

چرا پوست انسان‌ها مو دارد؟

زیست‌شناسان سال‌هاست به دنبال پاسخ این سوال می‌گردند که چرا پوست بدن انسان برخلاف بسیاری از موجودات، موی کمی دارد. پژوهشگران دانشگاه شفیلد حدس می‌زنند دلیل این کار، مقابله با انگلی‌هایی مثل ساس است!



زیست‌شناسان سال‌هاست به دنبال پاسخ این سوال می‌گردند که چرا پوست بدن انسان برخلاف بسیاری از موجودات، موی کمی دارد. پژوهشگران دانشگاه شفیلد حدس می‌زنند دلیل این کار، مقابله با انگلی‌هایی مثل ساس است! تصویری که مشاهده می‌کنید، در حین یک آزمایش گرفته شده و یک عدد ساس را نشان می‌دهد که در حال گزش پوست برای دستیابی به غذا (خون انسان) است. این آزمایش که توسط مایکل سیواجاتی و ایزابل دن در دانشگاه شفیلد انگلستان انجام شده، در تلاش برای یافتن پاسخ این سوال است که چرا پوست بدن انسان علی‌رغم این‌که جزو بی‌موت‌ترین نمونه‌های روی زمین به‌شمار می‌رود، از موهای بسیار ظریفی پوشیده است؟ به گزارش نیوساینتیست، این دو پژوهشگر معتقدند دلیل وجود این موهای ظریف این است که به ما کمک می‌کنند وجود انگل‌ها را وقتی روی بدنمان حرکت می‌کنند، تشخیص دهیم؛ ضمن آن‌که شرایط را برای نیش‌زدن این انگل‌ها دشوارتر می‌سازند. نتایج آزمایش‌ها روی دانشجویان داوطلب مشخص کرد وجود مو، زمان جستجوی حشره را برای یافتن محل مناسب تغذیه طولانی‌تر کرده و احتمال تشخیص آن‌را نیز افزایش می‌دهد.