Anatomia da orelha e exame otológico de cães e gatos, Exames complementares para diagnóstico das otopatias, como examinar orelhas.

Autor(res)

Fabiano Herasto De Paula
Isadora Do Nascimento Santana

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE ANÁPOLIS

Introdução

A otite externa é uma das condições mais comuns na clínica de pequenos animais, especialmente em cães, representando entre 10% e 20% dos atendimentos (SOUZA; LENZI; KITAMURA, 2017). A anatomia da orelha dos cães e gatos é distinta, influenciando a predisposição a doenças otológicas. A orelha externa é composta pelo pavilhão auricular, canal auditivo externo (que se divide em porções vertical e horizontal) e membrana timpânica (COLVILLE; BASSERT, 2010). Essa estrutura anatômica facilita a retenção de umidade e detritos, criando um ambiente propício para infecções. Além disso, fatores como orelhas pendulares, excesso de cerúmen e presença de pelos no canal auditivo aumentam o risco de otopatias (FONTOURA, 2010). O exame otológico minucioso é essencial para o diagnóstico preciso e tratamento eficaz dessas condições.

Objetivo

Este trabalho tem como objetivo estudar a anatomia da orelha de cães e gatos, descrever os métodos de exame otológico e analisar os exames complementares utilizados no diagnóstico das otopatias.

Material e Métodos

Este trabalho foi realizado por meio de revisão bibliográfica em livros de Medicina Veterinária, artigos científicos e sites oficiais de instituições de pesquisa. Foram selecionadas publicações que tratam da anatomia da orelha de cães e gatos, dos exames otológicos e dos exames complementares usados para diagnosticar problemas de ouvido. Foram descritas estruturas como o pavilhão auricular, o canal auditivo externo e a membrana timpânica, além das técnicas clínicas, como inspeção visual, palpação e uso do otoscópio. Também foram analisados exames complementares.

Resultados e Discussão

A anatomia da orelha externa em cães consiste no pavilhão auricular, no canal auditivo externo e na membrana timpânica, sendo o canal auditivo dividido em duas porções: vertical e horizontal. Nos gatos, a estrutura é similar, embora haja diferenças quanto ao tamanho e à forma do pavilhão auricular, fatores que podem influenciar na predisposição a doenças otológicas (COLVILLE; BASSERT, 2010).

O exame otológico deve ser realizado com auxílio do otoscópio, permitindo a visualização completa do canal auditivo e da membrana timpânica. Durante a avaliação, é fundamental observar sinais de inflamação, presença de cerúmen, secreções, corpos estranhos ou alterações estruturais (FONTOURA, 2010).

Exames complementares, como citologia otológica, cultura bacteriana e teste de sensibilidade, são ferramentas essenciais para identificar a causa da otite, podendo diferenciar infecções bacterianas, fúngicas ou parasitárias. A utilização desses exames auxilia na escolha do tratamento mais eficaz, prevenindo recidivas e complicações (SOUZA; LENZI; KITAMURA, 2017). Assim, a integração entre conhecimento anatômico e exames diagnósticos complementares é fundamental para a prática clínica eficiente.

Conclusão

Compreender a anatomia da orelha e realizar um exame otológico detalhado são passos essenciais para o diagnóstico correto das otopatias em cães e gatos. A utilização de exames complementares permite identificar a etiologia das inflamações e direcionar o tratamento, prevenindo recorrências e promovendo o bem-estar animal.

Referências

COLVILLE, Thomas P.; BASSERT, Joanna M. Anatomia e fisiologia clínica para medicina veterinária. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 543 p.

FONTOURA, Eduardo Garcia. Otite externa canina: revisão de literatura. 2010. Disponível em: https://repositorio.ufsc.br/bitstream/handle/123456789/203064/OTITE%20EXTERNA%20CANINA%20REVIS%C3%83O%20DE%20LITERATURA%20REPOSIT%C3%93RIO%281%29.pdf?isAllowed=y&sequence=1
. Acesso em: 4 out. 2025.

SOUZA, Georgea Aline de; LENZI, Fernanda Letycia; KITAMURA, Eunice Akemi. Abordagem diagnóstica da otite externa canina – relato de caso. In: Anais da Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão, 10., 2017, Araquari. Anais... Araquari: Even3, 2017. Disponível em: https://www.even3.com.br/anais/sepe/57800-abordagem-diagnostica-da-otite-externa-canina--relato-de-caso/
. Acesso em: 4 out. 2025.