

میسر شدن تشخیص سرطان کبد با آزمایش

محققان کلینیک «مایو» در واشنگتن آمریکا شیوه جدیدی را برای تشخیص سرطان کبد با استفاده از نشانگرهای دی.ان.ای به نتیجه رساندند.

به گزارش ایسکانیوز از پایگاه خبری مدیکال ساینس سوییس، محققان مجموعه ای از نشانگرهای دی.ان.ای را با یکی از پروتئین های خون موسوم به فتوپروتئین آلفا مقایسه کردند.

برای این منظور یک آزمایش خون ساده برای تشخیص نشانگرهای غیرطبیعی دی.ان.ای که به طور معمول در بافت های سرطانی وجود دارد، ترتیب دادند.

در این آزمایش نشانگرهای دی.ان.ای موردنظر، در نمونه های خونی بسیاری از افراد مبتلا به سرطان کبد، شناسایی شد.

همچنین مشخص شد این نشانگرها در نمونه خون افراد سالم و افراد مبتلا به سیروز کبد و فاقد تومور، وجود ندارد.

سرانجام محققان توانستند بیش از ۹۰ درصد بیماران مبتلا به تومورهای سرطانی قابل درمان را شناسایی کنند.

به گزارش موسسه ملی سرطان آمریکا، سرطان کبد (اچ.سی.سی) سومین علت عمده مرگ و میر ناشی از سرطان در جهان محسوب می شود. این بیماری بیشتر در افراد بالای ۵۰ سال بویژه مردان دیده می شود.

سیروز یا زخم شدن کبد، هپاتیت بی و سی، عفونت ویروسی، التهاب مزمن کبد، هموکروماتوز (تجمع آهن در بدن) و مصرف الکل، مهمترین دلایل ابتلا به سرطان کبد است.