



## **TVÅ NYA ITALIENSKA CANCERKLINIKER VÄLJER AVANCERAD STRÅLTERAPIUTRUSTNING FRÅN ELEKTA**

### **PRESSMEDDELANDE**

Stockholm den 25 september 2007

**Elekta har utvalts att leverera klinisk beprövad och avancerad utrustning för intensitetsmodulerad och bildstyrd strålterapi (IMRT och IGRT) till två moderna italienska sjukhus vilka står i begrepp att öppna nya strålterapikliniker. Båda dessa sjukhus kommer att spela en central roll i respektive region genom att erbjuda strålterapi av absolut högsta kvalitet och samtidigt öka behandlingskapaciteten.**

S. Maria Annunziata Hospital i Florens och IRST Cancer Institute i Medola, Forlì kommer båda att öppna upp nya strålterapikliniker och de har valt Elekta Synergy<sup>®</sup>, utrustad med integrerad tredimensionell volymröntgen för bildstyrd strålterapi. Värdet på dessa order överstiger sammanlagt 8 miljoner euro och installationerna kommer att ske under hösten och vinter 2007-08.

Elekta Synergy är en fullt digital linjäraccelerator utrustad med en uppsättning avancerade bildverktyg för 3D-röntgen i samband med behandlingen, vilket ger läkaren en oöverträffad möjlighet att avgöra tumörens exakta läge och ge strålning med högsta precision.

Detta innovativa behandlingssystem hanterar två av de centrala problemen inom modern strålterapi: interna organrörelser samt osäkerhet vid positionering av patienten. Detta möjliggör en mer aggressiv behandling, samtidigt som risken för att skada omgivande frisk vävnad minskar. Elekta Synergy är en kliniskt prövad teknologi som idag används rutinmässigt vid flera hundra sjukhus runt om i världen.

### **S. Maria Annunziata Hospital**

S. Maria Annunziata Hospital utrustar sin nya strålterapiklinik med en Elekta Synergy samt en Elekta Synergy platform. När strålterapikliniken är i drift kommer den att ha ett nära samarbete med strålterapiavdelningen på det närbelägna sjukhuset Area Vastra Fiorentina. Tillsammans kommer de att utgöra ett viktigt nätverk för cancerbehandling, till nytta för cancerpatienter i Florens.

### **IRST Cancer Institute**

IRST Cancer Institute öppnades 2004 och är en relativt ny cancerklinik med säte i Meldola, Forlì i regionen Emilia Romagna. Med ett starkt fokus på forskning, kommer Elekta Synergy utgöra en viktig del i ett cancerbehandlingsnätverk som kopplar samman ett flertal regionala sjukhus som utför och forskar kring avancerad cancerbehandling.

IRST Cancer Institute kommer också att installera MOSAIQ<sup>™</sup>, ett heltäckande mjukvarusystem för elektroniska patientjournaler och informationsflöden samt HexaPOD<sup>™</sup>, ett robotiskt system för patientpositionering i sex frihetsgrader och med submillimeterprecision.



“Elekta är den ledande leverantören av strålterapiutrustning i Italien. Uppdraget att utrusta två nya cancerkliniker med teknologi och mjukvarusystem för bildstyrd strålterapi är ytterligare ett bevis på det stora förtroende Elekta åtnjuter bland italienska strålterapeuter. Precis som kollegor från andra delar av världen så är italienska läkare imponerade av Elekta Synergy och dess unika teknologi. Vi är mycket stolta att kunna arbeta tillsammans med S. Maria Annunziata och IRST Cancer Institute i deras strävan att förbättra cancervården i Italien”, säger Massimo Abbiati, Business Unit Manager för Elekta i Italien.

\*\*\*\*\*

**För ytterligare information, var vänlig kontakta:**

Peter Ejemyr, Informationsdirektör, Elekta AB (publ),  
Tel: 0733-611000 (mobil), 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 4 500 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](http://www.elekta.com).