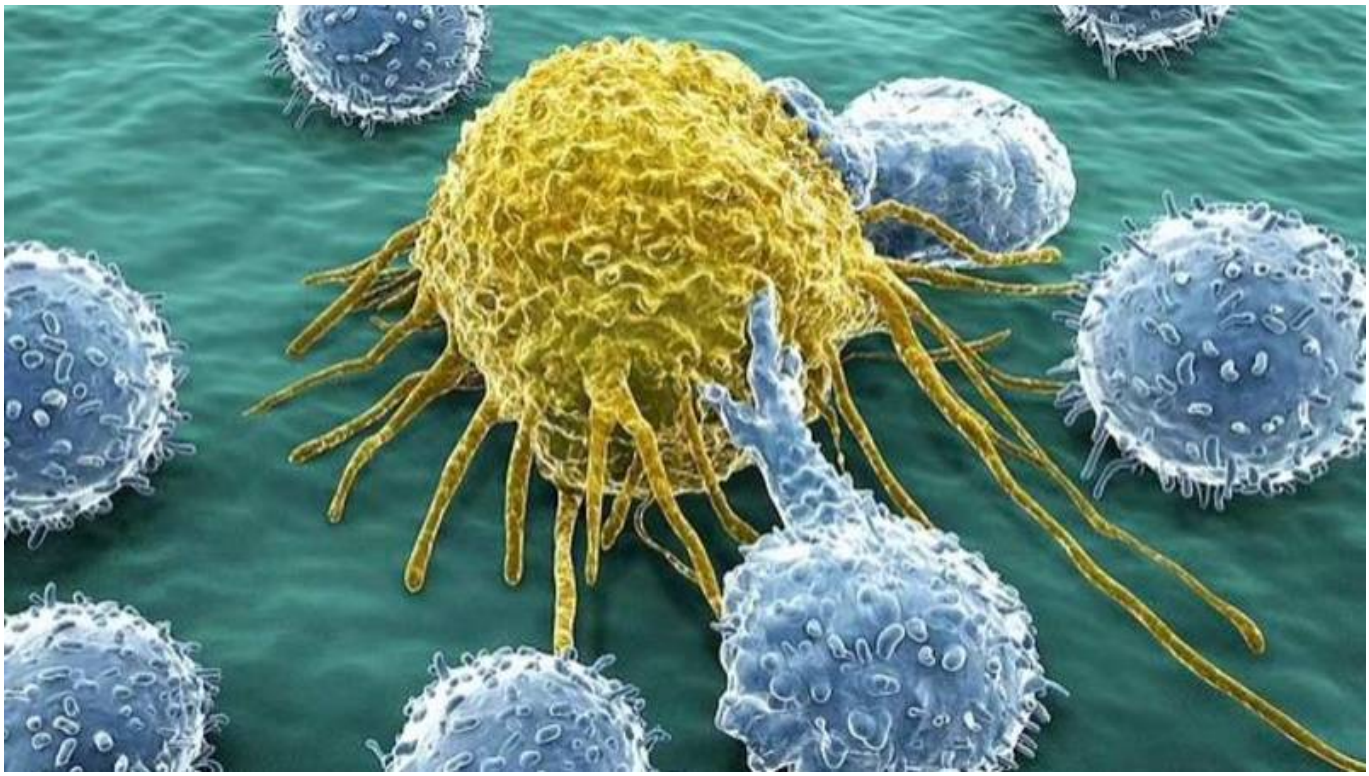
منوعات, محطات

7 يونيو 2023 17:55 مساء

كارفيكتي» علاج جديد لسرطان الورم النخاعي»



إعداد: محمد عزالدين

وافقت وزارة الصحة الأسترالية على علاج «كارفيكتي» الجديد، الذي يستخدم مرة واحدة لسرطان الورم النخاعي المتعدد.

وقال مسؤول من شركة يانسن للأدوية التي طورت العلاج الجديد: «يساعد العلاج الجديد المسمى «كارفيكتي»، في علاج الورم النخاعي المتعدد، ويستخدم عند فشل جميع العلاجات الأخرى. ويفقد حوالي 1100 أسترالي حياتهم سنوياً بسبب المرض».

وأضاف: «هذه المرة الأولى في أستراليا التي يوافق فيها على علاج الورم النخاعي المتعدد، بـ«الخلايا التائية» وهو علاج مناعي شخصي يتم بسحب دم من المريض حتى يتمكن الأطباء من إعادة هندسة الخلايا التائية فيه لقتل الخلايا السرطانية الموجودة داخل الجسم بعد إعادة حقنه. كما أن الخلايا التائية تشكل جزءاً من الجهاز المناعي الذي يحارب العدوى، وهي مصممة لإيجاد ومهاجمة الخلايا السرطانية».

ويستغرق سحب الدم من المرضى ما بين 3-6 ساعات قبل إرسال العينة إلى مختبر خاص، حيث تضاف إليها بعض المحاليل خلال عملية مدتها خمسة أسابيع. وبمجرد إعادة حقن الدم المعالج في الجسم، تتكاثر الخلايا بسرعة وتهاجم بقوة أي خلايا سرطانية موجودة في جميع أنحاء الجسم.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©