

imILT®-studier inom pancreascancer visar positiv trend avseende överlevnad

- Vi har kommit till en punkt då vi har ett antal patienter som behandlats i de kliniska studierna inom samma indikation, bukspottskörtelcancer, och där det gått en längre tid sedan behandlingen genomfördes. Detta gjorde att vi såg förutsättningar för att ge en relevant nulägesbeskrivning avseende överlevnad och den visar på en positiv trend, säger Lars-Erik Eriksson, VD i CLS. Flera av CLS studier har tagit längre tid än förväntat, och vi ser därför ett värde i att kunna ge den här ögonblicksbilden för att visa på vilken utveckling som sker i det pågående arbetet med studierna, tillägger Lars-Erik Eriksson.



CLS genomför för närvarande bland annat två studier avseende effekten av imILT®-behandling av bukspottskörtelcancer stadium III. Stadium III innebär i det här fallet en tumör som inte går att operera bort, lokaliserad i bukspottskörteln, utan påvisbara metastaser. Inom de två pågående studierna har i dag sammanlagt åtta patienter behandlats, men då den senaste patienten behandlades för endast några veckor sedan och ingår denna patient ännu inte i analysen. Analysen av de sju första patienterna i studien, visar genomsnittlig överlevnadstid på drygt tolv månader för de behandlade patienterna. Dessa data står sig väl vid jämförelse med publicerade resultat för lokalt avancerad, inoperabel bukspottskörtelcancer, som visar en medianöverlevnad betydligt under ett år – i vissa rapporter nio månader. Det har inte förekommit några allvarliga biverkningar.

- Vi ser en positiv trend när det gäller överlevnad. Studierna pågår fortfarande och därför är överlevnad den parameter som går att analysera. Det ska bli mycket intressant att följa den fortsatta utvecklingen, säger Mats Ekelund Chief Medical Officer på CLS.

Pancrascancer är ett prioriterat område när det gäller att hitta nya behandlingsmetoder. I USA drabbas årligen cirka 50 000 personer och i Europa är siffran den dubbla. CLS bedriver idag studier avseende imILT-behandling av pancrascancer vid tre sjukhus i Europa, varav två sker inom ramen för den Horizon2020-finansiering som CLS fått. EU har i många sammanhang fört fram problemet med att effektiva alternativ för behandling av pancrascancer saknas och att situationen inte förbättrats under de senaste 10-15 åren.

CLINICAL LASERTHERMIA SYSTEMS AB

Clinical Laserthermia Systems AB (publ), utvecklar och säljer TRANBERG® Thermal Therapy System tillsammans med specialdesignat sterilt engångsmaterial för säker, skonsam och effektiv behandling av cancertumörer. Produkterna marknadsförs för bildstyrd laserablation samt för behandling med immunstimulerande interstitiell lasertermoterapi, imILT®.

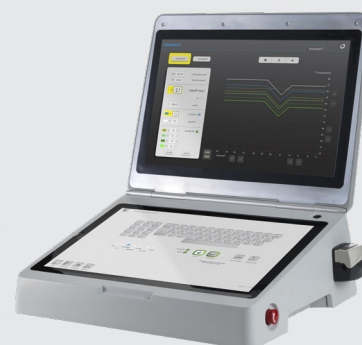
Bolaget, som har sitt huvudkontor i Lund och dotterbolag i Berlin, Tyskland & Boston, USA, är noterat på Nasdaq First North under symbolen CLS B.

Certified Adviser är Västra Hamnen Corporate Finance.

Mer information på företagets webbplats: www.clinicallaser.se

LinkedIn

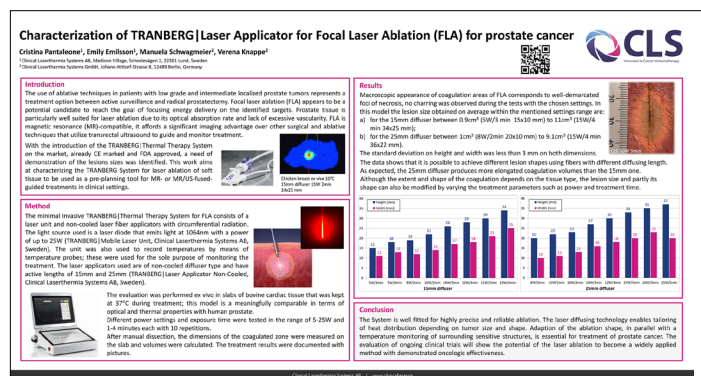
Följ CLS på LinkedIn.



CLS utrustning för behandling med imILT®-metoden består av en mobil laserenhet och sterila patientkit för engångsbruk.

10th International Symposium on "Focal Therapy & Imaging in Prostate & Kidney Cancer" Noordwijk

Den 11-13 februari deltog CLS i 10th International Symposium on "Focal Therapy & Imaging in Prostate & Kidney Cancer" i Noordwijk i Nederländerna. Mötet är helt fokuserat på det som rubriken anger – fokalterapi och bilddiagnostik inom cancer i prostata och njure.



- Det var ett mycket bra och effektivt möte för oss. Ett hundratal urologer från Europa, USA och Asien deltog, säger Dan Mogren, CCO.

- Vi presenterade en poster med ex-vivo resultat från tester med CLS egenutvecklade icke-kyllda laserapplikatorer av diffusortyp och den ledde i sin tur till många bra möten med intresserade läkare i vår monter. FLA som metod är ännu inte så utbredd i Europa, så det handlar mycket om att presentera de erfarenheter som finns från framförallt USA, säger Dan Mogren.

Att det finns intresse och diskussion kring fokalterapi är dock tydligt. Flera poster och presentationer av resultat från fokuserad laserbehandling gjordes under mötet, bland annat en från Dr. Eric Walser från UTMB, en erfaren användare av CLS engångsmaterial.

- Dr. Eric Walser har stor erfarenhet från laserbehandling av tumörer i prostata och att han var på plats i vår monter under stora delar av mötet hjälpte oss naturligtvis mycket. Han är för närvarande den läkare som har mest användarerfarenhet av våra produkter säger Dan Mogren vidare. Den poster han presenterade baserade sig dock på resultat från behandling gjord med annan utrustning än den från CLS, somvhan hittills använt vid behandling av ca 20 patienter och han idag använder som standard, säger Dan Mogren.

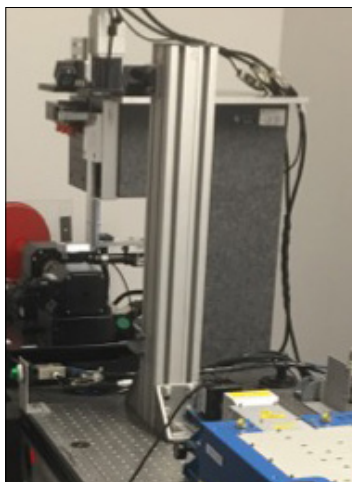
Under våren kommer CLS att delta i ett antal konferenser i Europa och USA. Vill du se vilka så gå in på <https://clinicallaser.se/svenska-nyheter-media/events/>



Bra möten och många nyfikna besökare i CLS monter under 10th International Symposium on "Focal Therapy & Imaging in Prostate & Kidney Cancer"

CLS produktion flyttad till AFTs anläggning – första batchen på väg ut

CLS har nu flyttat sin fiberproduktion till Advanced Fiber Tools anläggning in Mittveda i Tyskland.



-All utrustning är på plats och vi har genomfört den utbildning som behövs för att säkerställa att det finns kompetens inom alla områden, säger Stephan Dymling, CTO på CLS. Det krävs en del när man flyttar den här typen av utrustning avseende inställningar och finjusteringar. Men nu tycker vi att allt ser ut som det ska och första produktionsbatchen med den nya processen är på väg ut. När det gäller kapaciteten så ligger den, som jag sagt tidigare, på ca 5000 fiber per år med de resurser vi har för närvarande, säger Stephan Dymling.

Utrustningen är på plats hos AFT.

Nytt USA-patent...

CLS har fått ett nytt patentet registrerat i USA. Precis som i Europa har vi ett godkänt grundpatent i USA kring immunologiska behandlingar. Grundpatentet utgörs av "Apparat och metod för bestämning av egen-skaper hos en vävnad". För att stärka skyddet har CLS sökt och nu fått beviljat ett patent i USA som innebär ett fördjupat skydd för den implementation av imILT® som används i dagens TRANBERG®-system. Patent med samma skydd finns redan i Europa och Kina. Utgångsår blir 2027.

... och förnyat CE-godkännande, nu även för FLA-användning

CLS har fått sitt EU-certifikat för TRANBERG®-systemet förlängt och utvidgat till att även omfatta behandling med fokal laserablation. Det betyder att vi nu fullt ut kan marknadsföra systemet för FLA i Europa på samma sätt som redan görs på USA-marknaden. Godkännandet för FLA är brett och täcker de esta organtyper. Det har ingen begränsning avseende typ och stadium för behandlad cancortumör. Systemet är fortsatt godkänt för försäljning och användning på den europeiska marknaden inom området "medicinska lasersystem för immunstimulerande behandling av solida cancortumörer och andra kirurgiska applikationer".

