

کردن را به دست خواهد آورد.

اما این همه‌ی مطلب نیست. هیچ موجودی در حد انسان نوع دوستی نیست. ما کارهای خیریه‌ی می‌کنیم، صندلی خود را در اتوبوس به یک سالمند می‌دهیم و کارهایی که به ندرت پاداشی جز یک احساس خشنودی درونی دارند.

جانوران نیز گاهی همکاری می‌کنند؛ با این حال اعمال آنها هدفمند است و به عنوان مثال، تعقیب شکار یا دفاع را شامل می‌شود. امادانشمندان مثال‌هایی را در سایر خستگی‌های بیرونی می‌نمایند که این رفتارهایی انسان‌گونه نشان می‌دهند؛ مانند گوریلی که یک بچه‌ی سه ساله را که در قفسش افتاده بود نجات داد.

با این وجود، مشاهدات صورت گرفته به درستی انگیزه‌ی این حیوانات را نشان نمی‌دهند. به همین منظور، برای بررسی ریشه‌های تکاملی نوع دوستی و همکاری، وارنکین این گروه از جانوران را مورد بررسی قرارداد.

در نتایج به دست آمده نشان داده شد که شامپانزه‌های ۳ تا ۴ ساله برای برگرداندن یک شیء افتاده کمک کرده‌اند، ولی نه به سرعت کودکان و نه هنگامی که کار مانند برداشتن مداد از درون یک جعبه، کمی سخت شده بود. پس نمی‌توان استدلال کرد که شامپانزه این کار را به علت وجود حس همدلی انجام می‌دهد.

منبع:

Psychology in the news

<http://www.psycport.com>.

Roots of altruism showing in babies' helping hands. Associated Press; March 02, 2006



## ریشه‌های نوع دوستی در طفولیت

مترجم حامد کاظمی

دانشمندان ثابت کرده‌اند که حس نوع دوستی از حدود ۱۸ ماهگی در کودک بروز می‌یابد.

این یک بررسی ساده بود که برای مشاهده‌ی پیشرفت سطح بالای مغز صورت گرفت. هنگامی که پژوهش‌گر روانشناس، فلیکس وارنکین، مشغول آویختن لباس‌ها روی بند بود یکی از گیره‌های لباس از دستش رها شد و به زمین افتاد. نوار ویدئو نشان می‌دهد که چگونه یکی از کودکان به چهره‌ی فلیکس و سپس به گیره‌ی افتاده روی زمین می‌نگرد و سپس به سرعت، چهار دست و پا، به سمت آن رفته‌آن را برداشت و به پای او فشار می‌آورد و مشتاقانه گیره را به او می‌دهد.

در طول زمان هر گاه وارنکین گیره‌ای را به زمین انداخت یا مدادش را گم کرد و ... هر یک از ۲۴ کودک به سرعت به کمکش آمدند ولی این رویداد هنگامی به وقوع می‌پیوست که او واقعاً به کمک نیاز داشت.

طبق گزارش وارنکین از موسسه‌ی انسان‌شناسی تکاملی ماکس پلانک، هنگامی که او عمداً گیره‌ای را می‌انداخت یا مدادش را به زمین پرت می‌کرد، کودکان عکس العملی از خود نشان نمی‌دادند.

برای داشتن حس نوع دوستی، کودکان باید توانایی شناختی لازم برای درک هدف افراد و آنچه وارنکین "انگیزه‌ی پیش-اجتماعی" می‌نامد، داشته باشند. وقتی که این دو توانایی در ۱۸ ماهگی یا حتی زودتر در کودک بوجود بیاید، کودک توانایی کمک

