



کشف ژنهایی که خطر ابتلا به سرطان را افزایش می دهند

گروهی از دانشمندان استرالیایی مدعی اند ژنهایی را شناسایی کرده اند که می تواند خطر ابتلا به چندین نوع سرطان را افزایش دهند.

گروهی از دانشمندان استرالیایی مدعی اند ژنهایی را شناسایی کرده اند که می تواند خطر ابتلا به چندین نوع سرطان را افزایش دهند. به گزارش خبرگزاری مهر، پژوهشگران موسسه تحقیقات پزشکی کوینزلند طی پروژه ای با همکاری دانشگاه کمبریج انگلیس چیدمان DNA بیش از 200 هزار فرد را بررسی می کنند.

جورجیا چنویکس ترنج سخنگوی موسسه تحقیقات پزشکی کوینزلند می گوید: هر یک از این ژنهای جدیدی که کشف کرده ایم به تنهایی می تواند ما را به نوع کاملاً جدیدی از درمانها برای این سرطانها هدایت کند.

در کل در سراسر تمامی سرطانها بیش از 150 مورد از این ژنها وجود دارد.

وی افزود: شناخت کامل عملکرد این ژنها و سپس چگونگی مداخله در فعالیت این ژنها به زمان بسیار زیادی نیاز دارد.

این دانشمندان می گویند ترجمه نتایج این تحقیقات به درمان، می تواند زمان بسیار زیادی طول بکشد.

چنویکس ترنج اظهار داشت: نخستین چیزی که باید برای ارائه درمانهای جدید انجام داد شناخت سازوکار دخیل در این بیماری هاست و این امر می تواند چشم اندازهای بسیار جدیدی را در مورد برخی از این ژنها که می تواند مسئول بروز این بیماریها باشند فراهم کند.