

VILMANKÄMMEN

UUSI AMMATTIMAINEN MITTAUSMENETELMÄ SELKÄTERAPIASSA

Tarkka, helppokäyttöinen ja nopea.

Jokainen selkä on yksilöllinen. Ammattimainen selkärangan tutkimus luo pohjan oikeanlaisen hoidon suunnitteluun. SpinalMouse® on tietokonepohjainen mittausmenetelmä, jolla saadaan helposti ja nopeasti luotettavaa tietoa selän asennosta ja liikkuvuudesta. Verrattuna muihin markkinoilla oleviin tekniikoihin, on SpinalMouse ainutlaatuinen mittaustarkkuuden luotettavuudessa ja mittaustulosten havainnollisessa esittämisessä.



Helppo ja luotettava mittausmenetelmä

SpinalMouse mittaa rangan pituutta ja asentoa vertaamalla mittaustulosta viitearvoihin. Näin saadaan helposti ja nopeasti luotettavaa tietoa selän asennosta ja liikkuvuudesta sagittaali- ja frontaalitasossa. SpinalMousea viedään selkärankaa pitkin, jolloin sen mittaasanturit lukevat selkärangan muodon ja tärkeät kliiniset tiedot siirtyvät langattomasti tietokoneelle.

Tarkkaa tietoa selän asennosta ja liikkuvuudesta

SpinalMouse® on tarkka ja luotettava verrattuna röntgenkuviin. Luotettavuus on osoitettu useissa eri tutkimuksissa. Koska SpinalMouse® tallentaa rajattoman määrän mittauksia, on sillä mahdollista seurata luotettavasti terapian etenemistä.

Havainnolliset ja helposti ymmärrettävät grafiikat ja kuvat antavat uuden ulottuvuuden hoitotyöhön. Kun asiakas ymmärtää omat ongelmansa paremmin, on hänet sitä kautta helpompi motivoida nopeiden tulosten saavuttamiseen. Asiakasmuistiin jäävistä mittauksista voidaan tehdä korkealaatuiset tulosteet ja niitä voidaan muokata sähköiseen muotoon. Tämä antaa uuden mahdollisuuden tarkkaan dokumentointiin ja analysointiin kollegoitten, lääkäreiden tai esim. vakuutusyhtiöiden kanssa. Hoidon tulokset pystytään näin esittämään luotettavasti.

Mittaukset:

- sagittaalitasoon mittaus seisten (pystyasennon mittaaminen)
- fleksioasennon mittaus (eteenpäin taivutus)
- ekstensioasennon mittaus (kallistus taakse)

