

HISTOPATOLÓGICO DE NECROPSIA

Clínica Veterinária: FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS Requisição: 0007704/17
Veterinário Requisitante: ALINE MONTEIRO CRMV/SE0951 Data de entrada: 6/11/2017
Proprietário(a): FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS
Exame: HISTO NECRO00094-2017 Animal: ABI 136-17 Espécie: Chelonia mydas
Raça: Não Informada Sexo: IND Idade: JUVENIL

MICROSCOPIA

Encéfalo: presença de áreas multifocais de formação de piogranulomas, com estrutura parasitária em corte transversal, de morfologia compatível com nematóide, em meio a abundante material necrótico, rodeada por infiltrado inflamatório de heterófilos, poucos linfócitos e macrófagos. Presença de células grandes vacuolizadas - gitter - em aglomerados adjacentes às áreas de necrose.

Pulmão: presença de áreas multifocais de formação de piogranulomas, com estrutura parasitária em corte transversal, de morfologia compatível com nematóide, em meio a abundante material necrótico, rodeada por infiltrado inflamatório de heterófilos, poucos linfócitos e macrófagos. Áreas multifocais de moderado edema pulmonar e acentuada congestão difusa.

Fígado: presença de áreas multifocais de formação de piogranulomas, com estrutura parasitária em corte transversal, de morfologia compatível com nematóide, em meio a abundante material necrótico, rodeada por infiltrado inflamatório de heterófilos, poucos linfócitos e macrófagos. Moderada degeneração hidrópico-vacuolar difusa e moderada congestão difusa.

Rim: presença de acentuada degeneração tubular difusa, além de moderada congestão difusa.

Intestino delgado e grosso : presença de moderado infiltrado inflamatório heterófilico distribuído predominantemente na mucosa apical, de forma difusa.

Bexiga: presença de moderada congestão multifocal da camada submucosa.

Musculo: presença de acentuado infiltrado inflamatório de heterófilos íntegros e degenerados, debris celulares, e intensa quantidade de colônias bacterianas em meio a material necrótico, com múltiplos focos de calcificação. A lesão encontra-se infiltrando tecido muscular e adiposo, nos quais foram observadas áreas multifocais de acentuada hemorragia e congestão.

Baço, estômago, pâncreas, medula espinhal : não foram observadas alterações patológicas nas amostras avaliadas destes órgãos.

Diagnóstico morfológico:

Encefalite, piogranulomatosa, acentuada, multifocal, parasitária.

Pneumonia, piogranulomatosa, acentuada, multifocal, parasitária. Edema pulmonar, moderado, multifocal. Congestão pulmonar, acentuada, difusa.

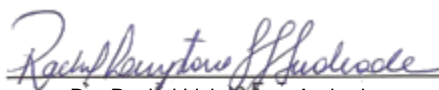
Hepatite, piogranulomatosa, moderada, multifocal, parasitária. Degeneração hepática, moderada, difusa. Congestão hepática, moderada, difusa.

Degeneração tubular renal, acentuada, difusa. Congestão renal, moderada, difusa.

Enterite, heterófilica, moderada, difusa, mucosa (ID, IG).

Miosite, necrosupurativa, acentuada, multifocal, bacteriana. Calcificação distrofica, moderada, multifocal. Congestão e hemorragia muscular, acentuada, multifocal.

Congestão vesical urinária, moderada, multifocal, submucosa.



Dra Rachel Livingstone Andrade
Médica Veterinária - MSc. Patologista
CRMV- SE 0723
Aracaju, SE 9/2/2018