

## **TEMA. 23. Cavidad bucal y faringe.**

### **ALTERACIONES POSTMORTEM**

Desecación de los bordes y punta de la lengua (deshidratación). Marcas o impresiones dentales marginales (rigidez cadavérica, músculos masticadores). Vómito (relajación del cardias). Larvas y huevos de insectos.

### **ALTERACIONES DEL DESARROLLO**

Astomía, agnathia, braquignathia, prognatismo, queilosquisis, gnatosquisis, palatosquisis, aglosia, macroglosia, glososquisis.

Aplasia epitelial (epiteliogénesis imperfecta): áreas rojizas bien delimitadas, desprovistas de epitelio.

Folículos ectópicos.

### **ALTERACIONES METABÓLICAS**

Carencia niacina, triptófano; cianosis, ulceración, gangrena de la punta lengua de la lengua (perro).

Calcinosis circunscrita: nódulos, a veces ulcerados; granulomatosa con calcificación; vacuno, perro.

Carencia de cinc: cerdo, paraqueratosis en placas.

### **PIGMENTACIONES**

Melanosis: congénita (pigmentación en otros órganos) o adquirida (cicatricial).

Ictericia: mucosa oral, cuando no está melanizada.

### **ALTERACIONES CIRCULATORIAS**

Edema: alérgicas, insectos.

Anemia: palidez.

Congestión, edema (lengua azul, lengua negra).

Hemorragia: traumatismos; petequias, equimosis: (septicemia, diátesis hemorrágica).

### **INFLAMACIONES. ESTOMATITIS Y FARINGITIS.**

Queilitis, gingivitis, glositis, faringitis, tonsilitis.

Clasificación según patrón anatomopatológico.

#### **Estomatitis catarral**

Mucosa enrojecida, exudado mucoso espeso (faringe). Hiperemia, edema; descamación epitelial, moco, infiltrado de neutrófilos. Variedad folicular: nodulillos grisáceos (hipertrofia de folículos linfáticos). Causas: físicas (traumatismos, calor, forrajes groseros); químicas (irritantes); biológicas: patógenos facultativos o exógenos.

#### **Estomatitis vesicular**

Vesículas orofaríngeas, de contenido seroso; áreas rojizas (ulceración). Degeneración hidrópica del estrato espinoso, lisis y edema intercelular; formación de vesículas por coalescencia (pueden contener leucocitos y eritrocitos); respuesta inflamatoria aguda (lámina propia), infiltrado inicial de neutrófilos. Erosión-ulceración (si se produce) con formación de tejido de granulación. Sobreinfección: inflamación fibrinopurulenta. Causas: virus (fiebre aftosa, estomatitis vesicular, enfermedad vesicular porcina, exantema vesicular). Autoinmunitarias: pénfigo

## Estomatitis papular

### **Estomatitis papular bovina** (vímica)

Pápulas concéntricas, centro amarillento, halo hiperémico. Degeneración hidrópica del estrato espinoso, hiperemia, edema. Ocasional: cuerpos de inclusión acidófilos intracitoplasmáticos. Las lesiones no suelen ulcerarse.

### **Ectima contagioso** (vímica). Pequeños rumiantes. Forma vesículo-papular.

Lesiones cutáneas y digestivas. En la mucosa oral: erosiones, úlceras o lesiones proliferativas. Vacuolización, hiperplasia del estrato espinoso, cuerpos de inclusión, edema intercelular, infiltrado celular (predominio de neutrófilos en lesiones ulceradas), proliferación de células basales, proliferación fibrovascular. Frecuente la infección secundaria por *Fusobacterium*.

## Estomatitis erosivo-ulcerativa

Erosiones-ulceraciones multifocales. Causas: químicas (plantas, ácidos, álcalis, sales metálicas), vímicas (enfermedad de las mucosas, fiebre catarral maligna, lengua azul, peste bovina, rinotraqueítis felina), bacterianas (epidermitis exudativa porcina, leptospirosis canina). Otras: glositis urémica (perro), cuerpos extraños; granuloma eosinofílico oral (perros y gatos: granulomas con ulceración, necrosis del conectivo, infiltrado con predominio de eosinófilos).

## Estomatitis purulenta

Formas: flemonosa y abscedativa. Causas: estreptococias, moquillo canino.

## Estomatitis fibrinosa (seudomembranosa)

Crupal: animales jóvenes, *Candida albicans*; seudomembranas blanquecinas; exudado fibrinoso, escasos neutrófilos. Difteroide: fiebre catarral maligna (vacuno), panleucopenia felina.

## Estomatitis necrótica.

Lesiones pardo-grisáceas, halo hiperémico. Necrosis de coagulación, tejido granulación periférico. Causas: químicas: álcalis (lesiones blanquecinas), ácidos (lesiones negruzcas, amarillas o grisáceas); biológicas: peste bovina, peste porcina clásica, enfermedad de Aujeszky (tonsilitis necrótico-purulenta. cerdo), necrobacilosis (ternero, lechón).

## Estomatitis gangrenosa (icorosa, pútrida)

Necrosis colicuativa, burbujas gaseosas. Carbunco sintomático: lesiones ocasionales en la lengua.

Noma (primates, carnívoros): masa necrótica, gris verdosa, pútrida; etiología presumible: mixta (espiroquetas y otros).

## ESTOMATITIS GRANULOMATOSA

**Tuberculosis:** rara; más frecuente en lengua (tuberculosis pulmonar abierta).

**Actinobacilosis:** *Actinobacillus lignieresii*; lesiones firmes, grisáceas, proliferación conectiva intensa (lengua de madera); piogranulomatosa, rumiantes, caballo, cerdo.

**Actinomicosis:** *Actinomyces bovis*; piogranulomatosa; osteólisis mandibular; vacuno.

### LESIONES PRODUCIDAS POR PARÁSITOS

Sarcosporidios: hallazgo microscópico (quistes con bradizoitos)

*Trichinella spiralis*: triquinelosis porcina.

*Taenia solium* (*Cysticercus cellulosae*): cisticercosis porcina

*Taenia saginata* (*Cysticercus bovis*): cisticercosis bovina.

*Oestrus ovis*, *Gasterophilus* spp: variable; catarral, erosiva.

### TUMORES

Papiloma: cachorros, vírica; nódulos grisáceos; proliferación epitelial benigna. cuerpos de inclusión intranucleares basófilos. Carcinoma de células escamosas: perro (encías), gato (lateroventral, lengua), caballo (ulcerado). Fibroma, fibrosarcoma. melanoma.

### AVES

#### **Avitaminosis A**

Nodulillos amarillentos (infecciones secundarias, difteroides); metaplasia escamosa de conductos y glándulas mucosas. Diferencial: difteroviruela, laringotraqueítis.

#### **Estomatitis**

Difteroviruela aviar: difteroide.

*Trichomonas gallinae*, difteroide (botón amarillo).