



SKAGIT VALLEY HOSPITAL SKAPAR NYA MÖJLIGHETER TILL AVANCERAD CANCERBEHANDLING MED ELEKTA AXESSE™

PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 12 augusti 2008

Ny behandlingsmöjlighet för patienter med tumörer i hjärnan, ryggraden och nära andra kritiska organ.

Elekta, världsledande inom lösningar för strålkirurgi och strålkirurgi, tillkännager idag att Skagit Valley Hospital har köpt den senaste generationens teknologi för cancerbehandling, Elekta Axesse™. Detta nya system kan användas för hela kroppen och gör det möjligt att effektivt behandla cancertumörer med större precision än tidigare.

Skagit Valley Hospital Regional Cancer Care Center i Mount Vernon, Washington, USA, har sedan 2006 använt Elektas nydanande teknologi för intensitetsmodulerad strålterapi (IMRT) och bildstyrd strålterapi (IGRT). Tillskottet av Elekta Axesse betyder att kliniken kan erbjuda behandling till fler patienter med olika typer av tumörer.

De tredimensionella (3D) röntgenmöjligheterna i Elekta Axesse underlättar snabb och precis lokalisering av tumörer och den avancerade teknologin för precis bestrålning kan behandla tumörer i hela kroppen med hög dos, men skonar samtidigt omgivande frisk vävnad. Den precisa behandlingsplaneringen kombinerad med 3D-röntgen före behandling gör det möjligt att uppnå en precision som är bättre än 1 millimeter. Utöver detta bidrar systemets mjukvara, som innefattar ett integrerat system för behandlingsplanering, elektronisk patientjournal och systemövervakning, till att förkorta behandlingstiden.

”Tillskottet av Elekta Axesse är goda nyheter för både personal och patienter. Läkarna får ett bättre arbetsflöde och patienterna snabbare behandling,” säger Peggy Perry, chef för onkologiverksamheten vid Skagit Valley Hospital Regional Cancer Care Center. ”Det innebär att vi kan behandla upp till 20 fler patienter per dag, för flera olika typer av tumörer, inklusive tumörer i lunga, lever och prostata.”

Skagit Valley Hospital Regional Cancer Care Center behandlar i dagsläget cirka 45 strålterapipatienter per dag. Elekta Axesse kommer att levereras i oktober och centret kommer kort därefter att påbörja patientbehandling.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Lena Schattauer, Investor Relations, Elekta AB (publ),
Tel: 070-595 51 00 (mobil), e-mail: lena.schattauer@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 5 000 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 cirka 2 500 medarbetare globalt. Företaget är noterat på den Nordiska Börsen med symbolen EKTAb. Mer information finns på www.elekta.com.