PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 27 NOVEMBER 2026 11:25 CET

RaySearch visar framsteg inom termisk ablation på RSNA 2026

RaySearch Laboratories AB (publ) deltar i den årliga RSNA-mässan i Chicago, Illinois, den 29 november-2 december. I monter #4951 kan besökare ta del av RaySearchs senaste mjukvarulösningar för termisk ablation, boka produktdemonstrationer och få veta mer om hur RaySearchs satsning på interventionell och diagnostisk radiologi bidrar till en sammanhållen cancervård.

RaySearchs lösning för att verifiera behandlingsresultat vid termisk ablation har utvecklats i samarbete med ledande cancercentrum. Lösningen kombinerar deformabel bildregistrering och Deep Learning-segmentering (DLS) för att stödja avancerade ablationsbehandlingar genom automatiserade och effektiva arbetsflöden.

Optimala ablationsmarginaler är en viktig faktor för att förbättra den lokala tumörkontrollen vid termisk ablation. I den randomiserade fas 2-studien COVER-ALL, som genomfördes vid The University of Texas MD Anderson Cancer Center (1), jämfördes ablationsmarginalerna mellan två grupper av patienter med levertumörer. I den ena gruppen bedömdes marginalen med RaySearchs avancerade mjukvara och i den andra genom traditionell visuell bedömning. Studien syftade till att undersöka om mjukvarubaserad bedömning kunde förbättra ablationsmarginalerna. Med mjukvarubaserad bedömning uppnåddes optimala ablationsmarginaler i 84 procent av fallen och endast 4 procent av patienterna uppvisade lokal tumörprogression. I gruppen med visuell bedömning uppnåddes optimala marginaler i endast 15 procent av fallen, och 15 procent uppvisade lokal tumörprogression.

I RaySearchs monter kan besökare möta våra experter och ta del av den senaste utvecklingen inom termisk ablation. Här presenteras också RayWorld – RaySearchs lösningar för en sammanhållen cancervård, som används vid fler än 1 200 kliniker världen över. Lösningarna kan stödja det kliniska arbetet och bidra till att forma framtidens interventionella onkologi.

- RayStation®* är ett avancerat dosplaneringssystem (TPS), känt för sin oöverträffade snabbhet, precision och sitt stöd för ett brett spektrum av behandlingsmetoder.
- RayCare®* är nästa generations onkologiinformationssystem (OIS), utformat för att samordna och effektivisera kliniska arbetsflöden över specialitetsgränserna och möjliggöra automatisering även utanför dosplaneringen.
- RayIntelligence® är ett onkologiskt analyssystem (OAS) som gör det möjligt för cancerkliniker att samla in, strukturera och analysera data från hela den kliniska verksamheten.

Läs mer om RaySearchs aktiviteter under mässan här.

”RaySearch har länge varit ledande inom strålonkologi, och nu tar vi med oss vår expertis inom avancerad mjukvara och automatiserade arbetsflöden in i interventionell onkologi. Genom att stödja termisk ablation med innovativ teknik för behandlingsverifiering vill vi ge kliniker bättre beslutsunderlag och i förlängningen bidra till bättre vård för patienterna”, säger Johan Löf, grundare och vd för RaySearch. ”RSNA 2026 är ett utmärkt tillfälle att dela vår vision om en mer sammanhållen och heltäckande cancervård.”

(1) Odisio B, Albuquerque J, Lin Y et al.
Mjukvarubaserad respektive visuell bedömning av den minsta ablationsmarginalen hos patienter med levertumörer som genomgår perkutan termisk ablation (COVER-ALL): en randomiserad fas 2-studie

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

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 analyssystem 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.

Följ oss på:
LinkedIn
YouTube

** Inte tillgänglig för klinisk användning eller kommersiell försäljning i USA.*
*** RaySearchs produkter och funktioner kan vara under fortsatt utveckling och/eller föremål för regulatorisk granskning och är eventuellt inte godkända i alla jurisdiktioner. Vissa av de produkter eller funktioner som beskrivs är eventuellt inte tillgängliga för klinisk användning eller försäljning i USA eller Kanada.*