



Elekta lanserar Monaco 5.0 – ett heltäckande behandlingsplaneringssystem för strålbehandling

Ny arbetsprocess och systemarkitektur ger effektivare och snabbare behandlingsplanering.

Stockholm, 21 september – Elekta lanserar Monaco[®] 5.0, ett behandlingsplaneringssystem som stödjer alla de kliniskt viktigaste behandlingsmetoderna. Med systemet skapas förutsättningar för en snabbare och mer exakt behandlingsplanering.

– Den nya versionen av Monaco förenar de bästa funktionerna från Elektas behandlingsplaneringssystem i ett enda system. Lösningen är mer användarvänlig och ger cancermottagningar en ökad klinisk behandlingsflexibilitet. I och med den nya systemarkitekturen kan sofistikerade behandlingsplaner nu tas fram betydligt snabbare än med tidigare system, säger Todd Powell, Executive Vice President, Elekta Software.

Monaco förlitar sig på den avancerade dosberäkningsalgoritmen Monte Carlo som anses vara den ledande metoden för att fastställa den avgivna stråldosen. Det nya systemet är ett verkligt heltäckande behandlingsplaneringssystem som stödjer hela bredden av strålbehandlingsmetoder inklusive VMAT, IMRT och konventionell 3-dimensionell konform strålterapi. Systemet är mycket väl rustat för att hantera avancerade stereotaktiska behandlingar som exempelvis SRS (stereotactic radiosurgery) och SRT (stereotactic radiation therapy). Systemet har också extra stödfunktioner för specialanpassade strålförningsenheter inklusive så kallade cirkulära koner.

– Det kan gå åt omfattande resurser för att ta fram behandlingsplaner vilket kan begränsa klinikens produktivitet och antalet behandlade patienter. Monaco 5.0 möjliggör ett effektivare arbetsflöde och med det nya användargränssnittet blir behandlingsplaneringen enklare och snabbare. Monaco sätter en ny nivå för precision och hastighet i och med att alla funktioner kombineras med en ny systemarkitektur som bygger på en central processorenhet (CPU) och en grafikprocessorenhet (GPU) säger Richard Stark, Senior Vice President, Elekta Software.

Läs mer på www.elekta.com/Monaco.

Systemarkitekturen för 3-dimensionell konform strålterapi, stereotaktisk kon och GPU-baserad arkitektur inväntar FDA 510 (k)-godkännande.

###

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Johan Andersson, Director, Investor Relations, Elekta AB
Tel: +46 702 100 451, e-mail: johan.andersson@elekta.com
Tidszon: ET: Eastern Time

Michelle Joiner, Director, Global Public Relations and Brand Management, Elekta
Tel: +1 770-670-2447, e-mail: 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 21 september 2013 kl. 15:00 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 3 500 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.