USO DA ULTRASSONOGRAFIA E DA RADIOGRAFIA NO DIAGNÓSTICO E ESTADIAMENTO DE CARCINOMA RENAL EM CANINO FÊMEA – RELATO DE CASO

*Use of ultrasonography and radiography in de the diagnosis and staging of renal carcinoma in a female dog – case report*

Paola Cardoso de Brum Pereira¹, Claudiele Marques Garcia¹, Carla Machado Barbosa ¹, Amanda Paim de Oliveira ¹, Bruna Karollini da Silva Rosa².

¹Universidade Ritter dos Reis, Porto Alegre, RS.

²Universidade Federal do Pampa, Uruguaiana, RS.

 paoladebrump@yahoo.com

Os carcinomas renais se caracterizam por serem, em sua maioria, tumores grandes e firmes, podendo apresentar áreas hemorrágicas e de necrose. Normalmente são unilaterais, e tem maior frequência em cães machos e idosos. O objetivo desse resumo foi o relato do diagnóstico e acompanhamento, dos exames de imagem realizados, no caso de um canino, fêmea, Fila Brasileiro, 5 anos, castrada, com histórico de cio, hematúria, inapetência e emagrecimento progressivo. No ultrassom abdominal foi observado uma massa em topografia de rim direito, tendendo a arredondada, heterogênea, ecotextura grosseira, com presença de fluxo ao estudo do Doppler colorido, medindo cerca de 10cm x 14cm, compatível com neoplasia. O estudo radiográfico do tórax em três projeções (VD, LLD e LLE) não apresentou metástase pulmonar. O diagnóstico do carcinoma renal é realizado com base nos achados clínicos, exames de RX e US, sendo o último, mais sensível e específico. A canina foi encaminhada para laparotomia exploratória e foi realizada a nefrectomia do rim direito acometido pela massa. O resultado do histopatológico confirmou o carcinoma renal, além disso, havia presença de resquício ovariano aderido ao tumor. A paciente permaneceu sob monitoramento durante três dias, após teve alta médica e indicação de ultrassonografia e radiografia periódicas, nesses casos, são importantes para a pesquisa de metástases. O prognóstico dessa neoplasia é de reservado a ruim, entretanto, após 6 meses do tratamento instituído, a paciente não apresentou metástases, no RX de tórax e US abdominal, além de apresentar sobrevida acima do esperado.

Palavras-chave: Ultrassom, Neoplasia, Nefrectomia.

Keyword: Ultrasound, Neoplasm, Nephrectomy.