

PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 17 SEPTEMBER 2026 09:00 CEST

Advanced Radiation Therapeutics går live med RayCare och TrueBeam

RaySearch Laboratories AB (publ) meddelar att Advanced Radiation Therapeutics (ART), en ny strålbehandlingsklinik i San Luis Obispo, Kalifornien, USA, nu använder RayCare®* och RayStation®* i klinisk verksamhet. De första behandlingarna genomfördes i mitten av augusti 2026 på en Varian TrueBeam®**-linjäraccelerator, den vanligaste strålbehandlingsmaskinen i världen.

ART valde RayCare® och RayStation® 2025 för sitt nya toppmoderna strålbehandlingscenter, som etablerats genom ett partnerskap mellan AKSM/Oncology och Urology Associates of The Central Coast. Centret ingår i AKSM/Oncology:s sedan länge etablerade nätverk av fristående strålbehandlingskliniker i hela USA. Lösningen kombinerar RaySearchs onkologiinformationssystem och dosplaneringssystem med Varian TrueBeam-maskinen och stödjer samordnade arbetsflöden från dosplanering till behandling.

RayCare stödjer centrala arbetsflöden för onkologi, inklusive behandlingshantering, schemaläggning och vårdkoordinering. Tillsammans med RayStation möjliggör systemet ett effektivt informationsflöde genom hela strålbehandlingsprocessen samt interoperabilitet med TrueBeam. Kliniken har nu slutfört implementeringen och är fullt operativ med den integrerade lösningen bestående av RayCare, RayStation och TrueBeam, vilket etablerar ART som ett referenscenter i USA.

Interoperabiliteten mellan RayCare och TrueBeam etablerades 2023, och under 2024 blev Iridium Network i Belgien det första cancercentret i världen att behandla patienter med RayCare i kombination med TrueBeam.

”Att vi behandlat vår första patient med RayCare och TrueBeam är en viktig milstolpe för vårt team och resultatet av ett omfattande arbete av våra läkare, sjukhusfysiker, dosplanerare, strålterapeuter och RaySearchs implementeringsteam. Den integrerade lösningen med RayCare, RayStation och TrueBeam ger oss en modern plattform som stödjer effektiva arbetsflöden och de avancerade strålbehandlingstekniker som vi vill erbjuda patienter längs Kaliforniens centralkust”, säger Paul Pagnini, MD, strål-onkolog vid Advanced Radiation Therapeutics.

”ART:s kliniska användning av RayCare är ytterligare ett exempel på de fortsatta framsteg vi ser när allt fler kliniker väljer att införa RayCare i sin verksamhet. TrueBeam är den dominerande behandlingmaskinen i USA, vår största marknad, och vår interoperabilitet skapar goda möjligheter att införa RayCare på kliniker som redan använder TrueBeam i sin verksamhet”, kommenterar Johan Löf, grundare och vd för RaySearch Laboratories.

För mer information, vänligen kontakta:

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

Om Advanced Radiation Therapeutics

Advanced Radiation Therapeutics (ART) är ett fristående strålbehandlingscenter som är beläget i ett nytt multidisciplinärt cancercenter i San Luis Obispo och som erbjuder vård till patienter längs Kaliforniens centralkust. Centret samlar flera olika onkologiska specialiteter under samma tak, i samarbete med Dignity Health. ART har etablerats i samarbete med Urology Associates of the Central Coast och är en del av AKSM/Oncology:s sedan länge etablerade nätverk av fristående strålbehandlingskliniker i USA.

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 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 1 200 kliniker i 54 länder. Företaget grundades år 2000 som en avknoppning från Karolinska Institutet i Stockholm och aktien är noterad på Nasdaq Stockholm sedan 2003 (STO: RAY B). Mer information finns på raysearchlabs.com.

Läs mer om oss på:

[LinkedIn](#)
[YouTube](#)

**Regulatoriskt godkännande krävs på vissa marknader.*

***Varian, TrueBeam och VTI är varumärken som ägs av Varian Medical Systems, Inc., ett bolag inom Siemens Healthineers.*