



MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL VÄLJER ELEKTA TILL NY LEVERANTÖR AV KOMPLETTA LÖSNINGAR FÖR BEHANDLING AV CANCER

PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 2 oktober 2009

Massachusetts General Hospital (MGH) Cancer Center har köpt in fyra behandlingssystem för strålterapi från Elekta: tre Elekta Infinity och en Elekta Synergy® S. Ordern, som även omfattar programvara för informationshantering, innebär att kliniken kommer att kunna erbjuda sina patienter en komplett lösning för cancerbehandling.

De tre Infinity-systemen gör det möjligt för MGH att använda sig av VMAT (Volumetric Modulated Arc Therapy), en ny teknik som ger kliniker möjlighet att behandla cancertumörer med större precision och samtidigt avsevärt förkorta behandlingstiden. Ett behandlingstillfälle varar vanligtvis endast fem minuter eller mindre. Elekta Infinity stöder även alla former av intensitetsmodulerad och bildstyrd strålterapi (IMRT och IGRT).

MGH har också införskaffat Elekta Synergy S, en avancerad digital linjäraccelerator med integrerad bildstyrning. Kliniken kommer att använda Elekta Synergy S för att utföra stereotaktisk strålkirurgi (SRS) och stereotaktisk strålbehandling (SRT) över hela kroppen, liksom hypofraktionerade behandlingar med IGRT och VMAT.

De fyra behandlingsenheterna är utrustade med HexaPOD™ evo RT-systemet, en visuellt styrd patientpositioneringsplattform med sex frihetsgrader. Sex frihetsgrader innebär att systemet kan identifiera patientrörelser under behandlingen och korrigera dem, vilket är idealiskt vid kritiska strålbehandlingar där mycket hög precision krävs.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Stina Thorman, Investor Relations, Elekta AB (publ),
Tel: 08 587 25 437, 070-778 60 10 (mobil), e-post: stina.thorman@elekta.com

Michelle Lee, Director, Marketing Services, Elekta Inc.
Tel: +1 770-670-2447, e-post: michelle.lee@elekta.com

Om Elekta

Elekta är ett globalt medicinteknikföretag som utvecklar och säljer innovativa kliniska lösningar för behandling av cancer och sjukdomar i hjärnan. Företaget utvecklar sofistikerade behandlingssystem och planeringsmjukvara för strålterapi och strålkirurgi, samt mjukvarusystem som stödjer ett effektivt arbetsflöde i cancervården.

Elektas verksamhet syftar till att förbättra, förlänga och rädda livet för svårt sjuka patienter. Genom att vidga gränserna inom vetenskap och teknologi, kan Elekta erbjuda intelligenta och resurseffektiva lösningar som skapar förtroende hos både vårdgivare och patienter. Elektas system och kliniska lösningar används idag vid mer än 5 000 sjukhus världen över. Varje dag får cirka 100 000 patienter diagnos, behandling eller uppföljning med stöd av produkter från Elekta.

Elekta har cirka 2 500 medarbetare globalt. Huvudkontoret ligger i Stockholm och företaget är noterat på den Nordiska Børsen med symbolen EKTAB. För mer information om Elekta, se www.elekta.com.