

Investigadores realizan crucial estudio con gatos penquistas



Análisis internacional detectó una preocupante realidad presente y poco conocida de los felinos domésticos.



DR. CASTILLO PRESENTANDO LOS RESULTADOS EN EL REINO UNIDO.

Cristian Aguayo Venegas

El médico veterinario Cristóbal Castillo, investigador de la Universidad de Nottingham (Inglaterra) y oriundo de Concepción, junto a otros profesionales de nuestra zona, entre ellos del Laboratorio Veterinario Haiken, realizaron una investigación con el objetivo de poner en evidencia la preocupante prevalencia del virus de la leucemia felina (FeLV) en gatos urbanos de Chile, donde las tasas de infección, lamentablemente, superan el 50%.

El investigador señala que este virus es una de las principales amenazas para la salud de los gatos domésticos que puede llegar a tener desenlaces severos, aunque todo depende de la respuesta del sistema inmune del felino. Sin embargo, la investigación no solo se enfocó

“
 Nos propusimos estudiar la enfermedad en distintas comunas de la región”.

Cristóbal Castillo, investigador U. Nottingham (Inglaterra)

en identificar las tasas de infección, sino comprender de mejor forma los factores que incrementan el riesgo de contagio y como favorecen las vacunas para prevenir consecuencias más graves.

“Esta parte del proyecto, que evalúa la prevalencia (o tasas de infección), surgió por conversaciones con médicos veterinarios que trabajan en clínicas veterinarias de la zona en las que se comentaban el alto número de gatos positivos al virus que transitan por las clínicas de Concepción. De ese modo, nos propusimos saber y describir la situación de la enfermedad en la Provincia de Concepción para ayudar a generar conciencia entre veterinarios y tutores de gatos”, señaló el doctor Castillo.

“Nos propusimos estudiar y describir la situación de la enfermedad en distintas comunas para ayudar a tomar decisiones informadas en torno a



EL ESTUDIO FUE PUBLICADO EN LA REVISTA "RESEARCH IN VETERINARY SCIENCES".



la salud felina. Sabíamos que era importante contar con datos locales, ya que las decisiones basadas sólo en estudios internacionales o centrados en la realidad de Santiago no siempre reflejan la situación en otras regiones del país”, agregó.

“Se utilizó un diagnóstico molecular, un PCR, que nos permitió detectar la presencia del virus en los gatos. Una vez que tuvimos los resultados de 180 gatos de distintas comunas del Gran Concepción, tanto positivos como negativos, recolecta-

mos datos sobre el estilo de vida de estos animales, que incluían factores de riesgo reconocidos internacionalmente, como la esterilización, la edad, la convivencia con otros gatos y el acceso al exterior”, explicó.

No obstante, los resultados obtenidos fueron preocupantes.

“La tasa de infección fue del 53%, lo que significa que un poco más de la mitad de los gatos habían tenido contacto con el virus. Este número es muy alto en comparación con países desarrollados, donde la prevalencia es generalmente es menor al 8%”, dijo.

“Esto no significa que la mitad de los gatos vaya a morir de cáncer, pero estimamos que al menos un tercio de los gatos positivos tendrán un mal pronóstico”, añadió.

Uno de los hallazgos

más relevantes del estudio fue el impacto de ciertos factores de riesgo en la propagación del virus. “Un 82% de los gatos muestreados fueron recogidos o nacidos de madres callejeras, lo que refleja una tendencia distinta a la de los países desarrollados, donde el control de la población de gatos callejeros es más estricto”, afirmó.

Por otro lado, el estudio reveló que un 87% de los gatos de la muestra estaban esterilizados, un dato alentador que indica que la tenencia responsable ha mejorado en los últimos años en nuestra zona. Sin embargo, la vacunación contra el FeLV sigue siendo un desafío, con solo un 20% de los gatos vacunados.

LABORATORIO

Susana Castro, cofundadora y veterinaria de Haiken Concepción, expresó que “la participación en este proyecto fue un desafío enriquecedor que demostró el compromiso de las clínicas veterinarias del Gran Concepción. Uno de los principales retos fue coordinar con es-

tas clínicas, dado el limitado tiempo disponible de los profesionales. Sin embargo, la disposición de los médicos veterinarios para colaborar fue excepcional”.

“La secuenciación de ADN y la validación de nuestros métodos en conjunto con la Universidad de Nottingham nos permitieron asegurar el rigor científico del estudio. Este tipo de investigaciones son valiosas en Chile, ya que existe una notable escasez de información sobre la progresión de esta enfermedad en nuestro contexto nacional”, afirmó.

Sobre la realidad de la tenencia responsable en el Gran Concepción, Susana Castro detalló que “efectivamente, hemos observado una mejora en la tenencia responsable de gatos en la zona penquista. Los tutores de gatos están llevando a sus mascotas a controles veterinarios con mayor regularidad, lo cual es un avance positivo. Sin embargo, aún hay aspectos que se necesitan mejorar”.