

WHO classification of odontogenic and maxillofacial bone tumours

**Odontogenic carcinomas**

Ameloblastic carcinoma  
Primary intraosseous carcinoma, NOS  
Sclerosing odontogenic carcinoma  
Clear cell odontogenic carcinoma  
Ghost cell odontogenic carcinoma

**Odontogenic carcinosarcoma**

**Odontogenic sarcomas**

**Benign epithelial odontogenic tumours**

Ameloblastoma  
Ameloblastoma, unicystic type  
Ameloblastoma, extraosseous/peripheral type  
Metastasizing ameloblastoma  
Squamous odontogenic tumour  
Calcifying epithelial odontogenic tumour  
Adenomatoid odontogenic tumour

**Benign mixed epithelial and mesenchymal odontogenic tumours**

Ameloblastic fibroma  
Primordial odontogenic tumour  
Odontoma  
Odontoma, compound type  
Odontoma, complex type  
Dentinogenic ghost cell tumour

**Benign mesenchymal odontogenic tumours**

Odontogenic fibroma  
Odontogenic myxoma/myxofibroma  
Cementoblastoma  
Cemento-ossifying fibroma

**Odontogenic cysts of inflammatory origin**

Radicular cyst  
Inflammatory collateral cysts

**Odontogenic and non-odontogenic developmental cysts**

Dentigerous cyst  
Odontogenic keratocyst  
Lateral periodontal cyst and botryoid odontogenic cyst  
Gingival cyst  
Glandular odontogenic cyst  
Calcifying odontogenic cyst  
Orthokeratinized odontogenic cyst  
Nasopalatine duct cyst

**Malignant maxillofacial bone and cartilage tumours**

Chondrosarcoma  
Chondrosarcoma, grade 1  
Chondrosarcoma, grade 2/3  
Mesenchymal chondrosarcoma  
Osteosarcoma, NOS  
Low-grade central osteosarcoma  
Chondroblastic osteosarcoma  
Parosteal osteosarcoma  
Periosteal osteosarcoma

**Benign maxillofacial bone and cartilage tumours**

Chondroma  
Osteoma  
Melanotic neuroectodermal tumour of infancy  
Chondroblastoma  
Chondromyxoid fibroma  
Osteoid osteoma  
Osteoblastoma  
Desmoplastic fibroma

**Fibro-osseous and osteochondromatous lesions**

Ossifying fibroma  
Familial gigantiform cementoma  
Fibrous dysplasia  
Cemento-osseous dysplasia  
Osteochondroma

**Giant cell lesions and bone cysts**

Central giant cell granuloma  
Peripheral giant cell granuloma  
Cherubism  
Aneurysmal bone cyst  
Simple bone cyst

**Haematolymphoid tumours**

Solitary plasmacytoma of bone

歯原性ならびに顎顔面骨腫瘍の WHO 分類

**歯原性癌腫**

エナメル上皮癌  
原発性骨内癌, NOS  
硬化性歯原性癌  
明細胞性歯原性癌  
幻影細胞性歯原性癌

**歯原性癌肉腫**

**歯原性肉腫**

**良性上皮性歯原性腫瘍**

エナメル上皮腫  
エナメル上皮腫, 単嚢胞型  
エナメル上皮腫, 骨外型/周辺型  
転移性エナメル上皮腫  
扁平歯原性腫瘍  
石灰化上皮性歯原性腫瘍  
腺腫様歯原性腫瘍

**良性上皮間葉混合性歯原性腫瘍**

エナメル上皮線維腫  
原始性歯原性腫瘍  
歯牙腫  
歯牙腫, 集合型  
歯牙腫, 複雑型  
象牙質形成性幻影細胞腫

**良性間葉性歯原性腫瘍**

歯原性線維腫  
歯原性粘液腫/歯原性粘液線維腫  
セメント芽細胞腫  
セメント質骨形成線維腫

**炎症性歯原性嚢胞**

歯根嚢胞  
炎症性傍側性嚢胞

**歯原性ならびに非歯原性発育性嚢胞**

含歯性嚢胞  
歯原性角化嚢胞  
側方性歯周嚢胞とブドウ状歯原性嚢胞  
歯肉嚢胞  
腺性歯原性嚢胞  
石灰化歯原性嚢胞  
正角化性歯原性嚢胞  
鼻口蓋管嚢胞

**悪性顎顔面骨ならびに軟骨腫瘍**

軟骨肉腫  
軟骨肉腫, グレード 1  
軟骨肉腫, グレード 2/3  
間葉性軟骨肉腫  
骨肉腫, NOS  
低悪性中心性骨肉腫  
軟骨芽細胞型骨肉腫  
傍骨性骨肉腫  
骨膜性骨肉腫

**良性顎顔面骨ならびに軟骨腫瘍**

軟骨腫  
骨腫  
乳児のメラニン(黒色)性神経外胚葉性腫瘍  
軟骨芽細胞腫  
軟骨粘液様線維腫  
類骨骨腫  
骨芽細胞腫  
類腱線維腫

**線維骨性ならびに骨軟骨腫様病変**

骨形成線維腫  
家族性巨大型セメント質腫  
線維性異形成症  
セメント質骨性異形成症  
骨軟骨腫

**巨細胞性病変と骨嚢胞**

中心性巨細胞肉芽腫  
周辺性巨細胞肉芽腫  
ケルビズム  
動脈瘤様骨嚢胞  
単純性骨嚢胞

**血液リンパ性腫瘍**

骨の孤立性形質細胞腫