

## مغز کودکان پرخاشگر نشانگر دارد

مطالعات محققان دانشگاه آیوا نشان می‌دهد با بررسی نوعی موج مغزی می‌توان خشونت و پرخاشگری در کودکان نوپا را شناسایی و قبل از تثبیت درمان کرد.



ایرنا نوشت: مطالعات محققان دانشگاه آیوا نشان می‌دهد با بررسی نوعی موج مغزی می‌توان خشونت و پرخاشگری در کودکان نوپا را شناسایی و قبل از تثبیت درمان کرد.

برخی از کودکان در مقابل کوچکترین محرک محیطی یا شخص مقابل واکنش خشن نشان می‌دهند و برخی دیگر به راحتی چشم پوشی می‌کنند. تفاوت رفتاری کاملاً متضاد کودکان همیشه برای متخصصان جای پرسش بوده است. محققان برای دستیابی به پاسخ، کودکان را مورد بررسی قرار دادند و دریافتند مغز کودکان دارای نشانگری است که با میزان پرخاشگری کودک مرتبط است.

این مطالعه با بررسی نوعی موج مغزی کودکان دو و نیم تا سه و نیم ساله نشان می‌دهد کودکان نوپایی که قله‌های نوک تیز موج مغزی P3 در آنان کوچکتر است، هنگام مواجهه با یک عامل محرک خشونت بیشتری دارند در مقابل کودکانی که قله‌های بزرگتری دارد، آرام هستند. موج P3 بخشی از مجموعه‌ای از امواج مغزی است که هنگام مواجه شدن با تغییرات محیطی تولید می‌شود.

محققان معتقدند با بررسی امواج مغزی کودکان نوپا می‌توان میزان پرخاشگری و خشونت آنان را بررسی کرد و از این طریق و قبل از ورود به بلوغ و بزرگسالی، رفتارهای خشونت‌آمیز اجتماعی را کنترل کرد. این مطالعه نشان می‌دهد درمان الگوهای پرخاشگری و خشونت در کودکان نوپا بسیار موثرتر و ساده‌تر از زمانی است که این رفتار در شخصیت فرد تثبیت شود.

نتایج این مطالعه در نشریه Journal of Child Psychology and Psychiatry منتشر شده است.