



O PAPEL DO DIAGNÓSTICO POR IMAGEM NA SÍNDROME DE PANDORA

BRUNA COSTA CARVALHO

Introdução: A Síndrome de Pandora é a nomenclatura usada para definir os sinais característicos da Cistite Intersticial Felina, que envolve fatores psicológicos, endócrinos e físicos, principalmente no trato urinário inferior. Os exames de imagem são de extrema importância para o diagnóstico dessa síndrome, garantindo o tratamento correto.

Objetivos: Apresentar a importância dos exames de radiografia e ultrassonografia para identificar os principais sinais que auxiliam no diagnóstico da Síndrome de Pandora.

Metodologia: Realizada pesquisa exploratória e descritiva buscando os termos Síndrome de Pandora, Ultrassonografia, Radiografia, sinais e imagem. **Resultados:** Os exames de imagem são essenciais para visualização e confirmação de alteração nas vias urogenitais felinas, além de serem opções não invasivas e de baixo custo. Desse modo, alguns sinais são característicos e importantes. As radiografias abdominais, que podem ser contrastadas ou não, ajudam principalmente para confirmar ou descartar urolitíases, que acometem de 12 a 15% de gatos com sinais da doença do trato urinário inferior. As ultrassonografias do sistema urinário e genital felino ajudam na visualização de massas, neoplasias, coágulos e cálculos presentes na vesícula urinária, sendo que o exame ultrassonográfico é especialmente importante no diagnóstico de gatos idosos. Além disso, é possível visualizar parede vesical aumentada e espessada. A ultrassonografia garante a coleta de urina por meio de cistocentese segura e guiada por imagem, o que gera menos riscos e menos contaminação. **Conclusão:** Os exames de imagem são de grande serventia para visualizar alterações no sistema urinário felino, o que é altamente necessário para o diagnóstico da Síndrome de Pandora felina, intervenção veterinária e tratamento de felinos acometidos.

Palavras-chave: Cistite intersticial felina, Ultrassonografia, Radiografia, Sistema urogenital, Gatos, Medicina felina.