

# TBMJ 台灣骨鬆肌少關節防治學會

## 課程摘要表

《本表資料內容僅做為學分申請使用》

主講題目	What are the expectations of HA in clinical practice? - Clinical efficacy of HA - Potential benefits of HA
摘要內容	運用注射玻尿酸在膝關節退化病患的止痛效果文獻整理，同時依據分子量、交聯型再細分玻尿酸的類型後，更進一步比較分析，其使用的安全性、止痛效果、延緩置換人工膝關節的效果差異

主講題目	Medication-Related Osteonecrosis of jaws (MRONJ)
摘要內容	由於可以有效抑制破骨細胞的活性，包括口服或靜脈注射型的雙磷酸鹽類藥物常使用於骨質疏鬆症的治療。但由於骨頭的新陳代謝受到影響，造骨細胞功能亦會降低，一旦顎骨產生傷口，可能會產生癒合不良，甚至顎骨壞死的現象。造成顎骨壞死的原因主要是在使用藥物期間，病患有接受拔牙或植牙等造成齒槽骨傷口的口腔手術。細菌感染已被証實與顎骨壞死發生有密切相關，因此無論是使用雙磷酸鹽類或單株抗體藥物，做維持良好口腔衛生，已證明可以有效大幅降低顎骨壞死發生之風險。使用藥物前，最好至牙科或口腔顎面外科處做好口腔衛教、檢查及照護。包括要徹底清除牙結石與潔牙指導。任何無法治療、未來預後不佳的牙齒，建議應在藥物使用前至少 2-3 星期前先拔除。其它牙齒問題，可在藥物治療中持續進行後續治療，如洗牙、補牙、抽神經、作假牙等。

主講題目	Current unmet needs for treating osteoporosis
摘要內容	骨鬆對病患會增加病患骨鬆性骨折的風險，對病患及其家屬都影響甚大，而臨床上藥物治療須要長期使用才能看出骨密度的變化，故此文獻回顧證實使用雙磷酸鹽類藥物的病患在中斷用藥後的骨密變化與一般病患無異，所以臨床上可以運用在尚未確認病患長期治療遵醫囑性前的用藥，也同時分享雙磷酸鹽類藥物的療效與安全性資料