



Pressrelease
Lund 2016-12-22

CLS öppnar för användning av TRANBERG-systemet inom nytt marknadssegment - Fokuserad Laserablation (FLA)

Clinical Laserthermia Systems (CLS) (publ), som utvecklar och marknadsför imILT, en immunonkologisk värmeinducerad cancerterapi, öppnar nu för ytterligare behandlingsmöjligheter inom interventionell radiologi, genom så kallad Fokuserad Laserablation (FLA). imILT är inriktad på aktivering av immunförsvaret, medan FLA syftar till att döda modertumören. Det är främst för behandling av tidig tumörsjukdom i prostata som CLS ser företagets produkter skulle kunna förbättra FLA-behandlingen. Denna marknad ger bolaget möjligheter till ytterligare intäkter, på såväl kort som lång sikt, och skapar samtidigt viktiga och nya kommersiella kontaktytor för fortsatt introduktion och etablering av imILT.

Under det pågående arbetet med att etablera CLS och dess produkter på marknaden, har det blivit tydligt att det finns ytterligare marknadssegment inom tumörbehandling där bolagets teknologi efterfrågas. Ett sådant segment är bildstyrd fokuserad laserablation av maligna och icke-maligna tumörer i tidig sjukdomsfas.

CLS kommer därför att utvärdera marknadspotentialen, såväl som bolagets produkter och teknologi för FLA. De första testerna kommer att genomföras vid University of Texas Medical Branch (UTMB) USA, med målsättningen att därefter bredare introducera CLS´ s engångsmaterial till interventionella radiologer och urologer för behandling av tidig tumörsjukdom i prostata.

I Europa och USA rapporteras årligen 400 000 prostatafall som lämpar sig för FLA, vilket innebär att den totala marknaden uppskattas till en miljard euro.

- CLS teknologi och produkter har klara konkurrensfördelar i ett segment där intresset ökar stadigt bland både behandlande läkare och patienter, säger Dan Mogren, CCO i CLS. Bildstyrd FLA erbjuder patienten en mycket skonsam behandling, med hög precision och få biverkningar, som syftar till att avlägsna lokala tumörer och, i fallen med maligna tumörer, minska risken för en framtida mer avancerad tumörsjukdom, säger Dan Mogren.
- Jag har arbetat med FLA-behandling av patienter med tidig prostatacancer sedan 2010. Fördelen är att behandlingen är effektiv och att risken för skador på kringliggande nerver och vävnad är liten, säger Dr. Eric Walser, radiolog och professor vid UTMB i USA. CLS har en utrustning som, utöver användning för imILT-behandling, kommer att kunna fungera väl för FLA, säger Dr. Eric Walser.
- Vi ser en möjlighet att öka CLS bas för intäkter från försäljning av våra produkter utan att flytta fokus från imILT. Det är glädjande att UTMB, med professor Eric Walser som tongivande läkare, ser fördelarna i att använda våra produkter, säger Lars-Erik Eriksson, VD i CLS.

Om bildstyrd FLA

Bildstyrd FLA är en metod som idag används främst för behandling av tidig lokal prostatacancer (PCA). Behandlingen utförs av en urolog eller en interventionell radiolog med hjälp av bildåtergivning från MR- eller DT- och ultraljudgenomlysning. FLA fyller ett behandlingsgap mellan kirurgi och aktiv sjukdomsmonitorering. Behandlingen, som är under kontinuerlig utveckling, bekostas än så länge ofta av patienten själv. Kliniska studier sker kontinuerligt inom segmentet.

Kontaktinformation:

Lars-Erik Eriksson, CEO Clinical Laserthermia Systems AB (publ)

Tel: +46 – (0)702 – 90 33 00 E-mail: lee@clinicallaser.se

***Clinical Laserthermia Systems AB (publ)**, utvecklar och marknadsför en säker, skonsam, effektiv och kliniskt dokumenterad terapi för behandling av solida cancer tumörer. Produkten baseras på immunstimulerande interstitiell lasertermoterapi (imILT). CLS är noterade på Aktietorget under symbolen CLS B. Mer information på företagets webbplatser: www.clinicallaser.se och www.imilt.se*