



ELEKTAS BEHANDLINGSPROGRAM EXTEND FÅR FDA 510 (K)-GODKÄNNANDE

PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 23 oktober 2009

På CNS (Congress of Neurological Surgeons) årsmöte 2009 som pågår 24–28 oktober i New Orleans i delstaten Louisiana i USA ska Elekta visa hur företagets linje med stereotaktiska lösningar ökar behandlingskapaciteten och ger utökade möjligheter till behandling av patienter med allvarliga sjukdomstillstånd.

Först på listan står det stereotaktiska behandlingsprogrammet Extend™, som gör det möjligt för läkare att använda gammaknivskirurgins kraft och precision på fler måltyper, däribland viss typ av cancer i huvudet och halsen. Extend för Leksells Gamma Knife® Perfexion™ innefattar en justerbar ram och stöd för fraktionerade behandlingar. Detta medför tvärfunktionella fördelar både inom stereotaktisk strålkirurgi och stereotaktisk strålterapi, för både neurokirurger och strålnekologer.

Extend för [Leksell Gamma Knife® Perfexion™](#) har fått 510(k)-godkännande av FDA och är nu tillgänglig för försäljning i USA.

”Om det gäller stora tumörer som inte går att behandla vid ett enda tillfälle, eller sitter för illa till, gör Extend det möjligt för läkaren att dela upp stråldosen under flera behandlingstillfällen”, säger Mark Symons, SVP för Elektas affärsenhet Neuroscience. ”Systemet innefattar också en ytterst exakt icke-invasiv fixeringsmöjlighet, som gör att läkare kan behandla fler patienter med större trygghet.”

Andra höjdpunkter under mötet

I år är det 60 år sedan den stereotaktiska ramen togs i bruk för första gången, en utveckling som ledde till den moderna strålkirurgin. Med hjälp av stereotaktiska metoder har Elekta kunnat utforma och leverera högteknologiska lösningar som erbjuder nya behandlingsmöjligheter för cancer och hjärnsjukdomar, t.ex.

- Leksell Gamma Knife® Perfexion™, ett högprecisionsverktyg för strålkirurgi som har kapacitet att behandla multipla hjärnmetastaser vid ett tillfälle, vilket minskar skadorna på den friska vävnaden som kan begränsa framtida behandlingsmöjligheter. Det möjliggör också kompletterande kemoterapi för optimal kontroll av primära tumörer.
- Elekta Axesse™, ett fullt integrerat stereotaktiskt system som kombinerar tredimensionell (3D) målvisualisering vid behandlingstillfället, automatisk sexdimensionell (6D) patientpositionering med submillimeterposition och högupplöst dosformatering, vilket gör det till ett mångsidigt behandlingssystem som är perfekt avpassat för spinal strålkirurgi och neuroonkologi.
- Elekta Neuromag®, magnetoencefalografi (MEG) som ger läkare och forskare millisekundupplösning, korrekt lokalisering och öppnar ett nytt fönster mot människans hjärnaktivitet.



- Leksell Stereotactic System[®], ett komplett stereotaktiskt system som erbjuder den noggrannhet och pålitlighet som krävs för att ställa diagnoser och utföra terapeutiska rutiner med lätthet och tillförsikt.
- SonoWand Invite[™], ett intrakraniellt, intraoperativt bildsystem som ger tydliga bilder i realtid och spatiell noggrannhet under kirurgi, vilket gör att kirurgen kan utföra komplicerad tumörresektion och kärlingrepp säkert, och lita på att jobbet är slutfört.

###

Bilder på Elektas hårdvara finns på Flickr <http://www.flickr.com/photos/elekta/collections/72157614431580410/> och video på YouTube <http://www.youtube.com/wearefightingcancer>

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Stina Thorman, Investor Relations, Elekta AB (publ),
Tel: 08 587 25 437, 070-778 60 10 (mobil), e-post: stina.thorman@elekta.com

Michelle Lee, Director, Marketing Services, Elekta Inc.
Tel: +1 770-670-2447, e-post: michelle.lee@elekta.com

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 och strålkirurgi, 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 5 000 sjukhus världen över. Varje dag får cirka 100 000 patienter diagnos, behandling eller uppföljning med stöd av produkter från Elekta.

Elekta har cirka 2 500 medarbetare globalt. Huvudkontoret ligger i Stockholm och företaget är noterat på den Nordiska Börsen med symbolen EKTA. För mer information om Elekta, se www.elekta.com.