

# روش تشخیص سرطان پروستات تهاجمی دقیق تر می شود

10 تیر 1405

**نسل بعدی آزمایش خون می تواند تشخیص زودهنگام خطرناک ترین انواع سرطان پروستات را بهبود بخشد.**

«تورگدور پالسدوتیر»، نویسنده اول مقاله و محقق موسسه کارولینسکا در استکهلم، گفت: «چالش اصلی در غربالگری سرطان پروستات فقط یافتن موارد بیشتر سرطان نیست، بلکه شناسایی سرطان هایی است که واقعاً خطرناک هستند.»

او در یک بیانیه خبری افزود: «نتایج ما نشان می دهد که آزمایش خون جدید Stockholm<sup>3</sup> موارد سرطان تهاجمی تری را نسبت به PSA [آنتی ژن اختصاصی پروستات] شناسایی می کند، بدون اینکه تعداد پیگیری های غیرضروری را افزایش دهد.»

محققان در سوئد بیش از ۱۲۶۰۰ مرد بین ۵۰ تا ۷۴ سال را با استفاده از آزمایش خون جدید Stockholm<sup>3</sup> و آزمایش استاندارد PSA آزمایش کردند و سپس آنها را به مدت دو سال از طریق ثبت ملی سرطان پیگیری کردند.

برخلاف آزمایش استاندارد PSA که یک پروتئین خون واحد را اندازه گیری می کند، آزمایش Stockholm<sup>3</sup> چندین نشانگر پروتئینی و ژنتیکی را با عواملی مانند سن و سابقه خانوادگی ترکیب می کند تا خطر ابتلا به سرطان پروستات تهاجمی را بهتر ارزیابی کند.

این مطالعه نشان داد که این روش، ۹۰ درصد از سرطان های پروستات را در مقایسه با ۷۴ درصد برای PSA بدون نیاز به آزمایش های غیرضروری بیشتر در مردان، تشخیص داده است.

محققان گفتند که آزمایش جدیدتر همچنین به طور قابل توجهی سرطان های جدی کمتری را تشخیص نداده است، در حالی که تعداد مشابهی از مردان را که بیماری تهاجمی نداشتند، به عنوان افراد پرخطر شناسایی کرده است.

پالسدوتیر گفت: «این نتایج به تغییر بالقوه در نحوه انجام غربالگری سرطان پروستات اشاره دارد. یک آزمایش خون دقیق تر می تواند تشخیص زودهنگام بیماری تهاجمی را امکان پذیر کند و در عین حال تعداد معاینات و اقدامات پیگیری غیرضروری را کاهش دهد.»

محققان گفتند که پیگیری طولانی تر هنوز برای تعیین اینکه آیا این آزمایش بقا و سایر پیامدهای بیمار را بهبود می بخشد، مورد نیاز است.