



## **CANCERPATIENTER I BELGIEN FÅR TILLGÅNG TILL AVANCERAD STRÅLBEHANDLING TACK VARE TEKNOLOGI FRÅN ELEKTA**

### **PRESSMEDDELANDE**

Stockholm den 13 november 2007

**Elekta, världsledande inom kliniska lösningar för strålterapi och strålkirurgi för behandling av cancer och sjukdomar i hjärnan, har fått en order på avancerad strålbehandlingsutrustning, samt mjukvara för informationshantering, från universitetssjukhuset i Liège (CHU Liège). Ordern värderas till mer än tre miljoner Euro och installationen kommer att påbörjas i mars 2008.**

Strålterapicentrum vid CHU Liège driver det största nätverket av strålterapikliniker i Belgien, vilket behandlar cirka 2 600 patienter årligen. Avdelningen leds av Professor Philippe A. Coucke som har inlett ett ambitiöst arbete för att förbättra nätverkets förmåga att utföra strålterapi med hög kvalitet baserad på den senaste teknologin. Ambitionen är att lyfta CHU Liège till ett ledande europeiskt cancercentrum, både inom behandling och forskning.

CHU Liège, som idag har fem strålbehandlingssystem från andra leverantörer, har som ett första steg valt Elekta Synergy<sup>®</sup> S, en avancerad behandlingsteknologi som kan ge höga stråldoser och samtidigt minimera risken för att skada omgivande vävnad.

Elekta Synergy S är en bildstyrd, robotisk linjäraccelerator som kombinerar integrerad 3D-röntgen med högupplöst bestrålning. Vid CHU Liège kommer strålterapeuterna med hjälp av Elekta Synergy S att kunna utföra stereotaktisk strålterapi och strålkirurgi i hela kroppen, liksom att utföra stereotaktisk strålkirurgi på kranieella tumörer som inte lämpar sig för gammaknivsbehandling.

Framförallt ger Elekta Synergy S tillgång till de två viktigaste funktionerna för förbättrade behandlingsresultat: 2D och 3D bildstyrd noggrannhet och ytterst konforma dosfält. Detta gör det möjligt för strålterapeuten att använda extremt precisa och korrekta behandlingstekniker på mindre tumörer som ligger nära känsliga delar av kroppen. Samtidigt är systemet tillräckligt flexibelt för att kunna användas vid de allra flesta formerna av behandling som ges vid en strålterapiavdelning.

Elekta uppgraderar samtidigt informationshanteringssystemet vid CHU Liège till MOSAIQ<sup>™</sup>, Elektas nya elektroniska journalsystem med integrerad bildhantering samt funktioner som planläggning, rapportering, analys samt lagring och enkel åtkomst av arkiverade röntgenbilder.

"Elekta Synergy S kommer definitivt att hjälpa oss att ge bättre vård till patienter i Liège med omnejd. Möjligheten till 3D-röntgen i behandlingspositionen tillsammans med högprecisionsbestrålning kommer att vara en stor tillgång, speciellt för patienter med tumörer som ligger nära känsliga organ", säger Professor Philippe A. Coucke, chef för strålterapiavdelningen vid CHU Liège. "Vi är också mycket entusiastiska över installationen av MOSAIQ, som ger oss möjligheten att få utrustning från olika tillverkare att samverka i ett enda nätverk och som kommer att ge personalen snabb och enkel tillgång till all patientinformation. Detta gör att



läkare och sköterskor kan ägna mer tid åt patienterna, istället för att syssla med administration", avslutar Professor Coucke.

"Vi är mycket glada över att kunna samarbeta med CHU Liège i kampen att förbättra cancervården. Med vår beprövade teknologi och heltäckande informationshanteringssystem känner vi oss säkra på att Elekta kan bidra till bättre och mer effektiv behandling av cancerpatienter i Liège", säger Jos Verzelen, VD för Elektas dotterbolag i Belgien.

\*\*\*\*\*

**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 förser onkologer, radioterapeuter, neurokirurger och många andra specialister med avancerade verktyg för att bekämpa svåra sjukdomar.

Elekta utvecklar avancerade kliniska lösningar, heltäckande informationssystem och tjänster för behandling av cancer och sjukdomar i hjärnan.

Elektas system och kliniska lösningar används vid mer än 4 500 sjukhus världen över och innefattar bland annat Leksell Gamma Knife® för icke-invasiv behandling av sjukdomar i hjärnan, Elekta Axesse™ och Elekta Synergy® för stereotaktisk och bildstyrd strålterapi och strålkirurgi samt MOSAIQ™, en serie mjukvarulösningar för bland annat elektroniska journaler och informationshantering i cancervården.

Elektakoncernen, med huvudkontor i Stockholm, har över 2 000 medarbetare globalt. Företaget är noterat på den Nordiska Børsen med symbolen EKTA. Mer information finns på [www.elekta.com](http://www.elekta.com).