

Medicina Veterinária

## Otite média em porquinho da Índia: relato de caso

Laura Valentim Bobbio Rocha - 1º módulo de medicina veterinária, iniciação científica voluntária, UFLA

Clarice de Assis R. Damasceno - 3º módulo de medicina veterinária, iniciação científica voluntária, UFLA

Catarina Brenha Ribeiro (coorientadora) - Coorientadora, clínica de imagem/DMV, UFLA

Samantha Mesquita Favoretto (coorientadora) - Coorientadora, AMAS/DMV, UFLA

Antonio Carlos Cunha Lacrete Junior, - Orientador, DMV, UFLA - Orientador(a)

### Resumo

A otite média é o termo utilizado para diagnosticar uma infecção inflamatória que acomete a porção média da orelha, cavidade que conecta a orelha interna e sua parte externa. A doença é ocasionada através de microrganismos de natureza bacteriana e fúngica desencadeando um processo inflamatório. Os sinais clínicos mais comuns são: prurido, excessiva produção de secreção e dor, bem como pode provocar alterações neurológicas, falta de coordenação, inclinação de cabeça e movimentos involuntários dos olhos. O diagnóstico de inflamações nas cavidades do ouvido é auxiliado por imagens, tais como o raio X, que se faz de extrema importância para a visualização de estruturas internas do organismo e é eficaz para observar o comprometimento da bula timpânica e meatos acústicos. O objetivo deste relato é evidenciar e analisar a relevância do uso das técnicas de diagnóstico por imagem no reconhecimento de alterações relacionadas ao sistema auditivo, com destaque para otite média. Foi atendida no Ambulatório de Animais Silvestres (AMAS) da UFLA um porquinho da Índia, espécie *Cavia porcellus*, fêmea, apresentando “head tilt” e ausência de reflexo palpebral. O animal já havia sido tratado por 4 semanas, com corticoide e antibióticos sistêmicos e tópicos, porém não houveram melhoras significativas. A suspeita clínica deu-se então por otite média com acometimento de bula timpânica, assim, solicitou-se um exame de diagnóstico radiográfico na região do crânio, para melhor conclusão de resultados. No exame realizado observou-se uma alteração na região média do ouvido. A bula timpânica é uma cavidade revestida por ar, que em condições normais, não se apresenta corada pelos feixes eletrônicos emitidos pelo raio X. Entretanto as imagens do exame revelaram que a parte média do ouvido direito estava mais radiopaca e espessada, com preservação do canal auditivo, além de apresentar denteção com superfície de oclusão irregular e desnivelada, que também pode contribuir para problemas de ouvido. Conclui-se que o uso do diagnóstico por imagem, o raio X neste caso, foi indispensável para uma conclusão precisa de otite e assim, pode-se realizar uma busca de um tratamento mais eficiente para a solução do problema.

Palavras-Chave: otite média, imagem, diagnóstico.

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: <https://youtu.be/appY7igL9fM>