

## TEMA 24. GLÁNDULAS SALIVALES

### INFLAMACIONES: SIALOADENITIS

Poco frecuentes.

Vías de propagación: canalicular, hematógica, traumática.

#### Catarral aguda:

Edema, congestión, petequias. Células descamadas y moco en los conductos.

Causas: biológicas: fiebre catarral maligna (vacuno); rabia en carnívoros: (evolución: infiltrado mononucleares).

Catarral crónica: obstrucción de conductos, fibrosis, atrofia glandular.

#### Purulenta

Flemonosa y apostematosa. Con frecuencia, apertura a cavidad bucal o piel. Causas: papera equina, moquillo, heridas.

### GRANULOMATOSAS

Tuberculosis, actinomicosis. Infrecuentes.

### TUMORES

Origen: conductos y glándula.

Conductos: papiloma, carcinoma células escamosas, carcinoma mucoepidermoide.

Glándulas: adenomas, adenocarcinomas, tumores mixtos.

### DIENTES

#### ALTERACIONES DEL DESARROLLO

Formas anormales.

Número: poliodontia, oligodontia, anodontia.

Hipoplasia del esmalte (odontodistrofia): focal, extensión variable; causas: carencias vitamínico-minerales, intoxicaciones crónicas (fluorosis), moquillo, infección intrauterina por el virus de la enfermedad de las mucosa.

**CARIES:** desmineralización debida al metabolismo bacteriano. El esmalte se vuelve áspero y queda expuesta la dentina (marrón, negra). Animales: seca, lenta

#### Impactación (caries infundibular)

Acumulación de alimento, desmineralización, destrucción de esmalte y dentina. Consecuencias: abscesos, fístulas. Caballo, vacuno.

### PIGMENTACIONES

**Fluorosis** crónica (odontogénesis): color castaño oscuro.

**Porfiria congénita:** ternero, cerdo, gato.

**Tetraciclinas:** durante la mineralización del diente; amarillento.

**Pigmentos** vegetales: color negro; rumiantes.

### INFLAMACIONES

Pulpitis, periodontitis.

Autor: Serafín Gómez Cabrera

### **PULPITIS**

**Serosa:** hiperemia, exudado seroso.

**Purulenta:** frecuente, sobre todo la forma abscedativa.

**Gangrenosa:** infección por anaerobios (diente marrón).

Causas: caries, fisuras, roturas; las hematógenas son raras).

### **PERIODONTITIS**

Inflamación de los tejidos de inserción de los dientes por acumulación bacteriana.

Evolución a partir de la inflamación inicial de la encía (gingivitis).

**Purulentas**, las más frecuentes. Complicaciones: osteomielitis alveolar.

### **TUMORES**

Los tumores de tejidos dentales no son frecuentes. Su comportamiento suele ser infiltrativo o expansivo.

**Ameloblastoma:** derivado del epitelio odontogénico. No produce estructuras duras.

Animales adultos: perro, vacuno, gato, caballo.

**Fibroameloblastoma**, gatos jóvenes.

**Odontomas:** están representados todos los componentes dentales. Tipos: *compuestos* (forman denticulos) y *complejos* (desorganizados). Animales jóvenes.

**Odontoma ameloblástico:** epitelial con áreas de dentina.

**Épulis:** tumor de encía. Según sus componentes, *fibromatoso*, *osificante* (benignos); *acantomatoso*, formado por cordones epiteliales, recidivante (carcinoma).