



Elektas MRI-styrda linjäraccelerator installerad på MD Anderson Cancer Center *Systemet är det första i sitt slag i USA*

HOUSTON, 13 oktober 2015 – På MD Anderson Cancer Center, University of Texas, slutförde nyligen teamen från Elekta, Philips och MD Anderson installation av det första högfälts-MRI-styrda strålbehandlingssystemet (1,5 Tesla) i USA. I början på nästa år kommer systemet att vara i drift för icke-klinisk verksamhet.

Den MRI-styrda linjäracceleratorn har konstruerats för att tillhandahålla en ytterst detaljerad magnetresonansavbildning (MRI) av tumörer och den omgivande friska vävnaden under tiden som patienten får strålbehandling. Dessa visualiseringar kan sedan användas för att anpassa behandlingen, öka dosprecisionen och potentiellt förbättra slutresultatet. Elekta Atlantic Research Consortium, som utvecklar världens första högfälts-MRI-styrda strålbehandlingssystem, leds av Elekta (NSE:EKTA), i samarbete med Royal Philips (NYSE: PHG; AEX: PHIA) som ansvarar för MRI-teknologin.

Tidigare i år renoverade MD Anderson Cancer Center ett befintligt valv för strålbehandling. Den 1 augusti började Elekta leverera och installera systemkomponenterna.

– Teamen från Elekta, MD Anderson och Philips har samarbetat otroligt bra för att hålla tidplanen för installationsprojektet och inga större utmaningar har tillstött. Det sista steget, att accelerera MRI-magneten till operativ magnetfältstyrka, slutfördes nyligen, och vi är nu redo att överlämna systemet för icke-kliniska tester, säger Bill Yaeger, chef för Region Nordamerika.

– Installation av den MRI-styrda linjäracceleratorn går bra och är ett gott exempel på samarbetet mellan MD Anderson, Elekta och Philips. Vi förväntar oss utföra den första icke-kliniska strålbehandlingen i januari 2016. På strålningsonkologiavdelningen på MD Anderson är vi entusiastiska över de möjligheter som MRI-styrda linjäracceleratorer innebär för våra patienter. Möjligheten att visualisera mjukvävnad i kombination med avancerad strålbehandling från en linjäraccelerator kan göra det möjligt för oss att öka värdet för våra patienter, tillägger Stephen Hahn, chef för MD Andersons strålningsonkologiavdelning.

– Vi är stolta över att kunna bidra till detta ambitiösa projekt. Installationen av den MR-styrda linjäracceleratorn vid MD Anderson är ett bra exempel på hur vi samarbetar med andra innovatörer, kombinerar teknik och klinisk innovation för att skapa lösningar som gör skillnad, säger RobCascella, VD Imaging Business Groups på Philips.

Elekta och Philips slutförde installationen av världens första högfälts-MRI-styrda linjäraccelerator på University Medical Center Utrecht i Nederländerna i slutet av 2014.

Det MRI-styrda strålbehandlingssystemet är under utveckling och finns inte 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



Johan Andersson, Director, Investor Relations, Elekta AB
Tel: +46 702 100 451, e-post: johan.andersson@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 13 oktober 2015 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 3 800 medarbetare globalt. Huvudkontoret ligger i Stockholm och företaget är noterat på NASDAQ Stockholm. För mer information om Elekta, se www.elekta.com.