
PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 29 AUGUSTI 2012

FÖRSTA ORDERN PÅ RAYSTATION I AUSTRALIEN

RaySearch Laboratories AB (publ.) har erhållit en order på dosplaneringssystemet RayStation® från Radiation Oncology Institute i New South Wales, Australien.

Radiation Oncology Institute (ROI) driver två strålbehandlingskliniker i Wairoonga och Gosford i New South Wales. Radiation Oncology Institute – Wairoonga ligger i Sydney på Sydney Adventist Hospitals område. Det är en privat specialistklinik som grundades 1936. Sedan dess har kliniken växt och 1976 påbörjades verksamheten där kliniken ligger än idag och den blev då den andra kliniken i New South Wales som inte är en del av ett offentligt sjukhus. Kliniken i Gosford öppnade i augusti 1995 och vänder sig till patienter längs centralkusten som tidigare var tvungna att resa in till Sydney för att få sina behandlingar. Radiation Oncology Institute – Gosford är fortfarande den enda kliniken på centralkusten och behandlar över 500 patienter årligen.

ROI kommer att använda RayStation® som dosplaneringssystem både för konventionella 3D-CRT-behandlingar och för mer avancerade behandlingar som IMRT och VMAT. Beställningen omfattar även flermålsoptimering som är en avancerad produkt som möjliggör mer effektiv dosplanering. Med detta intuitiva verktyg kan läkaren i realtid utvärdera effekten av att förändra behandlingsprioriteter vilket har stor potential att effektivisera den tidsödande optimeringsprocessen. Beställningen omfattar även fullt integrerade verktyg för deformabel registrering, dosackumulering och adaptiv strålterapi. RayStation® ger därmed kliniken verktyg för att utvärdera behovet av att omplanera dosplaner baserat på ackumulerad levererad dos med hjälp av avancerade adaptiva tekniker som gör det möjligt att ta hänsyn till anatomiska förändringar som har uppstått under behandlingens gång. Om omplanering är nödvändig innehåller systemet även fullt integrerade verktyg för att optimera om dosplanen baserat på tidigare levererad dos.

“ROI valde RayStation® för dess marknadsledande funktionalitet som ger tillgång till de mest avancerade teknikerna för dosplanering, såsom möjligheten att utföra planer skräddarsydda för varje patient med RayStations unika funktionalitet för adaptiv dosplanering, dosackumulering och flermålsoptimering. Vi är glada över att vara den första kliniken i Australien som använder RayStation® och vi ser fram emot ett långt och fruktbart samarbete”, säger Susan Mainey, VD för ROI.

Johan Löf, VD för RaySearch tillägger: “Vi ser ett stort intresse för RayStation® i den här regionen och är väldigt glada att nu kunna tillkännage den första ordern i Australien. Radiation Oncology Institute driver två högklassiga kliniker och vi är givetvis stolta över att de har valt RayStation® som sitt dosplaneringssystem för framtiden.”

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.

För ytterligare information, kontakta:

Johan Löf, VD RaySearch Laboratories AB

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

johan.lof@raysearchlabs.com