

Mastocitoma cutáneo canino: influencia de las características del paciente en su pronóstico

Rebeca Grande Gómez

rebe_g69@hotmail.com

Coautores

Sara Trancón Amador. Gloria Ferri Vilas. Adrián Barahona Díaz

Tutores

Laura Arconada Muñoz. Elena Martínez de Merlo

Resumen: El mastocitoma es uno de los tumores cutáneos más frecuentes en la especie canina (21% de todos los tumores cutáneos). Afecta a perros de ambos sexos de 9 años de edad media (rango 7 meses-16 años) con una predisposición racial confirmada: los perros de raza bóxer y golden retriever tienen un riesgo significativamente superior al resto de las razas (11,89 y 6,93 veces, respectivamente). Otras razas predispuestas son Bulldog, Bull terrier, Carlino y Beagle.

Además de otras características, el mastocitoma cutáneo canino es un tumor que presenta un comportamiento biológico impredecible, de forma que es muy complicado establecer un pronóstico fiable. Todos los estudios confirman que el grado histológico es el principal factor pronóstico. De esta forma, los mastocitomas bien diferenciados (grado I) suelen comportarse como tumores benignos, los de grado moderado de diferenciación (grado II) pueden metastatizar y recidivar en más de un 50% de los casos, mientras que la mayoría de los indiferenciados (grado III) son tumores muy agresivos, con un potencial metastásico muy elevado. Sin embargo, a pesar de esta gradación, muchos pacientes incluidos en un determinado grado presentan una evolución completamente inesperada. Por ello, es necesario definir otros factores pronóstico que puedan intervenir en el comportamiento biológico de los mastocitomas.

Estudios previos han demostrado que la raza puede influir en el pronóstico, ya que las razas de mayor riesgo (fundamentalmente el bóxer) presentan una mayor incidencia de tumores bien diferenciados, con tiempos de supervivencia más prolongados que otras razas.

Objetivos: Determinar si las características de paciente (sexo, edad, raza y peso) pueden constituir factores determinantes en el pronóstico de los mastocitomas cutáneos caninos.

Material y métodos: Se estudiarán los historiales clínicos de los pacientes caninos diagnosticados de mastocitoma cutáneo en el Hospital Clínico Veterinario Complutense en el periodo comprendido entre 2004 y 2010 y se determinará si las características de los pacientes (sexo, edad, raza y peso) se relacionan con el grado histológico (según la clasificación de Patnaik) y el tiempo de supervivencia.

[Caso Clínico](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 21 marzo 2011.
Aceptado: 23 marzo 2011.