

PRESSMEDDELANDE

STOCKHOLM, 18 MAJ 2026 09:06 CEST

Första patienterna behandlade med hjälp av RayCare vid Raigmore Hospital

RaySearch Laboratories AB (publ) meddelar att en viktig klinisk milstolpe uppnåtts vid Raigmore Hospital i Inverness, Skottland. De första patienterna har behandlats med hjälp av RaySearchs onkologiinformationssystem RayCare^{®*} tillsammans med den vanligt använda linjäracceleratoren Varian TrueBeam^{®**}. Behandlingarna genomfördes i slutet av april och början av maj 2026.

Raigmore Hospital är det nordligaste strålbehandlingscentret i Storbritannien och behandlar nära 1 000 patienter per år. Centret har två TrueBeam-linjäracceleratorer och har använt RayStation[®] som dosplaneringssystem kliniskt sedan 2016. För att ersätta ARIA från Varian har kliniken valt RayCare som onkologiinformationssystem. Avgörande faktorer för beslutet var det starka stödet för arbetsflöden, den sömlösa integrationen med RayStation, avancerad automatisering via scripting samt möjligheten att genomföra online adaptive-behandling med en vanlig linjäraccelerator.

Kliniken har nu slutfört implementeringen och använder RayCare fullt ut i klinisk behandling på båda maskinerna, vilket gör sjukhuset till den första kliniska användaren av RayCare i Storbritannien. Detta markerar ytterligare ett steg i klinikens arbete för att skapa effektiva och välkoordinerade arbetsflöden genom hela patientresan. RayCare gör den dagliga kliniska verksamheten mer effektiv och skalbar genom effektiva arbetsflöden, direkt koppling till Varian TrueBeam-systemet och en hög grad av automatisering. Genom integrationen av RayCare får Raigmore Hospital även möjlighet att i framtiden erbjuda online adaptive-behandling, där varje behandlingstillfälle kan anpassas efter patientens aktuella anatomi.

”För ett cancercentrum med hög patientvolym är det ett viktigt steg framåt att behandla våra första patienter med RayCare kopplat till våra TrueBeam-maskiner,” kommenterar Steven Colligan, chef för strålningsfysik, Raigmore Hospital. ”De första behandlingarna gick smidigt, och vi ser redan hur det förbättrade stödet för arbetsflöden och automatisering stärker konsekvens, kvalitet och dokumentation för hela kliniken.”

Johan Löf, grundare och VD för RaySearch Laboratories, kommenterar: ”Att Raigmore Hospital behandlat sina första patienter med hjälp av RayCare är en viktig klinisk milstolpe. Det visar hur integrerade och aktiva arbetsflöden kan implementeras effektivt i den dagliga vården, vilket hjälper fler kliniker att leverera avancerad, individanpassad strålbehandling.”

För mer information, vänligen kontakta:

Johan Löf, grundare och vd, 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 Raigmore Hospital

Raigmore Hospital är det regionala sjukhuset i Inverness och ansvarar för vården av befolkningen i de skotska högländerna. Sjukhuset erbjuder akutsjukvård inom alla större specialiteter och fungerar även som ett regionalt cancercentrum. Det är dessutom en utbildningsplats för sjuksköterskor och medicinsk personal.

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. 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 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.

Läs mer om oss på:

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)