



Elekta planerar att lansera MRI-styrt strålbehandlingssystem 2017

Banbrytande teknik diskuterades vid University Medical Center Utrecht

UTRECHT, Nederländerna, 22 januari – Under förmiddagen informerade Elekta (EKTA-B.ST) marknaden om företagets forsknings- och utvecklingsprojekt, med särskilt fokus på Atlantic, den [första generationens högfälts-MRI-styrda strålbehandlingssystem](#). Företaget avslöjade sina planer att lansera den banbrytande tekniken 2017 och leverera de första systemen under 2018.

– Vi är nöjda med projektets framåtskridande som drivs i nära samarbete med våra kliniska medlemmar i Atlantic-konsortiet och Philips som är vår teknikpartner inom MRI. Tillsammans skapar vi ett paradigmskifte inom strålbehandling och en överlägsen metod för att behandla cancer. Jag är övertygad om att Atlantic kommer att få en positiv inverkan på behandlingen av patienter, cancerkliniker och på potentialen i marknaden för strålbehandling, sa Niklas Savander, vd och koncernchef.

Företaget räknar med att kunna ta de första kommersiella ordererna under 2017, och de första leveranserna planeras till 2018, förutsatt att alla aktuella godkännanden och klartecken erhålls. Elekta räknar med 75 orderar och leveranser under uppstartsfasen fram till 2019. Det inkluderar även systemen till konsortiets medlemmar.

Niklas Savander räknar med att högfälts-MRI-styrd strålbehandling blir standard inom de närmaste tio åren. Han sa också att det MRI-styrda strålbehandlingssystemet kommer att kosta ungefär fyra gånger så mycket som [Versa HD™](#), Elektas nu mest avancerade system.

Dee Mathieson, Senior Vice President, Oncology Business Line Management, redogjorde för de många fördelar som Elektas högfälts-MRI-styrda linjäraccelerator väntas få för kliniker och cancerpatienter. Bland annat nämnde hon en mer skonsam behandling, färre biverkningar och goda möjligheter till bättre behandlingsresultat samt lägre kostnader. Hon sa också att Elekta ligger långt före konkurrerande system på grund av den tekniska prestandan och den snabba produktutvecklingen.

– För att kunna påstå att man arbetar med millimeterprecision måste man veta exakt var målet finns i realtid. Högfälts-MRI-styrd strålbehandling ger oss den informationen, sa Kevin Brown, Global Vice President Scientific Research.

Han beskrev flera av de tekniska genombrott som Atlantic redan har visat upp och som möjliggör bildtagning i realtid. Kevin Brown berättade att många av världens ledande kliniker redan har visat intresse för tekniken.

– Hittills har mer än 100 sjukhus bett att få närmare information om vilka bunkerspecifikationer det här avancerade systemet behöver. De har blivit nöjda när de har fått informationen att det har i stort samma mått som dagens linjäraccelerator, sa han.

Niklas Savander avslutade med att berätta att Elekta just nu befinner sig i en period med intensiv forskning och utveckling för att erbjuda marknaden avancerade produkter och lösningar.

– Vi är övertygade om att investeringarna kommer att leda till bättre kliniskt resultat för patienterna och högre avkastning för våra aktieägare, sa han.



###

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 22 januari 2015 kl. 10:50 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.