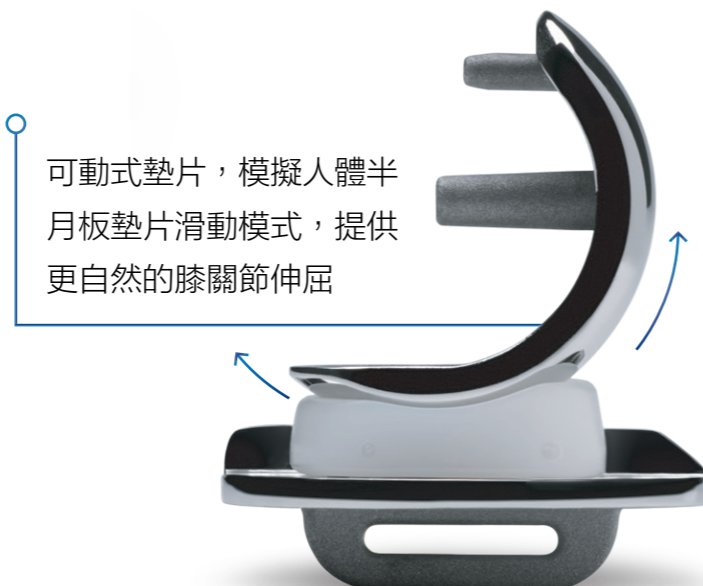
半人工膝關節

# Uni-Knee Category

## 半人工膝關節總類



固定式



可動式墊片，模擬人體半月板墊片滑動模式，提供更自然的膝關節伸屈

活動式

# Design Concept

## 設計理念



仿造人體半月板



超耐磨



高曲度



大幅度低截骨量



符合人體工學



40年臨床歷史



可動式墊片

# Satisfaction

## 病人滿意度



與全人工膝關節相比，患者報告  
術後膝關節更自然 **1.8** 倍

患者滿意度是全人工膝關節  
的 **2.7** 倍



半人工膝關節

VS

全人工膝關節

疼痛較低

高曲度

骨頭保留較多

更自然的彎曲

術後復原較快

住院時間較短

手術風險較低

疼痛一般

正常曲度

骨頭保留較少

自然的彎曲

術後復原較慢

住院時間較長

手術風險一般