

Elekta Unity MR-Linac får godkännande av Kinas National Medical Products Administration

Introduktion av magnetisk resonansstrålningsterapi (MR / RT) förväntas omvandla canceromsorg i Kina

BEIJING - Elekta (EKTA-B.ST) meddelade idag att världens första strålterapisystem för 1,5T MR-strålningsterapi, Elekta Unity, har fått godkännande från National Medical Products Administration (NMPA), och har rensat tekniken för klinisk användning i Kina.

Elekta Unity är en modern MR-Linac som sätter en ny standard för personlig anpassad strålterapi. Elekta Unity ger möjlighet att omforma dosen baserat på dagliga förändringar i tumörens form, storlek och position och omgivande frisk vävnad och möjliggör sedan exakt dosleverans med realtidsvisualisering av tumören. Systemet kombinerar en Philips högfält 1.5T MRI-skanner med en bäst-i-klass 7MV linjär accelerator och genombrott online-doseringsprogramvara som är helt integrerad för att möjliggöra adaptiv strålterapi och målövervakning i realtid.

Elekta Unity har följt strikta kliniska prövningar på toppkinesiska sjukhus i nästan två år efter introduktionen, enligt nya NMPA-riktlinjer. Systemet har potential att betydligt förbättra resultaten för människor som lever med cancer och minska biverkningarna.

Cancer är en ledande dödsorsak i Kina och regeringens Healthy China 2030 Planning Outline tillhandahåller omfattande investeringar och lösningar för att förbättra dagens sjukvårdsförhållanden. Anming Gong, Elektas verkställande direktör Region Kina, säger: "Tillståndet att använda Elekta Unity i Kina är i perfekt harmoni med dessa mål. Elekta Unity har inte bara potentialen att förändra noggrannhet, effektivitet och kliniska resultat i strålbehandling utan ger också en extra potential för "svårhanterade" cancer, såsom lung-, lever-, bukspottkörtel- och kolorektumcancer, som är bland de ledande typerna av cancer i Kina. "

Enligt GLOBOCON-statistik¹ inträffade uppskattningsvis 4,3 miljoner nya cancerfall och 2,9 miljoner nya cancerfall i Kina 2018. Med NMPA-godkännande kommer många av dessa personer som drabbats av cancer att erbjudas ett nytt hopp om förbättrade resultat av deras behandling.

Om du vill veta mer besöker du [elekta.com/Unity](https://www.elekta.com/Unity).

Elekta Unity är CE-märkt och 510 (k) godkänd och har fått tillstånd i Kina, Japan, Kanada och Australien, bland många andra länder. Ej kommersiellt tillgängligt på alla marknader.

###

¹ Bray F, Ferlay J, Soerjomataram I, Siegel RL, Torre LA, Jemal A. Global cancer statistics 2018: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. CA Cancer J Clin. 2018;68(6):394–424. <https://doi.org/10.3322/caac.21492>.

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Mattias Thorsson, Head of Corporate Communications and Public Affairs

Tel: +46 70 865 8012, e-post: Mattias.Thorsson@elekta.com

Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

Cecilia Ketels, Head of Investor Relations

Tel: +46 76 611 76 25, e-post: cecilia.ketels@elekta.com

Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

Detta är sådan information som Elekta AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Information lämnades för offentliggörande den 21 augusti 2020 klockan 11.30 CET. (REGMAR)

Om Elekta

I snart femtio år har Elekta lett utvecklingen inom strålbehandling. Våra mer än 4000 anställda jobbar varje dag, jorden runt, för att möjliggöra precisionsbaserad, individanpassad strålbehandling för alla med cancer som behöver det. Vi har vårt huvudkontor i Stockholm och är noterade på Nasdaq Stockholm. För mer information besök www.elekta.com eller följ oss på Twitter, [@elekta](https://twitter.com/elekta).