

## SERVIÇO DE ATENDIMENTO EM ENDOCRINOLOGIA E METABOLOGIA VETERINÁRIA

Álan Gomes Pöpl; Leticia Machado

Em decorrência dos crescentes avanços terapêuticos e diagnósticos observados na Medicina Veterinária nos últimos anos, tem-se notado significativo aumento na expectativa de vida dos pacientes e, conseqüentemente, aumento na incidência de doenças associadas ao envelhecimento. Da mesma forma observa-se mudanças importantes na relação entre o animal de estimação e o proprietário, a qual tem sido cada vez mais estreita. Tendo o animal um papel importante na vida do ser humano, a qualidade de vida do paciente canino ou felino reflete na qualidade de vida de seus tutores. Nesse contexto, o Serviço de Atendimento em Endocrinologia e Metabologia do Hospital de Clínicas Veterinárias (HCV) da UFRGS visa prestar atendimento especializado, a um custo mais acessível em relação à clínicas particulares, buscando proporcionar bem estar ao paciente, bem como ao proprietário, baseando-se no que há de mais moderno em termos de diagnóstico e terapêutica. O Serviço conta com a participação de alunos de graduação, bolsistas de extensão, médicos veterinários residentes, sob a supervisão do professor responsável. Além do atendimento no ambulatório, realiza-se pesquisas, discussão de casos clínicos e levantamento de dados epidemiológicos, visando estimular uma adequada preparação profissional com relação às doenças de fundo endócrino-metabólico mais comuns na rotina da clínica de pequenos animais. As patologias que acometem o sistema endócrino são caracterizadas por desequilíbrios hormonais que afetam diversos sistemas orgânicos e representam aproximadamente 10% da rotina clínica. Em estudo retrospectivo realizado pelo Serviço, analisando-se 1400 fichas de pacientes atendidos de 2004 a 2014, verificou-se que 93,4% dos pacientes pertenciam a espécie canina (com idade média de  $9,11 \pm 3,43$  anos), cujas principais doenças diagnosticadas foram o hiperadrenocorticismo (37% dos casos), diabetes mellitus (22% dos casos) e hipotireoidismo (11% dos casos). Em contrapartida, a espécie felina representou 6,6% dos pacientes atendidos (idade média de  $10,97 \pm 4,29$  anos), sendo a diabetes mellitus (42% dos casos) e o hipertireoidismo (23% dos casos) as principais endocrinopatias atendidas no período estudado. Os pacientes apresentados em decorrência de sobrepeso/obesidade primária (sem doença endócrina de base) ocuparam uma parcela significativa dos atendimentos, correspondendo a 8% (106 casos) do total de casos atendidos. Da mesma forma, tem-se observado mundialmente um incremento importante na prevalência de obesidade na espécie humana. Esse dado ressalta a importância da troca de conhecimento entre a medicina veterinária e a medicina humana, visto que, muitas vezes, uma condição apresentada pelo animal de estimação pode estar refletindo o estilo de vida do tutor. Em vista disso, o objetivo do Serviço de Atendimento em Endocrinologia e Metabologia do HCV-UFRGS é promover a troca de conhecimento entre alunos, professores e demais profissionais engajados com o Serviço, bem como utilizar o conhecimento proveniente de estudos de caso para a conscientização do proprietário quanto a importância da observação de manifestações clínicas pelos animais de estimação, e da realização de exames periódicos junto a um centro veterinário, para garantir longevidade ao animal de estimação com qualidade de vida.

Descritores: endocrinologia veterinária; animais de companhia; bem estar; saúde