

PRÁCTICA 11.

QUISTES Y TUMORES

PRÁCTICA 11. QUISTES Y TUMORES DE LOS MAXILARES

Objetivos de la práctica:

1. Conocer la clasificación de los tumores y quistes de los maxilares.
2. Saber, ante una lesión radiotransparente de los maxilares, establecer los posibles diagnósticos de la lesión.

1. PRINCIPIOS BÁSICOS.

Con el término de *quistes* entendemos una cavidad patológica recubierta de epitelio y un contenido líquido o semilíquido que presenta un crecimiento lento y expansivo.

Las cavidades similares a los quistes, pero sin recubrimiento epitelial, se denominan *pseudoquistes*.

Los *tumores odontogénicos* derivan de restos celulares de origen dental con capacidad para desarrollar tejidos duros: cemento, dentina o esmalte. Los tumores malignos de origen odontogénico son infrecuentes y difíciles de diagnosticar.

Los *tumores no odontogénicos de los maxilares*, pueden originarse a partir de diferentes elementos tisulares que forman parte de su estructura; así, se observan tumores óseos, cartilagosos, conectivos, vasculares, etc.

2. CLASIFICACIÓN DE QUISTES Y TUMORES.

Tabla 1: Quistes epiteliales.

DEL DESARROLLO Odontogénicos	Perlas de Epstein Queratoquiste (Primordial) Folicular (Dentígero) Quiste de Erupción Periodontal lateral Gingival del adulto Glandular odontogénico (Sialodontogénico)
DEL DESARROLLO No odontogénicos	Del conducto nasopalatino Nasolabial
INFLAMATORIOS	Radicular: apical y lateral Residual Paradental (mandibular bucal infectado)

Tabla 2: Quistes no epiteliales (Pseudoquistes).

Quiste óseo traumático (solitario o hemorrágico) Quiste óseo aneurismático Cavidad de Stafne
--

Tabla 3: Tumores odontogénicos benignos.

Epiteliales sin ectomesénquima	Ameloblastoma Tumor odontogénico escamoso Odontogénico epitelial calcificante (Pindborg)
--------------------------------	---

	Odontogénico adenomatoide
Epiteliales con ectomesénquima con o sin tejidos duros dentales	Fibroma ameloblástico Fibrodentinoma y fibroodontoma ameloblástico Odontoameloblastoma Odontogénico calcificante de células fantasma Odontomas
Ectomesénquimales con o sin inclusión de epitelio odontogénico	Fibroma odontogénico Mixoma odontogénico Cementoblastoma benigno

Tabla 4: Tumores odontogénicos malignos.

Carcinomas odontogénicos	Ameloblastoma maligno Carcinoma intraóseo primitivo
Sarcomas odontogénicos	Fibrosarcoma ameloblástico Fibrodentinosarcoma y fibroodontosarcoma ameloblástico Carcinosarcoma odontogénico

Pon el nombre a cada una de las lesiones.

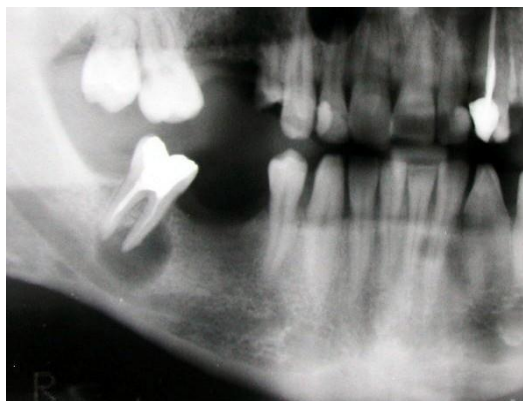


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

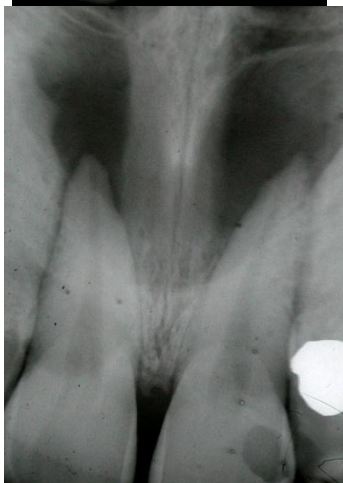
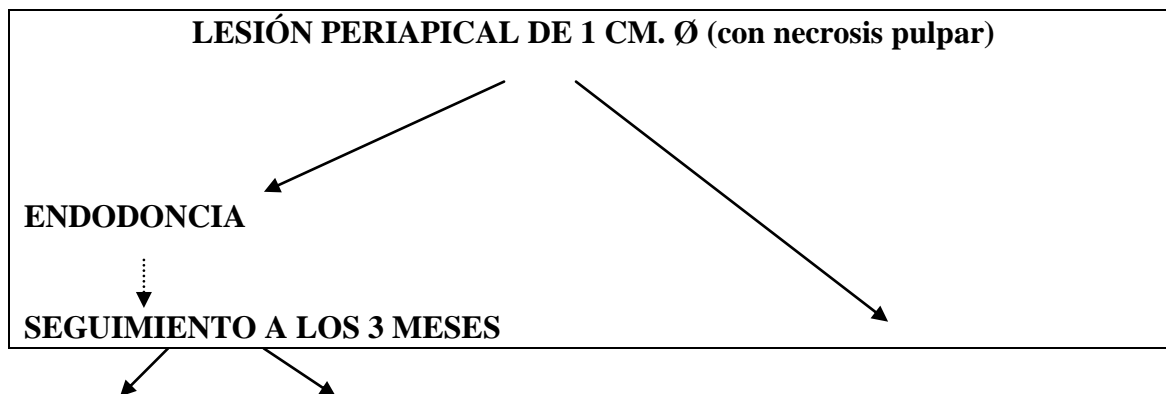


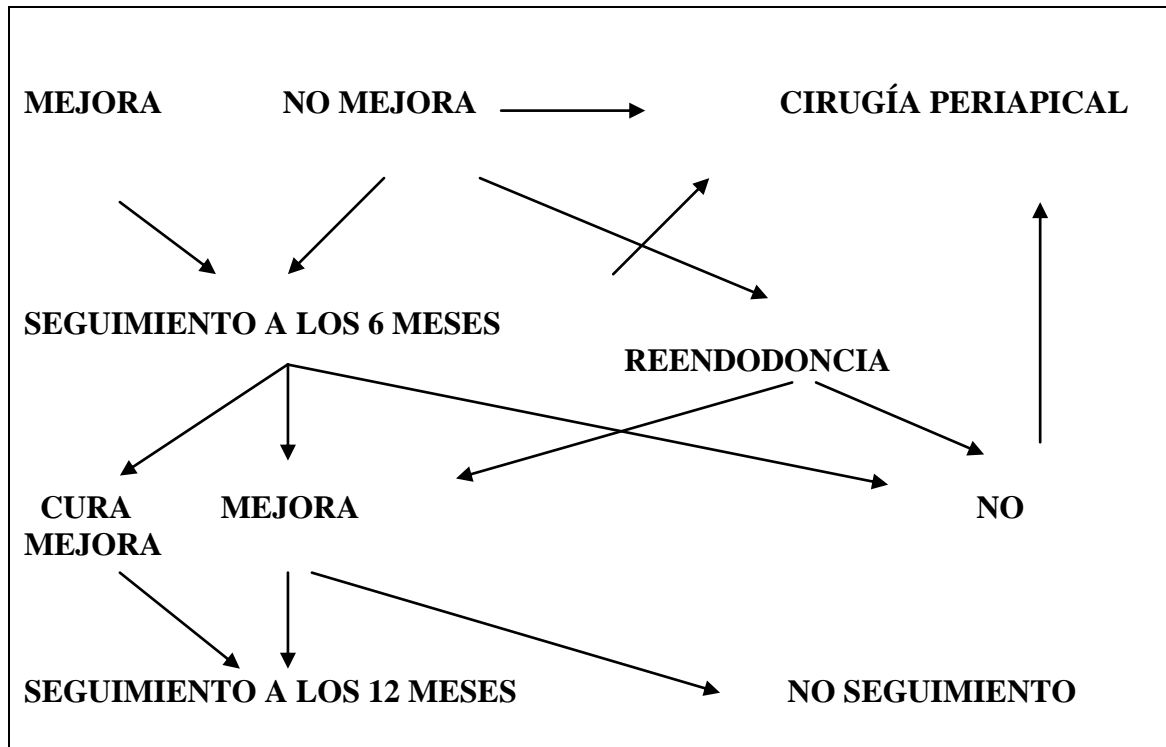
Fig.6

Fig. 7

Fig. 8

En el siguiente esquema de tratamiento, que 5 flechas eliminarías:





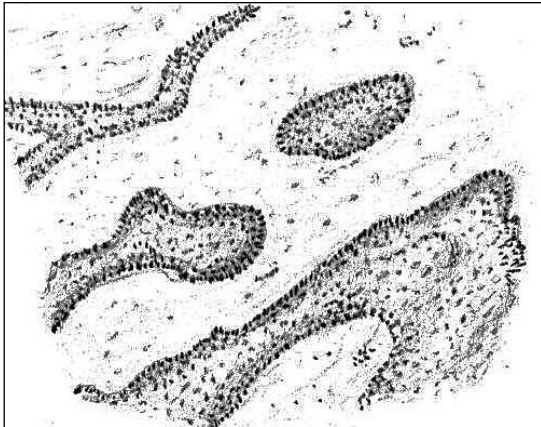
Une números y letras según los datos característicos de cada quiste.

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1.-Queratoquiste | A.-Solo asociado a diente incluido |
| 2.-Quiste radicular | B.-Pericoronaritis de repetición |
| 3.-Quiste folicular | C.-25% de origen traumático |
| 4.-Quiste gingival | D.-Sin impronta ósea |
| 5.-Quiste paradental | E.-Abomba el ala de la nariz |
| 6.-Quiste periodontal lateral | F.-Asociado a diente vital |
| 7.-Quiste conducto palatino | G.-Productor de queratina |
| 8.-Quiste óseo solitario | H.-No existe |
| 9.-Quiste nasogeniano | I.-No con pulpa viva |
| 10.-Quiste globulomaxilar | J.-Epitelio no odontogénico |

Por nombre a estos tumores que presentan estas características histopatológicas.

Células en empalizada periféricas

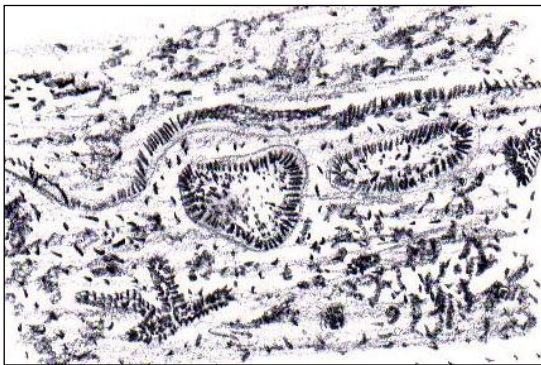
Células centrales que recuerdan el retículo estrellado



TUMOR.....

Patrón fibroso difuso

Formaciones epiteliales en empalizada más o menos abundantes



TUMOR.....

Tabla 5: Tumores no odontogénicos.

Óseos: - Benignos	Osteoma. Torus y exostosis. Osteoma osteoide. Osteoblastoma.
- Malignos	Osteosarcoma.
Cartilagosos: - Benignos	Condroma. Osteocondroma Fibroma condromixoidde.
- Malignos	Condrosarcoma
Conectivos: - Benignos	Fibroma osificante. Fibroma osificante juvenil.

- Malignos	Fibroma desmoide. Histiocitoma fibroso benigno. Fibrosarcoma. Histiocitoma fibroso maligno
Vasculares: - Benignos - Malignos	Hemangioma. Linfangioma. Angiosarcoma.
Lesiones de células gigantes	Granuloma central de células gigantes. Osteoclastoma.
Origen Histocítico y Fibrohistocítico	
Neurales	Neurofibroma. Neurilenoma
Hematopoyéticos	Mieloma múltiple. Plasmocitoma solitario.
Otros tumores	Histiocitosis X. Linfoma de Burkitt. Sarcoma de Ewing. Carcinoma mucoepidermoide. Melanótico neuroectodérmico de la infancia. Musculares.
Tumores Metastásicos	Metástasis de otros tumores.

EJERCICIOS

Ejercicio 1.- Clasifica los tumores odontogénicos ectomesenquimales sin epitelio.

Ejercicio 2.- Describe el tumor odontogénico más frecuente de la mucosa oral.

Ejercicio 3.- Etiología del quiste óseo solitario.

Ejercicio 4.- Describe la clínica de los odontomas.

Ejercicio 5.- Clasifica los quistes del desarrollo de los maxilares.

Ejercicio 6.- Etiología y tratamiento del quiste folicular.

Ejercicio 7.- Clínica y tratamiento del quiste paradental.

Ejercicio 8.- Como diagnosticarías una cavidad idiopática de Stafne.

Ejercicio 9.- Dibuja el epitelio de un queratoquiste con sus características capas.

Ejercicio 10.- Radiología del ameloblastoma.

Ejercicio 11.- Tipos de odontomas según la OMS y sus características.

Ejercicio 12.-Radiología del tumor de Gorlin.

Ejercicio 13.-Enumera los distintos tipos de carcinoma odontogénico.

Ejercicio 14.- Cita los tipos de histiocitosis X.

Ejercicio 15.- Clínica del mieloma.