



ACHADOS ANATOMOPATOLÓGICOS NO *POST-MORTEM* DAS PRINCIPAIS ENFERMIDADES EM SUÍNOS

POST-MORTEM ANATOMOPATHOLOGICAL FINDINGS OF THE MAIN DISEASES OF SWINE

Amanda Martins Rezende¹

Ian Gustavo Nascimento Silva^{1,2}

Cássio Resende da Silva¹

Liandra Gularte Carvalho¹

Wélica Furtado de Freitas¹

Izabella Ferreira Queiroz^{3,4}

A suinocultura brasileira ocupa posição de destaque na produção mundial de proteína animal, exigindo elevados padrões sanitários e monitoramento constante das enfermidades que comprometem o desempenho produtivo. Nesse cenário, a inspeção *post-mortem* representa uma ferramenta essencial para a garantia da qualidade da carne a ser comercializada e da segurança alimentar dos consumidores, já que possibilita a condenação de carcaças impróprias para o consumo. Ferramenta esta que permite a identificação de alterações e detecção de doenças que possam comprometer a saúde pública. Diante disso, o objetivo desse trabalho é destacar os principais achados anatomopatológicos observados no exame *post-mortem* de suínos, com ênfase nas afecções mais frequentes que acometem os sistemas respiratório, digestório e alguns quadros sistêmicos. Este trabalho caracteriza-se por uma pesquisa bibliográfica descritiva sobre as principais enfermidades encontradas na inspeção *post-mortem* de suínos. Para tanto, foram utilizados trabalhos científicos encontrados na base de dados como Scielo, Google Acadêmico, PubMed e BVS-Vet por meio das palavras-chaves: *post-mortem*, suínos e lesões. Os achados mais recorrentes na inspeção *post-mortem*, envolvem o sistema respiratório, destacando-se, as alterações de maior incidência. A pneumonia enzoótica por *Mycoplasma hyopneumoniae*, caracteriza-se por consolidação pulmonar crânio-ventral, firme, bem delimitada, com coloração púrpura a cinza-avermelhada e redução da crepitação. Em relação à pleuropneumonia, causada

¹ Discente do curso de Medicina Veterinária – UNIFIMES. amandamr01@hotmail.com

² Bolsista PIBIC – UNIFIMES.

³ Docente do curso de Medicina Veterinária – UNIFIMES.

⁴ Discente do Programa de Pós-Graduação em Biociência e Saúde Única - Universidade Federal de Jataí



por *Actinobacillus pleuropneumoniae*, observam-se áreas extensas de necrose e hemorragia, principalmente em lobos caudodorsais, associadas a exsudato fibrinoso e aderências entre pleura pulmonar e costal. No caso da broncopneumonia supurativa, associada a *Pasteurella multocida*, há consolidações esbranquiçadas ou amareladas, com presença de exsudato purulento nos brônquios. Quanto à pneumonia intersticial associada ao Circovírus Suíno Tipo 2 (PCV2), os pulmões apresentam-se aumentados de volume, pesados, edematosos e não colapsados, podendo ocorrer linfadenomegalia generalizada, palidez de linfonodos e atrofia tímica. Por fim, a polisserosite fibrinosa, frequentemente relacionados a *Glaesserella parasuis*, caracteriza-se pela deposição de fibrina em pleura, pericárdio e peritônio, além de artrite e meningite fibrinosa. No sistema digestório, destacam-se enterite proliferativa causada por *Lawsonia intracellularis*, caracterizada por espessamento acentuado de íleo, com mucosa espessada e aspecto corrugado. A tiflocolite hemorrágica, característica da disenteria suína, apresenta lesões no cólon. Já em infecções por *Salmonella*, observa-se ulcerações no cólon, congestão, esplenomegalia e hepatomegalia, frequentemente associadas a septicemia e petéquias em rins e serosas. No caso de infecções por *Escherichia coli*, observam-se diarreia aquosa, distensão intestinal e edema de pálpebras e parede gástrica. Além disso, úlceras na região esofágica do estômago, com erosões profundas e conteúdo hemorrágico grumoso, também são achados relevantes. Portanto, a inspeção *post-mortem* de suínos demonstra-se indispensável, já que possibilita a identificação das alterações anatomopatológicas relevantes, além de auxiliar no monitoramento das principais enfermidades que acometem essa espécie, o que contribui para o controle sanitário, qualidade dos produtos de origem animal e reduz o risco de transmissão de doenças ao ser humano. Dessa forma, além dos benefícios já citados, também auxilia na diminuição das perdas econômicas na suinocultura e garante maior segurança e confiabilidade aos produtos destinados ao mercado consumidor.

Palavras-chave: Achados anatomopatológicos. Doenças entéricas. Doenças respiratórias. Necropsia. Suinocultura.

Keywords: Anatomopathological findings. Enteric diseases. Respiratory diseases. Necropsy. Swine production.