

# PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 5 JUNI 2026 09:35 CEST

## RaySearch Laboratories visar nya framsteg inom partikelbehandling på PTCOG 64

RaySearch Laboratories AB (publ) kommer att presentera nya framsteg inom partikelbehandling på PTCOG 64 i Deauville, Normandie, Frankrike, den 9–12 juni. Vid monter #06 kan besökare ta del av bolagets senaste mjukvaruutveckling, boka demonstrationer samt läsa mer om RaySearchs lösningar via PTCOG-[eventsida](#).

### Framsteg inom återbestrålning med partiklar

RaySearch kommer att visa det förbättrade stödet för planering och utvärdering av återbestrålning (reirradiation) i kommande RayStation version\*. Återbestrålning innebär att en patient behandlas på nytt i ett område som tidigare har fått strålning, vilket är utmanande eftersom den sammanlagda dosen till friska organ behöver beaktas noggrant. RayStation hjälper kliniker att hantera detta genom att kombinera dosen från tidigare och nya behandlingar och ge en tydligare bild av den totala dosbelastningen.

Systemet använder avancerad bildregistrering och EQD2-beräkningar för att ge en exakt bild av den ackumulerade dosen, med hänsyn till olika vävnadstyper och cellernas återhämtning över tid. Eftersom partikelbehandling är den mest precisa formen av strålbehandling är den särskilt väl lämpad för återbestrålning, där den kumulativa dosen till frisk vävnad är en grundläggande begränsning. RayStation kan inkludera tidigare dos direkt i optimeringsprocessen, vilket hjälper kliniker att hitta rätt avvägning mellan att skydda friska organ och att behandla tumörområdet effektivt.

### Övriga höjdpunkter

RaySearch Laboratories kommer att ha en bred närvaro på PTCOG 64 och arrangera sitt årliga användarmöte inom partikelbehandling i anslutning till konferensen. Doktorander och forskare från RaySearch kommer även att presentera vetenskapliga posters och hålla presentationer. Dessutom kommer RaySearch att fortsätta sitt engagemang i UniteRT, vilket stärker bolagets engagemang för öppna och leverantörsberoende ekosystem som främjar samarbete, valfrihet och innovation inom strålbehandling.

Mer information om RaySearchs aktiviteter finns här:

[RaySearch PTCOG 2026 eventsida](#)  
[UniteRT hemsida](#)

”Återbestrålning är ett område av ökande betydelse inom strålbehandling, där bättre mjukvara kan göra verklig skillnad för både kliniker och patienter”, säger Johan Löf, grundare och vd för RaySearch Laboratories. ”Med den kommande versionen av RayStation vidareutvecklar vi dosplaneringen inom protonbehandling och tar nästa steg inom detta växande och strategiskt viktiga område, där vi har en ledande position.”

### För mer information, vänligen kontakta:

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

Carolina Strömlid, Head of Investor Relations, RaySearch Laboratories AB

Tel: +46 (0) 708 807 173

[ir@raysearchlabs.com](mailto: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 analyssystem 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](http://raysearchlabs.com).

Läs mer om oss på:

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)

RaySearchs produkter är på vissa marknader föremål för regulatoriskt godkännande.

\* Denna funktionalitet är under utveckling, är inte CE-märkt eller FDA-godkänd och är inte tillgänglig för klinisk användning.