

PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 13 MAJ 2026 17:30 CEST

RaySearch visar banbrytande innovationer på ESTRO 2026

RaySearch Laboratories AB (publ) kommer att delta på ESTRO i Stockholm den 16–18 maj, där flera nya innovationer kommer att visas upp. Besökare kommer att kunna boka demonstrationer av dosplaneringssystemet RayStation®, onkologiinformationssystemet RayCare® samt det molnbaserade analysverktyget för onkologi RayIntelligence® under kongressen.

Driver utvecklingen av online adaptive-strålbehandling (OART)

RaySearch är stolta över att kunna meddela att online adaptive har möjliggjorts genom mjukvara och nu används kliniskt – baserat på befintliga linac-plattformar. En nyligen uppnådd milstolpe är att Iridium Network i Belgien har genomfört de första online adaptive-behandlingarna med RayStation och RayCare tillsammans med en Varian TrueBeam. [Läs pressmeddelandet här](#). Iridium kommer även att presentera detta framsteg vid RaySearchs lunchsymposium "Online adaptive for the masses" söndagen den 17 maj.

OART innebär att behandlingsplanen anpassas efter patientens anatomi medan patienten ligger på behandlingsbordet. Detta är ett centralt område för branschen, och RaySearchs mjukvarudrivna strategi gör processen snabbare och ger kliniker större kontroll. RayStation möjliggör snabb och förutsägbar adaptiv omplanering, medan RayCare kopplar samman bildtagning, dosplanering, anpassning och behandling i en gemensam leverantörsberoende arbetsflödesplattform som är byggd för automatisering.

Andra höjdpunkter

Utöver arbetsflöden för onlineadaptiv behandling kommer RaySearch att ha en omfattande program under hela ESTRO 2026. RaySearch kommer att erbjuda live-demonstrationer av sina avancerade produkter och lösningar, facilitera expertdiskussioner i den egna montern (RayHub) samt hålla ett lunchseminarium lett av bolagets grundare och vd, Johan Löf, tillsammans med kliniska kunder. RaySearch kommer även att bidra med vetenskapliga presentationer och fortsätta sitt engagemang i UniteRT (www.unitert.org), vilket understryker hur bolagets mjukvara stödjer öppna, leverantörsberoende ekosystem som främjar samarbete, valfrihet och innovation inom strålbehandling.

För mer information om vilka teknologier RaySearch kommer att visa upp och övriga aktiviteter på plats, besök bolagets event-sida: www.raysearchlabs.com/estro-2026

Demonstrationer bokas i montern på plats (#C14:45) eller via RaySearchs webbplats.

"Jag har varit engagerad i adaptiv strålbehandling ända sedan jag disputerade på ämnet", säger Johan Löf, grundare och vd för RaySearch. "Online adaptive kräver inte specialiserade behandlingsmaskiner, utan är helt och hållet en fråga om avancerad mjukvara. Kliniker har nu möjlighet att införa online adaptive utan att behöva byta ut sin linjäraccelerator."

För mer information, vänligen kontakta:

Matt Miley, Head of Marketing, 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

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. Behandlingsstysystemet (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 51 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.

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

Funktionalitet för online adaptive-strålbehandling är inte godkänd eller tillgänglig för försäljning eller klinisk användning i USA eller Kanada. Tillgänglighet på andra marknader är beroende av tillämpliga regulatoriska godkännanden och varierar mellan olika regioner.

Läs mer om oss på:

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