

Studio per fare camminare i paralizzati, un ricercatore friulano nel team Usa



C'è anche un giovane ricercatore del dipartimento di Scienze mediche e biologiche dell'università di Udine, Enrico Rejc (nella foto), nel gruppo di ricerca internazionale che ha dimostrato, per la prima volta, che la stimolazione elettrica del midollo spinale potrebbe consentire la postura eretta e un certo grado di mobilità in pazienti paralizzati. Lo studio, sperimentale e quindi non ancora una cura, è stato condotto negli

Stati Uniti e pubblicato nell'ultimo numero dalla rivista scientifica "The Lancet", ottenendo una vasta eco internazionale. Rejc ha lavorato allo studio per sei mesi all'università della California (Ucla), a Los Angeles, nell'ambito del dottorato di ricerca conseguito all'ateneo friulano. Cofirmatario dello studio, si è occupato dell'ambito neuromuscolare della ricerca utilizzando le risposte dell'elettromiografia, esame che permette di valutare l'attivazione dei diversi gruppi muscolari coinvolti nella stazione eretta e nella deambulazione.