

اكتشاف مذهل يحفظ الأعضاء البشرية عدة أيام قبل زراعتها



الأربعاء 2 يوليو 2014 12:07 م

في اكتشاف علمي مذهل تمكن علماء أمريكيون من حفظ الأعضاء البشرية عدة أيام قبل إعادة زرعها في جسم آخر
وتتركز التقنية على التبريد العالي أو "سوبر كولينج" للعضو وكذلك ضخ غذاء وأكسجين في أوعيته الدموية
وأظهرت الاختبارات التي أجريت على الحيوانات، نجاح حفظ كبد لمدة ثلاثة أيام وظل صالحا للزراعة، في حين تحافظ
التقنيات الحالية على الأعضاء لأقل من 24 ساعة، وفقا لدراسة في مجلة نيتشر ميديسين
وإذا ما نجحت تلك التقنية مع الأعضاء البشرية، فأنها ستشكل نقلة كبيرة في مجال التبرع بالأعضاء
وتتعرض الخلايا الفردية التي يتكون منها العضو البشري للموت، حال انتزاعه من جسم الانسان
وكالات