



Elektas behandlingsplaneringssystem Monaco v5.10 CE-märks

Förenklar och förbättrar processen kring behandlingsplaneringen

BARCELONA, 24 april, 2015 – Den senaste versionen (v5.10) av Elektas populära [behandlingsplaneringssystem Monaco®](#) CE-märks, vilket gör det möjligt för sjukhus och kliniker i Europa att leverera en avancerad planeringslösning för strålterapi som stödjer de mest använda behandlingsteknikerna – inklusive avancerad 3D-planering, IMRT och VMAT, samt stereotaktisk planering – allt samlat i ett system.

Monaco® v5.10 ger betydande förbättringar vad gäller planering och kvalitetssäkring, samt ett förbättrat och effektiviserat arbetsflöde. Förbättringarna inom 3D-planeringen, att MRI nu även ingår samt nya funktioner för att planera i förväg, förstärker ytterligare Monaco som en kraftfull och flexibel behandlingsplaneringslösning. Nu kan användarna förenkla planeringen med avancerade tidsbesparande verktyg, uppnå snabbare arbetsflöden och slutligen skapa bättre behandlingsplaner som kräver mindre konturering och därmed färre variationer.

Monaco gör det dessutom möjligt för användarna att räkna om planer från tredje part för att kontrollera och kvalitetssäkra dessa planer, med hjälp av Monte Carlo-algoritmen för högsta möjliga nivå av noggrannhet och precision.

Viktiga fördelar med Monaco v5.10, som förbättrar planeringstiden, gör det möjligt för läkarna att:

- Optimera framtagandet av en plan med skräddarsydda mallar som kan delas mellan avdelningarna
- Planera behandlingen för flera patienter samtidigt
- Uppnå bättre doskonformitet med toppmoderna optimeringsverktyg
- Skapa flera ordinationer inom en enda aktiv plan
- Snabbt både lära sig och använda systemet tack vare ett modernt och lättförståeligt gränssnitt

Monaco v5.10 presenteras för första gången i större skala i Elektas monter, nummer 400, under det tredje ESTRO-forumet som anordnas 24–28 april i Barcelona.

– Monaco v5.10 har utformats för att göra det enklare att skapa flera, komplexa behandlingsplaner från 3D till stereotaktiska planer. De nya funktionerna kommer att hjälpa till att effektivisera arbetsflödet och ger stöd och underlag för kliniska beslut om vilken behandling som är lämpligast, säger Richard Stark, SVP för Elekta Software.

###

För mer information, kontakta:

Gert van Santen, koncernens VP, Corporate Communications, Elekta AB

Tel: +31 653 561 242, e-post: gert.vansanten@elekta.com

Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

Raven Canzeri, Global Public Relations Manager, Elekta

Tel: +1 770 670 25 24, e-post: raven.canzeri@elekta.com

Tidszon: EST: GMT-5

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 bolaget är noterat på Nasdaq Stockholm. Webbplats: www.elekta.com.