

PLASMOCITOMA EXTRAMEDULAR CUTÁNEO ASOCIADO A SÍNDROME PARANEOPLÁSICO.

Azzaretti, S (1), Álvarez, S (1-2), Rodríguez Jurado (1)

(1)HV Hospital Veterinario, Olivos, Buenos Aires.

(2)Médica de planta Servicio de Ecografía Hosp. Escuela Fac. Cs Vet UBA.

INTRODUCCIÓN

En abril del año 2010 se presentó a consulta "Chispa", un canino hembra Golden Retriever, castrada de 8 años. El motivo fue la aparición de una neoformación epitelial en craneal de la primer mama izquierda. Se procedió a la resección quirúrgica de la misma realizándose el correspondiente estudio histopatológico. El resultado fue Plasmocitoma extramedular cutáneo con márgenes libres, por lo cual se consideró un **pronóstico favorable**, no indicándose tratamiento quimioterápico. Un año más tarde la paciente se presentó a consulta y fue diagnosticada como gammapatía monoclonal.



OBJETIVOS

Alertar sobre la posibilidad de que el plasmocitoma extramedular cutáneo pueda tener un **pronóstico reservado** con respecto a su evolución y tratamiento.

MATERIALES Y MÉTODOS

Un año después de la resección quirúrgica la paciente se presentó a consulta con decaimiento severo de aparición súbita. La evaluación semiológica indicó pérdida de la visión y una marcada hepato – esplenomegalia.

Se indicó control oftalmológico, ecográfico, rayos x de tórax y análisis de sangre incluyendo toxoplasmosis y neospora.

Considerando los antecedentes se decidió realizar proteinograma en sangre y orina.

RESULTADOS

Los Rx de tórax no presentaron particularidades.

El estudio oftalmológico reveló desprendimiento de retina amplio, con hipertensión secundaria de pronóstico desfavorable.

La ultrasonografía indicó hepatoesplenomegalia difusa, aumento de la ecogenicidad cortical renal y engrosamiento de la pared de la vejiga.

Se descartó toxoplasmosis y neospora mediante la titulación serológica negativa.

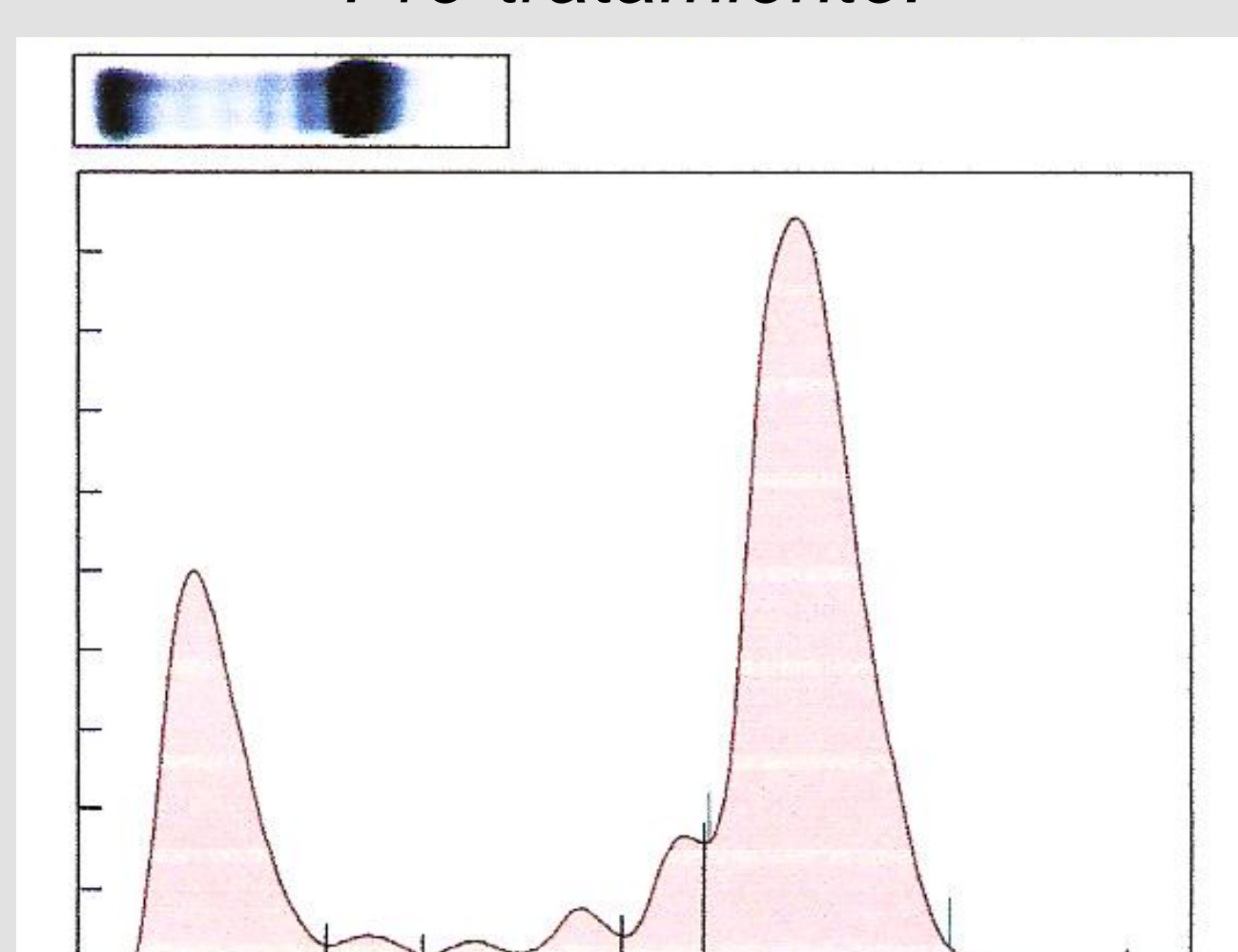
El proteinograma en sangre reveló una marcada hiperproteinemia con acentuada hipoalbuminemia con banda homogénea en sector rápido de la gammaglobulina. Suero con viscosidad aumentada (figura 1). El uroproteinograma presentó una banda homogénea en sector rápido de la gammaglobulina en la misma posición electroforética que la banda que presentó el suero.

CONCLUSIONES

Dentro de los plasmocitomas óseos y extramedulares, el cutáneo es el único que se encuentra descrito en la bibliografía consultada con un pronóstico favorable en más del 99 % de los casos, considerándose como único tratamiento necesario la escisión quirúrgica completa. De lo expuesto se desprende que, al menos en este caso, el comportamiento del mismo no fue el esperado, lo que nos obliga a reevaluar la evolución de esta patología.

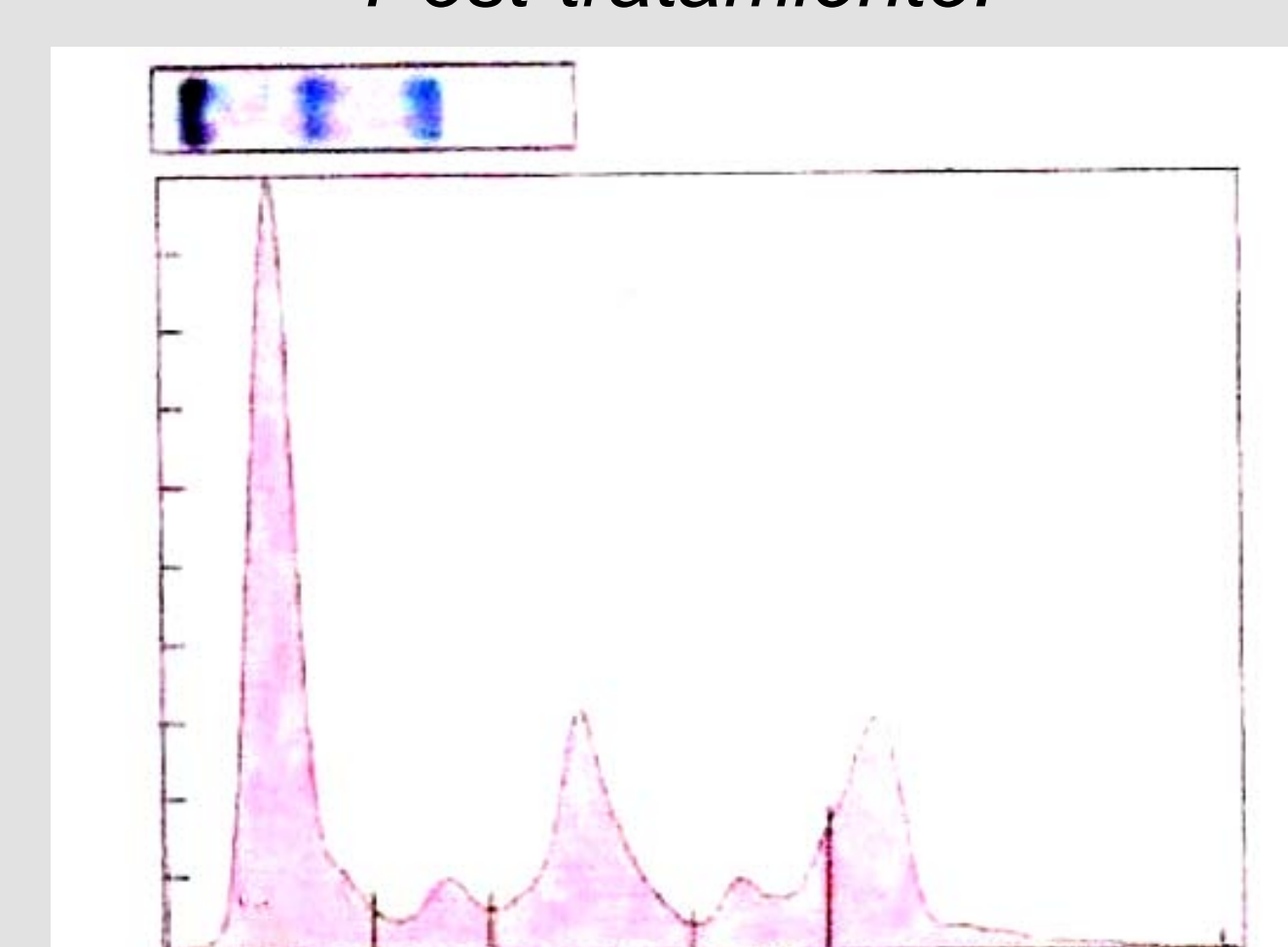
Actualmente la paciente se encuentra en tratamiento quimioterápico (figura 2).

Figura 1
Pre-tratamiento.



Proteínas totales	10.82 g/dL.
Albúmina	2.71 g/dL
Gamma	6.89 g/dL

Figura 2
Post-tratamiento.



Proteínas totales	5.32 g/dL.
Albúmina	2.41 g/dL
Gamma	1.01 g/dL