



نجاح أول عملية زرع جمجمة وفروة رأس

تمكن فريق طبي أمريكي من القيام بأول عملية زرع لجزء جمجمة وفروة رأس لمرضى يبلغ من العمر 55 سنة، كان قد أصيب باضرار في الجزء العلوي من الرأس نتيجة علاج كيميائي لإصابته بالسرطان.



AP PHOTO/PAT SULLIVAN

العملية التي أجريت بمستشفى هيوستن ميتوديست بتاريخ 22 ماي 2015 كللت بالنجاح، وشارك في التحضير لها أكثر من 50 إطارا طبيا وجراحيا، وتطلبت الانتظار سنتين للحصول على الأنسجة من متبرع. وعبر المريض، وهو مهندس معلومات، عن سعادته بنجاح العملية وقرب عودته للاستمتاع بعمله ووجود مع عائلته وأصدقائه.

يقول الفريق الطبي أن المريض سبق وأن أجرى عملية زرع كلية وبنكرياس، ويتناول أدوية تساعد جسمه على تحمل الاعضاء المزروعة وقبولها.

وقد سبق أن أجريت زراعة أول جمجمة مصنوعة بواسطة الطابعة ثلاثية الأبعاد، لكن العملية الجديدة تعتبر الأولى من نوعها التي استعملت فيها جمجمة وفروة رأس من متبرع بشري.

المصدر: sciencealert