



Vibraation käyttö on tuonut vauhtia nelivuotiaan Ronjan kehitykseen. Väärin kanavoituneet aistit ja häiriöt tuntemuksissa sekä näkövammat ovat estäneet Ronjaa liikkumasta tavalla, johon hänellä olisi motoriset edellytykset. Vibraatio on auttanut avaamaan tuntokanavan, jonka avulla vuorovaikutus Ronjan kanssa onnistuu parhaiten. Kehotietoisuus on parantunut, monet päivittäiset toiminnot mahdollistuneet ja itkuinen vastustus vaihtunut rentoutuneemmaksi uuden opetteluksi.

Nelivuotiaan Venlan cp-vamma häiritsee mm. hänen vasemman "hemi-kätensä" käyttöä. Vibraatio osana fysioterapiaa on aktivoitu kättä ja sen edustusta aivoissa niin, että leikeissä ja arjen toiminnoissa käsi tulee jo mukaan saaden koko ajan lisää harjoitusta.



Vibraatiota käytetään yleisesti antamaan aistiärsyksiä sensorikaaltaan, tuntemuksiltaan, heikentyneeseen kehonosaan. Se stimuloi lihaksia ja parantaa kehotietoisuutta. Niillä lapsilla, joilla esiintyy voimakasta jäykkyyttä eli spastisuutta, vibraatiota voidaan käyttää jäykkyyden poistamiseen. Silloin vibraattorin annetaan tärisyttää spastista lihasta puolen tunnin ajan ennen terapiaa. – Pieni tärinä rentouttaa lihasta ja alentaa siten lihastonusa.

Pitkällä aikavälillä vibraation aikaansaama kehotietoisuuden lisääntyminen näkyy Liisa Kallisen mukaan paitsi parempana tasapainona ja asennon hallintana, myös parempana toimintana: lapsen kyky mukauttaa liikkeitä erilaisiin toimintatilanteisiin. Itsenäinen liikkuminen, leikki, syöminen ja muut päivittäiset



toiminnot alkavat onnistua ja sujua aina vain paremmin. Lapsi muuttuu aktiiviseksi, keksii uutta ja iloitsee uusista mahdollisuuksistaan. Vamman mukanaan tuoma elämysten ja kokemusten puute alkaa korjaantua vauhdilla, kun lapsi käyttää ja samalla harjoittaa uusia keinojaan liikkua ja toimia.

– Jos vammaisen lapsi ei saa kuntoutusta, käyttämättömiin kehon alueiden ja niihin liittyvän toiminnan edustus aivoissa häiriintyy. Tai jos kuntoutusta annetaan vain silloin, kun lapsi on vauva, mutta lopetetaan sitten, edustus aivoista katoaa. Siksi on niin tärkeää, että näitä alueita ja asioita aktivoidaan säännöllisesti sekä terapiassa että kotona ja päiväkodissa, Liisa Kallinen korostaa. ●



Viisivuotiaan Kallen kuntoutuksessa otettiin käyttöön vibraattorit heti, kun kipsit oli poistettu reisien takaosan hamstring-leikkauksen jälkeen. Aikaisemmin Kalle käveli rollaattorin avulla ja erittäin virheellisellä kävelymallilla. Nyt malli on korjaantunut ja Kalle on löytänyt monipuolisen, itsenäisen liikkumisen mahdolliset lihakset – ja liikunnan riemun.

Kattava valikoima tuotteita fysioterapiaan ja kuntoutukseen **Fysioline**lta!



Tuhansia tyytyväisiä käyttäjiä!

Liikkuvuuden ja lihasvoiman ylläpitoon **THERAfit plus**

Helposti liikuteltava harjoituslaite kotiin ja ammattilaisille.

Fysioline Puh. (03) 2350 700
Fax (03) 2350 777 • info@fysioline.fi
Maahantuonti • Myynti • Huolto • Kokonaisratkaisut

www.fysioline.fi

Salli Satulatuoli

Terveystä ja työtehoa

- Jaettu Sallin istuin ei paina edes etunojassa
- Raaja- ja niskahieronnat myös istuen
- Osankin aikaa istuen jaksat paremmin
- Uutuustuoli Salli Swing myötäilee liikkeitäsi
- Lisäksi Sallista on hyötyä monelle kuntoutettavalle. Osaat neuvoa, jos käytät itse.



Salli Swing



Salli MultiAdjuster

- runsaasti lisävarusteita
- laaja värivalikoima
- valmistettu Suomessa
- takuu 5-10 v.

The Original Salli System p. 010 270 1210
info@salli.com
www.salli.com

