



LEDANDE CANCERKLINIK I KANADA EFFEKTIVISERAR OCH FÖRBÄTTRAR STRÅLBEHANDLINGEN MED HJÄLP AV ELEKTA SYNERGY® OCH IMPACs MOSAIQ™ ONCOLOGY PACS

PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 6 december 2006

Toronto Sunnybrook Regional Cancer Centre (TSRCC), en av Nordamerikas största cancerkliniker, har köpt två Elekta Synergy® och kommer att bli ett av de första sjukhusen i Nordamerika att installera MOSAIQ™ Oncology PACS från IMPAC Medical Systems, ett dotterbolag till Elekta.

Linjäracceleratorerna från Elekta har upphandlats under ett nyligen tecknat fyraårigt ramavtal med Cancer Care Ontario (CCO), en organisation som agerar rådgivare till delstatsregeringen i Ontario kring alla frågor som rör cancervård. TSRCC har redan tidigare installerat IMPACs informationshanteringssystem för cancervård och kommer nu att även komplettera systemet med MOSAIQ PACS, IMPACs system för arkivering och överföring av bilddata (picture archival and communication system, PACS).

Elekta Synergy, det marknadsledande systemet för bildstyrd strålterapi (IGRT), vilket revolutionerar strålterapi genom tredimensionell volymröntgen vid behandlingstillfället. Genom ny teknologi som kan ta 3D-bilder i behandlingspositionen, gör Elekta Synergy det möjligt att öka stråldosen samt att leverera den med större noggrannhet och med betydligt lägre risk för biverkningar.

IMPACs mjukvarusystem optimerar strålklinikens arbetsflöde och stödjer inhämtning och hantering av all den information som är nödvändig för att genomföra en bildstyrd behandling. De PACS-system som finns på marknaden idag, utvecklade för radiologi, är normalt inte anpassade för en fullständig integration med de elektroniska journalsystem (ERP) som allt oftare används vid onkologikliniker. MOSAIQ Oncology PACS är däremot möjligt att fullständigt integrera med IMPACs journalsystem MOSAIQ™ EMR, vilket ger den behandlande cancerläkaren en omedelbar tillgång till omfattande patientinformation och bilddata. Läkaren kan därmed studera bilderna tillsammans med patientens behandlingshistoria, protokollanteckningar, behandlingsinställningar, kvantitativa bildstyrda resultat och annan avgörande information, lagrade i olika format; DICOM, DICOM RT eller på annat sätt än DICOM-standarden.

”Genom att installera två Elekta Synergy, kommer TSRCC att kunna erbjuda patienter behandling med den allra bästa utrustningen för strålterapi av cancer”, säger Mark Symons ansvarig för Elektas verksamhet i Kanada. ”Vi ser mycket fram emot installationen och användningen av MOSAIQ Oncology PACS, vilket kommer att ge



läkaren och klinikpersonalen de verktyg de behöver för att integrera och hantera sitt komplexa arbetsflöde.”

”Genom att förbättra vår infrastruktur med hjälp av produkter från Elekta och IMPAC, kommer vår personal vid strålterapikliniken ha all nödvändig information och den mest avancerade utrustningen som finns tillgänglig. Därigenom kan vi ge våra patienter förstklassig vård”, säger Dr Shun Wong, Professor och chef för strålterapikliniken vid TSRCC/Sunnybrook Health Sciences Centre.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Peter Ejemyr
Informationsdirektör, Elekta AB (publ),
Tel: 0733-611000
e-mail: peter.ejemyr@elekta.com

Om Toronto Sunnybrook Regional Cancer Centre

I mer än 25 år så har Toronto Sunnybrook Regional Cancer Centre (TSRCC) varit ett av Kanadas mest betydande center inom cancerprevention, forskning, utbildning and behandling. Cancerkliniken på Sunnybrook är en samarbetspartner till Cancer Care Ontario och anslutet till University of Toronto, och erbjuder ett brett spann av olika cancerbehandlingsprogram. Som ett av Nordamerikas största cancerkliner tar TSRCC i mot mer än 229 000 patienter årligen och har mer än 500 anställda som behandlar patienter i Toronto och omkringliggande region.

Om Elekta

Elekta är en internationell medicinteknisk koncern som utvecklar avancerade kliniska lösningar, heltäckande informationssystem och tjänster för strålbehandling av cancer och för behandling av sjukdomar i hjärnan. Samtliga Elektas lösningar bygger på icke-invasiva eller minimalinvasiva metoder, vilket gör dem såväl kliniskt ändamålsenliga som kostnadseffektiva och skonsamma för patienten.

Företagets kliniska lösningar inkluderar bland annat Leksell Gamma Knife® för icke-invasiv hjärnkirurgi samt Elekta Synergy® för bildstyrd strålterapi (image guided radiation therapy, IGRT). Efter förvärvet av IMPAC Medical Systems Inc. i april 2005, är Elekta-koncernen världens största leverantör av mjukvara för cancerbehandling.

Elektas system och kliniska lösningar används vid mer än 3 000 sjukhus världen över för att bota cancer och för att behandla sjukdomar i hjärnan såsom tumörer, kärlmissbildningar och funktionella sjukdomar.

Elekta-koncernen har ca. 2 000 medarbetare världen över och huvudkontoret ligger i Stockholm. Företaget är listat på Stockholmsbörsen under symbolen EKTAb. Mer information om Elekta finns på www.elekta.com.