

تازه‌های علمی

خالکوبی، ریسک بیماری لنفوم را بالا می‌برد



یک مطالعه جدید از محققان دانشگاهی در سوئد حاکی از آن است که خالکوبی صرفنظر از اندازه آن، خطر بیماری لنفوم (سرطان لنفاوی) را تا ۲۱ درصد بالا می‌برد. به گزارش گروه علم و آموزش ایرنا از ان تی دی، محققان دانشگاه لاند در سوئد ارتباط احتمالی بین خالکوبی و سرطان را مطالعه کردند. ۱۱ هزار و ۹۰۵ نفر از افراد ساکن در کشور سوئد در این مطالعه مشارکت کردند که برخی از آنها مبتلا به لنفوم و برخی دیگر سالم بودند. لنفوم یک نوع از سرطان خون در سیستم لنفاوی است. مشارکت‌کنندگان به پرسشنامه‌های درباره سبک زندگی پاسخ دادند تا مشخص شود آیا خالکوبی کرده‌اند یا نه. در این مطالعه ابتدا عواملی مانند مصرف دخانیات و سن افراد مشخص و سپس درصد افراد مبتلا به لنفوم در افراد دارای خالکوبی و بدون خالکوبی را مقایسه شد. نتیجه این بررسی این بود که احتمال ابتلا به لنفوم

در افراد با خالکوبی ۲۱ درصد بیشتر از افراد بدون خالکوبی است. کریستل نیلسن محقق ارشد از دانشگاه لاند گفت: مهم است به یاد داشته باشیم که لنفوم یک بیماری نادر است و نتایج به دست آمده لازم است که تایید شوند و در مطالعات دیگر نیز بیشتر مورد بررسی و تحقیق قرار گیرند و چنین تحقیقاتی در دست انجام است. بنا به گفته محققان دانشگاه لاند، تحقیقات گذشته ثابت کرده جوهر خالکوبی وارد پوست می‌شود و به درون غده‌های لنفاوی راه پیدا می‌کند. صدها غده لنفاوی در بدن انسان به عنوان فیلترهایی برای مواد خارجی مانند باکتری و سلول‌های سرطانی عمل می‌کنند. اما جوهر خالکوبی حاوی مواد سرطان‌زا و فلزاتی است که می‌توانند وارد غدد لنفاوی شوند. به گفته نیلسن، بدن انسان این جوهر را به عنوان چیزی خارجی تفسیر می‌کند که نباید آنجا باشد و سیستم ایمنی فعال می‌شود و

به این ترتیب جوهر خالکوبی در سیستم فیلتراسیون غده لنفاوی نگه داشته می‌شود. یکی از فرضیات این محققان این بود که خالکوبی بیشتر روی بدن موجب خطر بیشتر لنفوم می‌شود اما هیچ مدرکی برای حمایت از این فرضیه به دست نیامد. نیلسن گفت: ما هنوز علت این مساله را نمی‌دانیم. تنها می‌توانیم گمانه زنی کنیم که یک خالکوبی صرفنظر از اندازه آن موجب یک التهاب سطح پایین در بدن می‌شود که به نوبه خود می‌تواند موجب سرطان شود. از این رو تصویر پیچیده‌تر از تصور اولیه ما است. این محققان همچنین می‌گویند خطر و احتمال بروز این بیماری از زمان خالکوبی تا دو سال پس از آن در بالاترین حد خود است سپس کاهش می‌یابد و دوباره بعد از ۱۱ سال افزایش پیدا می‌کند. این گروه تحقیقاتی اکنون اقدام به تحقیق درباره ارتباط احتمالی بین تاتو و انواع دیگر سرطان و همچنین سایر بیماری‌های التهابی خواهد کرد.

مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت
 مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت
 مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت

آگهی تخصصی خدمات دندانپزشکی و زیبایی

دانشگاه تهران، تهران، ایران

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

وبسایت: www.cbtkarnews.com

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده	تاریخ انتشار	حوزه تخصصی
۱	مطالعه علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت	دکتر سید علی حسینی	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	علوم پزشکی
۲	مطالعه علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت	دکتر سید علی حسینی	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	علوم پزشکی

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۰۳/۱۰

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

وبسایت: www.cbtkarnews.com

مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت
 مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت
 مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت

آگهی تخصصی خدمات دندانپزشکی و زیبایی

دانشگاه تهران، تهران، ایران

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

وبسایت: www.cbtkarnews.com

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده	تاریخ انتشار	حوزه تخصصی
۱	مطالعه علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت	دکتر سید علی حسینی	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	علوم پزشکی
۲	مطالعه علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت	دکتر سید علی حسینی	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	علوم پزشکی

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۰۳/۱۰

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

وبسایت: www.cbtkarnews.com

مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت
 مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت
 مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت

آگهی تخصصی خدمات دندانپزشکی و زیبایی

دانشگاه تهران، تهران، ایران

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

وبسایت: www.cbtkarnews.com

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده	تاریخ انتشار	حوزه تخصصی
۱	مطالعه علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت	دکتر سید علی حسینی	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	علوم پزشکی
۲	مطالعه علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت	دکتر سید علی حسینی	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	علوم پزشکی

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۰۳/۱۰

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

وبسایت: www.cbtkarnews.com

مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت
 مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت
 مقاله علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت

آگهی تخصصی خدمات دندانپزشکی و زیبایی

دانشگاه تهران، تهران، ایران

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

وبسایت: www.cbtkarnews.com

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده	تاریخ انتشار	حوزه تخصصی
۱	مطالعه علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت	دکتر سید علی حسینی	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	علوم پزشکی
۲	مطالعه علمی و پژوهشی در زمینه علوم پزشکی و سلامت	دکتر سید علی حسینی	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	علوم پزشکی

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۰۳/۱۰

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

وبسایت: www.cbtkarnews.com