

Autor: Serafín Gómez Cabrera

## TEMA 25. ESÓFAGO

### ALTERACIONES POSTMORTEM

**Esofagomalacia:** maceración de la mucosa esofágica debida al reflujo agónico y autodigestión; mayor frecuencia en carnívoros y cerdo.

### ALTERACIONES DEL DESARROLLO

**Aplasia** (agenesia).

**Atresia.**

**Duplicación.**

**Fístulas esofagotraqueales.**

### ALTERACIONES METABÓLICAS

**Paraqueratosis:** cerdo, deficiencia de cinc.

### MODIFICACIONES EN LA LUZ

**Estenosis:** periesofágicas o intramurales; tumores, granulomas, abscesos, linfadenitis tuberculosa (vaca), hipertrofia muscular, cicatrización, leucosis.

**Estrangulamientos:** hipertrofia de diafragma, persistencia del arco aórtico derecho (dilatación craneal variable).

**Obstrucciones:** cuerpos extraños, tumores, abscesos, parásitos.

**Dilataciones:** megaesófago (dilatación total), forma congénita (idiopático) o adquirida (neuromiopatías, obstrucción crónica).

**Hipertrofia muscular:** compensatoria (secundaria a estenosis); idiopática (distal).

### SOLUCIONES DE CONTINUIDAD

**Heridas externas,** sondajes, divertículos.

**Laceraciones:** vómitos de repetición, desgarrros lineales, hemorragias

**Erosiones/úlceras:** reflujo gástrico, infecciones víricas.

### INFLAMACIONES: esofagitis

Causas y morfología semejantes a las descritas en la cavidad oral.

**Catarral aguda:** térmicas, traumáticas, químicas, biológicas.

Catarral crónica: hiperplasia epitelial, alargamiento de papilas, infiltrado linfoplasmocitario. Causas: reflujo gastroesofágico.

**Papular:** semejante a la descrita en la cavidad oral; pápulas bien demarcadas con un centro de color grisáceo.

**Fibrinosa:** crupal (candidosis); difterioide (enfermedad de las mucosas, peste bovina, fiebre catarral maligna; quemaduras químicas).

**Purulenta:** formas flemonosa y abscedativa.

**Erosivo-ulcerativa:** cáusticos, reflujo gastrobiliar (vómitos persistentes, anestesia general, infecciones víricas).

**Necrótica:** necrobacilosis.

**Gangrenosa:** infección por anaerobios

### Granulomatosa

Tuberculosis: muy rara debido al tránsito rápido a través del esófago.

Actinobacilosis: puede aparecer por extensión de estomatitis; rara.

Autor: Serafín Gómez Cabrera

### **TUMORES:**

Papiloma: bóvidos, posible transformación carcinomatosa.

Carcinoma de células escamosas, caballos, gatos.

Leiomioma. Fibrosarcoma y osteosarcoma (asociados a espirocercosis canina).

### **LESIONES PRODUCIDAS POR PARÁSITOS**

Tricomonosis: difterioide.

Sarcosporidiosis: nódulos blanquecinos; degeneración de fibras musculares; generalmente sin reacción inflamatoria; rumiantes, cerdo, caballo, carnívoros.

Nematodosis:

*Gongylonema pulchrum*: mucosa del esófago; trayectos sinuosos; sin reacción inflamatoria. Rumiantes; cerdo, otras.

*Spirocerca lupi*: nódulos en esófago distal, granulomatosa; complicación tumoral (fibrosarcomas, osteosarcomas); cánidos

Cisticercosis: bovino, porcino; vesículas grisáceas.

Miasis

Gastrofilosis (*Gasterophilus*): erosiva, caballo.

Hipodermosis (*Hypoderma*): submucosa, bovino.

### **BUCHE. AVES**

**Obstrucción:** primaria, retención del contenido; secundaria, parálisis (enfermedad de Marek)

**Avitaminosis A** (aves): semejante boca: prominencias amarillas; metaplasia del epitelio glandular, hiperqueratosis.

**INFLAMACIONES:** ingluvitis

**Catarral:** mucosa enrojecida, edema de submucosa. Causas: mecánicas, químicas y biológicas.

**Difterioide:** peste aviar, candidosis.

**Granulomatosa**

Tuberculosis: poco frecuente.

### **LESIONES PRODUCIDAS POR PARÁSITOS**

Tricomonosis: difterioide; depósitos semejantes a los de la boca.

Ascaridiosis: diferentes especies.