



NY BEHANDLINGSMETOD GER HOPP TILL RYSKA CANCERPATIENTER

PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 30 januari 2009

Ledande cancerkliniker i Moskva och Sibirien får Rysslands mest avancerade stereotaktiska system för strålterapi.

Två av Rysslands ledande forskningsinstitut, Meshalkin Research Institute of Circulation Pathology (NRIBCP, Novosibirsk) och Herten Moscow Oncology Research Institute (MORI, Moskva) har valt att investera i Elekta Axesse™. För första gången i Ryssland kommer läkare att kunna behandla cancertumörer i hela kroppen med ultrahög precision och samtidigt minimera skadan på omgivande frisk vävnad.

“Elekta Axesse kommer att hjälpa oss att bygga upp en av de mest avancerade cancerklinikerna i Ryssland,” säger Alexander M Karskov, chef för Meshalkin Research Institute. “Systemet kombinerar snabbhet och precision med möjligheten att angripa mål i hela kroppen.”

Elekta Axesse kommer att levereras med den senaste teknologin – Elekta VMAT (Volumetric Modulated Arc Therapy), som möjliggör kortare behandlingstid och högre precision i behandlingen. Herten MORI kommer att bli Rysslands första klinik som erbjuder sina patienter denna teknologi.

“Systemet gör det möjligt för oss att uppnå ytterst hög precision för varje patient, i många fall sub-millimeterprecision. Detta är särskilt viktigt vid behandling av känsliga områden som lunga och lever,” säger professor Anna Boyko från MORI. “Den avancerade teknologin för 3D-röntgen som är integrerad i Elekta Axesse underlättar snabb och precis bestrålning av tumören, och det högkonforma strålsystemet behandlar tumörer effektivt, samtidigt som risken att skada frisk vävnad minimeras.”

Behandlingssystemen levereras tillsammans med MOSAIQ®, en avancerad och integrerad uppsättning elektroniska journalsystem för onkologi, som förbättrar arbetsflödet och produktiviteten samt underlättar tillgängligheten till patientdata för hela avdelningen.

“Mjukvarustöd för ett effektivt arbetsflöde är en mycket viktig komponent av ett behandlingssystem och MOSAIQ tillsammans med hela Elektas mjukvarupaket, är det bästa som går att få. Systemet hanterar dokument och schemaläggning för patienter och användare, importerar behandlingsplaner till journalsystemet samt dokumenterar och verifierar behandlingen, allt från en arbetsstation. Detta är mycket värdefullt för att uppnå bästa möjliga arbetsflöde och spara dyrbar tid”, säger Doktor Olga Efimova, chef för den strålkirurgiska avdelningen vid NRIBCP.

Professor Andrey Chernichenko, chef för Russian Association of the Therapeutic Radiation Oncologist (RATRO) säger att “en så avancerad utrustning kommer att skapa en ny era inom rysk onkologi, med ytterst precis och effektiv behandling av många olika typer av tumörer.”



För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Rolf Kjellström, Vice President, Neuroscience International sales and marketing
Tel: +46 8 587 254 00, e-mail: rolf.kjellstrom@elekta.com

Lena Schattauer, Investor Relations, Elekta AB
Tel: +46 8 587 257 22, +46 70 595 51 00, e-mail: lena.schattauer@elekta.com

Faktaupplysning

Cancer är den tredje största dödsorsaken i Ryssland. Enligt Världshälsoorganisationen (WHO) beräknas cancer öka till den, efter hjärt- och kärlsjukdommar, näst största dödsorsaken från 2030. (1)

Om Meshalkin Research Insitute

The Meshalkin Research Institute är beläget i Novosibirsk, i Sibirien i Ryssland. Institutet har en omfattande historia av vetenskapliga framsteg, med mer än 250, internationellt erkända certifikat och patent. Institutet samverkar löpande med den ryska vetenskapsakademin och den ryska medicinska vetenskapsakademin för att främja innovationer inom medicinsk forskning och behandling.

Om Herten Moscow Oncology Research Institute

Hertenkliniken är en av de ledande cancerklinikerna i Ryssland och dessutom en av de äldsta i Europa. Institutet erbjuder ett flertal behandlingsformer för cancer, bland annat linjäracceleratorer och brachyterapi.

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 Börsen med symbolen EKTAb. För mer information om Elekta, se www.elekta.com.

Referenser

1. WHO. The Impact of Cancer In Your Country - Graphs: Russian Federation. Finns tillgänglig på <http://www.who.int/infobase/report.aspx?iso=RUS&rid=119&goButton=Go>.