# 臺南市立安南醫院(Tainan Municipal An-Nan Hospital) "奥斯特"補骨洞去礦化異體植骨自費說明書

全民健康保險特殊材料給付規定

這份說明書是說明有關您即將接受的手術之內容、效益、風險、以及替代方式, 做為您與醫師討論的補充資料。最重要的是我們希望您能充分瞭解本份說明書的內

容,所以請您仔細閱讀,如果您對這次手術有任 何疑問,請務必再與您的醫師討論,醫師很樂意 再次為您說明,讓我們一起為您的健康努力。

### 自費(差額)特材名稱 Ι.

"奥斯特" 補骨洞去礦化異體植骨

### II. 自費(差額)特材金額

價格依型號不同而異,金額詳見如下



自費項目名稱	應付金額	勾選
"奥斯特" 補骨洞去礦化異體植骨-泥膠 0.5cc "Osteotech" Grafton Demineralized Bone Matrix(DBM) Allograft Products-Putty 0.5cc	17,000 元	
"奥斯特" 補骨洞去礦化異體植骨-泥膠 1cc "Osteotech" Grafton Demineralized Bone Matrix(DBM) Allograft Products- Putty 1cc	32,000 元	

#### III. 產品特性

本產品是含有去除礦物質後的人骨組織,經添加無水甘油後製成去礦化骨基質 (DBM) 的異體植骨產品。

本產品以無菌技術採集自捐贈的人骨組織,經微生物測試合格後製造,並以抗生 素 (Gentamycin) 處理,用 70% 酒精清洗,經界面活性劑處理,再以純水和超音波 沖淨。本產品由專利的病毒去活性製程生產,經確效可去活性的病毒包括:HIV-I型 愛滋病毒、B 型肝炎、C 型肝炎、CMV 巨細胞病毒、小兒麻痺病毒。藉由本組織產品 散播病毒的可能性非常低,因為嚴格執行多重防護措施,包括對捐贈者進行篩選、各 種實驗室測試和原料製造過程的控管。

本產品含生長因子可促進骨增生,能在癒合過程中被宿主骨頭吸收、重塑並取代 之,達到非常好的骨融合生成率,大幅提高困難手術的植骨成功率,避免術後因為脊 椎不融合、骨折不癒合等,而需再次手術的可能。

## 臺南市立安南醫院(Tainan Municipal An-Nan Hospital) "奧斯特"補骨洞去礦化異體植骨自費說明書 全民健康保險特殊材料給付規定

### IV. 使用規範及適應症

本產品的用途適作為植骨延伸物、植骨替代物和填充骨空洞或骨骼上不會影響結構穩定的骨裂縫處(脊柱、骨盆、四肢)。這些骨頭上的空洞和裂縫可能是手術製造出來、或因外傷造成的。

本產品可以如自體植骨或異體骨塊(去礦化冷凍乾骨)般單獨使用,或與異體植骨或自體植骨或骨髓混合成植骨塊來使用。但只能用在填補不致影響骨結構穩定的空洞或裂縫處。

本產品能在癒合過程中被宿主骨頭吸收、重塑並取代之。

### V. 應注意事項

- 1. 嚴禁將產品二次滅菌使用,本產品僅供單次使用。
- 2. 移植部位不能有感染。
- 3. 本產品無法治療脊柱機能不全之骨折。

### VI. 副作用

◆ 本異體植骨可能含有微量的抗生素、優碘、界面活性劑和其它製程中所使用的溶液,會造成急性過敏甚至導致嚴重的過敏反應。

## VII. 與健保(已)給付品項之療效比較(或替代選擇)說明

本產品屬健保不給付品項,一般健保人工骨都是合成骨植入患部,主要是填補骨缺損當作骨頭之間的傳導橋樑,並沒有任何誘導骨生成功能; Grafton Putty 是從人骨萃取無菌製成保留了微量 BMP ,除了提供橋樑傳導外還有骨誘導性可增加骨生成提高融合率。

醫師簽章:	_說明日期:民國	年_	月	日
病人或家屬簽名:				
臺南市立安南醫院(TMANH) 骨科	部 骨創傷科	敬啟		