

REPORTATGE | Permet la rehabilitació de nens amb paràlisi cerebral a través de la recuperació muscular

Una teràpia de cosmonautes

L'osteòpata francès afincat a Tortosa, Frederic Guez, ha estat el primer d'introduir el sistema a Catalunya

PER JOAN JOSEP CAROT

L'osteòpata parisenc afincat a Tortosa, Frederic Guez, ha estat el primer en posar en pràctica a Catalunya un revolucionari sistema que millora la qualitat de vida de xiquets i xiquetes amb paràlisi cerebral o trastorns neurocomotors. Es tracta d'una teràpia nord-americana basada en un vestit especial que utilitzaven els cosmonautes de la desapareguda Unió Soviètica per combatre els efectes negatius de la manca de gravetat, com atrofies musculars o osteoporosi.

«Aquest mètode permet la rehabilitació dels infants amb paràlisi cerebral a través de la recuperació muscular. És un sistema que permet reinformar el cervell dels pacients amb un esquema postural normal, una cosa que sovint la seva discapacitat els impedeix de fer», explica Guez, que projecta

obrir centres de rehabilitació per a nens amb paràlisi cerebral a Tortosa i Cambrils. Actualment l'osteòpata ha estat el primer de posar en pràctica aquest mètode a Barcelona, dins d'un programa científic internacional. «La idea veur la de crear un equip de tractament multidisciplinari (homeopatia, osteopatia, neurologia, teràpia) entre Catalunya i els Estats Units per millorar la qualitat de vida dels xiquets amb paràlisi cerebral», explica Guez. En aquest equip també hi participen altres tortosins com el doctor José Vicente López Manzanque i l'osteòpata Sebastien Guez.

Un vestit adaptat

La rehabilitació es fa col·locant al pacient un vestit adaptat per millorar el seu creixement i desenvolupament. Aquest vestit especial està basat en el que utilitzaven els



El l'osteòpata Frederic Guez i el model de vestit utilitzat en la teràpia que mostra el maniquí. FOTO: JOAN REVILLAS

cosmonautes de la desapareguda Unió Soviètica per entrenar-se quan passaven llargs períodes a l'espai, amb l'objectiu d'evitar la pèrdua de massa muscular que es produeix en trobar-se fora de la gravetat terrestre, ja que no es pot

caminar o romandre dempeus. «Gràcies a aquest vestit i amb programes intensius d'exercicis diaris, els pacients milloren la massa muscular, la postura, la mobilitat i també la parla», aporta aquest osteòpata.

Segons els experts, no es tracta de l'únic sistema, ja que actualment n'hi ha d'altres, però s'ha demostrat que la teràpia amb aquest vestit especial millora els resultats en els pacients de més curta edat.