

PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 28 AUGUSTI 2025

Protoncenter i Sydkorea väljer RayStation och RayCare

RaySearch Laboratories AB (publ) är glada att kunna meddela att Keimyung University Dongsan Medical Center (DSMC) i Sydkorea har valt dosplaneringssystemet RayStation® och onkologiinformationssystemet RayCare® för att möjliggöra avancerad cancervård vid sitt nya protoncenter. Installation planeras att inledas under det andra kvartalet 2028 och de första patientbehandlingarna förväntas påbörjas i slutet av 2029.

DSMC:s Comprehensive Cancer Center ligger i framkant inom patientcentrerad cancervård och blir det första ledande allmänsjukhuset i Sydkorea att införa protonstrålbehandlingsmaskinen ProTom Radiance 330. Denna utveckling innebär att DSMC blir landets tredje protoncenter, efter National Cancer Center och Samsung Medical Center, och det första utanför en storstadsregion. Därmed utökas tillgången till avancerad cancerbehandling för patienter i regionen.

Genom att kombinera RayStation och RayCare integreras dosplanering och informationshantering i ett och samma arbetsflöde, inklusive avancerade funktioner såsom dosplanering för synkrotronbaserad proton pencil beam scanning. Denna teknik gör det möjligt att leverera strålbehandlingen med mycket hög precision samtidigt som exponeringen av omkringliggande frisk vävnad minimeras. Metoden är särskilt effektiv vid cancer i känsliga områden såsom huvud och hals, ryggmärg samt barncancer och bidrar till att minska biverkningar och förbättra patienternas livskvalitet.

CHI-HEUM CHO, sjukhusdirektör och medicinsk chef, Keimyung University Dongsan Medical Center: "Vi är nöjda att kunna introducera RayStation och RayCare på det nya protoncentret vid Keimyung University Dongsan Medical Center. Dessa avancerade system utgör ett ramverk för mer precis och effektiv cancerbehandling och sätter en ny standard för onkologi som är konkurrenskraftig inte bara i Korea utan även globalt."

Johan Löf, grundare och vd, RaySearch:

"Sydkorea är en spännande marknad med några av världens mest avancerade strålbehandlingsanläggningar och vi ser ett starkt intresse för RayStation och RayCare i området. Vi är mycket glada över förtroendet från DSMC och ser fram emot ett fortsatt samarbete med deras organisation."

Om Keimyung University Dongsan Medical Center

Keimyung University Dongsan Medical Center (DSMC) grundades år 1899 som Jaejungwon av missionären Woodbridge O. Johnson, som introducerade västerländsk medicin i Daegu-regionen. Genom årtionden av folkhälsoarbete, medicinska uppdrag och expansion utvecklades verksamheten till Dongsan Presbyterian Hospital, innan den 1982 slogs samman med Keimyung University. Idag är DSMC en ledande medicinsk institution med över 1 000 vårdplatser och 3 500 medarbetare, känd för avancerad vård, utbildning, forskning och internationellt samarbete genom sitt Seongseo-sjukhus och specialiserade center för svåra sjukdomar. DSMC:s Comprehensive Cancer Center erbjuder avancerad, patientcentrerad cancervård som svar på den växande cancerbördan i Korea, med över 120 000 nya fall diagnostiserade årligen. Centret integrerar prevention, multidisciplinär forskning och omfattande datainsamling för att möta patienters och familjers komplexa behov. Genom nära samarbete mellan cancerspecialister får varje patient en individanpassad behandlingsplan – inklusive kirurgi, kemoterapi eller strålbehandling – för att säkerställa den mest effektiva och personliga vården.

Om RaySearch

RaySearch Laboratories AB (publ) är ett medicintekniskt företag som utvecklar innovativa mjukvarulösningar för att förbättra cancervården. RaySearch marknadsför RayStation® dosplaneringssystem (TPS) och onkologiinformationssystemet (OIS) RayCare®. De senaste tilläggen i RaySearchs produktlinje är RayIntelligence® och RayCommand®. RayIntelligence är ett molnbaserat analysystem för onkologi som cancerkliniker kan använda för att samla in, strukturera och analysera data. Behandlingsstyrsystemet (TCS) RayCommand är utformat som en länk mellan behandlingsmaskinen och systemen för dosplanering och onkologiinformation. Programvara från RaySearch har sålts till drygt 1 100 kliniker i 47 länder. Företaget grundades år 2000 som en avknoppning från Karolinska Institutet

i Stockholm och aktien är noterad på Nasdaq Stockholm (STO: RAY B) sedan 2003. Mer information finns på raysearchlabs.com.

Om RayStation

RayStation®* är ett flexibelt, innovativt dosplaneringssystem som används av många ledande cancercenter världen över. Det kombinerar unika funktioner för adaptiv behandling, flermålsoptimering och marknadsledande algoritmer för optimering av behandlingsplaner för HDR-brachybehandling och extern strålbehandling med fotoner, elektroner och protoner samt heliumjoner och koljoner. RayStation har stöd för ett stort antal behandlingsmaskiner. Det möjliggör att all behandlingsplanering kan göras i ett och samma system och att befintlig utrustning kan utnyttjas maximalt. RayStation kan integreras fullständigt med RayCare®*. Genom att harmonisera behandlingsplaneringen skapas bättre vård för cancerpatienter över hela världen.

Om RayCare

RayCare®* onkologiinformationssystem (OIS) är utformat som ett stöd för alla de komplexa logistiska utmaningar som uppstår på moderna cancerkliniker. RayCare är nära integrerat med RayStation och ger en smidig tillgång till alla de kraftfulla planeringsverktyg som finns i RayStation och RayCommand. Systemet koordinerar effektivt de olika aktiviteterna inom strålbehandling och erbjuder avancerade funktioner för automatisering av det kliniska arbetsflödet och adaptiv strålbehandling. RayCare möter klinikernas krav på ett mer användarvänligt och arbetsflödesfokuserat informationssystem som stödjer framtidens cancervård.

* Regulatoriskt godkännande krävs på vissa marknader.

För mer information vänligen kontakta:

Johan Löf, grundare och vd, RaySearch Laboratories AB
Tel: +46 (0) 8 510 530 00

Carolina Strömlid, Head of Investor Relations, RaySearch Laboratories AB
Tel: +46 (0) 708 807 173
ir@raysearchlabs.com

Läs mer om oss på:

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)