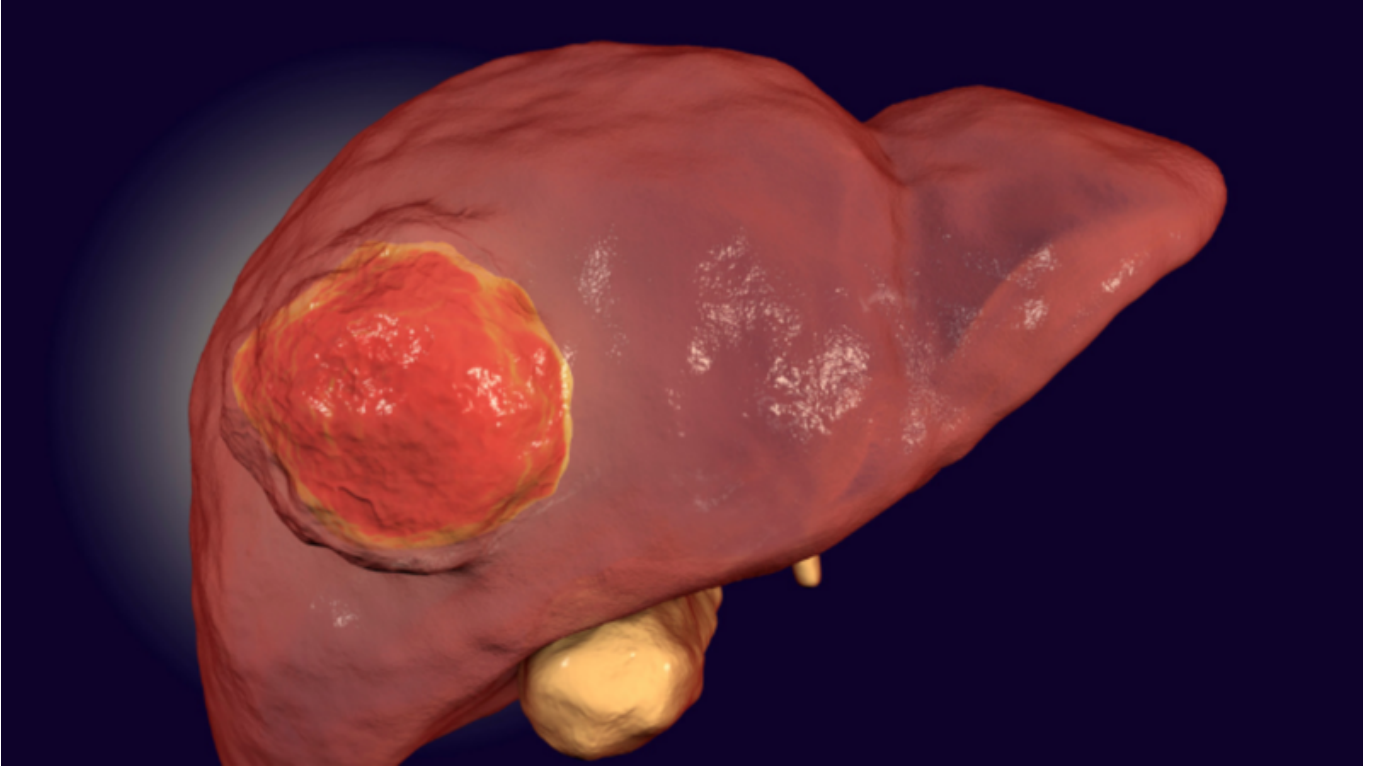


اختبار دم ذكي» يكشف سرطان الكبد»



إعداد: مصطفى الزعبي

طور باحثون من جامعة جونز هوبكنز الأمريكية تقنية جديدة لاكتشاف سرطان الكبد بنسبة 88% باختبار الدم بواسطة التي نجحت في اكتشاف سرطان الرئة العام الماضي «DELFI» بالذكاء الاصطناعي، وأطلق على التقنية الجديدة

تغيرات التجزؤ بين الحمض النووي من الخلايا السرطانية في مجرى الدم، والمعروفة «DELFI» ويكتشف اختبار باسم الحمض النووي الخالي من الخلايا

واستخدم الباحثون تقنية الجديدة على عينات بلازما الدم التي تم الحصول عليها من 724 فرداً في الولايات المتحدة وهو نوع من سرطان الكبد «HCC» والاتحاد الأوروبي وهونج كونج للكشف عن سرطان الخلايا الكبدية

وقال الباحثون: «إن التقنية الجديدة أول تحليل على مستوى الجينوم تم التحقق من صحته بشكل مستقل في مجموعتين «من الأشخاص المعرضين لخطر كبير، وعبر مجموعات عرقية مختلفة لأسباب مختلفة مرتبطة بسرطان الكبد

ووفقاً للتحليل العالمي لعبء أمراض الكبد، 2019 أن 400 مليون شخص في جميع أنحاء العالم أكثر عرضة للإصابة بسرطان الكبد، بسبب تليف الكبد الناجم عن أمراض الكبد المزمنة، بما في ذلك التهاب الكبد الفيروسي المزمن، أو مرض الكبد الدهني غير الكحولي.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.