

تاثیر درآمد والدین بر آناتومی مغزی کودکان

عوامل بسیاری در افزایش یا کاهش هوش کودکان دخیل هستند اما مطالعات اخیر محققان از تاثیر درآمد والدین بر هوش کودکان خبر داده است.



عوامل بسیاری در افزایش یا کاهش هوش کودکان دخیل هستند اما مطالعات اخیر محققان از تاثیر درآمد والدین بر هوش کودکان خبر داده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، مطالعات اخیر محققان امریکایی دانشگاه MIT و هاروارد از تاثیر میزان درآمد خانواده بر عملکرد و همینطور آناتومی مغز کودکان خبر داده است. عملکرد و میزان هوش کودکان دستخوش عوامل بسیاری است و اکنون مطالعات جدید نشان می دهد، عملکرد مغزی کودکانی که در خانواده هایی با درآمدی کم تر نسبت به سایر هم سن و سالان خود زندگی می کنند، متفاوت است.

در این مطالعه، محققان MIT با کمک آزمون های مختلف به سنجش هوش کودکان در خانواده های مختلف و با درآمدهای متفاوت پرداختند. نتایج تحقیقات نشان داد کودکانی که در خانواده های کم درآمد زندگی می کردند، عملکرد مغزی پایین تری نسبت به سایر هم سن و سالان خود اما در خانواده های ثروتمندتر داشتند. این عملکرد پایین مغز را می توان در شرایط بد مالی و همینطور عدم توان مالی کافی خانواده در حمایت از کودکان دانست زیرا شرایط محیطی می تواند تاثیر قابل توجهی بر عملکرد مغز داشته باشد.

اسکن بخش خاکستری مغز کودکان در خانواده های مختلف حکایت از آناتومی متفاوت مغز داشت. در خانواده های ثروتمند، بخش کورتکس مغزی کودکان از ضخامت بیشتری برخوردار بوده اما در سایر بخش ها تفاوتی دیده نشد.

محققان امریکایی در پایان این تحقیق متذکر شده اند که این مطالعه در تمامی کودکان صدق نمی کند.