



Global räckvidd för Agility – Elektas innovativa strålformningslösning vid cancerbehandling

Stockholm, Sverige, 22 oktober, 2012 – Under de senaste sex månaderna har cancerkliniker i 21 länder köpt Agility™* från Elekta. Agility är en innovativ och banbrytande flerbladskollimator med 160 blad. Branschledande teknik har använts för att kunna erbjuda cancerpatienter snabbare samt mer exakt och flexibel strålbehandling.

Agility installerades nyligen på medicinska kliniken vid Radboud University Nijmegen (Nijmegen, Nederländerna) där en 48-årig kvinna behandlades den 10 september.

– Våra första erfarenheter av Agility är oerhört goda. Agilitys snabba bladhastighet har gjort att strålbehandlingen går mycket fortare, framför allt vid intensitetsmodulerad strålbehandling, IMRT. Jämfört med ett system utan Agility är läckaget mellan bladen dessutom mindre med Agility. Sedan vi började använda Agility har vi behandlat 70 patienter med en rad olika typer av cancer, säger René Monshouwer, Ph.D., läkare vid Radboud.

René Monshouwer konstaterar också att Agilitys låga läckage och höga upplösning kommer att bidra till att Radboud kan börja använda Agility vid stereotaktiska behandlingar inom de närmaste månaderna.

Legacy Mount Hood Medical Center (Gresham, Oregon, USA) är den senaste kliniken som har köpt Agility som har integrerats i deras nya behandlingssystem Elekta Infinity™. Kathryn Panwala, M.D., cancerläkare vid Legacy, säger att hon och hennes kollegor ser fram emot de fördelar som patienterna kommer att få med Agility.

– Agilitys 5 mm tunna blad som rör sig förbi varandra gör att vi kommer att kunna forma stråldosen ännu mer exakt, minska eventuella komplikationer av behandlingen och, tack vare det låga läckaget, minska den oönskade strålningsexponeringen av frisk vävnad. Vi räknar med att förbättra resultatet för våra patienter med exakt hypofraktionering av mål. Tack vare Agility kommer vi också att kunna genomföra mer komplicerade behandlingar vid kliniken i Mount Hood. Tidigare har vi fått skicka patienter som har behövt stereotaktisk strålbehandling för kroppen (SBRT) och stereotaktisk strålbehandling (SRT) till vår klinik i stan, men nu kan vi utföra behandlingarna här på Mount Hood, vilket är mycket mer praktiskt för patienterna. Vi räknar självfallet också med att behandlingarna kommer att gå fortare med de snabbare bladrörelserna, säger hon.

Intelligent strålformning

Bland flerbladskollimatorer står Agility i en klass för sig med en bladhastighet som är dubbelt så snabb som en traditionell strålformningsenhet. Agilitys 160 blad är 5 mm breda vid isocentrum och rör sig förbi varandra, vilket möjliggör behandling av isolerade mål och multipla mål vid ett enda behandlingstillfälle. Det optiska positioneringssystemet Rubicon ger ökad precision och gör strålformningen ännu mer tillförlitlig och smidigare. Det låga strålläckaget, som är mindre än 0,5 procent, förbättrar behandlingen och minskar den totala dosen. Den integrerade lösningen ger en sofistikerad multifunktionell strålformningslösning.



Läs mer om Agility på www.elekta.com/agility.

**Agility säljs eller distribueras inte på alla marknader. Kontakta den lokala Elekta-representanten för ytterligare information.*

#

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

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 oktober 2012 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 3 400 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.