

PRESSMEDDELANDE – STOCKHOLM, 3 AUGUSTI, 2011

Cancercenter i New Jersey väljer RayStation®

RaySearch Laboratories AB (publ.) har erhållit en ny order på dosplaneringssystemet RayStation® från The Valley Hospital Cancer Center i Paramus, New Jersey i USA.

Valley kommer att använda RayStation® som dosplaneringssystem både för konventionella 3D-CRT-behandlingar och för mer avancerade behandlingar som IMRT. Ordern omfattar funktionalitet alltifrån de grundläggande verktyg som behövs för patientsegmentering och för att skapa 3D-CRT-planer, till avancerade verktyg som möjliggör en mer effektiv planeringsprocess som RaySearchs lösning för flermålsoptimering. Det är ett mycket intuitivt verktyg som gör det möjligt för läkaren att i realtid utvärdera effekten av att förändra behandlingsprioriteter vilket har stor potential att effektivisera den tidsödande dosplaneringsprocessen.

”När vi skulle uppgradera vårt dosplaneringssystem tog vi hänsyn till flera olika faktorer. Eftersom vi är ett lokalsjukhus med hög belastning behövs en kostnadseffektiv lösning både för idag och för framtiden. RayStation® uppfyllde våra behov och erbjuder en bra lösning med innovativ funktionalitet, bra prestanda och flexibilitet. Eftersom systemet är PC-baserat kommer kostnaden för framtida uppgraderingar att vara både förutsägbar och kontrollerbar”, säger Julie Lo kliniskt ansvarig fysiker på Valley Hospital Cancer Center.

Julie Lo fortsätter: ”Det var dock den avancerade funktionalitet som RayStation® erbjuder som flermålsoptimering, inbyggda verktyg för analys av IMRT-planer, deformabel registrering och plansummering, optimering av 3D-CRT och adaptiv 4D-strålterapi som tillsammans den beprövade lösningen för direktoptimering av maskinparametrar som övertygade oss om att välja den här lösningen.”

Valley kommer att börja implementera RayStation® i augusti med målet att börja använda systemet kliniskt till slutet av oktober.

“Vi är glada för att ha Valley Community Hospital som vår nyaste kund. Valleys strävan att implementera de senaste teknologierna för IMRT och IGRT för att uppnå bästa möjliga behandlingsresultat för sina patienter framgick tydligt under våra diskussioner. Det är fantastiskt att stora akademiska institutioner använder RayStation® men det är extra tillfredsställande att se att vår produkt väljs av mindre lokala sjukhus och fristående privata centra”, säger Marc Mlyn VD för RaySearch Americas .

Johan Löf , VD för RaySearch, kommenterar: ”Det faktum att Valley har valt RayStation för dess avancerade spetsfunktionalitet är ytterligare en bekräftelse på att efterfrågan på vårt avancerade dosplaneringssystem ökar snabbt.”

OM RAYSTATION®

RayStation® innehåller alla RaySearchs avancerade dosplaneringslösningar integrerade i ett flexibelt dosplaneringssystem. Det kombinerar unika lösningar som verktyg för flermålsoptimering, med fullt stöd för fyrdimensionell adaptiv strålterapi. Systemet omfattar även RaySearchs marknadsledande algoritmer för optimering av IMRT och VMAT, samt noggranna dosberäkningsalgoritmer för både fotoner och protoner. Systemet bygger på en mycket modern mjukvaruarkitektur och har ett grafiskt användargränssnitt baserat på de senaste rönen inom användbarhet.

OM RAYSEARCH

RaySearch Laboratories är ett medicintekniskt företag som utvecklar avancerade mjukvarulösningar för förbättrad strålbehandling av cancer. RaySearchs produkter säljs huvudsakligen via licensavtal med ledande partners som Philips, Nucletron, IBA Dosimetry, Varian, TomoTherapy och Siemens. Hittills har 15 produkter lanserats via partners och RaySearchs mjukvara används av cirka 1 800 kliniker i över 30 länder. Därutöver erbjuder RaySearch sitt eget dosplaneringssystem RayStation® direkt till kliniker. RaySearch grundades år 2000 som en avknoppning från Karolinska Institutet i Stockholm och bolaget är noterat i Small Cap-segmentet på NASDAQ OMX Stockholm.

Mer information om RaySearch finns på www.raysearchlabs.com.

FÖR YTTRELLIGARE INFORMATION KONTAKTA:

Johan Löf, VD RaySearch Laboratories AB

Telefon: +46 (0)8-545 061 30

johan.lof@raysearchlabs.com