



تشخیص خطرناک ترین نوع سرطان پوست با آزمایش خون

محققان دانشگاه داندی انگلیس موفق شدند تا با استفاده از یک آزمایش ساده خون، خطرناک ترین نوع سرطان پوست را تشخیص دهند.

محققان دانشگاه داندی انگلیس موفق شدند تا با استفاده از یک آزمایش ساده خون، خطرناک ترین نوع سرطان پوست را تشخیص دهند.

معمولا تشخیص سرطان پوست یا ملانوم فرآیند پیچیده و پرهزینه ای است و زمانی بیمار و پزشک متوجه علایم آن می شود که بیماری پیشرفت کرده است و درمان آن تقریبا غیر ممکن است.

یکی از مهمترین عوامل بروز ملانوم، اشعه ماورای بنفش خورشید است.

رنگ پوست و عوامل ژنتیکی نیز جز فاکتورهای مهم در بروز این بیماری خطرناک هستند.

معمولا تشخیص سرطان پوست توسط روش های پیچیده ای مانند تکه برداری از پوست انجام می شود که بسیار زمان بر و پرهزینه است.

محققان دانشگاه داندی انگلیس موفق به تشخیص این بیماری، با استفاده از یک تست ساده خون شده اند. در این آزمایش، میزان ژنی به نام «TFP12» سنجیده می شود. این ژن در پروتئین «DNA» وجود دارد.

این آزمایش بسیار دقیق است؛ به علاوه با استفاده از آن می توان دریافت که بیماری در چه مرحله ای قرار دارد و مناسب ترین درمان برای آن چیست.

با استفاده از این تحقیقات، اطلاعات ارزشمندی در رابطه با این بیماری خطرناک در اختیار محققان قرار گرفته است که در کنترل آن موثر است.

درمان هایی که در حال حاضر برای ملانوم مورد استفاده قرار می گیرد، قادر به نجات هشت نفر از 10 نفر مبتلا به این بیماری است؛ با استفاده از این روش جدید انتظار می رود که همه مبتلایان به این بیماری درمان شوند. (ایرنا)