

Leishmaniosis canina: la necesidad de un consenso

Coincidiendo con el 44º Congreso Nacional de AVEPA y el 3º SEVC en Barcelona, se ha celebrado el **Symposio LeishVet – Diagnóstico y Tratamiento de la Leishmaniosis Canina: Presentación de un Consenso.**

La leishmaniosis canina (*LCan*) causada por *Leishmania infantum*, fue descrita por primera vez, hace más de cien años, por *Nycole* y *Comte* en Túnez en 1908. Desde entonces, la investigación de la leishmaniosis en perros ha crecido continuamente, incrementándose el conocimiento de esta infección zoonótica de distribución mundial. El desarrollo de nuevas técnicas de diagnóstico más específicas y sensibles ha permitido describir altas tasas de infección frente a bajas prevalencias de la enfermedad en áreas endémicas y han puesto en evidencia un amplio espectro de manifestaciones clínicas en los perros afectados. Además, se han podido definir una gran variedad de respuestas inmunitarias desarrolladas por los perros tras la infección. Estos hechos junto con la existencia de varios tratamientos así como distintas medidas aplicables para su prevención han dado lugar a cuestionarse numerosas dudas relacionadas con la patogenia de la enfermedad y a que se hayan creado diferentes criterios en cuanto al manejo de la misma en medicina veterinaria.

Dada la elevada prevalencia de *LCan* en muchos países de los cuatro continentes con patrones epidemiológicos de distribución variables, y dado que se ha producido un incremento en la denuncia de casos en países considerados no endémicos, debidos al incremento en la importación y/o viajes de propietarios con sus perros, han surgido diferentes conceptos e ideas relacionadas con el manejo clínico y el diagnóstico de esta grave enfermedad zoonótica.

La Asociación **LeishVet** la forman un grupo de científicos veterinarios procedentes de diversas universidades euro-

peas y de la cuenca Mediterránea con un interés común, tanto desde el punto de vista clínico, como investigador en la leishmaniosis canina. Se creó durante el 3º Congreso Mundial de Leishmaniosis, celebrado en el año 2005 en Sicilia (Italia) y ha sido registrada oficialmente como una sociedad científica en mayo de 2008. El principal objetivo del grupo es establecer *unas guías para el mejor manejo de la enfermedad, basadas en la evidencia científica, que sean reconocidas internacionalmente y que sirvan para ayudar a los clínicos veterinarios, a los estudiantes de veterinaria, y a las autoridades sanitarias a entender mejor el diagnóstico, tratamiento y prevención de la LCan.* El grupo considera imprescindible favorecer el diálogo y la discusión, así como promover la investigación interdisciplinar de todos estos aspectos con los veterinarios, profesionales de la salud pública y autoridades sanitarias así como con cualquier organización sensibilizada del peligro que supone esta zoonosis.

LeishVet ha iniciado sus actividades mediante la realización de diversas reuniones y simposios con el objeto de discutir y presentar la situación actual de la *LCan* en diferentes partes de Europa y la cuenca Mediterránea. Además ha llevado a cabo la realización de dos artículos de revisión exponiendo nuevas ideas que contribuyan a mejorar el conocimiento sobre la epidemiología, patogenia, diagnóstico, tratamiento y prevención de la enfermedad.

Recientemente, el grupo **LeishVet** ha desarrollado unas recomendaciones para llegar al consenso que representan el más actual conocimiento sobre la infección por *Leishmania infantum* en el perro, y

trata de resolver numerosas controversias halladas en la literatura publicada en medicina veterinaria. La falta de unidad de criterio, hasta el momento, sobre el manejo de la LCan ha provocado la necesidad de liderar un debate sobre la estandarización de criterios sobre el diagnóstico, tratamiento, y clasificación clínica de la enfermedad, así como sobre diferentes aspectos relacionados con el manejo de la infección. Todo ello supone la evaluación de la eficacia de los diferentes protocolos de tratamiento, de los diferentes candidatos vacunales para proporcionar al veterinario clínico el mejor acercamiento clínico y patológico a sus pacientes.

La declaración de un consenso sobre leishmaniosis canina ha concluido con la reciente publicación del grupo sobre la LCan. Estas recomendaciones reflejan una uniformidad general de criterio tras largos y extensos debates sobre los puntos más polémicos y están basadas en la experiencia clínica y la bibliografía consultada más actual para proporcionar unas guías basadas en la evidencia científica. El formato de preguntas y respuestas presentadas en el consenso revisan en primer lugar todos los aspectos más importantes relacionados con el diagnóstico, clasificación clínica, tratamiento y seguimiento, pronóstico y prevención de la LCan y suponen una declaración de intenciones para los científicos y veterinarios clínicos sobre estos temas.

El grupo **LeishVet**, conocedor de que la LCan es un proceso muy dinámico y susceptible de continuos cambios, pretende hacer un seguimiento estrecho de los futuros avances en el conocimiento sobre la patogenia y manejo de la infección, y se compromete a contribuir a la actualización y adaptación de los mismos y su distribución entre los veterinarios. Este grupo desea establecer un puente de diálogo sobre el manejo de la enfermedad con los veterinarios clínicos, los científicos, las autoridades sanitarias y el público en general, así como con los veterinarios de la industria farmacéutica relacionada.

Guadalupe Miró Corrales



Publicaciones del grupo LeishVet

- Baneth G, Koutinas AF, Solano-Gallego L, Bourdeau P, Ferrer L: Canine leishmaniosis – new concepts and insights on an expanding zoonosis: part one. *Trends Parasitol* 2008; 24(7):324-330.
- Miró G, Cardoso L, Pennisi MG, Oliva G, Baneth G: Canine leishmaniosis new concepts and insights on an expanding zoonosis: part two. *Trends Parasitol* 2008; 24(8):371-377.
- Solano-Gallego L, Koutinas A, Miró G, Cardoso L, Pennisi MG, Ferrer L, Bourdeau P, Oliva G, Baneth G: Directions for the diagnosis, clinical staging, treatment and prevention of canine leishmaniosis. *Vet Parasitol* 2009; 165 (1-2): 1-18.

Miembros fundadores (Ver Foto)

- Dr. Luis Cardoso.** Universidad de Tras-os-Montes, Vila Real, Portugal
- Dra. Laia Solano Gallego.** Royal Veterinary College, London, UK
- Dr. Gaetano Oliva.** University Federico II, Naples, Italy
- Dr. Lluís Ferrer.** Universidad Autónoma de Barcelona, España
- Dra. Maria Grazia Pennisi.** University of Messina, Messina, Italy
- Dr. Patrick Bourdeau.** Ecole Nationale Veterinaire Nantes, France
- Dra. Guadalupe Miró.** Universidad Complutense de Madrid, España
- Dr. Alexander Koutinas.** University of Thessaloniki, Greece
- Dr. Gad Baneth.** Hebrew University, Rehovot, Israel