



آزمایش جدید برای پیش‌بینی حمله قلبی

آزمایش جدید محققان موسسه قلب مرکز پزشکی Intermountain در ایالت یوتا ممکن است بتواند به افراد در آستانه حمله قلبی کمک کند.

آزمایش جدید محققان موسسه قلب مرکز پزشکی Intermountain در ایالت یوتا ممکن است بتواند به افراد در آستانه حمله قلبی کمک کند. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، محققان موفق به شناسایی سطوح پلاسمای دو نشانگر ریزآران‌ای 122 و 126 شده‌اند که بنظر می‌رسد چند روز پیش از بروز حمله قلبی در بدن فرد کاهش می‌یابند. تاکنون شناسایی افراد با احتمال مواجهه با خطر حمله قلبی امکان‌پذیر نبوده است. محققان به بررسی نمونه‌های خون 30 بیمار دچار حمله قلبی طی 44 روز پرداخته و عواملی همچون سن، جنسیت، قومیت، مقادیر افزایش یافته کلسترول در جریان خون، فشار خون بالا و دیابت را آزمایش کردند. آنها دریافتند که در دو هفته قبل از بروز حمله قلبی، ریزآران‌ای 122 و 126 بیماران بطور چشمگیری کاهش یافته بود.