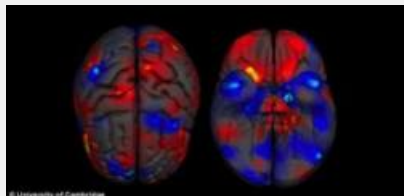


مغز مردان واقعا بزرگتر است!

مطالعات دانشمندان نشان می‌دهد اندازه مغز مردان در مقایسه با زنان، بزرگتر است.



مطالعات دانشمندان نشان می‌دهد اندازه مغز مردان در مقایسه با زنان، بزرگتر است. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، بسیاری همواره بر این باور بوده‌اند که مغزهای زنان و مردان بسیار متفاوت‌اند؛ هم‌اکنون، مطالعه چندین مقاله در زمینه علوم اعصاب، محققان دانشگاه کمبریج را قادر به خلق نقشه‌ای کرده که برای نخستین بار نشان می‌دهد اندازه و ساختار مغز زنان و مردان متفاوت از یکدیگر است. آمبر رویگورک، رهبر ارشد این مطالعه، گفت: ما دیگر نباید تفاوت‌های جنسیتی را در علوم اعصاب نادیده بگیریم، به ویژه زمانی که وضعیت‌های روانشناختی را بررسی می‌کنیم که در هر دوی زنان و مردان شایع هستند. بر اساس نتایج بدست‌آمده، مغز مردان به طور متوسط در مقایسه با زنان، هشت تا 13 درصد بزرگتر است؛ مردان همچنین دارای فضای داخل جمجمه، ماده خاکستری، ماده سفید، نواحی مملو از مایع مغزی نخاعی بیشتر و نیز مخچه بزرگتری نسبت به زنان هستند. مردان و زنان در سیستم لیمبیک که با عواطف سر و کار دارد و سیستم زبانی نیز دارای تفاوت‌هایی هستند. دانشمندان در تحقیقاتشان چندین مقاله با موضوع مغز که بین سال‌های 1990 و 2013 منتشر شده بودند را بررسی کردند و نتایج بدست‌آمده دارای مضامین مهمی برای مطالعه افسردگی و اوتیسم خواهد بود. جزئیات این تحقیق در مجله Neuroscience and Biobehavioral Reviews منتشر شده است.