

## پوست انسان بدبوترین پوست در جهان



رایحه تند و تیز و بی‌همتای پوست بدن انسان می‌تواند دو گونه از حشرات را به سوی خود جذب کند. نشانه‌ای که می‌تواند برای درمان و کنترل بیماری‌های مالاریا و تب زرد بسیار کلیدی و حیاتی باشد.

جام جم آنلاین: رایحه تند و تیز و بی‌همتای پوست بدن انسان می‌تواند دو گونه از حشرات را به سوی خود جذب کند. نشانه‌ای که می‌تواند برای درمان و کنترل بیماری‌های مالاریا و تب زرد بسیار کلیدی و حیاتی باشد. به گزارش مهر، شدت رایحه پوست بدن انسان در میان تمامی جاندارانی که بر روی زمین ساکن هستند مانند ندارد. ویژه بودن رایحه بدن انسان از آن رو است که تقریباً تمامی بخش‌های بدن انسان رایحه خاص خود دارند در حالی که موجودات میکروسکوپی که بر روی بدن انسان زندگی می‌کنند نیز هر کدام از خود رایحه‌ای ایجاد می‌کنند.

بر اساس مطالعات جدید این بوی تند و تیز و قوی دست کم دو گونه از حشرات را به سوی خود جذب می‌کند و درک عاملی که منجر به جذب این حشرات می‌شود می‌تواند در پیشگیری از گسترش بیماری‌هایی از قبیل مالاریا و تب زرد جلوگیری کند.

به گفته محققان دانشگاه «واگنینگن» میکروارگانیزم‌هایی که بر روی پوست بدن انسان زندگی می‌کنند از مواد موجود بر روی پوست و تعریق بدن برای متابولیسم خود استفاده می‌کنند و مواد غیر فرار را به مواد فرار تبدیل می‌کنند. محققان با بررسی ساختار شیمیایی عرق بدن انسان دریافته‌اند مواد فرار موجود در عرق بدن می‌تواند عامل تعیین‌کننده برای انسان دوستی حشرات باشد در حالی که این حشرات می‌توانند ناقل بیماری‌های مهلک مانند مالاریا یا تب زرد باشند.

عرق بدن انسان ترکیبی پیچیده از دی‌اکسید کربن، آمونیاک، اسید لاکتیک و هفت اسید کربوکسیلی دیگر است که این اسیدها رایحه عرق را ایجاد کرده و همین هفت اسید کربوکسیلی حشرات را به شدت به سوی خود جذب می‌کند.

در حالی که انسانها همواره بر این باور بوده‌اند که بدن حیوانات نسبت به انسان از بوی ناخوشایندتری برخوردار است اما مطالعات نشان می‌دهند تعداد مواد بودار فرار بر روی پوست حیواناتی مانند پرنده‌ها و پستانداران بسیار کمتر از انسانها است. برای مثال بر روی پرهای مرغ و موهای زرافه تنها چند اسید کربوکسیل یافته شده است.

محققان برای انجام این تحقیق توزیع، عملکرد و میزان ترشحات غدد مختلف پوستی بدن انسان را با دیگر جانداران مقایسه کردند که بر اساس این مطالعه بوی بدن انسان از بوی بدن بسیاری از جانداران تندتر و ناخوشایندتر است. از سویی دیگر مطالعه بر روی حشرات نشان داده است که این جانداران کودکان و افرادی که بوی خوب بدهند را کمتر نیش می‌زنند.