

سابقة طبية... فتاة بريطانية تشفى من سرطان اللوكيميا بعلاج ثوري جديد



كشفت وسائل إعلام بريطانية عن تطور ثوري في علاج مرض السرطان ، و ذلك بعد ملامسة فتاة بريطانية للشفاء من المرض الخبيث.

و ذكر موقع "سكاي نيوز"، أن أليسا (13) عاما ، تمكنت من الاستشفاء التام من سرطان الدم "لوكيميا"، في أول استخدام لنوع ثوري جديد من العلاج، وذلك بعد العديد من المحاولات العلاجية الأخرى.

أليسا ، التي لم ترغب عائلتها في الكشف عن هويتها ، تم تشخيص إصابتها بسرطان الدم الليمفاوي الحاد في الخلايا التائية في عام 2021

و فشلت العلاجات التقليدية، بما في ذلك العلاج الكيميائي وزرع نخاع العظم، في منع عودة المرض.

و في مايو/ أيار، تم إعطاء أليسا الخلايا التائية الشاملة CAR التي تم تصنيعها مسبقًا من متبرع سليم، كجزء من تجربة إكلينيكية.

و بعد 28 يومًا ، خضعت الفتاة لعملية زرع نخاع عظمي ثانية ، تكللت بالنجاح.

و أفاد التقرير بأن أن الأطباء في مستشفى "غريت أرموند ستريت" ، استخدموا الهندسة الوراثية في تعديل الخلايا التائية والوصول إلى علاج جديد لحالة الفتاة إليسا .

و سمح العلاج الثوري الجديد للأطباء بإجراء عملية زرع نخاع عظمي ثانية ، كي يعود الجهاز المناعي للعمل ، وبعد 6 أشهر على العملية والعلاج عادت إليسا إلى منزلها مرة أخرى في ليستر ، وسط متابعة من الفريق الطبي المعالج .