



VELINDRE CANCER CENTER VÄLJER ELEKTA SYNERGY® FÖR BILDSTYRD STRÅLBEHANDLING AV CANCER INOM RAMEN FÖR ETT REGIONALT PROGRAM FÖR FÖRBÄTTRAD CANCERVÅRD I WALES

PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 31 januari 2007

Elekta, världsledande inom avancerad strålbehandling av cancer och sjukdomar i hjärnan, har nyligen vunnit en upphandling att leverera avancerad behandlingsutrustning och mjukvara för intensitetsmodulerad och bildstyrd strålterapi (IMRT och IGRT) till Velindre Cancer Center, nära Cardiff i Wales. Det första av två system, vilket ersätter en utrustning från annan leverantör, kommer att levereras under våren 2007 och påbörja patientbehandlingar i början av 2008. Ett andra system kommer strax därefter att tas i bruk, varvid sjukhuset totalt kommer att ha sex linjäracceleratorer i drift.

Velindre Cancer Centre, en del av Velindre NHS Trust, är idag utrustad med fem linjäracceleratorer från en annan tillverkare, men har nu lagt en order på två Elekta Synergy® utrustade med högupplöst tredimensionell bildröntgen. Denna utrustning gör det möjligt att behandla med IMRT och IGRT, metoder för att bestråla tumörer med väsentligt högre precision och noggrannhet. Ett av dessa system kommer att ersätta äldre utrustning och den andra kommer att bidra till ökad kapacitet på sjukhuset. Som en del av uppdraget kommer Elekta dessutom att leverera MOSAIQ™, ett mjukvarusystem för informationshantering och systemintegration från Elektas dotterbolag IMPAC Medical Systems. MOSAIQ™ gör det också möjligt för kliniken att integrera behandlingsutrustning från olika leverantörer.

”Vår ambition är att erbjuda våra patienter bästa möjliga vård, baserad på den bästa utrustning som finns tillgänglig. Vi har därför gjort en omfattande utvärdering av tillgängliga teknologier med fokus på bildkvalitet, användarvänlighet och effektivt arbetsflöde, något som är nödvändigt för att vi skall kunna behandla stora patientvolymen utan att kompromissa med kvaliteten. Elekta kunde visa upp en världsledande och kliniskt prövad teknologi som redan används rutinmässigt vid ett flertal sjukhus i Storbritannien”, sade Andrea Hague, Director of Cancer Services vid Velindre Cancer Centre.

Enligt Welsh Cancer Services Co-ordinating Group, som utvärderar och samordnar cancerbehandling i Wales, förväntar man sig en signifikant ökning av cancerincidensen under de kommande 10 åren. Antalet nya fall av prostata-, bröst- och tarmcancer, vilka i dag utgör cirka hälften av alla cancerfall, förväntas att öka med nästan 30 procent under denna tidsperiod. För att uppnå acceptabel standard behöver ytterligare 6 till 10 nya linjäracceleratorer installeras före år 2016, utöver de 11 system som måste bytas ut under samma tidsperiod. Beställningen till Velindre Cancer Centre är ett första steg i detta program.

”Vi är stolta att få möjligheten att samarbeta med Velindre NHS Trust med en gemensam strävan att förbättra vården för walesiska patienter. Vi bygger vidare på Elektas redan starka position i Storbritannien och ser fram emot att förstärka detta



samarbete i framtiden", säger David Miles, ansvarig för Elektas affärsenhet i Storbritannien.

Elekta Synergy och den metod som kallas bildstyrd strålterapi (Image Guided Radiation Therapy, IGRT) utvecklades av Elekta mellan åren 1999 och 2002 och är resultatet av ett omfattande forsknings- och utvecklingssamarbete med ett flertal ledande cancerkliniker i Europa och Nordamerika.

Sedan den kommersiella lanseringen år 2003 har Elektas kunder i snabb takt tagit till sig denna nya teknologi för cancerbehandling med högre precision. Hitintills under Elektas verksamhetsår 2006/07, har 80 procent av de order som tecknats i Storbritannien och Irland avsett Elekta Synergy, fullt utrustat för IGRT. Globalt utgör Elekta Synergy nu väl över hälften av alla order på linjäracceleratorssystem.

* * * * *

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

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

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 EKTA. Mer information om Elekta finns på www.elekta.com