



## جسمال لنقل المرضى المعاقين

تمكن باحثون من مختبر ريكن باليابان، من تصميم جسمال على شكل دب، قادر على حمل ونقل المرضى الذين يعانون من إعاقة، وغير القادرين على التنقل بمفردهم داخل المستشفى.

إعداد: حسن بوكيتا/مراجعة: مصطفى فاتحي



JIJI PRESS / AFP ©

إن القوة والليونة اللتان تميزان حيوان الدب، هو ما ألهم الباحثين بمختبر ريكن "Riken" لتصميم هذا الجسمال، والذي أطلق عليه اسم "Robear" وهو على شكل دب. يزن 140 كيلوغراما. يتعامل "روبير" مع المرضى بلطف شديد، وذلك بفضل مجموعة من أجهزة استشعار تعمل باللمس، والتي تقوم بتعديل قوة ودقة حركاته. فعلى سبيل المثال، بإمكانه حمل مريض من على سريرته ووضعها على أريكة أو على سرير آخر بدقة وعناية كبيرتين.

ويسعى فريق الباحثين من خلال هذا الإختراع إلى تسهيل طرق العناية بفئة المرضى المعاقين، وكذا تحسين جودة الخدمات التمريضية بالمستشفيات.

[المصدر 1](#)