

益安生醫轉投資公司Panther Orthopedics完成骨科四肢 創傷內固定醫材 (PUMA System™) 於美國之早期臨床使用

(2018年12月5日台北訊) 益安生醫今天宣布,其轉投資公司 Panther Orthopedics, Inc. (以下簡稱 Panther Orthopedics) 所研發之骨科四肢創傷內固定醫材 (PUMA System™) 成功於美國完成早期臨床使用。Panther Orthopedics 為位於美國加州矽谷之骨科微創手術醫材新創公司,致力於提供骨科四肢創傷內固定功能之創新解決方案。

已取得美國 FDA 510(k)產品上市許可之 PUMA System™, 為一革命性創新之動態內固定醫材,它具備傳統骨釘產品及新興肌腱固定懸吊鈕 (Suture Button Flexible Fixation) 產品的優點,但避免現有產品之臨床應用限制與不便性。Panther Orthopedics 創辦人暨執行長 Dr. Kathryn Stecco 表示:「PUMA System™是一種新的治療思維。PUMA 本體的類彈簧式設計可以提供穩定且持續的內固定支撐,且無需過度緊收即可達成穩定之內固定效果。」

美國卡羅來納州大學足踝外科醫師 Dr. J. Kent Ellington 表示:「PUMA System™ 為一新穎之治療技術,其適應症包括常見之踝部及腕部脛腓骨聯合韌帶固定手術。它為此適應症提供了兩全其美的解決方案:提供持續且穩定之動態固定,並減除因縫線彈性疲乏而鬆脫之術後併發症的疑慮。PUMA System™操作容易且步驟簡單,簡單是其優雅所在,再次證明鎳鈦合金將繼續擴展其應用於骨科領域。」

美國科羅拉多大學醫院骨科足踝外科醫師暨兼任教授 Dr. Kenneth Hunt 表示:「PUMA System™為一彈性之鎳鈦合金植入物,適用於聯合韌帶固定手術。它可以穩定聯合韌帶,避免潛在植入物位移之併發症,且無縫線鬆脫之顧慮。整體手術及復原過程皆不會過度壓迫病患的關節部位,因此病患關節癒合後依然得以自然彎曲旋轉。諸多優勢使之成為極具前景、應用性極廣之技術平台。」

益安生醫於 2017 年 3 月轉投資 Panther Orthopedics, Inc.,正式跨足骨科微創手術醫材產品開發領域。

公司發言人 陳靖宜 博士 TEL: +886-2-28816686 E-mail: IR@medeonbio.com