



پوست سریعتر از مغز فکر می‌کند

محققان سوئدی در جدیدترین تحقیقات خود به انتقال شگفت‌انگیز احساسات از نورون‌های پوستی به خصوص انگشتان دست‌ها پی بردند که گاهی از مغز نیز پیشی می‌گیرند.

محققان سوئدی در جدیدترین تحقیقات خود به انتقال شگفت‌انگیز احساسات از نورون‌های پوستی به خصوص انگشتان دست‌ها پی بردند که گاهی از مغز نیز پیشی می‌گیرند.

به گزارش خبرگزاری مهر، محققان سوئدی دانشگاه اومئو در جدیدترین تحقیقات خود به این نتیجه رسیدند که انگشتان دست‌ها تنها به انتقال اطلاعاتی که لمس می‌شود، نمی‌پردازند بلکه نورون‌های پوستی قبل از ارسال هر گونه اطلاعاتی به مغز در ابتدا به انجام محاسبات پرداخته و سپس اطلاعات لمسی را در مرحله بعدی به مغز ارسال می‌کنند.

"فیلیپ ورنیر"، سرپرست این تیم تحقیقاتی می‌گوید: "در این مطالعه، 30 داوطلب زن و مرد مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج تحقیقات نشان داد پوست در ابتدا به رمزگذاری اطلاعات و داده‌ها پرداخته سپس سیگنال‌های لازم را به مغز ارسال می‌کند. این موضوع در حالی مطرح می‌شود که تا قبل از این تصور می‌شد تنها مغز دارای چنین قدرتی است اما اکنون پوست انسان نیز قابلیت‌هایی همانند مغز از خود نشان داده و باید گفت در بعضی از موارد حتی پوست از مغز سریعتر عمل کرده و پیشی می‌گیرد."

دکتر ورنیر در ادامه افزود، اهمیت این تحقیقات از آنجایی مشخص می‌شود که باید گفت سلول‌های عصبی پوستی نیز همانند مغز می‌توانند هوشمند عمل کنند اما هنوز تحقیقات به صورت کامل انجام نشده و ما به درستی نمی‌دانیم آیا پوست تمام قسمت‌های بدن دارای این قابلیت هستند یا تنها نورون‌های پوستی سر انگشتان دارای چنین ویژگی هستند.