

PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 17 JANUARI 2018

RAYSEARCH HAR FÅTT DEN FÖRSTA ORDERN PÅ ONKOLOGIINFORMATIONSSYSTEMET RAYCARE™

Anderson Regional Cancer Center (ARCC) i Meridian i Mississippi i USA har lagt den första ordern för RayCare*, nästa generations onkologiinformationssystem (OIS). RayCare är ett innovativt system som är utformat för att ha stöd för omfattande cancervård och som kan integreras fullständigt med dosplaneringssystemet RayStation, men det är bara början. RayCare kommer att sammanlänka alla onkologiska discipliner så att användarna smidigt kan koordinera alla aktiviteter och säkerställa optimal användning av resurser.

Med framtida versioner kommer RayCare att utvecklas till ett OIS med maskininlärning och unik kapacitet att koordinera onkologiska aktiviteter. Detta innebär stöd för omfattande cancervård som utformas helt efter varje enskild patients behov. Många cancerpatienter ges en kombination av olika behandlingstyper och skulle därmed gynnas av att arbetsflödena för strålbehandling, kemoterapi och kirurgi kombineras.

ARCC har skapat en plan för sina kliniska arbetsflöden som inkluderar stöd för avancerade tekniker och datadrivna beslutsprocesser. Bästa sättet att förverkliga planen blev för dem att flytta över till ett nytt dosplaneringssystem och ett nytt onkologiinformationssystem som tillsammans har stöd för deras linac- och TomoTherapy-system. Det ger dem en enhetlig plattform för planering, behandling och bedömning.

Paul King, chefsfysiker, säger: "Vi utvärderade alla de ledande systemen och blev mycket imponerade av möjligheterna med RayCare. Det ger oss allt vi letade efter och det underlättar otroligt mycket för oss att vi kan integrera alla dessa delar. RaySearch är en innovatör med den ledande tekniken inom detta område och jag har stort förtroende för deras förmåga att möta våra behov även i framtiden. Vi kommer att fortsätta utforska banbrytande tekniker för att kunna ge våra patienter den bästa vård som finns att tillgå. RayCare hjälper oss att uppnå detta mål."

Dr. Scott Anderson, strålningsonkolog och medicinsk direktör säger: "Vi befinner oss vid ett vägskäl där vi måste välja mellan att hålla fast vid det nuvarande systemet som fungerar nöjaktigt eller att satsa på det som kommer att bli framtidens standard. Vi ser fram emot att arbeta med RaySearch och tillsammans med dem forma framtiden för longitudinell cancervård. Överlevnad och långsiktig uppföljning av patienterna kommer att bli centralt för framtidens cancervård, och det nya systemet som nu utvecklas kommer ge oss bättre verktyg för detta."

Johan Löf, VD på RaySearch säger: "Jag är mycket glad över den första ordern på RayCare och det ska bli spännande att hjälpa ARCC att skapa ett effektivt, integrerat system som håller för framtiden. RayCare skiljer sig fundamentalt från andra OIS-system och vi har investerat massor av tid och kraft för att skapa något som på allvar kommer att förbättra behandlingen av cancer. Vårt mål är att vidareutveckla

cancerbehandling med kraftfulla verktyg som kombinerar dosplanering, arbetsflöden och datahantering, resursoptimering, maskininlärning och uppföljning på ett effektivt sätt.”

Om Anderson Regional Cancer Center

Anderson Regional Cancer Center i Meridian, Mississippi, är ett toppmodernt cancercenter utrustat för innovativ behandling av alla typer av cancer. Centret tar emot ungefär 180 öppenvårdspatienter per dag för strålbehandling eller kemoterapi och har ett upptagningsområde som täcker östra Mississippi och västra Alabama.

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® till kliniker över hela världen och distribuerar produkter via licensavtal med ledande medicinteknikföretag. Bolaget har nu lanserat nästa generationens onkologiinformationssystem, RayCare*, som utgör ett nytt produktområde för RaySearch. 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