

علت دقیق خارش پوست بدن

پژوهشگران در مطالعات جدید خود موفق به کشف مسیرهای ویژه عصبی شده اند که حس خارش را به مغز انتقال می دهد.



پژوهشگران در مطالعات جدید خود موفق به کشف مسیرهای ویژه عصبی شده اند که حس خارش را به مغز انتقال می دهد.

به گزارش خبرنگار مهر، در پی کشف علت دقیق خارش پوست بدن، دانشمندان یک گام دیگر به ارائه روش درمان قطعی برای عارضه خارش های مزمن و دوره ای پوستی نزدیک شدند.

پژوهشگران موسسه سالک مشاهده کردند برخی از این سلول ها را می توان با تابش نور تحریک کرده و نوع خارش ایجاد شده در بدن انسان و واکنش سلول های عصبی ستون فقرات به حس خارش ناشی از پرتوهای نور و خارش های ایجاد شده توسط عوامل شیمیائی یا گزیدگی حشراتی مانند پشه، متفاوت است.

نتایج به دست آمده از مطالعات می تواند به دانشمندان در مسیر شناخت دقیق تر مکانیزم های بالقوه ایجاد خارش که توسط شرایط و عوامل متعددی مانند آگزما، اختلالات عصبی ناشی از دیابت، انقباض های عضلانی و برخی از انواع خاص سرطان ایجاد می شود، یاری کند. این کشف همچنین می تواند نشان دهنده این موضوع باشد که چرا بدن برخی از افراد در هنگام ابتلا به خارش های پوستی مزمن، به داروهای آنتی هیستامین پاسخ مناسب نمی دهد.

فعالیت بیش از حد و تحریک این مسیرهای عصبی که احتمالا وظیفه اصلی آنها تشخیص و شناسایی حضور حشرات روی پوست بدن انسان است، می تواند دلیل اصلی بروز خارش های دوره ای و مزمن باشد.