



Elektas nya Leksell Vantage Stereotactic System förbättrar visualiseringsteknik och arbetsflöden inom neurokirurgi

Ny design för ökad patientbekvämlighet och ett förbättrat kliniskt arbetsflöde

MADRID, 28 september 2016 – Elekta (EKTA-B.ST) introducerar Leksell® Vantage™ Stereotactic System, bolagets senaste precisionssystem för neurokirurgi, på ESSFN (European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery) den 28 september – 1 oktober i Madrid.

Leksell Vantage är baserad på Leksell Stereotactic System®, ett system som betraktas som ledande standard inom stereotaktisk neurokirurgi, och eliminerar begränsningarna från metallkomponenter under MR- och CT-bildtagning. Den robusta och metallfria patientramen är gjord av en ny epoxykomposit och möjliggör en snabbare och bättre stereotaktisk visualiseringsteknik. Detta medför MR-bilder av hjärnan med högre upplösning och färre artefakter som introduceras vid stereotaktisk CT-bildtagning.

– Leksell Stereotactic System är en del av vår innovativa historia och utvecklades av Elektas grundare Lars Leksell. Systemet har använts vid mer än 1 500 center över hela världen. Leksell Vantage förväntas göra våra system ännu mer konkurrenskraftiga och ge snabbare stereotaktiska visualisering, utan kompromisser, vid neurokirurgi. Med färre komponenter blir också arbetsflödet smidigare, säger Dee Mathieson, Senior Vice President, Treatment Management Portfolio.

En annan viktig funktion för läkarna är den nya stereotaktiska bågen, vilken möjliggör en snabbare förberedelse av det sterila området. Bågen är ett verktyg för positionering vid operationer. Målkoordinatorerna ställs i det nya systemet enkelt in mellan positionering av elektroder för hjärnstimulering (DBS) i den vänstra och högra hjärnhalvan.

Leksell Vantages lätta och öppna design har skapats för att förbättra patienternas upplevelse. Utöver att göra det lättare att äta eller dricka medan ramen sitter på, har den potential för att minska tidsåtgången för MR-bildtagningen. Den eliminerar i allt väsentligt även risken för hudåkommor orsakade av MR-bildtagningen till följd av temperaturökningar.

Stereotaktisk neurokirurgi är en specialitet som ofta används för DBS-implantat, hjärnbiopsi, vid distribution av läkemedel till känsliga mål i hjärnan samt vid kraniell strålkirurgi. Leksell Vantage Stereotactic System väntas bli tillgänglig för klinisk användning i Europa under 2017.

Leksell Vantage-ramen är designad för att i framtiden vara kompatibel med Leksell Gamma Knife® Icon™.

Leksell® Vantage™ Stereotactic System är ännu inte CE-märkt, har inte erhållit klartecken enligt FDA 510(k) och finns inte tillgänglig för försäljning eller distribution.

###

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Gert van Santen, Group Vice President Corporate Communications, Elekta AB

Tel: +31 653 561 242, e-post: gert.vansanten@elekta.com

Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid



Tobias Bülow, Director Financial Communication, Elekta AB

Tel: +46 722 215 017, e-post: tobias.bulow@elekta.com

Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

Informationen är sådan som Elekta AB (publ) ska offentliggöra enligt lagen om handel med finansiella instrument och/eller lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades för offentliggörande den 28 september 2016 kl. 07:30 CET.

Om Elekta

Elekta är ett globalt medicinteknikföretag som utvecklar och säljer innovativa kliniska lösningar för behandling av cancer och sjukdomar i hjärnan. Företaget utvecklar sofistikerade behandlingssystem och planeringsmjukvara för strålterapi, strålkirurgi och brachyterapi, samt mjukvarusystem som stödjer ett effektivt arbetsflöde i cancervården.

Elektas verksamhet syftar till att förbättra, förlänga och rädda livet för svårt sjuka patienter. Genom att vidga gränserna inom vetenskap och teknologi, kan Elekta erbjuda intelligenta och resurseffektiva lösningar som skapar förtroende hos både vårdgivare och patienter.

Elektas system och kliniska lösningar används idag vid mer än 6 000 sjukhus världen över. Elekta har cirka 3 600 medarbetare globalt. Huvudkontoret ligger i Stockholm och företaget är noterat på NASDAQ Stockholm. För mer information om Elekta, se www.elekta.com.