



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVI
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2015**



Efectos del ambiente sobre parámetros conductuales en caninos durante la consulta clínica

Cainzos, Romina P; Ferreiro, Celeste; Koscinczuk, Patricia.

Cátedra de Patología Médica FCV-Universidad Nacional de Nordeste. Corrientes-Argentina. romicainzos@hotmail.com

El perro doméstico es capaz de adaptarse a nuevos ambientes modificando su comportamiento según el contexto. El comportamiento exhibido es el resultado de la manera en que el sistema nervioso interpreta la información sensorial y la transforma en actividad muscular. Este proceso se encuentra bajo la influencia tanto de factores genéticos como de la experiencia previa y del ambiente. El ambiente es un sistema complejo, que incluye numerosos factores, entre éstos la interacción humano-animal. El objetivo de este trabajo fue evaluar la influencia del ambiente externo sobre las respuestas conductuales en perros domésticos que asisten a la consulta clínica. Se seleccionaron al azar 8 perros adultos, de ambos sexos y diferentes razas que asistieron a un consultorio clínico privado. De estos, sólo la mitad conocía el ambiente. A todos se les aplicó un test de comunicación frente a una persona desconocida. Se filmaron 4 minutos con videocámara desde una ventana adyacente a la habitación de 9 m². Luego se realizaron observaciones focales y continuas de cada animal, registrando las siguientes variables: contacto visual (frecuencia), latencia en aproximación y permanencia cerca del desconocido (en segundos). Para el análisis estadístico se aplicó la prueba T, para comparar la distribución de las medias de dos poblaciones. La prueba T no mostró diferencias significativas ($p \geq 0,05$) en las respuestas conductuales entre ambos grupos (ambiente conocido versus desconocido). No obstante, hubo una tendencia de mayor frecuencia de contacto visual con la persona en aquellos que se encontraban en el ambiente desconocido (media= 6,00), en comparación con los que conocían el ambiente (media= 1,75) ($p = 0,09$), probablemente intentando iniciar comunicación inter-específica más rápido con el humano en un ambiente novel. Sin embargo, estos resultados preliminares indicarían que todos los individuos tuvieron la suficiente plasticidad en su repertorio de comportamiento como para enfrentar los ambientes evaluados. Cabría relacionar este análisis con las respuestas fisiológicas de estrés agudo para comparar las respuestas a distintos ambientes. Los perros son mamíferos sociales que, durante el proceso de domesticación, aprendieron las señales de comunicación de los seres humanos y se adaptaron a vivir en su nicho de cautiverio. Durante el desarrollo conductual de los individuos el apego es un comportamiento que se genera junto a un adulto. En el caso particular de los perros el primer adulto regulador de la homeostasia conductual es la madre, pero en los perros que conviven en comunidades urbanas es al ser humano. Cuando los perros asisten a la consulta clínica como pacientes por primera vez, el ambiente del consultorio es totalmente desconocido: olores, imágenes, otros perros y personas. En ese ambiente desconocido, es con el ser humano con quien entabla contacto visual y táctil para mantener su homeostasis sensorial, y de esa manera alcanzar nuevamente un equilibrio en su homeostasis conductual.

Palabras clave: estrés, bien estar, perros.