

MANUAL DE PATOLOGIA VETERINÁRIA

Érica Boldori¹, Wesley Felipe Alves, Raphael Adenir Valeriano Tonin, Bruna Luiza Neumann Schuck, Cesar Augusto Miglioranza, Guilherme Lima Landim, Teane Milagres Augusto Gomes, Ricardo Evandro Mendes²

A necropsia consiste no exame do cadáver, a fim de identificar a causa da morte, podendo ser denominada também como autópsia ou exame post mortem. É uma excelente ferramenta de diagnóstico, pois a partir do estabelecimento do diagnóstico definitivo pela necropsia e histopatologia, medidas de controle e prevenção de enfermidades podem ser recomendadas e instauradas. O objetivo será reduzir futuras perdas econômicas. Durante a necropsia é importante que o aluno e/ou o profissional saiba diferenciar as lesões importantes de não lesões, lesões sem significado clínico, alterações cadavéricas e estruturas anatômicas incomuns. Isso ocasionará a coleta das lesões importantes ao diagnóstico. Entretanto, é comum nos laudos de necropsia recebidos pelos laboratórios de diagnóstico histopatológico do país, o envio de amostras que não contém tais lesões, como por exemplo, hemolinfático de bovino (estrutura anatômica normal). Esse projeto teve como objetivo determinar, classificar e descrever as mais comuns não lesões, lesões sem significado clínico e alterações cadavéricas observadas a campo em necropsias de bovinos. Posteriormente, produzir um e-book (gratuito) objetivando treinar e aperfeiçoar os alunos e veterinários em relação à técnica e descrição de necropsia. Primeiramente, foram listadas todas as não lesões, lesões sem significado clínico e alterações cadavéricas em bovinos encontradas em necropsias que julgou-se atrapalhar o diagnóstico, por chamar a atenção do executor, dentre outros fatores. Utilizou-se para isso a rotina de diagnóstico do Laboratório de Patologia Veterinária do IFC Campus Concórdia: uma média de 177 bovinos necropsiados ao ano (dados de 2013-2022). Posteriormente, realizou-se a documentação fotográfica, catalogação, edição e descrição. Após isso foi produzido um e-book, disponibilizado gratuitamente para toda a comunidade acadêmica do Campus Concórdia, de outras instituições e para os veterinários atuantes. O livro foi publicado como a segunda edição do Atlas de Patologia Veterinária, contendo uma grande quantidade de fotos com texto explicativo de cada tópico abordado: abrange 110 figuras. Foi possível produzir um material bibliográfico, revisado e ampliado, referente ao assunto, disponível para consulta dos interessados. Espera-se que a segunda edição do Atlas contribua significativamente no auxílio dos trabalhos de necropsias de alunos e profissionais atuantes no campo da sanidade animal bovina.

Palavras-chave: Necropsia, diagnóstico, bovino, lesão e não lesão.

¹ Apresentador(a)/ Autor(a) para correspondência: ericaboldori61@gmail.com

² Orientador(a)