

Elekta får FDA 510(k)-godkännande för linjäracceleratorn Elekta Evo

ATLANTA – Elekta (EKTA-B.ST) meddelade att företagets Elekta Evo* CT-Linac har idag fått 510(k)-godkännande från amerikanska Food and Drug Administration (FDA). Denna milstolpe gör systemet tillgängligt för strålonkologer i USA.

Vid strålbehandling behöver kliniker högkvalitativa bilder för att identifiera tumörer och riskorgan. Evo möjliggör detta behov med Iris® högupplöst, AI-förstärkt bildtagning, vilket gör det möjligt för läkare att se målområden och kritiska strukturer med större tydlighet vid varje fraktion. I Europa och andra länder fortsätter Elekta Evo att vinna mark och sätter nya riktmärken inom strålterapi när deras innovativa behandlingsmöjligheter tas i bruk av allt fler kliniker världen över.

Ardie Ermers, Executive Vice President, Region Americas, säger: "Att säkra FDA-godkännande för Elekta Evo är ett avgörande steg i vårt åtagande för den amerikanska marknaden. Med Evo ger vi amerikanska kliniker möjlighet att ta till sig de senaste framstegen inom strålterapi och erbjuda mer personlig och precis vård till sina patienter. Vår strategi är att säkerställa att varje vårdgivare – oavsett storlek eller geografiskt läge – kan få tillgång till innovativa lösningar som förbättrar behandlingsresultat och driftseffektivitet. Evos mångsidighet och AI-drivna bildtagning sätter en ny standard för cancervården i USA."

Eenas Omari, PhD, medlem i strålonkologiteamet vid Medical College of Wisconsin, som varit involverad i utvecklingen av Iris, säger: "Iris ger förbättrade bildkvalitet. Minskningen av artefakter och förbättrad kontrast i mjukvävnad förbättrar inte bara den dagliga bildstyrningen för exakt patientpositionering, utan gör det också möjligt för oss att se anatomiska förändringar med större säkerhet. Denna förmåga maximerar precisionen i målsökningen och gör vården personlig för varje patient."

Till skillnad från konventionell cone-beam-CT-bildtagning använder Evo AI för att minska spridd strålning och förbättra bildrekonstruktion. Detta ger tydligare bilder och hjälper kliniker att se strukturer mer exakt, vilket stödjer bättre beslutsfattande. Iris AI-förbättrade bildkvalitet är dessutom utformad för att enkelt kunna uppgraderas på befintliga Elekta-linac (beroende på specifik linac-version; kontakta Elekta för mer information).

För att läsa mer om Elekta Evo, besök [Elekta Evo](#).

**Elekta Evo har CE-märkning och amerikanskt FDA 510(k)-godkännande. Finns inte på alla marknader.*

###

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Kathy Pajari, Head of Corporate Communications

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

Tidzon: CET (Centraleuropeisk tid)

Peter Nyquist, Head of Investor Relations

Tel: +46 70 575 2906, e-post: peter.nyquist@elekta.com

Tidzon: CET (Centraleuropeisk tid)

Om Elekta

Vi på Elekta har ett värdefullt uppdrag, att säkerställa tillgången på bästa möjliga cancervård för varje patient. Som ledande inom precisionsstrålning tar vi fram hållbara, resultatdrivna och kostnadseffektiva lösningar som förbättrar liv och ger hopp till alla som lever med cancer. För att möta nya utmaningar och förändrade patientbehov krävs ett nära samarbete med våra kunder, och det är precis så vi vill ha det. För många av de 4 500 anställda i vårt globala team är arbetet mer än ett arbete. Här finns ett personligt engagemang för att förena vetenskap och kreativitet, och att förändra cancervården på djupet. Vi skapar inte bara teknologi, vi skapar hopp. Elekta har sitt huvudkontor i Stockholm, kontor i mer än 40 länder och är noterat på Nasdaq Stockholm. För mer information besök elekta.com.