

Hemangiosarcoma esplénico felino, relevancia de la ecografía en el diagnóstico

Rodríguez S.S.¹, Álvarez S.², Rocchi A.M.³

1,2,3 Médicos de Planta Servicio Ecografía, Hospital Escuela Facultad de Ciencias Veterinarias.U.B.A. Chorroarín 280, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, CP 1427.

1 sarodri@fibertel.com.ar 2 silvia_c_alvarez@hotmail.com 3 amrocchi@yahoo.com.ar

OBJETIVOS:

Reportar un caso clínico de Hemangiosarcoma primario de bazo en un felino, destacando la importancia de la ultrasonografía como método complementario en el diagnóstico presuntivo.

MATERIALES Y METODOS:

Se presentó a consulta un felino Común Europeo, macho, castrado de 12 años. El examen clínico demostró un estado general deprimido, mucosas pálidas, deshidratación leve, hipotermia, respiración disneica, taquicardia con atenuación de los sonidos cardíacos y pulso débil. No se palparon linfonódulos periféricos reactivos. El abdomen se presentaba abalonado y sin resistencia a la palpación.

Como estudios complementarios se solicitaron Rx de tórax y abdomen y ecografía abdominal.

Fue necesario realizar una evacuación torácica con toma de muestra, así como una toma de muestra ecoguiada de la efusión abdominal.

El paciente fue intervenido quirúrgicamente.

RESULTADOS:

Se realizaron RX de tórax y abdomen, demostrándose severa efusión pleural en ambas cavidades.

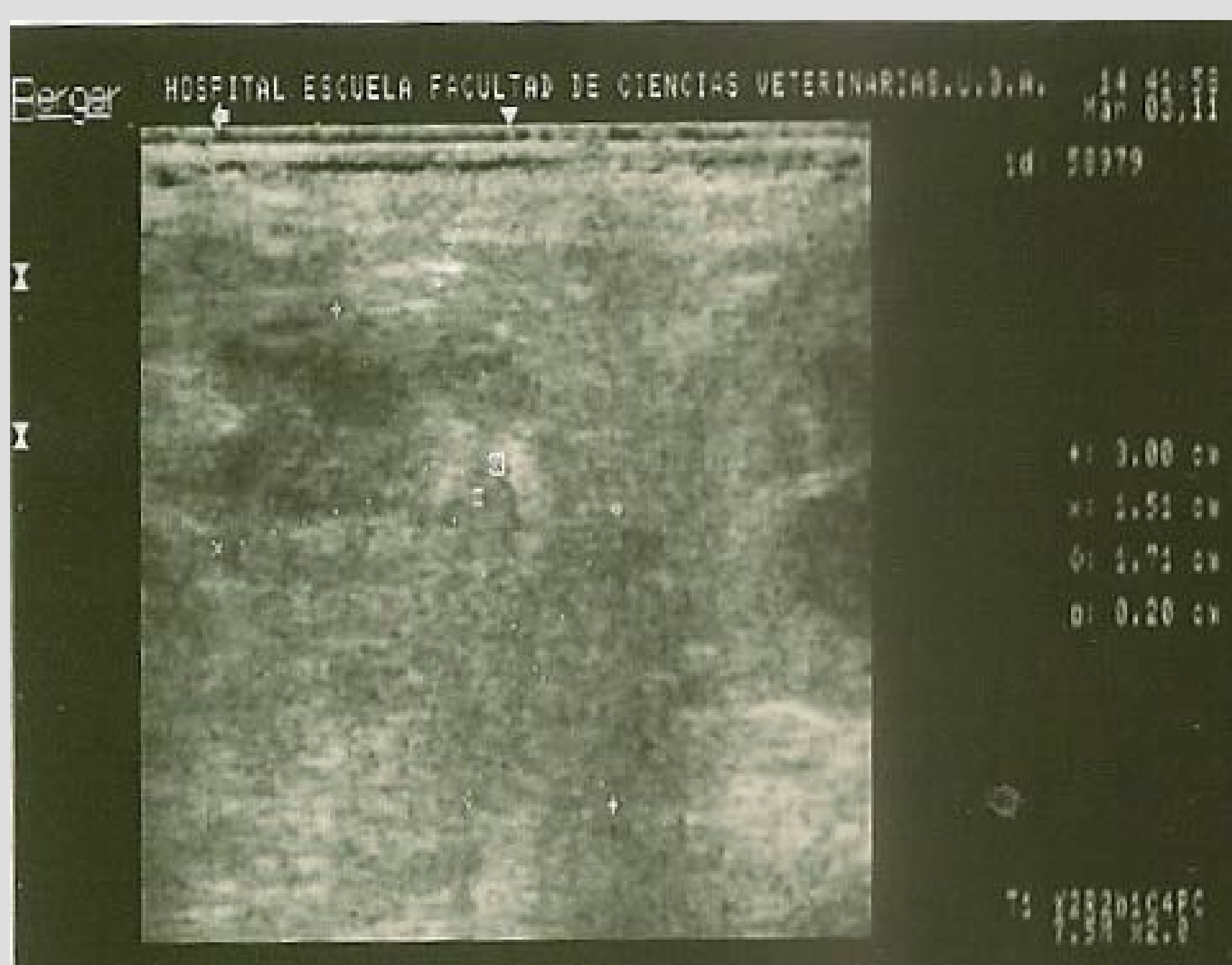
Se procedió a la evacuación torácica con toma de muestra para citología, repitiéndose posteriormente la placa, (la misma mostró una consolidación en el área de proyección del lóbulo accesorio). El paciente se derivó a ecografía. La ultrasonografía de abdomen evidenció abundante líquido libre, observándose en relación a la cola del bazo una masa heterogénea, de contornos indefinidos, sin poderse visualizar correctamente la cápsula del órgano. Dicha imagen fue sugerente de una neoplasia esplénica. Se realizó luego una punción con toma de muestra para citología.

Los resultados citológicos clasificaron a la efusión torácica y abdominal como trasudados modificados.

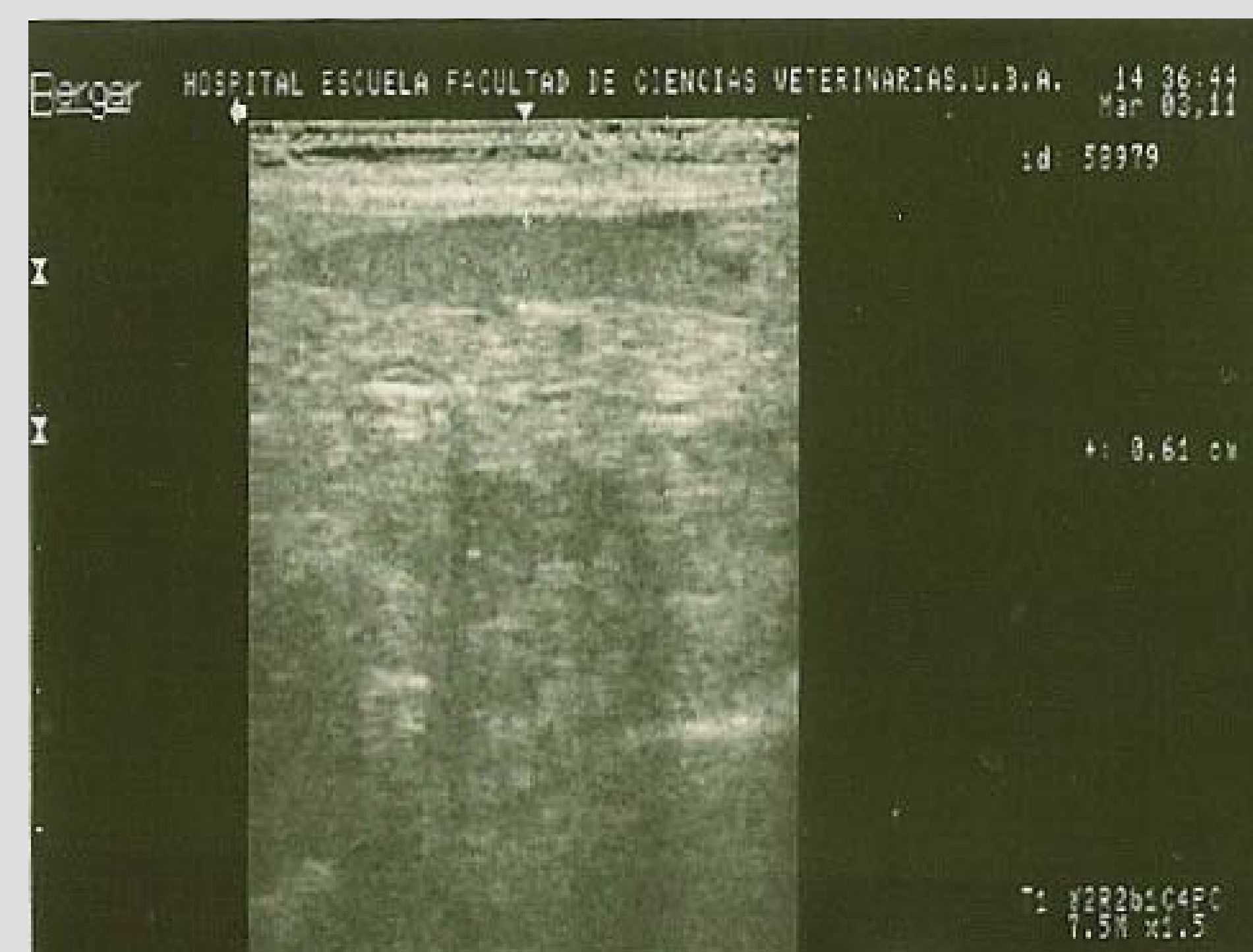
Se procedió a intervenir quirúrgicamente al animal y se le practicó la ablación completa del órgano, remitiéndose el mismo a histopatología. Los resultados histopatológicos confirmaron la presunción diagnóstica de las imágenes, clasificando a la masa como un Hemangiosarcoma esplénico.

El paciente se mantuvo estable por un período de aproximadamente dos meses hasta producirse un último episodio de descompensación que le provocó la muerte.

Los hallazgos estadísticos confirman que la incidencia de este tumor en gatos es menor al 0,5 % de todos los tumores reportados, en contraposición a lo que ocurre con los caninos. La raza felina con mayor predisposición es el gato doméstico de pelo corto, no existiendo predilección por sexo. El Hemangiosarcoma intraabdominal en gatos es sumamente maligno afectando en forma primaria, generalmente, al bazo y metastatizando en pulmón, diafragma, epiplón, hígado y ocasionalmente páncreas.



Bazo felino



Masa en bazo felino

CONCLUSIÓN:

Nuestro interés en dar a conocer este caso, radica en la poca información bibliográfica encontrada, como consecuencia de la baja casuística de la presente patología en felinos, destacando la importancia y sensibilidad de la ultrasonografía como método complementario para la detección de masas esplénicas, siendo un eslabón fundamental para arribar al diagnóstico definitivo.