
Kaiku Health förbättrar cancervården genom partnerskap med läkemedelsföretag

HELSINGFORS – Kaiku Health, ett Elekta-företag (EKTA-B.ST) och en ledande digital behandlingsplattform inom cancervård, och Novartis, ett ledande globalt läkemedelsföretag, utökar nu sitt samarbete. Detta är en följd av det framgångsrika samarbetet som meddelades förra året inom utveckling av digital övervakning och handläggning av patienter med melanom.

”Vårt mål är att göra precisionsmedicin tillgänglig för fler cancerpatienter”, säger Henri Virtanen, Deputy General Manager och medgrundare till Kaiku Health. ”Samarbetet har visat att vi tillsammans kan uppnå bättre monitorering och symptomhantering för patienter med melanom (hudcancer). Vi har ett starkt engagemang och ser med spänning fram emot att fortsätta arbetet samt att gemensamt göra en bredare global satsning som även omfattar andra cancer typer och cancerbehandlingar.”

Under första fasen av samarbetet utvecklade Kaiku Health och Novartis en behandlingsspecifik modul för patienter som fick anti-cancerläkemedel* som tillverkas av Novartis för olika former av melanom. Målet var att få fram nya insikter om patientutfall under verkliga förhållanden och utveckla avancerade maskininlärningsbaserade algoritmer, såsom symptomprediktion, för att kunna erbjuda en individuellt anpassad symptomhantering för patienter som behandlades med Novartis läkemedel och andra kombinationsbehandlingar.

Samarbetet inleddes med användning av den specifika modulen för Novartis läkemedel tillsammans med en etablerad behandlingsmodul från Kaiku vid cancerkliniker i Tyskland, Nederländerna, Schweiz och Italien.

”Nästa fas i vårt partnerskap inkluderar att gå vidare med maskininlärningsalgoritmer. Symptomprediktion baserad på maskininlärning är ett mycket bra sätt att föra ut precisionsmedicin till fler patienter. Vi ser fram emot att förbättra den befintliga maskininlärningsmodellen för melanom och att den på nya modeller för andra indikationer och behandlingar”, fortsätter Virtanen.

Samarbetet har redan utökats genom att fler cancerkliniker har börjat använda den Tafinlar- och Mekinist-specifika modulen för melanom.

**TAFINLAR® (dabrafenib) och MEKINIST® (trametinib) är registrerade varumärken som tillhör Novartis AG*

###

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Mattias Thorsson, Vice President, Head of Corporate Communications

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

Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

Raven Canzeri, Global Director, Media Relations

Tel: +1 770-670-2524, e-post: Raven.Canzeri@elekta.com

Tidszon: ET: Eastern Time

Om Kaiku Health

Kaiku Health är en digital plattform för hälsointervention som klassificeras som en medicinteknisk produkt inom cancervård. Dess algoritmer screenar symptom, meddelar vårdteam och ger patienter anpassat stöd. Kaiku Health har moduler för över 25 cancertyper med olika cancervårdsmetoder. Sedan 2020 är Kaiku Health en del av Elekta.

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 4 700 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](https://www.elekta.com) eller följ [@Elekta](https://twitter.com/Elekta) på Twitter.