



## 骨科手術 (Orthopaedic Surgery)

### 骨折處理 (Fracture Management)

- 外固定骨骼固定術 (External Skeletal Fixation)
- AO / ASIF、SOP 鋼板應用
- 骨折治療
- 複雜癒合問題：失敗手術修復，包括畸形癒合 (malunion)、不癒合 (non-unions)、矯正截骨術 (corrective osteotomies)
- 角度畸形，使用混合式外固定骨骼固定 (Hybrid External Skeletal Fixation)
- 髓內鎖定釘 (Intramedullary Locking Nails)
- 迷你品種專用微型鋼板 (Miniplates for miniature breeds)
- 上頷 / 下頷骨骨折 (Maxillary / Mandibular fractures)

### 關節手術 (Joint Surgery)

- 診斷及治療性關節鏡手術 (Diagnostic and therapeutic arthroscopy，微創鑰匙孔手術) 及關節切開術 (Arthrotomies)
- 關節融合術 (Arthrodesis)
- 肘關節 / 髖關節發育不良 (Elbow / Hip Dysplasia)
- 十字韌帶手術 (Cruciate Ligament Surgery)
  - 囊外穩定術 (Extracapsular Stabilisation)
  - 脛骨結節前移術 (Tibial Tuberosity Advancement, TTA)
  - 顱側閉合楔形截骨術 (Cranial Closing Wedge Osteotomy, CCWO)
  - 脛骨平台整平截骨術 (Tibial Plateau Levelling Osteotomy, TPLO)
- 脫臼 / 扭傷 / 剪切傷害 (Luxations / Sprains / Shear Injuries)