

Elekta sätter ny nivå för cancerbehandlingar med lanseringen av Versa HD

Ny avancerad linjäraccelerator utvecklad för att möjliggöra strålbehandling av ännu högre kvalitet för ännu fler cancertyper och till ännu fler patienter.

ATLANTA och STOCKHOLM, 1 mars – Vid ett globalt event har Elekta lanserat Versa HD™ - en ny avancerad linjäraccelerator designad för att erbjuda patienter bättre vård och behandling av fler typer av cancer. Med kombinationen av en extremt hög precision och en hög stråldos möjliggör Versa HD att optimalt använda vårdresurserna genom att erbjuda avancerade behandlingar utan att kompromissa med behandlingstiden.

Mångsidighet och flexibilitet ger bättre vård till fler patienter

Versa HD ger läkare flexibiliteten att behandla en stor mängd olika typer av tumörer med traditionell strålterapi, samtidigt som det möjliggör behandling av mycket komplexa cancertyper som kräver mycket hög precision. Versa HD är ett integrerat behandlingssystem som erbjuder den mångsidighet och flexibilitet som krävs för att möta de växande utmaningar som cancervården ställs inför.

– Förbättrad livskvalité för det stadigt ökande antalet cancerpatienter i världen inspirerade oss att utveckla Versa HD, säger Tomas Puusepp, Elektas vd och koncernchef. Vi har strävat efter att använda tekniska lösningar som innebär en positiv inverkan på patienternas hälsa och livskvalité. Som pionjären bakom flera av dagens mest avancerade strålterapisystem är vi stolta över att nu introducera ännu en marknadsledande innovation. Versa HD är ett konkret resultat från samarbetet mellan Elekta och våra kliniska partners.

Versa HD som är utrustad med Elektas nyligen lanserade Agility™ 160-blads multiblads-kollimator formar strålfältet på ett optimalt sätt. Detta är nödvändigt för att kunna maximera stråldosen till tumören och samtidigt inte skada omkringliggande vävnad. För att möjliggöra behandlingar med en hög stråldos till ett brett spektrum av komplexa tumörer är det viktigt att med hög precision även kunna behandla större områden. En precis formering av höga stråldoser har tidigare varit mekaniskt begränsat till behandling av små mål. Versa HD utrustad med Agility övervinner dessa begränsningar och ger nu kliniker möjlighet att ge en extremt precis strålformering mot både små och stora mål.

Oöverträffad kombination av höga stråldoser och snabbbrörliga kollimatorblad

Med möjligheten att ge stråldoser tre gånger snabbare än med den föregående generationen linjäracceleratorer utnyttjar Versa HD den höga bladhastigheten hos Agility. Med denna banbrytande kombination kan kliniker för första gången till fullo dra nytta av behandlingar med en hög stråldos och möjliggöra än mer komplicerade behandlingar inom stereotaktisk radiokirurgi (SRS), stereotaktisk strålbehandling (SRT) och VMAT (volumetric modulated arc therapy).

– Historiskt har kollimatorbladens hastighet varit en begränsande faktor vid användandet av en hög stråldos. Bladen kunde inte röra sig tillräckligt snabbt för att kunna ge den avancerade strålformering som en högre stråldos kräver, säger Elektas Kevin Brown, Global Vice President Scientific Research. Med Versa HD kan kliniker nu till fullo tillgodogöra sig nyttan av höga stråldoser.

För att minska miljöpåverkan och driftskostnader är energiförbrukningen hos Versa HD upp till 30 procent lägre jämfört med andra system. Versa HD har en modern och ergonomiskt genomarbetad design där exempelvis belysning, kontroller och ljud har anpassats för en bättre patientupplevelse.

För mer information besök www.VersaHD.com

Versa HD är inte tillgänglig för försäljning på alla marknader. Delar av Versa HD systemet väntar godkännande enligt FDA 510(k)

###

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 1 mars 2013 kl. 17.00 CET.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Johan Andersson Melbi, Director, Investor Relations, Elekta AB
Tel: +46 702 100 451, e-post: johan.anderssonmelbi@elekta.com
Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

Michelle Joiner, Director, Global Public Relations and Brand Management, Elekta
Tel: +1 770-670-2447, e-post: michelle.joiner@elekta.com
Tidszon: ET: Eastern Time

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 3 400 medarbetare globalt. Huvudkontoret ligger i Stockholm och företaget är noterat på den Nordiska Børsen med symbolen EKTA. För mer information om Elekta, se www.elekta.com.