



قام باحثون من جامعة يوتا الأمريكية باختراع روبوت يمكنه إجراء عملية جراحية في الدماغ في دقيقتين ونصف فقط بدلاً من ساعتين. وتمت برمجة الروبوت ليقوم بثقب عظام الجمجمة بأمان شديد، حيث يتم تزويده بالبيانات المستمدة من الأشعة المقطعية و التي تحدد المناطق الضعيفة في الجمجمة و أماكن الأعصاب والأوردة التي يجب تجنبها أثناء العمل. وهذا يعمل على تقليل الوقت الذي يكون فيه المريض تحت التخدير مما يقلل من المضاعفات التي تنتج عن عملية التخدير.

المصدر: <http://www.sciencealert.com/this-robot-completed-a-2-hour-brain-surgery-procedure-in-ust-2-5-minutes>

المساهمون في المقال :



ترجمة: Abdullah M. Mahrous



تدقيق علمي: Louay Alkhawam



تعديل الصورة: Ammar Al Bassyouni



نشر: Ammar Al Bassyouni



تعديل: Ammar Al Bassyouni

