

## کافئین سلاح مقابله با سرطان پوست است



کافئین سلاحی برای مقابله با سرطان پوست محسوب می‌شود.

به گزارش واحد مرکزی خبر از تهران به نقل از شبکه خبری یورونیوز، محققان دانشگاه سیاتل در تحقیقی به رابطه میان استفاده از کافئین و کاهش ابتلا به برخی انواع سرطان پوست پی بردند.

طبق این تحقیقات کافئین سلول تخریب شده پوست را در بر می‌گیرد و مانع از پیشروی تومورهای سرطانی می‌شود.

هنگامی که فرد در معرض تابش پرتوهای فرابنفش نوع ب قرار می‌گیرد سلول‌های پوست به دی ان ای موجود در آنها آسیب می‌بینند و تومورهای پوستی تشکیل می‌شود. امکان تغییر شکل تومورهای پوستی به سرطان پوست بسیار زیاد است.

کافئین در سلول‌های آسیب دیده، پروتئینی به نام آر تی آر را در بر می‌گیرد که عامل تبدیل سلول‌های آسیب دیده به سلول‌های سرطانی است.

محققان دریافتند کافئین تأثیر بسیار مثبتی بر ملانین (رنگدانه) پوست دارد. طبق بررسی‌های انجام شده مصرف قهوه میزان ابتلا به سرطان پوست را سی درصد کاهش می‌دهد.

محققان همچنین تأثیر مستقیم کافئین بر روی پوست موش مبتلا به سرطان را بررسی کردند. نتایج نشان داد پیشرفت سرطان تا هفتاد و دو درصد کاهش یافت.

کارشناسان و صنایع مربوطه به دنبال راهی برای تولید کرم‌های حاوی کافئین هستند.

همشهری آنلاین