

Nuevas opciones terapéuticas para el tratamiento de las virosis sistémicas

MARÍA AMELIA GISBERT

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires (UBA). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

gisbertma@hotmail.com

Las enfermedades virales felinas constituyen uno de los principales motivos de consulta en la clínica de los gatos domésticos. Muchas de estas enfermedades se encuentran causadas por agentes que se comportan de forma similar tanto en los gatos como en el hombre. Por tal motivo, se han estudiado ampliamente las coincidencias entre las enfermedades virales de ambas especies y se han evaluado alternativas terapéuticas basadas en dichas coincidencias. Sin embargo, esta estrategia ha demostrado algunas limitantes, como las características fisiológicas y particulares de la especie felina que determinan que muchas drogas sean tóxicas para los gatos a concentraciones terapéuticas, la especificidad de especie de muchos compuestos utilizados, la escasa repetibilidad de resultados obtenidos *in vitro* con respecto a los observados *in vivo* y la existencia de pocos estudios que involucren la evaluación terapéutica de gatos con infecciones virales espontáneas y crónicas, entre otros. Dentro de las enfermedades virales felinas, aquella que ha mostrado a lo largo de los años mayor número de estudios y resultados interesantes y de utilidad práctica, ha sido el virus de la inmunodeficiencia felina (VIF). El VIF es una de las virosis más frecuentes de los gatos domésticos que viven en comunidades o bajo condiciones de semilibertad. Se trata de una enfermedad causada por un retrovirus del género *Lentivirus* que tiene como blanco celular, fundamentalmente, al linfocito T CD4. La

enfermedad provoca en el gato un cuadro de inmunosupresión progresiva que da lugar a la aparición de enfermedades oportunistas de forma similar a lo que ocurre con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Se ha estudiado la eficacia de diferentes protocolos de drogas antivirales a lo largo de los años tanto en Argentina como en otros países. La presente exposición muestra los resultados obtenidos por las diferentes combinaciones de ellos sobre gatos domésticos con infección espontánea y de curso crónico. Además, se hace referencia a las experiencias reportadas por autores internacionales destacados en el tema. La experiencia en el tratamiento antiviral de los gatos infectados con VIF es ampliamente satisfactoria ya que ha demostrado que la combinación de drogas antivirales es eficaz en la reducción de la carga viral; los pacientes en tratamiento antiviral muestran una evolución clínica favorable y, en algunos casos, la reversión de signos originados por la enfermedad por períodos de tiempo en que se mantiene la terapia. Esto se traduce en el aumento de la sobrevida y la calidad de vida de los gatos infectados con VIF.

Palabras clave: terapia antiviral, gatos, VIF.