

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

APROXIMACIÓN PRÁCTICA A LA LEUCEMIA E INMUNODEFICIENCIA EN GATOS DOMÉSTICOS

Montserrat Prieto Novoa, Oscar Fernandez Perez, David Fraile Lopez.
Centro Veterinario Das Rias Baixas, Chapela, Pontevedra.

Caso Clínico

Las enfermedades infecciosas causadas por los virus de leucemia felina (FeLV) e inmunodeficiencia (FIV) constituyen un importante campo de la clínica de esta especie. Han sido objeto de intensos estudios. Actualmente, la vacunación contra FeLV constituye una medida básica de control de la enfermedad, pero es aún un reto en el caso de FIV.

En este estudio se pretende conocer la situación real de las infecciones por estos retrovirus en gatos domésticos pacientes de nuestra clínica veterinaria. La infección por estos agentes puede condicionar la presencia de determinadas patologías, así como sus características clínicas, presentación, tratamiento y evolución.

Materiales y Métodos

El estudio se realizó en 75 gatos domésticos (con propietario), que acudieron a consulta al Centro Veterinario Das Rías Baixas, en Chapela (Pontevedra) debido a algún tipo de patología. Se realizó una anamnesis teniendo en cuenta la edad, raza, hábitat, vacunaciones o tratamientos sanitarios preventivos rutinarios para felinos, esterilización, y descripción del cuadro clínico. A cada animal se tomó una muestra de sangre, se realizó un hemograma mediante el contador hematológico Autoreader de IDEXX, y un test serológico COMBO (basado en ELISA) para detectar antígeno sérico del FeLV, y/o anticuerpos de FIV. Los resultados se analizaron estadísticamente utilizando el test de X², para comparar los parámetros epidemiológicos, y me-

didadas de estadística descriptiva básica y el método no paramétrico Kruskal Wallis para los valores analíticos.

Resultados

De los 75 gatos analizados, 23 (30.7%) estaban infectados: 3 resultaron positivos a FeLV (4%), 18 tenían anticuerpos frente a FIV (24%) y 2 presentaron reacción positiva a ambos virus (2.7%). La inmunodeficiencia es más prevalente, y los factores epidemiológicos predominantes fueron animales machos, con edad entre 2 y 6 años, de raza común, que no presentaban historial de vacunaciones y que viven en casas (diferencias estadísticamente significativas). Las patologías más frecuentes fueron los problemas respiratorios crónicos, seguidos de heridas por peleas, y síntomas generales imprecisos (fiebre, apatía, adenopatía). Más del 60% de los gatos infectados tenían gingivitis. Los parámetros de la serie roja se encontraron en valores normales, y en la serie blanca se registraron variaciones desde leucopenia a leucocitosis ligera a moderada.

Conclusiones

A partir de la muestra de gatos estudiada en este trabajo se deduce que casi un tercio de los gatos que acuden a la consulta aquejados de algún tipo de patología pueden estar infectados por los virus de leucemia o de la inmunodeficiencia. Son pacientes de alto riesgo potencial de estar infectados por estos retrovirus los animales enfermos, cuyo hábitat permite acceso al exterior, con poco control sanitario preventivo y no esterilizados. La inmunodeficiencia



presenta elevada prevalencia entre nuestros pacientes felinos, lo que debe tenerse en cuenta en la práctica. Todos los animales incluidos en este estudio son gatos domésticos, es decir, con propietario. Se puede intuir que la prevalencia de estos virus será superior aún en gatos callejeros (sin dueño). Sería interesante continuar esta investigación estudiando la prevalencia en gatos aparentemente sanos y en gatos de vida libre.

