

HISTOPATOLÓGICO DE NECROPSIA

Clínica Veterinária: ITP
Veterinário Requisitante: ALINE MONTEIRO CRMV/SE0951
Proprietário(a): ITP
Exame: HISTO NECRO00185-2017
Raça: Não Informada

Requisição: 0008743/17
Data de entrada: 5/12/2017
Animal: FMAC 1811-315
Sexo: IND
Espécie: Grampus Griseus
Idade: NI

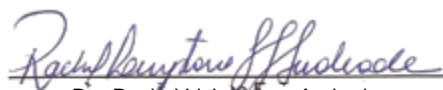
MICROSCOPIA

Encéfalo: moderada hemorragia submeningeana focalmente extensa.
Pulmão: presença de área focalmente extensa de formação piogranulomatosa, caracterizada por abundante infiltrado inflamatório de neutrófilos íntegros e degenerados, com áreas multifocais de necrose e uma área focal de material hipereosinofílico laminar disposto concentradamente e rodeadas por infiltrado de linfócitos, plasmócitos, macrófagos epitelióides e neutrófilos. Adjacente ao granuloma, o pulmão encontrava-se com marcado espessamento de septos alveolares por infiltrado inflamatório poliformonuclear, congestão acentuada difusa, edema intralveolar moderado multifocal e áreas multifocais de hemorragia discreta.
Linfonodo: hiperplasia acentuada difusa de folículos linfóides e discreta hemorragia multifocal da serosa.
Estômago: presença de áreas multifocais de necrose mucosa, além de áreas multifocais de infiltrado inflamatório de linfócitos associado a presença de bactérias de aspecto de bastonetes curtos. Foi observada hiperemia acentuada difusa da serosa gástrica.
Coração: presença de áreas multifocais necrose de fibras musculares cardíacas, não associadas a infiltrado inflamatório. Não foram observados agentes infecciosos neste tecido.
Baço: hiperplasia marcada da polpa branca e hemorragia moderada multifocal.

Diagnóstico morfológico:

Hemorragia submeningeana.
Pneumonia, piogranulomatosa, acentuada, focalmente extensa. Congestão pulmonar, acentuada, difusa.
Edema pulmonar, moderado, multifocal. Hemorragia pulmonar, discreta, multifocal.
Gastrite, linfocítica e necrótica, moderada, multifocal, bacteriana. Hiperemia de serosa.
Miocardite, necrótica, moderada, multifocal.
Hiperplasia linfóide, acentuada.

Observações: A interpretação dos exames laboratoriais e seu impacto no diagnóstico e na conduta clínica do paciente é de inteira responsabilidade do Médico Veterinário solicitante, devendo-se levar em consideração que os exames laboratoriais complementares devem servir exclusivamente de apoio diagnóstico para uma melhor correlação Clínico-Patológica



Dra Rachel Livingstone Andrade
Médica Veterinária - MSc. Patologista
CRMV- SE 0723
Aracaju, SE 7/4/2018