

PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 2 FEBRUARI 2018

Mitchell Cancer Institute i USA väljer RayStation för TomoTherapy

Mitchell Cancer Institute (MCI) – en del av University of South Alabama – har valt RayStation som dosplaneringssystem för TomoTherapy®. Centret behandlar även patienter med CyberKnife® och kommer att börja använda RayStation* som dosplaneringssystem för denna maskin i framtiden.*

MCI:s strålbehandlingscenter är utrustad med Accurays leveransystem CyberKnife och TomoTherapy, samt en 64-skikts PET-CT-scanner. Centrets intresse för RayStation väcktes i första hand av det kommande stödet för CyberKnife, men snart insåg man att systemet kunde uppfylla samtliga krav på dosplanering i framtiden, inklusive TomoTherapy.

”Vi blev mycket imponerade av RayStations kapacitet och användarvänlighet. Vi är ett ledande behandlingscenter och behöver den allra bästa tekniken för att kunna leverera oöverträffad vård med maximal effektivitet. RayStation hjälper oss att uppnå våra mål”, säger dr Weisi Yan, ansvarig för CyberKnife-programmet hos MCI.

”RayStation ger snabb och effektiv dosplanering för alla våra befintliga och framtida tekniker. Systemet är mycket mer lätthanterligt än de system som vi har använt tidigare. Med RayStation kan läkaren snabbt välja den bästa behandlingsstrategin”, säger Hal Hopper, chef för MCI:s strålningsonkologiska avdelning.

”MCI delar vår vision om ständiga förbättringar inom cancerbehandling. Vi är väldigt glada över att kunna uppfylla deras krav i fråga om avancerade kliniska tekniker, optimerade arbetsflöden och effektivt resursutnyttjande”, säger Johan Löf, CEO för RaySearch.

Om MCI

MCI grundades år 2000 och levererar cancerbehandling på tre platser: MCI:s huvudanläggning i Mobile, MCI Kilborn Clinic i Fairhope och Monroe County Hospital i Monroeville (samtliga i delstaten Alabama). Centrets forskare och läkare ägnar sig dagligen åt att bekämpa cancer i ett potentiellt upptagningsområde med fler än 4,1 miljoner invånare, och har stadigt fokus på att förbättra och utveckla diagnostik, behandling och förebyggande av cancer. Sedan det grundades har centret haft samma strategiska mål: att nå kapacitet för att godkännas som NCI Comprehensive Cancer Center, och att bli en ekonomiskt självgående enhet.

Om RayStation

RayStation integrerar samtliga av RaySearchs avancerade behandlingslösningar i ett gemensamt, flexibelt planeringssystem. Systemet innehåller unika funktioner såsom optimering utifrån flera kriterier, med fullt stöd för adaptiv 4D-strålbehandling. Andra funktioner i systemet är RaySearchs marknadsledande algoritmer för IMRT- och VMAT-optimering samt extremt noggranna doseringsmotorer för foton-, elektron-, proton- och koljonsbehandling.* Systemet baseras på den senaste programvaruarkitekturen och har ett grafiskt gränssnitt som erbjuder det allra senaste inom användbarhet.

Om RaySearch

RaySearch Laboratories AB (publ) är ett medicinteknikföretag som utvecklar innovativa programvarulösningar för förbättrad cancerbehandling. RaySearch erbjuder behandlingsplaneringssystemet RayStation till kliniker över hela världen, och distribuerar produkter via licensavtal med ledande medicintekniska företag. Företaget presenterade nyligen RayCare*, nästa generations onkologi-informationssystem, vilket är ett nytt produktområde för RaySearch. RaySearchs programvara används på omkring 2 600 kliniker i fler än 65 länder. Företaget grundades år 2000, som en avknoppning från Karolinska Institutet i Stockholm, och är noterat på Nasdaq-börsen sedan 2003.

För mer information om RaySearch, besök: www.raysearchlabs.com

* Beroende på regulatoriskt godkännande på vissa marknader.

För mer information, kontakta:

Johan Löf, President och CEO, RaySearch Laboratories AB (publ)

Telefonnr: +46 (0)8-510 530 00

johan.lof@raysearchlabs.com