

درمان سرطان خون با روغن ماهی

گروهی از پژوهشگران دانشگاه پنسلوانیای آمریکا گفتند که می توان از روغن ماهی برای درمان سرطان خون استفاده کرد.



جام جم آنلاین: گروهی از پژوهشگران دانشگاه پنسلوانیای آمریکا گفتند که می توان از روغن ماهی برای درمان سرطان خون استفاده کرد.

این پژوهشگران تصریح کردند: امکان استفاده از روغن زیتون هم برای درمان سرطان خون وجود دارد.

پژوهشگران از طریق مجموعه آزمایش ها و تحقیقات خود روی تعدادی از موش های مبتلا به سلول های سرطانی با استفاده از روغن زیتون به این نتیجه رسیدند.

این پژوهشگران برای از بین بردن سلول های بنیادین مسبب بروز سرطان خون در این موش ها از روغن زیتون استفاده کردند.

«#ساندپ پراپهو»، استاد ایمونولوژی مولکولی و سم شناسی دانشگاه ایالت پنسلوانیا گفت: روغن ماهی اسیدهای چرب «#امگا 3» دارد که این اسیدها فواید زیادی برای محافظت از سلامت قلب و عروق خونی دارند.

وی افزود: این اسیدها همچنین قادرند که سلول های سرطانی بافت های موش ها را از بین ببرند.

«#روبرت پولسون» از محققان شرکت کننده در این پژوهش گفت: داروهای موجود در بازار نمی تواند سلول های سرطان خون را از بین ببرد و این سلول ها، سلوهای بنیادین سرطان را هستند و از بین بردن آن برای درمان سرطان خون ضروری است.

سرطان خون بیماری پیشرونده و بدخیم اعضای خون ساز بدن است که بر اثر تکثیر و تکامل ناقص گویچه های سفید خون و پیش سازهای آن در خون و مغز استخوان ایجاد می شود.

در بیماری سرطان خون، مغز استخوان به طور غیر عادی مقدار بسیار زیادی سلول خونی تولید می کند.

این سلول ها با سلول های خون نرمال و عادی متفاوت هستند و درست عمل نمی کنند و در نتیجه، تولید سلول های سفید خون طبیعی را متوقف کرده و توانایی فرد را در مقابله با بیماری ها از بین می برند.

سلول های سرطان خون همچنین بر تولید سایر انواع سلول های خونی که توسط مغز استخوان ساخته می شود؛ از جمله گلبول های قرمز خون که اکسیژن را به بافت های بدن می رسانند و پلاکت های خونی که از لخته شدن خون جلوگیری می کنند، اثر می گذارند. (فارس)