

اختبار دم يكشف الإصابة بالسرطان خلال 48 ساعة



يزيد الكشف المبكر عن مرض السرطان فرصة الشفاء التام لدى المرضى، وتظهر الإحصاءات أن الكشف المبكر يطيل عمر 90% من المرضى الذين يعانون من السرطان بنحو 5 سنوات، مقارنة بالمرضى الذين يكتشفون المرض في مراحل متأخرة.

مؤخراً اكتشف العلماء اختبار دم جديداً يساعد في الكشف عن مرض السرطان، ومن شأنه أن يحدث ثورة في طريقة فحص المرضى في غضون 48 ساعة.

أداة مهمة في السعي إلى التشخيص المبكر للسرطان، بحسب تقرير نشرته صحيفة Dxcover يعد اختبار «thetimes».

وأفاد التقرير، أن الاختبار الجديد ساعد في اكتشاف 96% من أورام المخ، وهذا النوع الذي يعد من أشرس أنواع السرطان، وتم تطوير الاختبار ليشمل ثمانية أنواع من الأورام.

وقال استشاري جراحة الأعصاب في جامعة إدنبرة في أسكتلندا بول برينان، إن هذا التطور الطبي والبحثي يساعد في اكتشاف الإصابة بمرض السرطان بشكل سريع، وخاصة سرطان المخ.

وأكد استشاري الأعصاب، أنه من الصعب على الأطباء المتخصصين اكتشاف أورام المخ، فاحتمال الإصابة بشخص بالصداع فجأة بسبب الإصابة بالسرطان يكون واحداً من كل 1000، كما أن كل 100 مريض يُنصحون بالفحوص من أجل الاشتباه في وجود ورم بالمخ، وبعد الكشف نكتشف أن 98 منهم لا يكون لديهم أي شيء مطلقاً.

وأشارت الجريدة، الى أن الباحثين أقرّوا أنهم لمعرفة نجاح اختبار الدم في التقاط أورام المخ، تم استخدام اختبار الدم على أكثر من 980 مريضاً، تم إرسالهم لإجراء فحص للدماغ في أسكتلندا، ووجد أن 45 من أصل 47 مريضاً يعانون من أورام المخ، وتم تطوير الاختبار في جامعة ستراثكلايد.

وقال ماثيو بيكر، كبير مسؤولي التكنولوجيا، إن المرضى الذين لم يتم اختيارهم من خلال الاختبار كمرضى محتملين للسرطان سيظلون خاضعين للمراقبة من قبل طبيبيهم العام.