



ELEKTA FÅR ORDER ATT LEVERERA YTTERLIGARE SYSTEM FÖR AVANCERAD STRÅLBEHANDLING TILL ROYAL MARSDEN HOSPITAL I LONDON

PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 29 juni 2007

Elekta, världsledande tillverkare av avancerad utrustning för strålterapi och strålkirurgi, erhöll nyligen en order på två Elekta Synergy® från The Royal Marsden NHS Trust. I beställningen ingår även HexaPOD™, ett 6D robotiskt system för patientpositionering samt MOSAIQ™, ett heltäckande mjukvarusystem för elektroniska patentjournaler och informationsflöden.

Elekta Synergy är marknadens mest avancerade och kliniskt bevisade system för intensitetsmodulerad strålterapi (IMRT) och för bildstyrd strålterapi (IGRT) med hjälp av högupplöst tredimensionell volymröntgen, vilket möjliggör för den behandlande läkaren att visualisera tumören vid själva behandlingstillfället. Elekta Synergy hanterar tre av de centrala problemen inom modern strålterapi: extern patientrörelse, interna organrörelser samt osäkerhet vid positionering av patienten. Resultatet är en oöverträffad möjlighet att bestråla tumörer med hög precision vilket öppnar upp för en mer aggressiv behandling samtidigt som risken för att skada omgivande frisk vävnad minskar.

Topprankat sjukhus inom NHS med fem IGRT-system från Elekta

Royal Marsden Hospital var det första sjukhuset i världen med inriktning mot cancerbehandling och cancerforskning. Tillsammans med The Institute for Cancer Research, dess akademiska forskningspartner, är The Royal Marsden Hospital idag det största cancersjukhuset i Europa och behandlar årligen mer än 40 000 patienter från såväl Storbritannien som andra länder.

Enligt NHS (det offentliga brittiska sjukvårdssystemet) rankas The Royal Marsden NHS Foundation Trust som en av de två bästa NHS-organisationerna i Storbritannien.

The Royal Marsden Hospital har sedan tidigare tre Elekta Synergy i klinisk användning, och har nu beslutat sig för att utöka sin kapacitet med hjälp av behandlingssystem och mjukvarulösningar från Elekta.

"I och med köpet av ytterligare två Elekta Synergy, kommer The Royal Marsden att bli den mest välutrustade strålterapikliniken i Storbritannien. Vi kommer att ha fem kompletta IGRT-system från Elekta", säger Jim Warrington, Head of Radiotherapy Physics vid The Royal Marsden Hospital. "Efter en noggrann utvärdering av tillgängliga alternativ, konstaterade vi att Elekta Synergy är en mycket effektiv utrustning för bildstyrd strålterapi. När vi kombinerar detta med andra tekniker som exempelvis IMRT och IMAT (Intensity Modulated Arc Therapy), kan vi faktiskt erbjuda den mest avancerade strålbehandlingen i världen. Vi är övertygade om att detta kommer att visa sig såväl genom förbättrade behandlingsresultat som bättre välbefinnande för patienterna. Och detta utan att patientvolymerna behöver bli lidande", avslutar Warrington.

Stort behov av utökad behandlingsskapacitet i Storbritannien

Trots att den brittiska sjukvården (NHS) har gjort stora investeringar i strålterapi under det senaste decenniet, kvarstår behovet av ökad behandlingsskapacitet.



En nyligen publicerad vetenskaplig artikel konstaterade att: "För att ge rimlig tillgång till både behandling och optimal dosfraktionering behöver strålterapi kapaciteten förbättras med 92% i England, 61% i Skottland och 97% i Wales. För att uppnå detta krävs en investeringsplan för såväl bemanning och utbildning, som utrustning."⁽¹⁾

The National Radiotherapy Advisory Group (NRAG), rapporterade nyligen till Storbritanniens regering att: "Det råder enighet bland experter om att det förutsedda behovet av strålterapi underskattades för 15-20 år sedan. Gapet mellan nuvarande och önskvärd behandlingsnivå är stort (63%), beräknat på mängden patienter som skulle behöva behandlingen. Situationen torde förvärras, allteftersom förekomsten av cancer ökar i samband med en allt äldre befolkning."⁽²⁾

NHS utför i nuläget cirka 30 000 fraktioner strålterapi per million invånare. NRAGs bestämda rekommendation är att denna summa bör ökas till minst 54 000 före år 2016.

"Genom vårt teknologiska ledarskap inom avancerad strålterapi, har Elekta utvecklat ett gott samarbete med The Royal Marsden och många andra sjukhus inom NHS. Vi är stolta över att få vara en del i arbetet att utveckla både nya behandlingsmetoder och en förstärkt behandlingskapacitet i Storbritannien", säger David Miles, UK Business Unit Managing Director vid Elekta.

(1) Radiotherapy Dose Fractionation, Access and Waiting Times in the Countries of the UK in 2005 - Williams, M. V. et al. Clinical Oncology, 2007.

(2) Radiotherapy: developing a world class service for England - Report to Ministers from National Radiotherapy Advisory Group, February 2007

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 4 000 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.