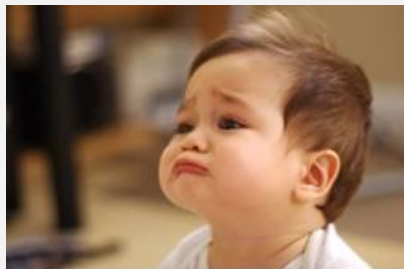


از بچه‌تان دور باشید بهره‌هوشی‌اش کم می‌شود!

نتیجه یک مطالعه نشان می‌دهد، کودکانی که در حین رشد برای دوره‌های طولانی به دور از والدینشان زندگی می‌کنند نسبت به کودکانی که با پدر و مادر خود زندگی می‌کنند، بهره‌هوشی کمتری دارند.



ایرنا نوشت: نتیجه یک مطالعه نشان می‌دهد، کودکانی که در حین رشد برای دوره‌های طولانی به دور از والدینشان زندگی می‌کنند نسبت به کودکانی که با پدر و مادر خود زندگی می‌کنند، بهره‌هوشی کمتری دارند.

این مطالعه نشان می‌دهد، مغز کودکانی که بیش از شش ماه به دور از مراقبت‌های مستقیم پدر و مادر خود به سر می‌برند، با یک روند آهسته‌تر بالغ می‌شوند که این موضوع تاثیر مضر بر بهره‌هوشی آنها دارد.

محققان چینی در این مطالعه متوجه شدند که حجم ماده خاکستری در مغز این کودکان بیشتر است. از آنجاییکه حجم بیشتر ماده خاکستری می‌تواند بازتاب‌کننده بلوغ ناکافی مغز باشد، این ارتباط منفی میان حجم ماده خاکستری و امتیازات بهره‌هوشی نشان می‌دهد که تکامل مغز در کودکانی که تحت نظر پدر و مادرشان بزرگ نمی‌شوند، به تاخیر می‌افتد.

محققان دانشگاه شیچوان در چین این مطالعه را بر روی کودکان هفت تا 13 ساله‌ای انجام دادند که پدر و مادرشان مجبور بودند در جستجوی مشاغل بهتر کودکان خود را نزد بستگان‌شان بگذارند.

محققان چینی در این مطالعه ساختار مغز را در این کودکان را مورد بررسی قرار دادند.

پیش از این مطالعاتی که انجام شده بودند از این فرضیه حمایت می‌کردند که نظارت والدین اثر مستقیمی بر تکامل مغز فرزندان دارد اما اولویت این مطالعات بیشتر بر کودکان بی‌سرپرست قرار داشت.

محققان در این مطالعه تصاویر ام.آر.آی ساختار مغز 38 کودک هفت تا 13 ساله را که نزد بستگان‌شان زندگی می‌کردند را با 30 دختر و پسر که با والدینشان زندگی می‌کردند، مقایسه کردند.

محققان حجم ماده خاکستری مغز این دو گروه را مقایسه کردند و بهره‌هوشی هر کودک را اندازه گرفتند و متوجه شدند حجم ماده خاکستری در مناطق متعدد مغز به ویژه در مدار عاطفی مغز کودکانی که در نزد بستگان‌شان زندگی می‌کردند بیشتر از کودکانی بود که با پدر و مادر خود زندگی می‌کردند.

این مطالعه نشان داد که حجم بیشتر در منطقه‌ای از مغز که با رمزگذاری و بازیابی حافظه مرتبط است ارتباط منفی با امتیاز بهره‌هوشی کودکان دارد. یافته‌های این مطالعه در نشست سالانه انجمن رادیولوژی آمریکای شمالی ارائه می‌شود.