



PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 23 mars 2005

ELEKTA NEUROMAG® FÅR MYNDIGHETSGODKÄNNANDE I KANADA

Det världsledande systemet för icke-invasiv registrering av nervcellsaktivitet med hjälp av magnetencefalografi (MEG), är nu tillgängligt även för kanadensiska neurokirurgi-, neurologi- och psykiatrikliniker.

Den 11 mars 2005 meddelade Health Canada – Kanadas federala hälsodepartement – att Elekta Neuromag® godkänts för försäljning till den kanadensiska sjukvården.

MEG är ett kraftfullt verktyg för att studera såväl normala hjärnfunktioner som sjukdomstillstånd i hjärnan och förstärker vår förmåga att förstå hur den mänskliga hjärnan fungerar. Kliniskt används MEG för att lokalisera varifrån i hjärnan epileptiska anfall utgår och även för att lokalisera de funktionella centra i hjärnan som styr motorik, somatomi, hörsel, syn och språk – information som är av stort värde vid planeringen av neurokirurgiska ingrepp.

Med en uppsättning av 306 sensorkanaler, är Elekta Neuromag® världens mest avancerade MEG-system. Genom att täcka en större del av hjärnan och med en högre täthet mellan sensorerna är systemet genom sin design överlägset andra MEG-system. Elekta Neuromag® använder sig dessutom av ett unikt dubbelt sensorsystem – såväl gradiometrar som magnetometrar – vilket ger en ööverträffad representation av hjärnans aktivitet.

Med marknadens lägsta nivå av systembrus och högsta informationstäthet per tidsenhet, ger Elekta Neuromag® mer användbar information vid varje diagnostisk mätning. Detta förstärks ytterligare av Elektas unika mjukvara för Signal Space Separation, vilken skiljer ut hjärnans signaler från störningar orsakade av omgivningen.

“Myndighetsgodkännandet i Kanada är ytterligare ett viktigt steg i vårt arbete att bredda marknaden för Elekta Neuromag®”, säger Anthony DeCarolis, VD för Elekta, Inc., regionchef i Nordamerika. “Vi ser ett tydligt intresse från ledande institutioner och vi är stolta att kunna bjuda in även kanadensiska kliniker och forskare till det växande internationella nätverket av forskningscentra som utvecklar de kliniska användningsområdena för Elekta Neuromag®.

För vidare information, vänligen kontakta:

Peter Ejemyr, Informationsdirektör, Elekta AB (publ),
Tel: 0733-611000, e-mail: peter.ejemyr@elekta.com



Elekta är en världsledande leverantör av avancerade och innovativa kliniska lösningar och tjänster för precisionsbehandling av cancer samt minimalt invasiv neurokirurgi för behandling av sjukdomar i hjärnan. Elektas lösningar är både kliniskt ändamålsenliga och kostnadseffektiva samt skonsamma för patienten.

För ytterligare information om Elekta, vänligen besök www.elekta.com