

"Selkähiiri" mittaa asentoa ja liikkuvuutta.....



Sveitsiläisen Idiagin kehittämä SpinalMouse on uusi, ammattimainen selän mittausmenetelmä. Tietokoneen hiirtä muistuttava "selkähiiri" mittaa selän liikkuvuutta ja asentoa. Nopea ja helppokäyttöinen mittalaite on käytössä jo n. 2 500 sairaalassa, fysioterapiavastaanotolla ja lääkäriasemalla eri puolilla Eurooppaa. Se on löytänyt nopeasti paikkansa myös Suomessa alan ammattilaisten keskuudessa ja on käytössä jo monissa fysioterapialaitoksissa ja sairaaloissa, mm. HUS:in Peijaksen sairaalassa ja Ortonissa.

SpinalMouse on tietokonepohjainen mittauslaite, joka antaa luotettavaa ja tarkkaa mittaustietoa selkärangan asennosta ja liikkuvuudesta sekä rangan eri osien suhteista toisiinsa. Kun laitetta kuljetetaan selkärangkaa pitkin, sen mittausanturit lukevat selkärangan muodon. Tärkeät kliiniset tiedot siirtyvät langattomasti tietokoneelle. Mittalaite todentaa selän asentoa noin 400-600 mittauspisteen kautta yhden mittauksen aikana. Laitteen luotettavuus ja tarkkuus verrattuna mm. röntgenkuviin on osoitettu useissa tutkimuksissa.

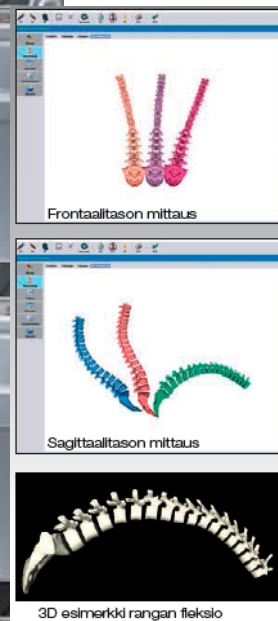
Tietokonepohjaisen laitteen mittaustulokset on helppo dokumentoida, mikä helpottaa terapian seuranta, asiakastietopankin ylläpitoa ja yhtey-



denpitoa lääkärin ja fysioterapeutin välillä tai esim. vakuutusyhtiön kanssa. Fysioterapeuttien lisäksi laitetta käyttävät mm. kiropraktikot, naprapaetit, osteopaatit ja urheilufysioterapi- an ja -valmennuksen parissa työskentelevät.

Myös työfysioterapiassa laitteen mahdollisuudet ovat huomattavat.

Mittaustulokset voidaan esittää asiakkaalle havainnollisina ja helposti ymmärrettävinä grafiikoina ja kuvina. SpinalMouse antaa mittaustuloksen perusteella myös joukon harjoitus-suosituksia, joita terapeutti voi tarvittaessa muokata ja antaa harjintansa mukaan asiakkaalle harjoitusohjelman muodossa (lisäoptio). SpinalMousen suomenkielinen software-versio valmistuu kevään aikana.



www.medicaltech.fi, www.idiag.ch

SPINALMOUSE
The Future in Spinal Assessment

Back on Track
www.backontrack.fi



Olemme mukana Fysi-päivillä,
tule tutustumaan tuotteisiimme!



p. 020-7429900 info@backontrack.fi
Okslammentie 9 63300 ALAVUS