



ELEKTA FÅR ORDER ATT LEVERERA LEKSELL GAMMA KNIFE® PERFEXION™ TILL UNIVERSITY OF VIRGINIA

PRESSMEDDELANDE

Stockholm den 6 september 2006

University of Virginia Health System (U.Va.) blir ett av de första sjukhusen i världen att installera Leksell Gamma Knife® Perfexion™, det mesta avancerade systemet på marknaden för icke-invasiv strålkirurgisk behandling av sjukdomar i hjärnan.

Med hjälp av Leksell Gamma Knife Perfexion, som kommer att installeras i början av 2007, kommer University of Virginia att kunna erbjuda sina patienter behandling med världens mest avancerade system för icke-invasiv behandling av sjukdomar i hjärnan. Denna banbrytande utrustning kombinerar innovationer som gör behandlingen snabbare och mer precis med den samlade kliniska erfarenheten från mer än 400,000 patientfall över hela världen.

“Vi är väldigt nöjda med att få uppdraget att utrusta en av pionjärlinikerna inom gammaknivskirurgi med detta revolutionerande system”, säger Elektas VD Tomas Puusepp. “Denna order från University of Virginia – kort efter att vi fått FDA-godkännande i USA – är ett bevis på såväl det kliniska som det finansiella värde som U.Va. sätter på gammaknivskirurgi som metod att behandla sjukdomar i hjärnan. Vi ser fram emot ett fortsatt nära samarbete med U.Va. och vi noterar också ett mycket stort intresse för Leksell Gamma Knife Perfexion från andra institutioner, såväl i USA som i andra delar av världen”, avslutar Tomas Puusepp.

U.Va. införskaffade sin första gammakniv redan 1989, och blev då det femte sjukhuset i världen och det andra i USA att erbjuda denna då nya metod att behandla tumörer och andra åkommor i hjärnan. Allt sedan dess, har gammaknivskliniken vid U.Va. varit bland de ledande i världen och behandlar nu mer än 600 patienter årligen.

Med ett högt kvalificerat team av neurokirurger, arrangerar U.Va. också en årlig avancerad utbildning i gammaknivskirurgi, främst inriktat mot behandling av kärlmissbildningar, hypofystumörer, hörselnervstumörer och meningiom.

Med Leksell Gamma Knife Perfexion breddar Elekta sin produktportfölj inom gammaknivskirurgi med ett helt nytt system som skapar en unik plattform för att ytterligare expandera tillämpningen av stereotaktisk strålkirurgi i hjärnan, övre ryggraden samt huvud/nacke.

Leksell Gamma Knife Perfexion medger en väsentligt större behandlingsbar volym och det nya systemet beräknas därigenom kunna öka antalet behandlingsbara patienter med upp till 40 procent. Genom att systemet hanterar alla steg i behandlingen helt automatiskt, beräknas det spara tre till fem arbetsveckor av läkartid per år vid en genomsnittlig gammaknivsklinik.

Detta helt nya system har utvecklats med starkt fokus på säkerhet och komfort för såväl patienter som sjukvårdspersonal. Med Leksell Gamma Knife Perfexion blir den önskade stråldosen till kroppen upp till 100 gånger lägre än med konkurrerande



teknologi, något som är av stor vikt inte minst vid behandling av barn eller av kvinnor i fertil ålder.

Leksell Gamma Knife Perfexion finns installerat och i klinisk drift vid universitetssjukhuset Hôpital la Timone i Marseille, Frankrike, och de första patienterna behandlades framgångsrikt i mitten av Juli. I augusti lämnade den amerikanska hälsovårdsmyndigheten (U.S. Food and Drug Administration, FDA) ett så kallat 510(k)-godkännande för Leksell Gamma Knife Perfexion, vilket innebär att Elekta nu kan marknadsföra detta högst innovativa system även på den amerikanska marknaden.

* * * * *

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Peter Ejemyr
Informationsdirektör, Elekta AB (publ),
Tel: 0733-611000, e-mail: peter.ejemyr@elekta.com

Om University of Virginia Health System

The University of Virginia Health System genomsyras av det ledarskap och den innovationskraft som personifierades av dess grundare, Thomas Jefferson. U.Va. var den tionde institutionen för medicinsk utbildning som inrättades i USA. Under de senaste 176 åren, har dess medicinska fakultet växt och utvecklats till U.Va. Health System, ett akademiskt center med högt anseende och utomordentlig vårdkvalitet som utbildar morgondagens ledare inom hälsovård och som ständigt utvecklar nya och bättre sätt att behandla sjukdomar.

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 4 000 sjukhus världen över för att bota cancer och för att behandla sjukdomar i hjärnan såsom tumörer, kärlmissbildningar och funktionella sjukdomar.

Elekta-koncernen har ca. 2 000 medarbetare världen över och huvudkontoret ligger i Stockholm. Företaget är listat på Stockholmsbörsen under symbolen EKTAb. Mer information om Elekta finns på www.elekta.com.