

PROGRAMA PARA RESIDÊNCIA NA ÁREA DE ANATOMIA PATOLÓGICA VETERINÁRIA

Degeneração gordurosa, hidrópica e por glicogênio, Necrose, Apoptose, Edema, Hiperemia, Hemorragia, Calcificação distrófica e metastática, Imunopatologia, Trombose, Infarto, Pigmentações endógenas e exógenas, Inflamação aguda e crônica.

SISTEMA RESPIRATÓRIO:

IBR (Rinotraqueite Infecciosa dos Bovinos), Rinite atrófica, Garrotilho, Mormo, Atelectasia, Enfisema, Edema pulmonar (mecanismos e aspectos macroscópicos), Tuberculose, Rodococcose.

SISTEMA ENDÓCRINO:

Hipofunção, Hiperfunção, Disfunção endócrina, Síndrome de *CUSHING*, Hiperparatireoidismo.

SISTEMA URINÁRIO:

Insuficiência renal, Azotemia - uremia, Infarto, necroses renais, Glomerulonefrite viral, supurativa e imunomediada.

SISTEMA CIRCULATÓRIO:

Fisiopatologia cardíaca (dilatação e hipertrofia do miocárdio). Mecanismos e alterações macroscópicas cardíacas e extracardíacas da insuficiência cardíaca esquerda e direita. Reticulopericardite traumática, Distúrbios do crescimento (hipertrofia excêntrica e concêntrica), Endocardiose, Endocardite.

SISTEMA DIGESTIVO:

Estomatites virais (ectima contagioso dos ovinos, estomatites vesiculares, aftosa), Actinomicose, Actinobacilose, Espirocercose, Toxemia por sobrecarga alimentar, Erosões e ulcerações (úlceras gástricas e duodenais), Torção ou vólvulo intestinal, Invaginação ou intussuscepção, Caninos (Parvovirose) e felinos (Panleucopenia felina), Suínos (*Salmonella* spp, doença do edema), Bovinos (paratuberculose, *Salmonella* spp.), Peritônio – peritonite infecciosa felina (PIF efusiva e não efusiva).

FÍGADO:

Degeneração gordurosa (cetose bovina e toxemia da prenhez dos ovinos), degeneração por glicogênio, Inflamações (denominações) e reações do fígado às agressões (regeneração ou reparação), Hepatite infecciosa canina, abscessos hepáticos, hemoglobinúria bacilar, leptospirose.

SISTEMA HEMOCITOPOÉTICO:

Complexo tristeza parasitária bovina, Hemobartonelose, Erliquiose, Linfadenite dos pequenos ruminantes, Leishmaniose, Leucose enzoótica bovina, linfossarcoma canino e felino.

SISTEMA NERVOSO CENTRAL:

HVB-5, Raiva, Cinomose, Visna, CAE, Doença de Aujeszky, Febre catarral maligna, Encefalites bacterianas, Ataxia enzoótica, Eoliencefalomalácia de ruminantes, Encefalomielite eqüina por protozoário.

SISTEMA REPRODUTOR FEMININO:

Hermafroditismo, Freemartinismo, Cistos ovarianos (cisto folicular e cisto luteinizado) Hiperplasia endometrial, Endometrite, Piometra, Mumificação, Maceração, Aborto por *Brucella spp.*, Aborto por *Leptospira spp.*

SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO:

Hipoplasia testicular, Degeneração testicular, Epididimite, Alterações inflamatórias do pênis e do prepúcio (acroburstite e balanopostite), Neoplasias testiculares.

SISTEMA ÓSSEO:

Doenças ósseas metabólicas (osteoporose, raquitismo, osteomalácia e osteodistrofia fibrosa), Osteodistrofia hipertrofia, Osteopatia pulmonar hipertrófica, Neoplasias primárias do osso, Lesões inflamatórias das articulações.

SISTEMA TEGUMENTAR:

Alterações no crescimento ou diferenciação epidérmica, Alterações na união entre as células epidérmicas, Lesões inflamatórias da epiderme, Alterações no crescimento, desenvolvimento e distúrbios inflamatórios dos anexos e panículos, Ectima contagioso, Epidermite exsudativa dos suínos, Pododermatites bacterianas, Doenças imunológicas da pele e Neoplasias cutâneas.

Bibliografia recomendada

CARLTON, W.W. & MCGAVIN, M.D. **Patologia veterinária especial de Thomson**. 2ª ed. ARTMED: Porto Alegre. 672p.

STEVENS; A.& LOWE; J. **Patologia**. Manole. SP. 1998.

T.C. JONES; R.D. HUNT; N.W. KING **Patologia veterinária**. 6ª Ed. Manole. 2000.

THOMSON, R.G. **Patologia geral veterinária**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 412p., 1983

CHEVILLE, N.F. **Introdução à patologia veterinária**. São Paulo: Manole, 556p. 1994.

ROBBINS & COTRAN. **Fundamentos de Patologia**. 7ª ed. São Paulo. Elsevier. 829p. 2006.

RIET-CORREA, SCHILD, A.L.; MÉNDEZ, M. C. **Doenças de Ruminantes e Eqüinos**. Pelotas: ed. Universitária/ UFPel, 1998. 651p.

ROBBINS; **Pathologic basis of disease**. 5th. ed. W.B SAUNDERS. London. 1994.

SLAUSON, D. O., COOPER, B. J. **Mechanisms of Disease**. A textbook of comparative general pathology. 02 ed. 1990. 541p.