

Planmed Nuance Excel -mammografiajärjestelmä läpäisi EUREF-tyyppitestin

Suomalaisen Planmed Oy:n suoradigitaalinen mammografiajärjestelmä Planmed Nuance™ Excel on läpäissyt arvostetun EUREF-tyyppitestin. Tämä tyyppitesti on koko EU:n laajuinen konkreettinen ja kiistaton osoitus hyväksytyyn laatu- ja järjestelmän noudattamisesta ja ottaa huomioon sekä diagnostisten palvelujen että seulonpalvelujen erityisvaatimukset.

Planmed Nuance Excel -järjestelmässä tutkimusten nopeus yhdistyy alhaiseen säteilyannokseen ja erittäin hyvään kuvanlaatuun. Järjestelmään kuuluu Planmedin oma MaxView-rinnanasettelujärjestelmä, joka parantaa rintarauhasen näkyvyyttä, sekä Side Access -potilasasettelu, joka mahdollistaa optimaalisen työergonomian.

"Arvostamme suuresti tätä sertifiointia, koska se osoittaa, että Planmed Nuance Excel täyttää eurooppalaisten sopimusten mukaiset hyväksyttävyyshetot. Sertifiointi antaa myös hyviä ohjeita annostukseen ja kliinisten kuvien laadun parantamiseen", sanoo Planmed Oy:n varatoimitusjohtaja **Vesa Mattila**.

Planmedin tuotteet tunnetaan huippumuotoilustaan ja hyvästä ergonomiastaan. Planmed Nuance Excel -järjestelmässä on suuri, 24 x 31 cm:n amorfisesta seleenistä (a-Se) valmistettu anturi. Järjestelmä on tarkoitettu sekä seulontaan että diagnostiseen mammografiaan.

Planmedin mammografialaitteita käytetään eri puolilla maailmaa. "Vain harvat laitteet ovat saaneet tämän sertifiointin. EUREF-tyyppitesti tunnustetaan kaikkialla maailmassa, ja sillä on suuri merkitys erityisesti Euroopan markkinoilla. Tyyppitestin läpäiseminen tarkoittaa, että Planmed Nuance Excel on sekä teknisesti että kliinisesti erittäin edistyksellinen ja laadukas laite", sanoo Planmed Oy:n kliininen tutkimuspäällikkö, tekniikan tohtori **Mari Varjonen**.

Planmed Nuance Excelillä on FDA:n hyväksyntä ja CE-merkintä. Suoradigitaalinen Planmed Nuance Excel -mammografiajärjestelmä on tänä syksynä esillä useilla messuilla, kuten RSNA:n (Radiology Society of North America) kokouksessa, joka alkaa Chicagossa 25.11.2012.

Lisätietoja:

Vesa Mattila

varatoimitusjohtaja

Puh. +358 20 7795 301

vesa.mattila@planmed.com

Mari Varjonen

kliininen tutkimuspäällikkö

Puh. +358 20 7795 707

mari.varjonen@planmed.com

Planmed Oy ja Planmeca Group

Planmed Oy suunnittelee, valmistaa ja markkinoi mammografiaan ja ortopediseen kuvantamiseen tarkoitettuja kuvantamislaitteita ja oheistuotteita. Yrityksen laaja mammografiatuotteiden valikoima kattaa digitaaliset ja analogiset laitteet, stereotaktisen koepalan ottoon soveltuvat laitteet ja rintasyövän varhaiseen havaitsemiseen soveltuvat rinnanasettelujärjestelmät. Ortopediseen 3D-kuvantamiseen Planmed tarjoaa liikuteltavan raaja-TT-kuvantamisratkaisun, jonka säteilyannos on pieni ja jonka ansiosta diagnosointi hoitopisteessä on nopeaa, helppoa ja tarkkaa. Planmed Oy vie tuotteitaan yli 70 maahan eri puolilla maailmaa, ja viennin osuus tuotannosta on yli 98 prosenttia. Tärkeimmät markkina-alueet ovat Eurooppa, Japani ja Oseania sekä Pohjois-Amerikka ja Latinalainen Amerikka, joissa yrityksellä on huomattava markkinaosuus.

Planmed Oy on osa suomalaista Planmeca Groupia, joka valmistaa ja markkinoi edistyneitä lääketieteeseen ja hammaslääketieteeseen laitteita. Konsernilla on noin 2 400 työntekijää, ja vuoden 2012 arvioitu liikevaihto on 750 miljoonaa euroa.

www.planmed.com

EUREF (European Reference Organisation for Quality Assured Breast Screening and Diagnostic Services)

EUREF on voittoa tavoittelematon eurooppalainen organisaatio, jossa on edustajia useista jäsenmaista. Organisaation tavoitteena on edistää rintojen alueen sairauksien laadukasta hoitoa Euroopassa. EUREF on sitoutunut eurooppalaisten ohjeiden kehittämiseen ja niistä tiedottamiseen, koulutukseen ja rintojen alueen sairauksien diagnosointi- ja hoitopalvelujen sekä mammografialaitteiden sertifiointiin. Se antaa myös pyynnöstä tukea ja neuvoja näihin aiheisiin liittyvissä asioissa.

EUREFillä on standardoitu tyyppitestaustapa mammografiajärjestelmille Euroopan tasolla. EUREFin tyyppitestaustapa on määritelmän mukaan testi, joka tarkistaa, läpäisekö järjestelmän tyyppi Euroopan käytäntöjen hyväksyttävyyshetot ja antaa ohjeita annostukseen ja (kliinisten) kuvien laatuun liittyvissä parhaissa käytännöissä. EUREFin tyyppitestejä tehdään tällä hetkellä digitaalisille mammografialaitteille (DR- ja CR-järjestelmille). Tämä sertifiointi on konkreettinen ja kiistaton osoitus hyväksytyyn laatu- ja järjestelmän noudattamisesta ja ottaa huomioon sekä diagnostisten palvelujen että seulonpalvelujen vaatimukset.

<http://www.euref.org/type-test-equipment/euref-type-test-results>