



Initiala data från den prövarinitierade studien vid Radboud University Medical Center med CLS TRANBERG[®] system har presenterats

Lund, Sverige 11 april, 2024 – Clinical Laserthermia Systems AB (publ) ("CLS" eller "bolaget") meddelar idag att för första gången har kliniska data presenterats från den prövarinitierade studien vid Radboud University Medical Center i Nijmegen, Nederländerna. Studien utvärderar användningen av CLS MR-guidade TRANBERG[®]-system för fokal laserablation (FLA) av lokaliserad prostatacancer.

Under den årliga kongressen European Congress of Radiology, ECR, i Wien, Österrike, presenterades ett abstract över den pågående studien vid Radboud University medical Center (RUMC), av huvudprövaren professor Jurgen Fütterer och hans grupp "MRI-guided transrectal focal laser ablation for localized low and intermediate risk prostate cancer". Presentationen sammanfattade initiala erfarenheter och data från de första sex patienterna i den pågående kliniska prövningen vid RUMC.

Målet med studien är att undersöka genomförbarhet och säkerhet med det MR-guidade TRANBERG[®]-systemet tillsammans med MR-termometri genom Thermoguide[™] för exakt ablationskontroll. Genom användning av detta system förväntas mer precis vävnadsablation utan att skada viktiga närliggande strukturer. I abstractet konstateras att klinikens initiala erfarenheter stöder denna hypotes eftersom data indikerar god onkologisk respons och potentiella förbättringar i urin- och sexuell funktion.

Patientrekrytering och uppföljning av studien som [inleddes i februari 2022](#) fortsätter. Studien [utökades i september 2023](#) med ytterligare fem patienter, utöver de tio patienter som redan behandlats.

Länk till abstractet på ECTs hemsida: [IR in the management of benign and malignant disease in male patients - ESR Connect \(myesr.org\)](#)

För mer information, vänligen kontakta:

Dan J. Mogren, VD Clinical Laserthermia Systems AB (publ)

Telefon: +46 (0) 70-590 11 40

E-post: dan.mogren@clinicallaser.com

Om CLS

Clinical Laserthermia Systems AB (publ), utvecklar och säljer TRANBERG[®] Thermal Therapy System, inklusive Thermoguide Workstation och sterilt engångsmaterial, för minimalinvasiv behandling av cancertumörer och läkemedelsresistent epilepsi, enligt regulatoriska godkännanden inom EU respektive USA. Produkterna marknadsförs för bildstyrd laserablation samt används i studier för behandling med imILT[®], bolagets interstitiella lasertermoterapi för immunstimulerande ablation med potentiell abskopal behandlingseffekt. CLS har sitt huvudkontor i Lund samt dotterbolag i Tyskland, USA och

marknadsbolag i Singapore. CLS är noterat på Nasdaq First North Growth Market under symbolen CLS B. Certified adviser (CA) är FNCA Sweden AB.

Mer information om CLS finns på företagets webbplats: www.clinicallaser.se