

STUDIE PRESENTERAD VID ASTRO VISAR LOVAND E LÅNGTIDSRESULTAT FÖR PATIENTER MED LOKALISERAD BUKSPOTTKÖRTELNCANCER BEHANDLADE MED ELEKTA UNITY

Ny data understryker potentialen med MR-vägled d adaptiv strålbehandling samtidigt som Elekta vidareutvecklar Elekta Unity med Unity Pro för att bidra till att göra adaptiv behandling tillgänglig för fler kliniker.

BOSTON – Elekta (EKTA-B.ST) uppmärksammar ny data från ASTRO 2026 som visar långtidsöverlevnadsresultat som saknar tidigare motstycke för patienter med lokaliserad bukspottkörtelcancer. Patienterna behandlades med adaptiv strålbehandling med hög stråldos på Elekta Unity MR-linac. Studien genomfördes vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York, USA och följde patienter som inte var aktuella för kirurgi, en patientgrupp med historiskt mycket dålig prognos.

Bukspottkörtelcancer är svår att behandla, och många patienter med lokaliserad sjukdom kan inte genomgå kirurgi. För dessa patienter kan strålbehandling vara ett viktigt alternativ, men behandlingen kräver hög precision eftersom tumören kan ligga nära friska organ som rör sig mellan behandlingstillfällena. Elekta Unity är utformad för att ge vårdteam detaljerade MR-bilder vid själva behandlingstillfället, vilket hjälper dem att anpassa behandlingen utifrån patientens anatomi vid varje behandlingstillfälle.

Studien omfattade 123 patienter som behandlades med MR-styrd adaptiv strålbehandling mellan maj 2020 och december 2024 med Elekta Unity. Patienterna fick behandling vid fem tillfällen under två veckor, med daglig onlineanpassning för att skräddarsy behandlingen efter patientens anatomi inför varje behandlingstillfälle.

Efter en medianuppföljning på drygt två år rapporterade studien en total överlevnad på 37,4 procent efter två år och 26,3 procent efter tre år från strålbehandling. Den lokala tumörkontrollen förblev hög, med 76,8 procent av patienterna utan lokal progression efter både två och tre år. Resultaten är särskilt uppmuntrande med tanke på den historiskt mycket dåliga prognosen vid lokaliserad bukspottkörtelcancer.

”För patienter med lokaliserad bukspottkörtelcancer som inte är aktuella för kirurgi finns det, trots att de systemiska behandlingsalternativen blir fler, inga behandlingar som på egen hand kan ge långsiktig överlevnad eller bot. Det kliniska behovet är därför fortfarande stort. Här spelar ablativ strålbehandling en viktig roll”, säger Marsha Reyngold, MD, vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center och förstaförfattare till studien. ”Vår metod, där Elekta Unity används för att leverera högdos ablativ strålbehandling, var kopplad till varaktig lokal tumörkontroll och mycket lovande långtidsöverlevnad. Resultaten motiverar vidare utvärdering av denna behandlingsstrategi.”

Studien utgör ett bidrag till den pågående utvärderingen av högdos adaptiv strålbehandling för utvalda patienter med lokaliserad bukspottkörtelcancer. Den pekar också på betydelsen av teknik som kan bidra till att möjliggöra precis och individanpassad behandling utifrån tumörens position, närliggande organ och patientens föränderliga anatomi från dag till dag.

Resultaten presenteras samtidigt som Elekta fortsätter att investera i Elekta Unity med Unity Pro, nästa steg i utvecklingen av bolagets plattform för MR-styrd adaptiv strålbehandling. Unity Pro är utformad för att bidra till att göra adaptiv strålbehandling snabbare, mer praktiskt genomförbar och mer tillgänglig genom AI-assisterad konturering, GPU-accelarerad planering och möjligheter till distanssamverkan. Unity Pro är utvecklad för att möta behoven i modern klinisk verksamhet genom att förenkla komplexa arbetsflöden, påskynda onlineanpassning och göra det möjligt för specialistkompetens att delta i arbetsflödet på distans vid behov. Därigenom kan fler kliniker göra daglig adaptiv strålbehandling praktiskt genomförbar för fler patienter.

#

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Kathy Pajari, Head of Corporate Communications

Tel: +46 76 255 6056, e-post: Kathy.Pajari@elekta.com

Tidszon: CEST (Centraleuropeisk tid)

Om Elekta

Elekta formar framtidens vårdstandard tillsammans med vårdgivare genom att utveckla precisionsbaserad strålningsmedicin som gör avancerad strålbehandling till en del av den kliniska vardagen. Våra lösningar stödjer konsekvent, effektiv och individanpassad vård som möter patienternas föränderliga behov. Genom adaptiv strålbehandling, precis behandlingsleverans och integrerade arbetsflöden stödjer Elekta vårdteam i en rad olika kliniska miljöer. Varje år behandlas mer än två miljoner patienter med hjälp av Elekta-lösningar i 130 länder. Elekta har sitt huvudkontor i Stockholm och har över 4 000 medarbetare, med verksamhet i fler än 40 länder. Bolaget är noterat på Nasdaq Stockholm. För mer information besök elekta.com.

Bifogade filer

[Studie presenterad vid ASTRO visar lovande långtidsresultat för patienter med lokaliserad bukspottkörtelcancer behandlade med Elekta Unity](#)