

ZMIANY NASTROJU CZYLI CO MÓWI PSI OGON

Ostatnio zostały opublikowane bardzo ciekawe wyniki pracy naukowej pt.: „Asymetryczne ruchy ogonem, spowodowane różnymi bodźcami” dotyczącej zmian nastroju psa. Współautorami badań są neurolog Giorgio Vallortigara z Uniwersytetu w Trieście we Włoszech oraz weterynarze Angelo Quaranta i Marcello Siniscalchi z Uniwersytetu Bari we Włoszech. Naukowcy odkryli, że szczęśliwy pies będzie bardziej merdał ogonem w prawą stronę, a zdenerwowany pies w lewą.

W badaniach ludzi wiadome jest, że ich mózg podzielony jest na dwie półkule - lewą i prawą, które odpowiadają za różne funkcje życiowe oraz kontrolują przeciwne strony ciała. U większości zwierząt również można zaobserwować różnice pomiędzy funkcjami „lewej i prawej” strony mózgu.

Wierzy się, że lewa część mózgu u zwierząt odpowiada za „wzbogacenie energii oraz za zbliżenia” np. szukanie pożywienia. Prawa strona mózgu specjalizuje się w „wydatkowaniu energii oraz w wycofaniu” np. ucieczka spowodowana strachem. Ponieważ psi ogon umiejscowiony jest wzdłuż linii środkowej, naukowcy kwestionują czy ogon pokazuje emocjonalną asymetrię, czy też nie

Badaniom poddano 30 psów różnych ras. Każdy pies został umieszczony w klatce z kilkoma kamerami, aby można było precyzyjnie uchwycić kąt ruchu ogona. Następnie badano reakcję psów na różne bodźce takie jak widok: właściciela, obcego człowieka, zaprzyjaźnionego kota, groźnego i nieznanego psa. Każdy bodziec trwał przez 1 minutę.

Na widok swoich właścicieli, wszystkie 30 psów machało ogonami mocno w prawą stronę. Po przerwie trwającej 90 sekund, kolejnym bodźcem był nieznanemu człowiek. Psy wciąż machały ogonami w prawą stronę, lecz kąt machania nie był już tak znaczny jak przy widoku właściciela. Widok kota wywołał lekki skos machania ogonem na prawą stronę, ale był bardziej subtelny niż po zobaczeniu nieznanego człowieka. Duży, nieznanemu pies spowodował u wszystkich psów machanie ogonem w lewo.

Naukowcy wyciągnęli następujące wnioski: gdy pies ma pozytywne nastawienie lub jest czegoś ciekawy (tak jak w przypadku kota), ogon porusza się w prawą stronę, a jeżeli pies ma negatywne nastawienie lub jest zaniepokojony, ogon porusza się w lewą stronę. Ponieważ lewa półkula mózgu u psa kontroluje prawą część ciała, mięśnie z prawej strony ogona wyrażają dobre emocje. Mięśnie z lewej strony ogona zapowiadają przestrożę oraz niepokój, które to są kontrolowane przez prawą półkulę mózgu.

Reasumując, dobrze jest obserwować mowę ciała swojego psa będąc na spacerze w parku lub czekając na wizytę u weterynarza. Teraz dzięki ruchom psiego ogona mamy nowy sposób na zaobserwowanie jak naprawdę czuje się nasz pies.

Autor:

Administrator

Źródło: <https://www.gdynia.pl/mieszkaniec/poradnik,7147/zmiany-nastroju-czyli-co-mowi-psi-ogon,481804>