



تاکید محققان بریتانیایی؛ روغن زیتون به پیشگیری از سرطان مغز کمک می کند

محققان دریافته‌اند ترکیب موجود در روغن زیتون به پیشگیری از سرطان مغز کمک می کند.

محققان دریافته‌اند ترکیب موجود در روغن زیتون به پیشگیری از سرطان مغز کمک می کند.

به گزارش خبرنگار مهر، تحقیق بر روی «اسید اولئیک»؛ ماده اولیه روغن زیتون، نشان داده است که این ماده می تواند از عملکرد ژن های مسبب سرطان در سلول ها پیشگیری نماید.

این ماده روغنی به عنوان یک اسید چرب مغذی، موجب تحریک تولید مولکول سلولی می شود که عملکرد آن، پیشگیری از تشکیل پروتئین های عامل سرطان است.

گریسجن میچلوسی، سرپرست تیم تحقیق از دانشگاه ادینبرگ بریتانیا، در این مورد می گوید: «یافته های ما بیانگر این مطلب است که اسیداولئیک می تواند از تولید مولکول های متوقف کننده تومور سرطانی در سلول های رشدیافته در محیط آزمایشگاه حمایت کند.»

وی در ادامه می افزاید: «مطالعات بعدی می تواند به تعیین نقش روغن زیتون در سلامت مغز کمک نماید.»

در این تحقیق، دانشمندان تاثیر اسیداولئیک را بر یک مولکول سلول موسوم به miR-7 که در مغز فعال بوده و به توقف تشکیل تومور معروف است، بررسی کردند.

آنها دریافته‌اند اسیداولئیک از تولید miR-7 که به پیشگیری از تشکیل تومورها کمک می کند، پشتیبانی می نماید.

محققان با آزمایش بر روی عصاره سلول های انسانی و ساول های زنده در آزمایشگاه به این نتایج دست یافتند.