
PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 24 SEPTEMBER 2018

RayStation ersätter det nuvarande dosplaneringssystemet på Leeds Cancer Centre

RayStation stärker sin position på den brittiska marknaden när cancercentret LCC i Leeds lägger en större order på RayStation. RayStation kommer att vara centrets enda dosplaneringssystem och ersätter därmed existerande system.

LCC tillhör universitetssjukhuset Leeds Teaching Hospitals NHS Trust (LTHT) och är ett av Storbritanniens största cancercenter. Här behandlas patienter från West & North Yorkshire, med 2,8 miljoner invånare. Kliniken har funnits i tio år och genomgår nu ett program för att förnya och uppdatera all utrustning för bildåtergivning och behandling.

RayStation fick höga poäng i en urvalsprocess där centret jämförde olika system, och särskilt kapaciteten för dose tracking och adaptiv planering stack ut som viktiga funktioner. Därmed föll valet på RayStation. LCC kommer främst behandla patienter med VMAT, men även 3D CRT och IMRT har inkluderats i ordern. Centret kommer också att använda elektronplanering, AutoBreast, flermålsoptimering (MCO), RayStations virtuella simulering samt RayStation Doctor.

John Lilley, chef för extern strålningsfysik vid Leeds Cancer Centre, säger: "Det är tydligt att RayStation kan utveckla vårt arbetssätt. Det är ett enormt projekt att byta planeringssystem, men efter att ha sett hur intuitiv programvaran är och efter att ha pratat med andra användare är jag säker på att övergången blir smidig. De funktioner som finns tillgängliga i standardversionen av RayStation är imponerande och vi är övertygade att de kommer ge oss stora fördelar när vi planerar våra patienter. De förbättrade funktionerna och den ökade effektiviteten som RayStation kommer att ge oss medför stora fördelar för de patienter som behandlas vid LCC. Vi ser verkligen fram emot samarbetet med RaySearch."

Johan Löf, VD på RaySearch, säger: "Vi påminner ständigt oss själva om att det inte räcker att RayStation bara är lite bättre än jämförbara system. Den apparat det innebär att byta från ett system till ett annat eller att överge den upplevda enkelheten i att köpa allt från samma säljare, innebär att RayStation måste erbjuda stora fördelar, inom ett brett spektrum av funktioner. Med detta i åtanke är vi glada över att kunna expandera ytterligare i Storbritannien med den här ordern från LCC. RayStation har än en gång bevisat att det är det främsta dosplaneringssystemet, och vi ser fram emot att samarbeta med ännu en av de främsta brittiska institutionerna."

Om Leeds Cancer Centre

LCC ingår Leeds Teaching Hospitals NHS Trust (LTHT) som är ett av Europas största universitetssjukhus med mer än 18 000 anställda. LCC öppnade 2008 och är ett av Storbritanniens största cancercentra. Centret har toppmodern utrustning för bildåtergivning och behandling som ständigt förnyas och uppdateras.

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 funktioner som RaySearchs marknadsledande algoritmer för optimering med IMRT och VMAT, samt noggranna dosberäkningsalgoritmer för strålbehandling med fotoner, elektroner, protoner och koljoner. Systemet bygger på de senaste principerna för mjukvaruarkitektur och har ett grafiskt användargränssnitt med utmärkt användarvänlighet.

Om RayCare

RayCare* representerar framtiden inom OIS-teknologin och har utvecklats från grunden av RaySearch för att stödja de komplexa logistiska utmaningarna på moderna, storskaliga strålbehandlingskliniker. RayCare kommer att integrera de högpresterande strålbehandlingsalgoritmer som finns tillgängliga i RayStation med avancerade funktioner för klinisk resursoptimering, automatisering av arbetsflöden och adaptiv strålbehandling.

Om RaySearch

RaySearch Laboratories AB (publ) är ett medicintekniskt företag som utvecklar innovativa mjukvarulösningar för förbättrad cancerbehandling. RaySearch marknadsför dosplaneringssystemet RayStation och onkologiinformationssystemet RayCare till kliniker över hela världen och distribuerar produkter via licensavtal med ledande medicinteknikföretag. RaySearchs mjukvara används av mer än 2 600 kliniker i över 65 länder. RaySearch grundades år 2000 som en avknoppning från Karolinska Institutet i Stockholm och aktien är noterad på Nasdaq Stockholm sedan 2003.

Mer information om RaySearch finns på www.raysearchlabs.com

* Regulatoriskt godkännande krävs på vissa marknader.

För ytterligare information, kontakta:

Johan Löf, VD på RaySearch Laboratories AB (publ)

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

johan.lof@raysearchlabs.com

Peter Thysell, Finanschef på RaySearch Laboratories AB (publ)

Telefon: +46 (0)70 661 05 59

peter.thysell@raysearchlabs.com