



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
COORDENAÇÃO DE RESIDÊNCIA MÉDICO-VETERINÁRIA**



PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICO-VETERINÁRIA

Área: Patologia Animal

1. Transtornos degenerativos, infiltrativos e regressivos: "edema celular" (degeneração turva). Esteatose. Morte celular. Morte tecidual (necrose). Degeneração hialina. Calcificação patológica.

2. Patologia geral do aparelho circulatório: insuficiência circulatória local (causas, espasmo, lesão anatômica, trombose e embolia). Conseqüências. Transtornos degenerativos e funcionais. Infarto e gangrena. Insuficiência circulatória geral: insuficiência circulatória periférica, hemorragia e choque. Insuficiência circulatória central ou cardíaca: conseqüências anatômicas. Edema.

3. Inflamação. Fenômenos da inflamação aguda. Mediação química na inflamação. O exsudado inflamatório. Componente líquido e celular do exsudado. Células, quimiotactismo, fagocitose. Tipos de inflamação. Inflamação aguda. Inflamação crônica. Inflamação na hipersensibilidade imediata (fenômeno de Artus). Inflamação na hipersensibilidade retardada (Tuberculose, brucelose, doenças a vírus, moléstias auto-imunes). Inflamação em alguns órgãos em especial. Classificação e nomenclatura do processo inflamatório. Restituição tecidual: Cicatrização ou reparação. Cicatrização normal. Fatores que influem na cicatrização

4. Alterações do crescimento e da diferenciação celular. hipoplasia. Atrofia. Hiperplasia e hipertrofia. Patologia geral das neoplasias. Conceito e definição de tumor. Histogênese dos tumores. Crescimento. Processos regressivos. Metástase. Recidiva. Etiologia (teorias). Benignidade e malignidade. Nomenclatura e classificação dos tumores.

5. Patologia Especial do Sistema Neural: Doenças Vasculares, Infecções, Doenças Degenerativas e Tumores do Sistema Nervoso. Coleta de material para diagnóstico.

6. Patologia Especial do Sistema cardiovascular: alterações congênitas. Pericárdio: Considerações gerais, alterações do conteúdo, alterações degenerativas, alterações circulatórias e alterações inflamatórias. Miocárdio: alterações degenerativas, alterações inflamatórias, hipertrofia cardíaca, dilatação cardíaca, insuficiência cardíaca, parasitas e neoplasias. Endocárdio: alterações degenerativas, alterações circulatórias, alterações inflamatórias e conseqüências das alterações valvulares. Artérias: alterações post-mortem, aneurismas, rupturas, hipertrofias, arteriosclerose, aterosclerose, calcificação, degeneração hialina, trombose, embolia, alterações inflamatórias e neoplasias. Veias: derivações porto-cavais - "shunts", dilatações - telangiectasias; flebetasias e varizes, alterações inflamatórias. Vasos linfáticos: linfedema hereditário, linfangiectasias, rupturas, linfangites e neoplasias

Bibliografia

1. MCGAVIN, M.D.; ZACHARY, J. F. **Bases da Patologia em Veterinária**. Tradução da 4ª ed. Elsevier: Rio de Janeiro, 2009. 1476p.
2. STEVES, A. & LOWE, J. **Patologia**. Manole: São Paulo. 1998.
3. JONES, T.C.; HUNT, R.D.; KING, N.W. **Patologia Veterinária**. 6ª ed. Manole: São Paulo, 2000.
4. JUBB, K.V.F.; KENNEDY, P.C.; PALMER, N. **Pathology of Domestic Animals**. 4ª ed. Academic press. 1993.
5. COTRAN, R.S. KUMAR, V.; ROBBINS, L.S. **Pathologic basis of disease**. 5ª ed. W.B Saunders. London, 1994.
6. CHEVILLE, N.F. **Introdução a patologia veterinária**. Manole: São Paulo, 2004, 556p.
7. RIET-CORREA et al. **Doenças de ruminantes e eqüinos**. 2ª ed. varella: são Paulo. 2002. 532p.
8. SLAUSON, D. O., COOPER, R.J. **Mechanisms of disease**. A textbook of comparative general pathology. 2ª ed. 1990. 541p.
9. MOULTON, J.E. **Tumors in domestic Animals**. 3ª ed. University of California Press: London, England, 1990. 672p.
10. MEUTEN, D. J. **Tumours in Domestic Animals**. 4ª ed. Iowa State Press: , 2002. 788p.
11. COWELL, R. L.; TYLER, R. D.; MEINKOTH, J. H. **Diagnostic Citology and Hematology of dog and cat**. 2ª ed. Mosby: ---, 1999. 388p.

Site para lâminas de histopatologia:

http://www.famev.ufu.br/medicinaveterinaria/estrutura/disciplinas/atlas_patologia_e_special.html