



Elekta får 510(k)-klartecken från FDA för behandlingsplaneringssystemet Monaco 5

Med Monaco[®] 5 förenas alla de viktiga behandlingsplaneringslösningarna i ett gemensamt system

STOCKHOLM, 27 november – Monaco[®] 5, den senaste versionen av Elektas behandlingsplaneringssystem, har fått klartecken enligt 510(k) från den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA, vilket innebär att Monaco 5 nu kan säljas och användas i USA.

– Monaco 5 förenar det bästa av Elektas behandlingsplaneringslösningar i ett gemensamt system, vilket ökar tillförlitligheten och den kliniska behandlingsflexibiliteten för cancerklinikerna. Med den nya systemarkitekturen kan sofistikerade behandlingsplaner nu tas fram betydligt snabbare, säger Todd Powell, Executive Vice President för Elekta Software.

Monaco stödjer nu hela bredden av strålbehandlingsmetoder, inklusive VMAT, IMRT och konventionell tredimensionell konform strålterapi. Systemet är särskilt väl lämpat för avancerade stereotaktiska strålbehandlingar, som SRS (Stereotactic Radio Surgery) och SRT (Stereotactic Radiation Therapy). Systemet har även ett extra planeringsstöd för specialanpassade strålformeringar inklusive så kallade cirkulära koner. Som i tidigare versioner av Monaco används den avancerade dosberäkningsalgoritmen Monte Carlo, vilken anses vara den ledande metoden vid beräkning av stråldoser.

Läkarna på HUX Cancer Center på Union Hospital i Terre Haute, Indiana, USA, har under flera månader utvärderat en icke-klinisk testversion av Monaco 5.

– Monaco 5 ger oss en plattform för all planering, oavsett om det gäller stereotaktisk eller elektronisk behandling, IMRT-, VMAT- eller 3D-planering, så utifrån ett arbetsflödesperspektiv är det ett stort steg framåt, säger Michele Verst, MS, chief medical physicist på HUX.

– Dessutom är gränssnittet i Monaco 5 mycket mer användarvänligt och välstrukturerat än i tidigare versioner. Om man exempelvis ska arbeta med strålformering klickar man bara på strålformeringfliken och alla verktyg finns då tillgängliga. Ikonerna har en bra storlek och syns tydligt. Sett till användbarhet, arbetsflöde och datahantering ger Monaco 5 oss mycket stora fördelar, avslutar Michele Verst.

Läs mer på www.elekta.com/Monaco5.

###

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Johan Andersson, Director, Investor Relations, Elekta AB
Tel: +46 702 100 451, e-post: johan.andersson@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 27 november 2013 klockan 17:00 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 Börsen med symbolen STO: EKTAB. För mer information om Elekta, se www.elekta.com.