

پروتئین از حمله قلبی محافظت می‌کند

پروتئین DDK^۳ می‌تواند به عنوان درمان جدیدی برای توقف تشکیل چربی در درون رگ‌ها استفاده شود.



پروتئین DDK^۳ می‌تواند به عنوان درمان جدیدی برای توقف تشکیل چربی در درون رگ‌ها استفاده شود.

به گزارش مهر، طبق تحقیق جدید محققان کالج کینگ لندن پروتئین طبیعی DDK^۳ (پروتئین ۳ مرتبط با دیکوپف) می‌تواند عاملی محافظ در مقابل حملات قلبی و سکتة رگ‌ها ناشی از تصلب شریان باشد.

به گفته این محققان، این پروتئین می‌تواند در نهایت برای پیشگیری از حملات قلبی و سکتة استفاده شود.

دانشمندان میزان DDK^۳ را در نمونه خون ۵۷۴ فرد در طول ۵ سال اندازه گیری کردند. آنها دریافتند افراد دارای میزان بالاتر DDK^۳ در طول این ۵ سال کمتر در معرض ابتلا به تصلب شریان قرار داشتند و احتمال مرگ شان به دلیل حمله قلبی یا سکتة هم کمتر بود. این ارتباط مستقل از سایر عوامل پرخطر تصلب شریان نظیر فشارخون بالا و میزان کلسترول بود.

تحقیقات نشان می‌دهد پروتئین DDK^۳ با کمک به لایه اندوتلیال در ترمیم خودش در اولین نشانه‌ها آسیب، مانع از تصلب شریان می‌شود.

به گفته محققان، شناسایی مولکول حفاظتی جدید ممکن است منجر به یافتن داروهای جدید برای کاهش ریسک حمله قلبی شود.