



Masoud Khayyami, vd SpectraCure.

SpectraCure storsatsar – redo att lansera framtidens behandling mot inre tumörer

MEDTECHBOLAGET LEDER UTVECKLINGEN I KAMPEN MOT PROSTATACANCER

Med patenterad teknik och kliniska studier i ryggen gör sig det svenska medtechbolaget SpectraCure nu redo för att lansera framtidens behandling av inre tumörer.

Samtidigt genomförs en nyemission om 140 miljoner kronor för att ytterligare stärka bolagets position.

– Vi menar att vår teknik är framtiden, säger vd Masoud Khayyami.

Lundbaserade SpectraCure är ett medtechbolag som utvecklar framtidens system för behandling av inre cancer-tumörer. Fokus för företaget, som just nu genomför en företrädesemission, ligger på behandling av prostatacancer.

Bolagets produkter kan med stor sannolikhet även användas för behandling av cancer i exempelvis bröst, bukspottkörtel, huvud och hals.

Med avancerad och patenterad hård- och mjukvara möjliggörs en individanpassad behandling med foton-dynamisk terapi, PDT.

Tumören lokaliseras genom magnetkamera och utifrån informationen denna ger tar läkaren, assisterad av bolagets mjukvara IDOSE, fram en plan för behandling. Den sövda patienten injiceras med ett ljuskänsligt läkemedel och med hjälp av ultraljudsguidning placeras optiska fibrer i rätt område. Därefter doserar SpectraCures PDT-system laserljus med rätt våglängd. Hur de optiska fibrerna ska placeras och hur stor dosen laserljus ska vara bestäms av IDOSE. Vid belysningen reagerar läkemedlet med syremolekyler inne i vävnaden. Syreradikaler bildas som

reagerar kraftigt med tumörcellerna och eliminerar dem.

– Vi menar att vår teknik är framtidens behandling av inre cancer-tumörer. Ingreppet är förhållandevis enkelt, tekniken är effektiv och säker och behandlingen utförs med stor precision, säger vd Masoud Khayyami.

– Styrkan med vår cancerbehandling är att den är effektiv mot tumören, men skonsam mot kroppen.

Behandlas på några timmar

Historiskt har svårigheten att styra mängden ljus som tumören exponeras för utgjort ett hinder för PDT-behandling av inre tumörer. Med IDOSE löser SpectraCure detta problem. Mjukvaran doserar och fördelar rätt mängd ljus och möjliggör därmed en skonsam och träffsäker behandling.

Dagens prostatacancerpatienter med återfall har ofta bara alternativet att behandlas med hormoner livet ut. SpectraCure innebär ett snabbare och säkrare alternativ, till den drabbades stora fördel.

– Det tar mellan 2-3 timmar, och patienten kan åka hem samma dag.

Behandlingen har potential inte påverka frisk vävnad lika mycket som andra behandlingar. Den har också snabbare läkningsprocess, vilket ger enklare återhämtning och bibehållen livskvalitet. En annan fördel med behandlingen är att den kan upprepas flera gånger.

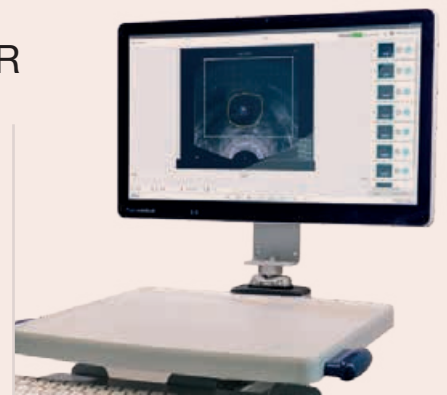
Genomför fas 2-studier

Under 2019 avslutades fas 1-studier där elva patienter behandlades med SpectraCure till positivt resultat. För närvarande pågår fas 2-studier för att ytterligare säkerställa behandlingens effekt. Förhoppningen är nå marknaden 2021, antingen genom genomförd fas 3-studie eller genom att få ansökan om "accelerated approval" godkänd av den amerikanska myndigheten FDA.

För att stärka sin position inför lansering genomför nu bolaget en emission om totalt 140 miljoner kronor. Kapitalet ska användas till att finansiera kommande studier, komma vidare i processen om godkännande från FDA, inleda produktion av instrument i stor skala samt inleda kliniska program om fler användningsområden.

Varför är SpectraCure en bra investering?

– Vi erbjuder patienter som drabbats av återfall i prostatacancer ett behandlingsalternativ som kan bli effektivt och säkert. Vår teknik och behandlingssystem har stor potential att behandla även andra indikationer. Marknaden både globalt och initialt med fokus på Nordamerika och Europa är betydande och växer dessutom årligen, avslutar Masoud Khayyami.



"Styrkan med vår cancerbehandling är att den är effektiv mot tumören, men skonsam mot kroppen", säger Masoud Khayyami.

NYEMISSIONSFAKTA

SpectraCure

Teckningsperiod: 5–23 juni 2020

Emissionsvolym: Cirka 140 Mkr

Teckningskurs: 16 kr per unit

Units: Varje unit innehåller en aktie och en teckningsoption av serie TO4

Teckningsoption TO4: Två teckningsoptioner av serie TO4 ger under perioden 1–30 september 2021 rätt att teckna en ny aktie i SpectraCure till kurs 20,75 SEK per aktie

Företräde: SpectraCures befintliga aktieägare kommer att via tilldelade uniträtter erhålla rätt att teckna units med företrädesrätt, varvid tio befintliga aktier ger rätt att teckna en unit.

Teckning utan företräde: Härutöver erbjuds aktieägare och andra investerare att utan företrädesrätt anmäla intresse om teckning av nya units i SpectraCure

Emissionsgaranti: Emissionen är garanterad till 100 procent genom teckningsförbindelser, garantiåtaganden och toppgarantiåtaganden

SpectraCure är noterat på Nasdaq First North Premier

