

Τετραπληγικός κίνησε το χέρι του με τη δύναμη της σκέψης του! (VIDEO)



Ένας άνδρας που είχε μείνει παράλυτος μετά από ατύχημα κατάφερε να κινήσει τα δάκτυλα και το χέρι χρησιμοποιώντας την ίδια του τη σκέψη χάρη σε μια πρωτοποριακή επέμβαση κατά την οποία οι γιατροί εμφύτευσαν ένα μικροτσίπ στον εγκέφαλό του.

Ο Ίαν Μπούρκχαρτ, ένας 23χρονος τετραπληγικός από το Οχάιο των ΗΠΑ, είναι ο πρώτος ασθενής που χρησιμοποιεί το neurobridge, ένα σύστημα το οποίο ουσιαστικά επαναφέρει την επικοινωνία μεταξύ του εγκεφάλου και των μυών. Οι γιατροί στο Ιατρικό Κέντρο Wenxer του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου του Οχάιο χρειάστηκαν 10 ολόκληρα χρόνια για να κατασκευάσουν το σύστημα αυτό.

“Σήμερα ήταν υπέροχα. Το να μπορέσω να ανοίξω και να κλείσω το χέρι μου και να κάνω αυτές τις περίπλοκες κινήσεις που δε μπορούσα να κάνω τα τελευταία 4 χρόνια ήταν υπέροχο” είπε ο Ίαν, ο οποίος τραυματίστηκε σοβαρά ενώ έκανε καταδύσεις με αποτέλεσμα να μείνει παράλυτος από τον θώρακα και κάτω.