

قدرت ارتباطی سگ‌ها

شیوه برقراری ارتباط سگ‌ها با انسان بسیار شبیه نوع ارتباطی است که پیش از این تنها به نوزاد انسان نسبت داده شده بود.



شیوه برقراری ارتباط سگ‌ها با انسان بسیار شبیه نوع ارتباطی است که پیش از این تنها به نوزاد انسان نسبت داده شده بود.

به گزارش ایسنا، به گفته یوزف توپال از آکادمی علوم مجارستان، رفتار سگ‌ها بسیار مشابه یک کودک 6 ماهه تا 2 ساله است و هر دو تقریباً از یک سیگنال برای برقراری ارتباط احساسی استفاده می‌کنند که شامل ارتباط کلامی و چشمی است.

این نخستین تحقیقی است که در آن از تکنیک ردیابی حرکات چشم برای بررسی رفتار اجتماعی سگ‌ها استفاده شده است.

در این تحقیق یک فیلم ویدئویی برای سگ پخش می‌شود. فرد مورد نظر در فیلم صورت خود را به سمت یکی از دو گلدان پلاستیکی می‌چرخاند و در این حالت یک ردیاب تمامی حرکات چشم و عکس العمل‌های سگ را در هنگام دیدن این تصاویر ضبط می‌کند.

در یک موقعیت فرد بصورت مستقیم به سگ نگاه کرده و با تن صدای بالا به سگ سلام می‌کند. در موقعیت بعدی فرد با تن صدای پایین به سگ سلام می‌کند؛ در حالیکه به چشمان حیوان نگاه نمی‌کند.

بررسی داده‌ها نشان می‌دهد سگ‌ها در هنگام برقراری ارتباط تمایل دارند جهت نگاه فرد مورد نظر را دنبال کنند، بطوریکه با حرکت سر فرد، سگ نیز به سمت گلدان خیره می‌شود.

با دنبال کردن حرکات و جهت چشم سگ‌ها می‌توان به اطلاعات دقیقی در خصوص شیوه عملکرد مغزی این حیوانات دست یافت.