

PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 20 APRIL 2018

RaySearch inleder samarbete om RayCare med Universitetssjukhuset i Heidelberg

Universitetssjukhuset i Heidelberg i Tyskland har inlett ett samarbete med RaySearch Laboratories AB (publ) som pionjärer med RayCare™ onkologiinformationssystem. Forskningssamarbetet, som fokuserar på stöd för heltäckande cancervård, kommer att omfatta sjukhuset samt Heidelberg jonstrålterapicenter (HIT) och Marburg jonstrålterapicenter (MIT).

Universitetssjukhuset i Heidelberg, som är världsledande inom klinisk praktik och avancerad forskning inom områden som koljon- och heliumjonterapi, arbetar för att etablera Heidelberg som ett ledande forskningscenter.

Det innovativa RayCare OIS är utformat för att stödja heltäckande cancervård och kan integreras fullständigt med RayStation® dosplaneringssystem. Och det är bara början. RayCare kommer att sammanlänka alla de onkologiska disciplinerna så att användarna smidigt kan koordinera alla aktiviteter och säkerställa optimal användning av resurserna.

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

Professor Jürgen Debus vid Heidelberg Universitetssjukhus säger: "Vi är stolta över att integreras i RayCares utvecklingsprocess. RayCare kommer att lyfta både arbetsflödet och kvaliteten inom strål-onkologin avsevärt."

Johan Löf, VD på RaySearch säger: "Staden Heidelberg utgör en fantastisk miljö för innovation. Inom det onkologiska området specifikt är Heidelberg hem för Heidelberg Universitet, Universitetssjukhuset, Jonterapicentret och även cancerforskningscentret Deutsches Krebsforschungszentrum. Tillsammans täcker dessa institutioner allt från grundläggande till translationell forskning, och kliniska toppresultat. RaySearchs första verksamhetsidé var att snabbare föra forskningsframsteg till marknaden. Sedan dess har vi byggt upp en stark organisation för forskning och utveckling och tagit fram två omfattande mjukvarusystem för klinisk verksamhet, RayStation och RayCare. Universitetssjukhuset i Heidelberg med sina anslutna kliniker är perfekta partners i arbetet att driva den här utvecklingen vidare, och jag är stolt över att de har valt att arbeta med RaySearch för att ta den heltäckande cancervården till nästa nivå."

Om Universitetssjukhuset i Heidelberg.

Universitetet i Heidelberg är Tysklands äldsta universitet, och de första medicinska föreläsningarna här hölls redan 1388. Idag är Universitetssjukhuset i Heidelberg ett av Europas största och mest prestigefyllda medicinska centra, med ett rykte baserat på utmärkt patientvård, forskning och undervisning. Universitetssjukhuset i Heidelberg erbjuder innovativ och effektiv diagnos och behandling för alla komplexa sjukdomar till både öppenvårdspatienter och slutenvårdspatienter. Moderna byggnader med högklassig utrustning ger medicinsk vård som uppfyller de högsta internationella standarderna. De korta avstånden och sammanlänkningen av specialistavdelningarna innebär stora fördelar för patienten, då interdisciplinärt samarbete säkerställer en optimal behandling.

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 november 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