

---

# PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 20 JULI 2012

## TVÅ NYA ORDER PÅ RAYSTATION I NORDAMERIKA

RaySearch Laboratories AB (publ.) har erhållit två nya order på dosplaneringssystemet RayStation® från The Carol and Ray Neag Comprehensive Cancer Center i Storrs, Connecticut och från Christiana Care Health System's Helen F. Graham Cancer Center i Newark, Delaware.

The Carole and Ray Neag Comprehensive Cancer Center, som är en del av University of Connecticut Health Center, har ett komplett utbud av högklassiga tjänster, alltifrån innovativa program för cancerprevention till de mest avancerade cancerbehandlingarna. Kliniken kommer att använda RayStation® för avancerad konturering och deformabel registrering. Systemet kommer att förenkla systemets arbetsflöde genom att möjliggöra för läkarna att utföra och analysera organsegmenteringen. Kliniken utför flera olika behandlingstekniker och kommer även att använda RayStation® för att kombinera doser från olika behandlingsmodaliteter och utnyttja systemets verktyg för behandlingsutvärdering för att jämföra de olika teknikerna.

Helen F. Graham Cancer Center är en del av Christiania Care som är en stor universitetsklinik med två campus och mer än 240 praktiserande läkare. Christiania Care är ett regionalt kompetenscentrum inom kardiologi, cancer och kvinnosjukdomar. Centret kommer att använda RayStation® för avancerad deformabel bildregistrering, dosackumulering och adaptiv strålterapi. RayStation® kommer att användas parallellt med klinikens existerande dosplaneringssystem för att med avancerade tekniker utvärdera behovet av att omplanera dosplaner. Om omplanering är nödvändig kan kliniken använda systemet för att optimera om dosplanen baserat på tidigare levererad dos med hjälp av avancerade adaptiva tekniker som gör det möjligt att ta hänsyn till anatomiska förändringar som har uppstått under behandlingens gång.

“Jag är glad att våra amerikanska kunder implementerar vår avancerade teknologi för att lösa sina specifika behov. RayStation® är ett komplett system men det är också en utmärkt lösning för kunder som vill ha en tredjepartslösning för att komplettera sitt existerande dosplaneringssystem. Det har många konfigurerbara moduler som gör det mycket enkelt att anpassa efter klinikernas behov och budgetar”, säger Marc Mlyn, chef för RaySearchs regionala säljbolag RaySearch Americas.

Johan Löf, VD för RaySearch tillägger: “Vi är nöjda att kunna välkomna både Christiana Care och University of Connecticut som kunder. Vi möter ett stort intresse för RayStation® på den amerikanska marknaden och har många pågående affärsdiskussioner, så jag är övertygad om att vår kundbas kommer att fortsätta växa under det andra halvåret.”

### *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, Accuray och Siemens. Hittills har 15 produkter lanserats via partners och RaySearchs mjukvara används av mer än 2 000 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](http://www.raysearchlabs.com).

#### *För ytterligare information, kontakta:*

Johan Löf, VD RaySearch Laboratories AB

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

[johan.lof@raysearchlabs.com](mailto:johan.lof@raysearchlabs.com)