



PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 20 juli 2005

ELEKTA OCH MEDICAL INTELLIGENCE TECKNAR INTERNATIONELLT DISTRIBUTIONSAVTAL KRING KOMPLETTA LÖSNINGAR FÖR STEREOTAKTISK STRÅLBEHANDLING

Elekta, världsledande leverantör av kliniska lösningar, heltäckande informationssystem och tjänster för behandling cancer och sjukdomar i hjärnan, har ingått ett globalt distributionsavtal med Medical Intelligence (MI), leverantör av unika patientfixeringssystem för högprecisionsbestrålning.

Genom att integrera nyckelkomponenter i MI's system för strålterapi och patientpositionering i Elektas produktportfölj, förstärker avtalet Elektas ställning som världens ledande företag inom kompletta lösningar för stereotaktisk strålbehandling i hela kroppen. Avtalet innebär, utöver kommersiell distribution, planer på framtida produktutveckling i syfte att avsevärt förbättra möjligheten för kliniska specialister att precist och enkelt kunna angripa tumörer.

En av produkterna från MI är HexaPOD™ RTC, ett bildstyrt, robotiskt system för patientpositionering, vilket möjliggör submillimeterprecision och korrektion i 6 olika rörelseriktningar (6D). 6D innebär att systemet kan korrigera såväl rörelseavvikelser i positioneringen av patienten som översättningsavvikelser, vilket gör systemet idealiskt för den ytterst höga precision som krävs för stereotaktisk strålkirurgi (SRS) och stereotaktiskt strålterapi (SRT).

HexaPOD kommer att finnas tillgängligt för användning med samtliga Elektas digitala linjäracceleratorsystem. Men framförallt tillsammans med den avancerade linjäracceleratoren Elekta Synergy® S skapar HexaPOD ett integrerat system för bildstyrd SRS och SRT som gör det möjligt för strålterapeuten att positionera patienten med en hitintills ouppnåelig precision. Elekta Synergy S är utrustat med X-ray Volume Imaging (XVI), det första systemet i världen för högupplöst tredimensionell röntgen av tumör och omgivande vävnad under behandlingen.

Som Professor Frederik Wenz, M.D. vid universitetet i Heidelberg, Tyskland, förklarar: "XVI-röntgen och Elekta Synergy® möjliggör observation av avvikelser i patientpositionen i alla delar av kroppen. Men med MI's HexaPOD och patientfixeringsutrustning blir positionskorrigeringar möjliga i sex dimensioner. Att sammanföra dessa verktyg i ett system, är en logisk utveckling som skapar ett kraftfullt system för att vid kritiska strålbehandlingar enkelt och tillförlitligt upptäcka och korrigera felaktigheter i patientens position."

Vid sidan av positioneringssystemen kommer Elekta också att erbjuda MI's utrustning för patientfixering. BodyFix® från MI är t ex ett av de mest pålitliga och fulländade systemen för fixering och positionering som finns tillgängligt på marknaden.

Dr Michael Vogele, CEO för MI, sammanfattar vad samarbetet med Elekta innebär: "Medical Intelligence erbjuder unika och innovativa strålterapilösningar för automatisk patientpositionering, med 6 grader av frihet, vilket förbättrar klinikers



arbetsflöde likväl som patientförtroendet. Det strategiska samarbetet med Elekta är till nytta för båda företagen. MI bidrar till Elektas utbud av stereotaktisk utrustning, medan MI får styrkan att sprida sina strålterapeutiska lösningar till en större, global kundkrets. I slutändan är det dock de kliniska specialisterna och patienterna som kommer att dra mest nytta av samarbetet.”

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Peter Ejemyr, Informationsdirektör, Elekta AB (publ),
Tel: 0733-611000, 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 3 000 sjukhus världen över för att bota cancer och för att behandla sjukdomar i hjärnan såsom tumörer, kärlmissbildningar och funktionella sjukdomar.

Elekta-koncernen har ca. 1 700 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.

Om Medical Intelligence

Medical Intelligence är en världsledande leverantör av avancerade och innovativa produkter för exakt patientpositionering och behandling vid strålterapi och invasiv kirurgi. Produktportföljen inkluderar bland annat icke-invasiva fixerings- och positioneringssystem, 6D robotiskt styrda patientbäddar och robotiska målstyrningssystem.

Samtliga strålbehandlingslösningar från Medical Intelligence är framtagna för att möta dagens höga krav på hela kedjan från diagnostik till behandlingar så som bildstyrd strålterapi (Image Guided Radiation Therapy, IGRT) och precis strålterapi.

Utrustning för avancerad strålterapi kräver exakt patientpositionering och –fixering. Medical Intelligence erbjuder de verktyg och de metoder som möjliggör tillförlitlig positionering med bibehållen patientkomfort. Företagets kvalitetsfilosofi manifesteras i dess globala service and support.