



## این خاصیت کافئین را نمی‌دانید

کافئین در مرحله پیش از سرطانی شدن سلول‌های پوستی، تأثیر پروتئین ART را خنثی می‌کند. پژوهش‌های انجام شده در امریکا نشان داد که کافئین موجود در قهوه، شکلات و چای خطر ابتلا به سرطان پوست را کاهش می‌دهد. این ماده از سرعت رشد سلول‌هایی که به واسطه‌ی اشعة ماورای نفخ خورشید آسیب دیده‌اند، می‌کاهد.



برای بررسی مکanism اثر کافئین بر علیه سرطان پوست، محققان در ژن‌های موش‌ها تغییراتی ایجاد کردند تا میزان پروتئین ویژه‌ای به نام ART که در بافت پوست وجود دارد را کاهش دهند.

سپس این موش‌ها و همچنین موش‌های طبیعی را در معرض اشعة ماورای بخش قرار دادند. بعد از ۱۹ هفته، قرار گرفتن در معرض موش‌های تغییر یافته نسبت به موش‌های طبیعی چهار برابر کمتر بوده است.

تحقیقات این گونه تجربه گرفتند که کاهش پروتئین ART درسلول‌های پوستی موش‌هایی که تغییر ژنتیکی بر آنها اعمال شده بود، باعث کاهش خطر ابتلا به سرطان پوست و همچنین عدم پیشرفت سلول‌های سرطانی این بافت می‌شود.

در ادامه تحقیقات مشخص شد که کافئین در مرحله پیش از سرطانی شدن سلول‌های پوستی، تأثیر پروتئین ART را خنثی می‌کند، بنابراین قادر است از ابتلا به سرطان پوست و همچنین پیشرفت آن جلوگیری نماید.

برای بررسی این اثر در انسان، تغذیه و شیوه زندگی بیش از صد و دوازده هزار فر در یک دوره زمانی بیست ساله مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که به طور متوسط صرف سه فنجان قهوه در روز خطر ابتلا به سرطان پوست را در زنان ۲۱ درصد و در مردان ۱۰ درصد کاهش می‌دهد.

شرح این مطالعه در نشریه تحقیقات سرطان به چاپ رسیده است.

## کبد چرب و دیابت؟!

بیماری کبد چرب یکی از بیماری‌های شایع است که تا حد زیادی به شیوه زندگی افراد بستگی دارد. مصرف الکل، رژیم‌های غذایی بر چرب و بی تحرک از عوامل ابتلا به این بیماری هستند. کبد چرب عالم بارزی ندارد و حتی کاهش بدون علامت است اما در صورت عدم درمان منجر به آسیب‌های کبدی شدید و حتی نارسایی این عضو حیاتی می‌شود.

تحقیقات جدید در آمریکا نشان می‌دهند که بیماری کبد چرب یکی از عوامل پرخطر در بروز دیابت نوع ۲ مسوس می‌شود در حقیقت مطالعات حاکم از این است که افراد مبتلا به کبد چرب نسبت به افراد سالم، بیشتر احتمال دارد که در طول ۵ سال به دیابت نوع ۲ مبتلا شوند.

تحقیق دریافتند مبتلایان به کبد چرب ۲ برابر بیشتر در معرض ابتلا به مقاومت به انسولین و دیابت نوع ۲ قرار دارند.



## پنجه از چک زدن آبغوره و آبلیمو چلوگیری کنیم؟

کیک زدن آبغوره و آبلیمو یکی از معضلاتی است که تمام خانه‌ای دار در گیر آن دست دارد. برای چلوگیری از چک زدن آبغوره و آبلیمو این روش هارا امتحان کنید.

آغوره و آبلیمو از خوارکی هایی هستند که به سرعت کپک می‌زنند. برای چلوگیری از این مشکل با مهمناه شود.

آبلیمو و آغوره از آن دسته مواد غذایی است که اگر به درستی نگهداری نشود خلیل زده کپک زده و غیر قابل استفاده می‌شود.

کارشناسان مواد آشامیدنی و پهلوانی می‌گویند پس از این که آبلیمو و

آغوره برش شده ریختید، بهتر است شکنید و آن را درون انسان مشکل

ناهنجاری‌های جینی خواهد شد. این انگل هیچ وقت از بدن خارج نمی‌شود

دیده تا آنزمه و باکتری‌های موجود در آن، از بین برو. با انجام این کار،

قارچ‌ها امکان رشد را از دست دهد و در نتیجه احتمال کپک زدن این

مواده کاهش چشم گیری می‌یابد. آبلیمو با آبغوره را باید حتماً داخل

شیشه تمیز بزیرید و تا زنگی لبه طرف پر کنید. بهتر است به مقدار خیلی

کم لبه شیشه و خالی بگذاشید و سپس در پوشش روی آن فرار دهد تا اینجا

خلاء، اکسیژن به داخل محصول را فایده‌داری و جایی برای رشد کپک وجود

نداشته باشد. در اینجا با نگهداری آبلیمو و آبغوره باید گفت که قراردادن

این موادر آنچه ایجاد شده در آن همی شود. با وجود این طوف شیشه‌ای

بنابراین از طوف شیشه‌ای استفاده کنید و بهتر است این طوف شیشه‌ای

باید نیز به درست می‌تواند بعضی از عفونت‌های انگلی را به انسان

دفع مدفعه حیوان و وجود داشته باشد که با ورود به بدن انسان باعث اسهال

و اسفراگ نمود.

بیماری پرندگان

نگهداری از طوف حیوان خانگی مثل گربه به انسانها

منتقل نمود؛ توکسیلasmoz است. این بیماری با بزرگ شدن غدد

لتفاوی و تب بروز می‌کند. اینکل توکسیلasmoz در بدن انسان مشکل

چندان ایجاد نماید ولی اگر در درون اندامی بروز کند، باعث

ناهنجاری‌های جینی خواهد شد. این انگل هیچ وقت از بدن خارج نمی‌شود

و در افرادی که بدلاً این دچار نقص می‌شوند، فعالیت خود

را از سرمه‌ی گرد و مکن است حتی باعث ایجاد نوده ای در غضروف شود.

درصد از مردم کشور ما در ۳۰ سالگی انگل توکسیلasmoz دارند. گریه

بیماری دیگر به نام خراش گربه نیز بیاجداد می‌کند که در اثر چنگزدن

با عصونت منطقه و بزیرگی غدد لتفاوی می‌شود.

بیماری ماهی

ماهی های نیز به درست می‌توانند بعضی از عفونت‌های انگلی را به انسان

منقل نمایند. در آب ماهی ممکن است بیماری‌های انگلی روده ای ناشی از

دفع مدفعه حیوان وجود داشته باشد که با ورود به بدن انسان باعث اسهال

و اسفراگ نمود.

بیماری طوطی نام دارد ولی الزاماً به این معنا نیست که فقط طوطی این

بیماری را بیاجداد کند. افرادی که با پرندگان در تماس اند ممکن است در اثر

ورود میکروب ناشی از پرندگان دچار تب و نظرهای بالینی مثل سرف،

بالارقان آنژن‌های کبدی و... شوند. یکی از بیماری‌های مشکل سازی که

پرندگان بیاجداد می‌کنند، بیماری آنفلوانزای پرندگان است.

بیماری سگ

کیست هیداتیک از سگ به انسان منتقل می‌شود این انگل در مدفع

سگ وجود دارد و می‌تواند از طبق سیزی آلووه با مدفعه بدن

انسان منتقل شود بیشترین مکان آلوگی درین که در ترتیب کبد و روده است.

البته در مفعز و استخوان نیز ممکن است این کیست های دیده شوند.

بیماری پرندگان

بیماری طوطی نام دارد ولی الزاماً به این معنا نیست که فقط طوطی این

بیماری را بیاجداد کند. افرادی که با پرندگان در تماس اند ممکن است در اثر

ورود میکروب ناشی از پرندگان دچار تب و نظرهای بالینی مثل سرف،

بالارقان آنژن‌های کبدی و... شوند. یکی از بیماری‌های مشکل سازی که

پرندگان بیاجداد می‌کنند، بیماری آنفلوانزای پرندگان است.

بیماری سگ

کیست هیداتیک از سگ به انسان منتقل می‌شود این انگل در مدفع

سگ وجود دارد و می‌تواند از طبق سیزی آلووه با مدفعه بدن

انسان در مفعز و استخوان نیز ممکن است این کیست های دیده شوند.

بیماری طوطی

بیماری طوطی نام دارد ولی الزاماً به این معنا نیست که فقط طوطی این

بیماری را بیاجداد کند. افرادی که با پرندگان در تماس اند ممکن است در اثر

ورود میکروب ناشی از پرندگان دچار تب و نظرهای بالینی مثل سرف،

بالارقان آنژن‌های کبدی و... شوند. یکی از بیماری‌های مشکل سازی که

پرندگان بیاجداد می‌کنند، بیماری آنفلوانزای پرندگان است.

بیماری طوطی

بیماری طوطی نام دارد ولی الزاماً به این معنا نیست که فقط طوطی این

بیماری را بیاجداد کند. افرادی که با پرندگان در تماس اند ممکن است در اثر

ورود میکروب ناشی از پرندگان دچار تب و نظرهای بالینی مثل سرف،

بالارقان آنژن‌های کبدی و... شوند. یکی از بیماری‌های مشکل سازی که

پرندگان بیاجداد می‌کنند، بیماری آنفلوانزای پرندگان است.

بیماری طوطی

بیماری طوطی نام دارد ولی الزاماً به این معنا نیست که فقط طوطی این

بیماری را بیاجداد کند. افرادی که با پرندگان در تماس اند ممکن است در اثر

ورود میکروب ناشی از پرندگان دچار تب و نظرهای بالینی مثل سرف،

بالارقان آنژن‌های کبدی و... شوند. یکی از بیماری‌های مشکل سازی که

پرندگان بیاجداد می‌کنند، بیماری آنفلوانزای پرندگان است.

بیماری طوطی

بیماری طوطی نام دارد ولی الزاماً به این معنا نیست که فقط طوطی این

بیماری را بیاجداد کند. افرادی که با پرندگان در تماس اند ممکن است در اثر

ورود میکروب ناشی از پرندگان دچار تب و نظرهای بالینی مثل سرف،

بالارقان آنژن‌های کبدی و... شوند. یکی از بیماری‌های مشکل سازی که

پرندگان بیاجداد می‌کنند، بیماری آنفلوانزای پرندگان است.

بیماری طوطی

بیماری طوطی نام دارد ولی الزاماً به این معنا نیست که فقط طوطی این

بیماری را بیاجداد کند. افرادی که با پرندگان در تماس اند ممکن است در اثر

ورود میکروب ناشی از پرندگان دچار تب و نظرهای بالینی مثل سرف،

بالارقان آنژن‌های کبدی و... شوند. یکی از بیماری‌های مشکل سازی که

پرندگان بیاجداد می‌کنند، بیماری آنفلوانزای پرندگان است.

بیماری طوطی

بیماری طوطی نام دارد ولی الزاماً به این معنا نیست که فقط طوطی این

بیماری را بیاجداد کند. افرادی که با پرندگان در تماس اند ممکن است در اثر

ورود میکروب ناشی از پرندگان دچار تب و نظرهای بالینی مثل سرف،