

RADIOLOGIA NA VETERINÁRIA

Fatima Zein¹, Jeninson Figueiredo¹, José Gabriel¹, Júlia Nunes¹, Patrícia Moreira²

1. Acadêmico(a) do curso de Radiologia do Centro Universitário Dinâmica das Cataratas (UDC)

2. professora do curso de Radiologia do Centro Universitário Dinâmica das Cataratas (UDC). E-mail: patriciamoreira@udc.edu.br

INTRODUÇÃO

A Radiologia Veterinária possui várias aplicações na medicina animal e vem sendo cada vez mais importante no cotidiano do médico veterinário. Tal como na medicina humana, pode ser aplicada com objetivos preventivos ou de investigação de problemas em animais. Os exames veterinários abrangem áreas diversas, como por exemplo: ressonância magnética, tomografia computadorizada, radioterapia e medicina nuclear, não apenas com uso dos Raio-X. Todos os animais, de grande ou pequeno porte, tanto de estimação quanto animais silvestres devem ser cuidados e devem possuir todo e qualquer recurso que os humanos dispõem para cuidar da saúde.

MATERIAL E MÉTODOS

No presente resumo, foram avaliados o conceito da radiologia veterinária, a história, as aplicações e como são realizados os diferentes exames, como radioterapia e medicina nuclear. Para avaliação dos animais, também existem diferentes posicionamentos para a melhor resolução da imagem.



RESULTADOS

A radiologia veterinária passou a ser usada apenas uma década depois do início da Radiologia humana, na década de 1970. Existem cerca de 15 diferentes posicionamentos em pequenos e grandes animais, além da necessidade de utilizar equipamentos de radioproteção, uma vez que a radiação pode trazer malefícios para os animais também.

CONCLUSÕES

Pode-se concluir que a Radiologia Veterinária é uma área bastante ampla e que ainda está em desenvolvimento. Tanto quanto na medicina humana, a área traz inúmeras contribuições nos resultados para o diagnóstico e tratamento de diferentes patologias em animais. Em razão de ser uma área de grande expansão, requer especialização para trabalhar com a tecnologia e conhecimentos próprios da imagiologia.

REFERÊNCIAS

RELAÇÃO DE SITES COLSULTADOS:

<https://www.semanticscholar.org/paper/ASPECTOS-POSITIVOS-DACINTILOGRAFIA-RENAL-EM-Foga%C3%A7aSouza/d83c89d3017074503a0faf833c27112645812c7d>

<https://www.scinapse.io/papers/2613572370>

<https://meusanimais.com.br/cintilografia-em-medicina-veterinaria/>

<http://blog.medcloud.com.br/o-que-e-radiologia-veterinaria/>

<https://pt.scribd.com/presentation/378010430/Historia-Da-Radiologia-Veterinaria>

<https://www.docsity.com/pt/historico-introducao-em-radiologia-veterinaria/4812936/>

<https://www.passeidireto.com/arquivo/46955780/historia-e-evolucao-da-radiologiveterinaria>

<https://www.onrad.com.br/blog/2018/11/08/radiologia-de-pequenosanimais/#:~:text=Os%20posicionamentos%20s%C3%A3o%20nomeados%20de,esq%20uerdo%20e%20direito%2C%20dentre%20outros>

<http://www.verita.vet.br/blog/radiologia-veterinaria-em-diagnosticos>