



Tromboembolismo aórtico en un felino de raza siamés

López-Ramos M.L.* , Lockett M.B., Saravia E.D., Frette M.J.

Hospital Escuela Veterinario, FCV. UNNE.

*mayritalopez2011@hotmail.com

Introducción

El tromboembolismo arterial frecuentemente es secundario a una cardiopatía avanzada y cerca del 50% de los gatos afectados presentan fallo cardíaco congestivo al momento del diagnóstico. Un trombo obstruye una arteria periférica, generalmente la trifurcación aórtica que irriga los miembros pélvicos, produciendo oclusión mecánica total o parcial, disminuyendo la circulación sanguínea.



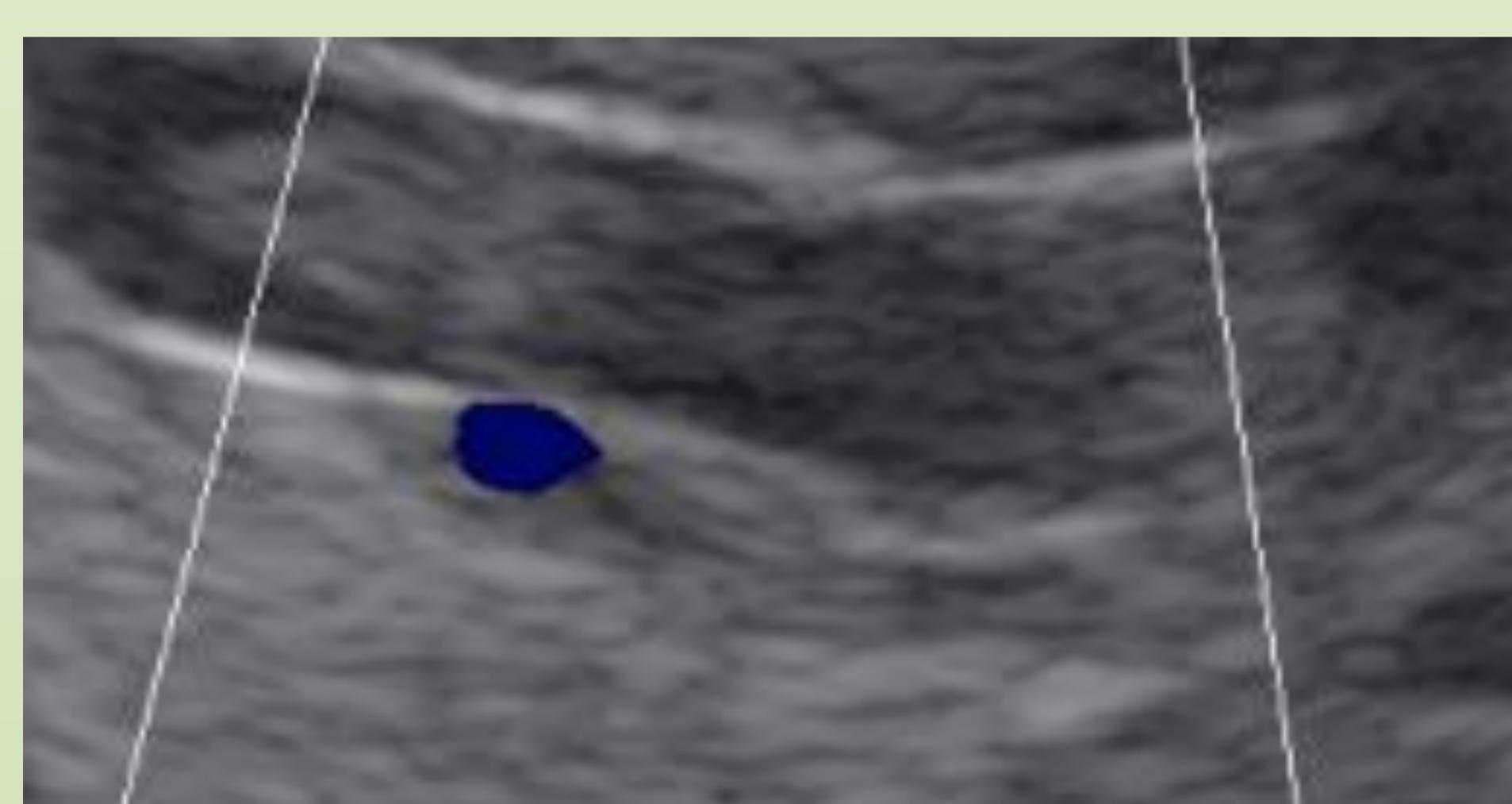
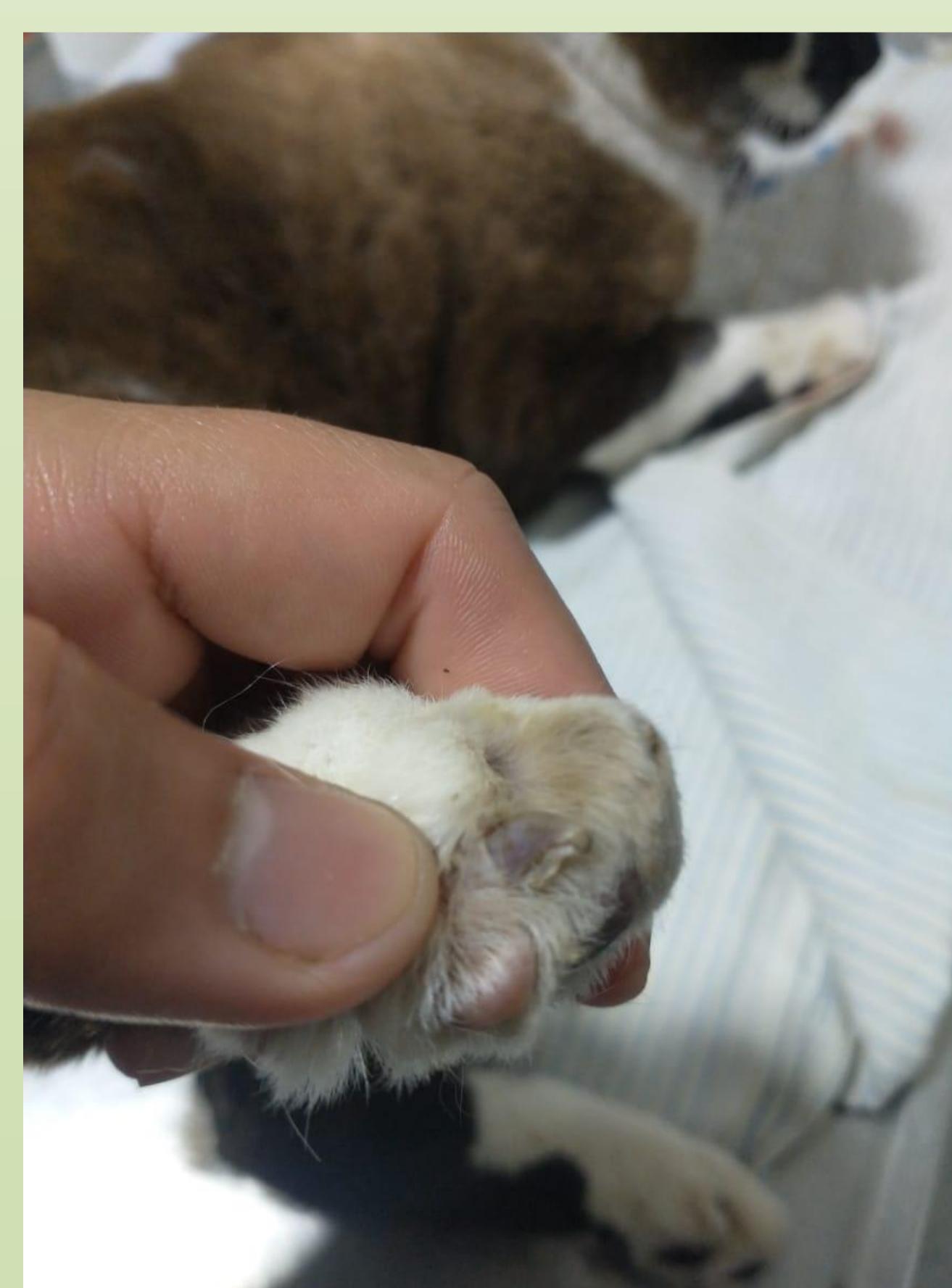
Felino mestizo siamés de 7 años de edad con los siguientes síntomas: parálisis y cianosis de miembros posteriores, hipotermia y al cortar la uña hasta la base no presentó sangrado. Se solicitó un estudio ecográfico para evaluar el abdomen y un examen vascular mediante Doppler. En la aorta se evidenció la presencia de una masa hipoecoica homogénea en la luz del vaso a la altura de la bifurcación de las arterias iliacas y falta de flujo sanguíneo.

Metodología



Resultados

El tratamiento fue orientado a prevenir la formación de futuros trombos, promover la circulación hacia los tejidos isquémicos, manejar el dolor y disolver los émbolos existentes. Se administró clorhidrato de tramadol en dosis de 4 mg/kg EV cada 8 horas, furosemida 4 mg/kg EV, heparina 200 U kg⁻¹ cada 8 horas, clopidogrel 18 mg/kg cada 12 horas y terapia de fluido para reposición con dextrosa al 5%. Se mantuvo al animal dentro de una UCI (oxígeno y temperatura controlada) y se realizaban masajes en los miembros afectados.



Conclusiones

Debido a la elevada mortalidad y al requerimiento de cuidados intensivos, el tratamiento de esta patología depende del grado de obstrucción e isquemia que afecte a los miembros siendo siempre el pronóstico reservado con riesgo de lesiones por reperfusión. El diagnóstico se basa en el examen físico y puede ser confirmado mediante termografía infrarroja o visualización directa del trombo con ecografía, angiografía por tomografía y resonancia magnética. La ecografía tiene la ventaja de ser un método no ionizante, rápido y no invasivo, pero la interpretación es altamente operador dependiente.

BIBLIOGRAFÍA:

- Agut Giménez A. (2014) Diagnóstico por Imagen en pequeños animales. (1a ed) Barcelona: Multimedica Ediciones Veterinarias.
- Harvey A., Séverine Tasker. (2014) Manual de Medicina Felina. , España: Editorial Lexus.
- Kenneth J, Drobatz y Merilee F. C. (2012) Emergencias en Medicina Felina. Editorial Intermédica Buenos Aires.
- Little, Susan E. (2014) El Gato Medicina clínica y tratamiento.Tomo 2. Editorial Intermédica, Buenos Aires.
- Norsworthy, G.D. et al. (2009) El paciente felino. Editorial Intermédica, Buenos Aires.