

**Elekta introducerar ny strålbehandlingslösning som bidrar till att bekämpa cancer globalt**  
*Elekta Harmony förkortar behandlingstiderna och minskar ytanvändning påverkan med bibehållen hög precision*

STOCKHOLM – Elekta (EKTA-B.ST) introducerar idag sin linjäraccelerator Elekta Harmony\*, ett cancerbehandlingssystem utformat för att uppfylla sjukvårdens behov av ett effektivt, precist och mångsidigt strålbehandlingssystem. Harmony erbjuder en perfekt balans mellan effektivitet, mångsidighet och precision utan att kompromissa, vilket gör det till en lösning för både mogna marknader och utvecklingsmarknader.

Den globala cancersiffran förväntas öka med 20 procent till följd av covid-19.\*\* Dessutom är tillgången till strålbehandling ojämnt fördelad i världen: 95 procent av all strålterapiutrustning är tillgänglig för endast 20 procent av världens befolkning. Det behövs minst 10 000 fler linjäracceleratorer i världen.

– Elekta Harmony markerar ett nytt kapitel inom cancerbehandlingar, och tar oss ett steg närmare tillgänglighet för alla. Det är därför det är så givande att lansera en linjäraccelerator där vi inte har kompromissat med något, utan istället uppnått en perfekt balans, anpassad till både mogna marknader och tillväxtmarknader, säger Gustaf Salford, tillförordnad vd och koncernchef för Elekta.

### **Ett nytt kapitel**

Elekta Harmony har utformats för att möta denna efterfrågan på strålbehandling genom en perfekt balans som gör att läkarna kan använda en rad toppmoderna tekniker för att behandla de flesta indikationer, såsom cancertumörer i bröst, lunga, bäcken samt i huvud- och hals.

Tack vare sina heltäckande funktioner och storlek, i kombination med upp till 25 procent kortare behandlingstider och 30 procent mindre ytåtgång än Elektas övriga linjäracceleratorer, är Harmony ett praktiskt system för både utvecklingsmarknader och marknader där strålbehandling redan är väletablerat.

– En av mina favoritegenskaper hos Harmony är de enkla, stegvisa arbetsflödena med ett användargränssnitt som kärnan eller hjärtat i linjäracceleratorn som är lätt att följa och lära sig. Gränssnittet ger behandlingsteamet all information de behöver, när de behöver den, vilket gör att de kan finnas vid patientens sida under förberedelserna, säger Maurits Wolleswinkel, President Linac Solutions på Elekta.

### **En linjäraccelerator rätt i tiden**

Att konstruera en avancerad strålterapienhet är bara en del i en framgångsrik cancerbehandling. Med Harmony har Elekta gjort strålbehandling tillgänglig för i princip alla cancerkliniker som behöver den, oavsett om det är en ny tjänst i ett område med behandlingsbrist, eller en väletablerad aktör som vill kunna erbjuda högkvalitativ vård till fler patienter.

Det nya systemet kommer att erbjuda följande:

- **Effektivitet:** det nya funktionen FastTrack där inställningarna görs i behandlingsrummet kortar inställningstiden för varje patient med upp till 50 procent\*\*\*. I kombination med

andra förbättringar av arbetsflödet kan behandlingstiderna kortas med upp till 25 procent, vilket innebär att läkarna kan ge högkvalitativ cancervård till fler patienter.

- **Precision:** en multibladskollimator som är bäst i sin kategori och ger strålformering med en millimeters upplösning i hela fältet på 40 cm x 40 cm, vilket ger en precision på under en millimeter runt tumören. Detta möjliggör mindre strålning av frisk vävnad.
- **Mångsidighet:** alternativen med fler energislag, behandlingstekniker och bildtyper ger den mångsidighet som krävs för att behandla de vanligaste cancertyperna, såsom bröst-, lung-, bäcken- samt huvud- och halscancer.

För mer information besök <https://findyourbalance.elekta.com/>.

*\*Elekta Harmony har ännu inte fått CE-godkännande och är inte tillgänglig på alla marknader.*

*\*\* Estimating excess mortality in people with cancer and multimorbidity in the COVID-19 emergency. 10.13140/RG.2.2.34254.82242*

*\*\*\*Intern data*

###

#### **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](mailto:Mattias.Thorsson@elekta.com)

Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

Cecilia Ketels, Head of Investor Relations, Elekta AB

Tel: +46 76 611 76 25, e-post: [cecilia.ketels@elekta.com](mailto:cecilia.ketels@elekta.com)

Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

#### **Om Elekta**

I snart femtio år har Elekta lett utvecklingen inom strålbehandling. Våra fler 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](http://www.elekta.com) eller följ oss på Twitter, [@elekta](https://twitter.com/elekta).