



PRESS RELEASE

Radboud University Medical Center i Nijmegen, Nederländerna, har inlett en prövarinitierad studie för att undersöka MR-ledd laserablation av lokaliserad prostatacancer med CLS TRANBERG® produkter

Lund, Sverige, den 18 februari 2022 – Radboud University Medical Center (Radboudumc) i Nijmegen, Nederländerna, har fått etikgodkännande för sin prövarinitierad studie (Investigator Initiated Trial, IIT) för att utvärdera säkerhet och genomförbarhet avseende MR-ledd fokuserad laserablation (MRgFLA) som behandling av lokaliserad prostatacancer hos låg- och mellanriskpatienter med TRANBERG® Thermal Therapy System med Thermoguide™ Workstation.

”Jag är mycket nöjd över att Minimally Invasive Image-Guided Intervention Center (Magic) vid Radboud umc, ett ledande europeiskt center inom diagnostik och behandling av prostatacancer, har valt att samarbeta med CLS i denna kliniska studie av säkerhet och genomförbarhet avseende MR-ledd FLA som fokalterapi vid låg och mellanrisk prostatacancer. Våra TRANBERG®-produkter integreras med deras MR-scanner och robotsystem för bildåtergivning, navigering och monitorering under hela behandlingen”, säger Lars-Erik Eriksson, ställföreträdande VD, CLS.

”Mitt team ser fram emot denna kliniska studie i samarbete med CLS inom vår kliniska studie av MR-ledd fokuserad laserablation (MRgFLA - Magnetic Resonance (MR) guided Focused Laser Ablation) som fokalterapi vid lokaliserad låg- och mellanrisk prostatacancer”, säger professor Jurgen Fütterer från MAGIC vid Radboudumc. ”Studien kommer undersöka ett minimalinvasivt ingrepp med MR-ledd laserablation för att ta bort indextumören som är begränsad till prostatakörteln. Med CLS nya teknik som fullt ut integreras med vår MR-scanner och vårt robotsystem för att nå prostatan, kommer det MR-ledda ingreppet att utföras på ett mycket mindre invasivt sätt, jämfört med kirurgi, med hög precision och noggrannhet vid placering av instrument och ablation av tumören.

Om lokaliserad prostatacancer

Varje år rapporteras globalt omkring 1 700 000 nya fall av lokaliserad prostatacancer. Trots att det finns åtskilliga alternativ för prostatacancerbehandling, finns fortfarande ett betydande otillfredsställt behov för de patienter som har utvecklat mellanrisk prostatacancer. De kirurgiska valmöjligheterna som för närvarande är tillgängliga har risker och biverkningar relaterade till urinkontinens, impotens/erektil dysfunktion samt minskad livskvalitet.

Denna information är sådan information som Clinical Laserthermia Systems AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 18 februari 2022, kl. 16:45 CET.

Kontaktinformation:

Lars-Erik Eriksson, CFO och ställföreträdande VD, Clinical Laserthermia Systems AB (publ)
Tel: +46 – (0)702 – 90 33 00 E-mail: lars-erik.eriksson@clinicallaser.com

Om CLS och TRANBERG system

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, Tel: +46 8 528 00 399. E-mail: info@fnca.se.

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

Om MAGIC och Radboud University Medical Center

The Minimally Invasive Image-Guided Intervention Center (MAGIC) är en del av Department of Medical Imaging vid Radboud University Medical Center i Nijmegen, Nederländerna. MAGIC-group har sitt ursprung inom MRI-ledd diagnos och behandling av prostatacancer och leds av Prof. dr. Jurgen Fütterer. Han är interventionell radiolog och professor vid University of Twente och vid Radboud University Medical Center. Han har publicerat flitigt om MRI inom prostatacancer i olika tidskrifter och böcker. Tillsammans med dr. Joyce Bomers introducerade han och införde bildledda, onkologiska prostataingrepp så som bildledd cryoablation, fokal laserablation och TULSA vid Radboudumc. De var även involverade i utvecklingen av ett fullständigt MR-kompatibelt fjärrstyrt robotsystem för att underlätta vid prostatabiopsier utförda i MR-kamera. Idag har de bred erfarenhet inom MR-ledd diagnostik och ingrepp vid lokaliserad prostatacancer.