骨科部

科主任 楊善為

•學經歷• 國立陽明大學醫學系
國立中山大學生物科學研究所碩專班進修
義守大學電機研究所醫學工程組博士
高雄榮總骨科部骨病科主任
高雄榮總骨科部微創關節置換科主任
高雄榮總骨科部主治醫師
教育部部定副教授
中山大學合聘副教授 / 輔英科大兼任副教授

•專　長• 微創人工關節置換手術｜機器手臂輔助人工關節置換手術
複雜人工關節翻修重建手術｜骨腫瘤液態氮滅活手術

骨骼肌肉腫瘤

骨骼肌肉腫瘤是一種相對身體其他腫瘤較少見的腫瘤，這類腫瘤分為良性和惡性兩種類型，其中惡性腫瘤包含常見的轉移性骨瘤及少見但棘手的原發性惡性肉瘤（例如骨肉瘤和軟組織肉瘤）。骨骼肌肉腫瘤的診斷與治療，決定了疾病的預後。

- 腫瘤分類和診斷：包括臨床症狀和體徵的評估，影像學檢查（如 X 光、MRI、CT），以及切片細胞組織學檢查。
- 治療選擇：依腫瘤類型，包括手術切除、放射治療、化學治療和免疫治療等。跨團隊的介入（如血腫科，放腫科，骨科，復健科，護理團隊，社工師等）是治療計劃中不可或缺的。
- 預後和追蹤：依據病人的年齡、腫瘤的類別、大小和位置、病理特徵，以及治療反應等。需訂定追蹤計畫，監測可能的復發和轉移。

相對其他骨科疾病，骨骼肌肉腫瘤發病率較低，但診斷及治療的複雜性卻較高，因此在此領域的人才培育及養成，相對不容易。訓練及培育過程包括：

一、基本學識及手術技術：

醫師需要先經過一般骨科醫師的訓練，具備熟練的技能及專業的學識後，再逐階段提升骨骼肌肉腫瘤的學識及技能，包括了解疾病的病理生理、診斷技術和手術治療方法等。

二、進修拓寬視野：

為了不斷提升專業水平，積極和世界各知名的骨骼肌肉腫瘤治療機構和學術機構交流。通過與國際專家的交流和學習，了解最新的治療方法和技術，進一步提升專業水平。

三、參與學術發表：

積極參與國內外的骨骼肌肉腫瘤學術會議和研討會，將研究成果和臨床經驗分享，並與其他專家進行交流和討論。通過參與學術發表，不斷更新知識，加深對該領域的理解與突破。

四、本院骨科次專科特色的規劃：

在培養計劃中，本部的骨腫瘤次專科培育人才，均是已通過骨科專科醫師考試後，再加入正式培訓。除了持續臨床工作（門診及手術）的學習，並定期參加學術研討會，和骨骼肌肉腫瘤的專家及同好，交流及學習。並安排國際交流及進修計畫。

骨骼肌肉腫瘤的治療，相對是棘手且吃力不討好的領域，但對於醫學中心而言，是責無旁貸的責任。高雄榮總骨科部發展骨骼肌肉腫瘤治療，歷經任振輝，周怡君，楊善為醫師的努力，跨過近 30 年頭，治療眾多病患，接下來也培養新血，倪培倫醫師的加入，相信未來在團隊的合作及努力下，能為患者提供最佳的醫療服務。