

題號： 176

國立臺灣大學104學年度碩士班招生考試試題

科目：口腔顎面外科學

節次： 4

題號：176

共 1 頁之第 1 頁

一. Bisphosphonate 及 Denosumab 類藥物，長期使用後皆有可能造成顎骨壞死 (osteonecrosis of jaws)。請回答下列子題 (70 分)-

- (1) 二類藥物之藥理作用機轉(7 分)
- (2) 二類藥物之臨床使用適應症(7 分)
- (3) 舉出二類藥物各 2 種臨床使用之商品藥名及其臨床使用適應症及使用頻率及路徑(7 分)
- (4) 使用 Bisphosphonate 類藥物後可能造成顎骨壞死的臨床風險因子有那些(7 分)?
- (5) 使用 Bisphosphonate 及 Denosumab 類藥物前，如何預防造成顎骨壞死之後遺症產生(7 分)?
- (6) 使用 Bisphosphonate 及 Denosumab 類藥物期間，如何預防造成顎骨壞死之後遺症產生(7 分)?
- (7) Bisphosphonate-related osteonecrosis of jaws (BRONJ)之發生機率為何(7 分)?
- (8) Bisphosphonate-related osteonecrosis of jaws (BRONJ)之確診需符合那三項要件(7 分)?
- (9) Bisphosphonate-related osteonecrosis of jaws (BRONJ) 疾病分期(stage 0-4) 定義分別為何(7 分)?
- (10) Bisphosphonate-related osteonecrosis of jaws (BRONJ)如何治療? 請依不同期別描述(7 分)。

二. 有關口腔癌(oral squamous cell carcinoma)，請回答下列子題 (30 分)-

- (1) 臨床如何分期 (carcinoma in situ 及 stage I-IV)(6 分)?
- (2) 口腔癌不同期別手術治療計劃分別為何(6 分)?
- (3) 口腔癌術後需接受 concurrent chemoradiotherapy (CCRT)之標準為何(6 分)?
- (4) 口腔癌術後接受 concurrent chemoradiotherapy (CCRT)期間，可能產生那些副作用 (early vs. late, temporary v. permanent) (6 分)?
- (5) 如何預防及治療口腔癌因 CCRT 所造成的副作用(6 分)?

試題隨卷繳回