

PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 26 SEPTEMBER 2025

RaySearch tar innovation till nästa nivå på ASTRO 2025

RaySearch Laboratories AB (publ) kommer att delta på ASTRO i San Francisco, Kalifornien, den 28–30 september, där de senaste innovationerna kommer att presenteras inom ramen för den globala kampanjen *Coding Energy to End Cancer*. Besökare kan under kongressen ta del av demonstrationer av dosplaneringssystemet RayStation[®]*, onkologiinformationssystemet RayCare[®]* och det molnbaserade analysystemet för onkologi, RayIntelligence[®]. Demonstrationer bokas i monter #2025 eller via eventets [webbplats](#).

Vid ASTRO 2025 kommer RaySearch att lyfta fram fem centrala fokusområden som är avgörande för framtidens cancervård:

1. **Adaptiv strålbehandling:** Ger kliniker möjlighet att kontinuerligt anpassa behandlingen efter patientens individuella förutsättningar under hela behandlingsförloppet.
2. **Automatiserade arbetsflöden:** Effektiviserar komplexa processer för att förbättra effektivitet och kvalitet.
3. **Integrerad planering:** Kopplar samman system och data för smidig dosplanering.
4. **Analys av kliniska data:** Omvandlar fragmenterad klinisk information till tillämpbara insikter.
5. **Enad industri:** På ASTRO 2025 kommer RaySearch att presentera gemensamma lösningar tillsammans med ledande branschpartners: IBA, Vision RT, GE Healthcare, C-RAD och Leo Cancer Care. RaySearch är dessutom en stolt medlem av UniteRT och stödjer aktivt initiativets mål att förena branschen genom att främja öppen, leverantörsoberoende samverkan – med syftet att öka valmöjligheter och driva innovation. Läs mer om UniteRT på webbplatsen [här](#).

Höjdpunkter i RaySearchs monter

De senaste funktionerna i [RayStation](#) kommer att visas upp, inklusive snabb adaptiv omplanering, upprätt behandlingsplanering, utökad AI-driven bildsegmentering och förbättrad automatiserad planering med hjälp av den senaste tekniken inom automatiserade dosplaneringsalgoritmer.

ECHO^{**} är en ny automatiserad dosplaneringsalgoritm. Algoritmen utvecklades ursprungligen av Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York, USA, och är nu helt integrerad i RayStation. En ytterligare höjdpunkt är den uppgraderade Plan Explorer-modulen^{**}, som erbjuder en centraliserad plats för att undersöka och jämföra behandlingsalternativ mellan olika modaliteter och dosplaneringsstrategier.

[RayCares](#) transformerande tillvägagångssätt för arbetsflöden inom onkologi kommer att demonstreras, där varje steg i cancerbehandlingsprocessen kopplas samman och orkestreras. Viktiga funktioner inkluderar aktiva arbetsflöden inom onkologi, automatisering på hög nivå, nära integration med RayStation och behandlingsmaskiner samt avancerad hantering av behandlingsförlopp – vilket tillsammans sätter en ny standard för effektivitet, samordning och patientcentrerad vård.*

[RayIntelligence](#) kommer också att demonstreras vid ASTRO 2025. RayIntelligence är ett molnbaserat analysystem för onkologi som smidigt integreras med både RayStation och RayCare som samlar in och strukturerar fragmenterad data till tydliga, beslutsdrivande insikter. Besökare kan ta del av dashboards som visar översikter över dosplanering, klinisk behandling samt integrationer med externa datakällor, vilket ger en heltäckande bild av den kliniska verksamheten och systemets prestanda.

RaySearch kommer också att presentera [μ-RayStation](#)[®]*, en plattform som stödjer strålningsforskning på smådjur.**

Johan Löf, grundare och vd, RaySearch: "Vi är övertygade om att framtidens cancervård formas av intelligenta, integrerade system som omdefinierar vad som är möjligt. Vid ASTRO 2025 framträder RaySearch som en av de globala ledarna bakom denna omvandling – och möjliggör för kliniker att erbjuda mer individanpassad, effektiv och kraftfull behandling än någonsin tidigare."

Om RaySearch

RaySearch Laboratories AB (publ) är ett medicintekniskt företag som utvecklar innovativa mjukvarulösningar för att förbättra cancervården. RaySearch marknadsför RayStation®* dosplaneringssystem (TPS) och onkologiinformations-systemet (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 sedan 2003 (STO: RAY B). Mer information finns på raysearchlabs.com.

* Regulatoriskt godkännande krävs på vissa marknader. Tillgänglig funktionalitet kan variera beroende på omfattningen av det regulatoriska godkännandet. Kontakta din lokala leverantör för information om tillgänglig funktionalitet i ditt land.

** Viss funktionalitet är under utveckling (ej klinisk) eller föremål för regulatoriskt godkännande på vissa marknader. Ej tillgänglig för användning eller försäljning i USA eller Kanada.

***µ-RayStation är avsedd för preklinisk forskning (i enlighet med riktlinjer för etisk användning av djur i forskning) och får inte användas för något kliniskt ändamål.

InstaPlan information: När kunden har köpt iRT, GEHC CT-skanner och RayStation® äger kunden konfigurationen av dessa produkter som möjliggör InstaPlan-arbetsflödet. Stödda CT-system: Alla modeller © 2024 GE HealthCare. Edison är ett varumärke som tillhör GE HealthCare. GE är ett varumärke som tillhör General Electric Company och används under varumärkeslicens.

För mer information vänligen kontakta:

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

Matt Miley, Head of Marketing, RaySearch Laboratories AB
Tel: +46 (0) 8 510 530 00
marketing@raysearchlabs.com

Läs mer om oss på:

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