 DOI: 10.51161/convesp/6303

IMPORTÂNCIA DO ESTADIAMENTO E DIAGNÓSTICO PRECOCE NA DOENÇA RENAL CRÔNICA

JORDANA DUARTE DE OLIVEIRA

Introdução: A doença renal crônica (DRC) é uma doença bastante comum em cães e gatos, de cunho irreversível e progressivo. Se trata de uma deficiência estrutural ou funcional de um ou ambos rins com a permanência de três meses ou mais. Pode ser adquirida ou congênita. Como uma doença incurável, seu tratamento se baseia em retardar a progressão da (DRC), então é importante o diagnostico ser feito o mais rápido possível. **Objetivo:** analisar a importância do diagnóstico precoce e estadiamento da doença renal crônica em cães e gatos. **Metodologia:** O presente resumo teve como embasamento teórico literaturas dos últimos cincos anos. **Resultados:** A Sociedade Internacional de Interesse Renal (IRIS) formou uma classificação da doença renal em estadiamento, de acordo com a concentração plasmática de creatinina e dimetilarginina simétrica (SDMA). A finalidade é auxiliar as orientações clínicas para o diagnóstico e a intervenção terapêutica para retardar a progressão da doença renal crônica. O diagnóstico se dá através de exames físicos, laboratoriais e de imagem. O exame físico vai avaliar o escore de condição corporal do animal, se apresenta vômito, letargia e depressão, a pressão arterial e a cavidade oral, para verificar a presença de ulcera ou hálito pútrido. Nos exames laboratoriais vão ser analisados hemograma com contagem de reticulócito, perfil bioquímico que deve indicar ureia, creatinina, sódio, potássio, bicarbonato, cálcio e fósforo, além do exame urinário. No exame de imagem é feito uma ultrassonografia para analisar a estrutura e a morfologia renal. É importante diagnosticar a doença em seu estágio inicial, sendo mais fácil impedir o seu avanço, aumentando assim o tempo e a qualidade de vida do paciente. Após o diagnóstico e a classificação na IRIS é possível escolher o melhor caminho para o tratamento, seja ela restrição dietética de fósforo, menor ingestão de proteína, administração de calcitriol, suplementação dietética com óleo de peixe, agentes anti-hipertensivos, tratamento antiproteinúrio ou fluidoterapia. **Conclusão:** Desse modo faz necessário sempre está realizando exames de rotina em cães e gatos para que o diagnóstico seja feito o mais rápido possível, entrando com o melhor tratamento para evitar a progressão da doença, dando ao animal uma boa qualidade de vida.

Palavras-chave: Doença renal crônica, Progressão, Tratamento.