

Autor: Serafín Gómez Cabrera

TEMA 28. INTESTINO I

ALTERACIONES POSTMORTEM

Timpanismo: sobre todo en el intestino grueso

Imbibición: hemolítica y biliar.

Seudomelanosis

Invaginaciones: debidas al peristaltismo agónico; ausencia de alteraciones circulatorias.

Enfisema: actividad bacteriana

Maceración: mucosa.

ALTERACIONES DEL DESARROLLO

Agenesia: total o parcial. La de colon es la más frecuente.

Hipoplasia: total o parcial. Afecta al ciego con mayor frecuencia.

Atresia: localización variable, según tramo implicado.

Fístulas: recto-vaginales.

Megacolon congénito: carnívoros, cerdo

Divertículos: pueden manifestarse en diferentes tramos intestinales.

ALTERACIONES DE LA POSICIÓN

Eventración: simple (fisuras congénitas, defectos del diafragma, perforaciones) o herniada (evaginación del peritoneo bajo la piel o cavidad torácica).

Vólvulo: torsión de asas intestinales sobre su eje mesentérico.

Rotación axial: torsión sobre su eje longitudinal; colon y ciego, caballo.

Invaginación (intususcepción): introducción de un segmento intestinal en otro. Aspecto denso, incurvado, enrojecido. Causas: incremento del peristaltismo, tumores.

Prolapso: rectal, anal. Causas: aumento de la presión abdominal, inflamaciones.

ALTERACIONES DE LA LUZ

Estenosis: linfadenitis, tumores, abscesos, cicatrices, hipertrofia muscular compensatoria o asociada a diverticulosis, enteritis proliferativa porcina.

Dilatación: completa: timpanismo agudo, exceso de contenido; divertículos (cavidades tapizadas por epitelio) verdaderos o falsos; en los verdaderos están afectados todas las capas, pudiendo alcanzar la serosa.

Obstrucción: total o parcial. Cuerpos extraños, concreciones, parásitos, tumores, inflamaciones crónicas, invaginaciones.

Autor: Serafín Gómez Cabrera

MODIFICACIONES DEL CONTENIDO

Cambios de color: bilis (acolia, hipercolia), sangre (rutilante, melena), tratamientos orales (hierro).

Cambios de consistencia: estreñimiento o diarrea

Exudados inflamatorios: aspecto según la naturaleza de los mismos.

Cuerpos extraños: ingestión accidental, trastornos neurológicos, parorexia

Concreciones y pseudoconcreciones: bezoares, enterolitos, conglobados.

LESIONES DE CONTINUIDAD

Perforaciones, desgarros, roturas. Las lesiones recientes presentan los bordes hemorrágicos. En las lesiones progresivas están engrosados por la inflamación y hay fibrina en la serosa. Causas: cuerpos extraños, parásitos, úlceras, abscesos, etc.

PIGMENTACIONES

Fisiológicas: impregnación por pigmentos vegetales (herbívoros, intestino grueso).

Melanosis: generalizada, vacuno.

Lipofuscinosis intestinal canina (intestino marrón): depósitos de lipofuscina en fibras musculares lisas. Causas: déficit de vitamina E, enteritis crónica, obstrucción biliar, insuficiencia pancreática.

ENFISEMA INTESTINAL

Vesículas múltiples en la pared intestinal y linfáticos mesentéricos. Burbujas gaseosas en los linfáticos del intestino delgado. Causas: hallazgo de matadero, más frecuente en el cerdo, de etiología indeterminada. También aparece en las enterotoxemias ovina y porcina.

ALTERACIONES CIRCULATORIAS

Edema

Edema de mesocolon. Enfermedad de los edemas del cerdo. Infecciones por *Clostridium difficile*, lechones.

Hiperemia

Fisiológica o inflamatoria (enteritis)

Hiperemia pasiva

aguda: pared engrosada, de color rojo. Causas: vólvulo, invaginación, hernia.
crónica: insuficiencia cardiorrespiratoria, cirrosis hepática.

Hemorragia

Causas: rexis y diapédesis; traumáticas (perforación), químicas (tóxicos), infecciosas (peste porcina, enterotoxemias).

Hemomeslama ilei: placas oscuras en la serosa del intestino delgado del caballo formadas por hemosiderina y tejido de granulación. Parasitosis.

Trombosis

Trombosis venosa mesentérica: micosis intestinal, coagulación intravascular diseminada (perro), incidencia baja. Trombosis arterial: en el aneurisma verminoso equino.

Autor: Serafín Gómez Cabrera

Infarto

A consecuencia de trombosis mesentérica (larvas de estróngilos, équidos).

LINFANGIECTASIA

Dilatación de lacteales. Primaria (no obstructiva), a veces relacionada con enteritis linfoplasmocitaria. Secundaria: obstrucción de ganglios linfáticos (granulomas, tumores, linfangitis). Perro.