



Pressrelease

Lund den 24 juni 2021

University Hospital Magdeburg får myndighetsgodkännande för klinisk studie, initierad av sjukhuset, på behandling av lokaliserad prostatacancer med fokal laserablation med CLS TRANBERG®-system

[Clinical Laserthermia Systems \(publ\)](#) och [Otto-von-Guericke-University Magdeburg, Medical faculty](#) har erhållit godkännande från etikkommittén och från ansvarig myndighet i Tyskland (BfArM) angående den kliniska studie på behandling av lokaliserad prostatacancer med fokal laserablation, som bolaget tidigare kommunicerat.

CLS och Otto von Guericke University Magdeburg, medicinska fakulteten, som sponsor, samt med KKS Magdeburg som sponsorrepresentant (Coordinating Center of clinical studies) har sedan oktober 2020 ett avtal om en klinisk studie, initierad av sjukhuset, avseende behandling med MR-Ultraljud-fusion-guidad fokal laserablation av prostatacancer, Gleason 7a (3+4), med CLS [TRANBERG® Thermal Therapy System](#) för minimalinvasiv behandling med hög precision. Inom ramen för den kliniska studien kommer 10 patienter med lokaliserad prostatacancer att få behandling med fokal laserablation. Uppföljningstiden efter behandling är 12 månader och den sammanlagda tiden för studien förväntas bli 18 månader. Planerad start för patientrekrytering är tredje kvartalet 2021, vilket betyder att studien kommer att avslutas under 2023.

- Jag är glad över att alla formella godkännanden nu är på plats för vårt kliniska samarbete med Otto von Guericke University Magdeburg. Behandling med MR-ultraljud-fusion-guidad fokal laserablation av prostatacancer är ett strategiskt viktigt område för CLS och för vårt is a TRANBERG Thermal Therapy System. Jag ser fram emot att se vårt system användas av de experter inom urologi som ingår i teamet vid University of Magdeburg, säger Dan Mogren, t f VD i CLS.
- Mitt team och jag är mycket nöjda med att snart kunna inleda patientrekrytering till den här studien, som avser behandling av prostatacancer med MR-ultraljud-fusion-guidad fokal laserablation, och att få använda den innovativa teknologi som CLS TRANBERG-system erbjuder. Prostatacancer är idag den vanligaste cancerformen hos män och det är synnerligen relevant att utvärdera behandlingsalternativ för denna patientgrupp, säger Prof. Dr.med. Martin Schostak, Head of Urology vid University Hospital Otto-von-Guericke-University Magdeburg.

[Otto-von-Guericke-University Magdeburg](#) grundades efter återföreningen av Tyskland och är ett av de mer betydelsefulla universiteten i landet. Den medicinska avdelningen är rankad bland de 15 främsta i Tyskland. Avdelningen för urologi är en stark och viktig aktör inom fokalterapi för prostatacancer.

Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 24 juni 2021 kl 10:00 CET.

Kontaktinformation:

Dan J. Mogren, t f CEO Clinical Laserthermia Systems AB (publ)

Tel: +46 – (0)705 – 90 11 40 E-mail: dan.mogren@clinicallaser.com

Clinical Laserthermia Systems AB (publ), utvecklar och säljer TRANBERG®\Thermal Therapy System, inklusive specialdesignat sterilt engångsmaterial, för minimalinvasiv behandling av cancertumörer, enligt regulatoriska godkännanden inom EU respektive USA. Produkterna marknadsförs för bildstyrd laserablation samt för behandling med imILT®, bolagets interstitiella lasertermoterapi med potentiell immunstimulerande effekt. CLS har sitt huvudkontor i Lund samt dotterbolag i Tyskland och USA. 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