

***Värme från laserljus kan bota och dessutom
stimulera immunförsvaret mot cancer.***

Upptäckt av professor Karl-Göran Tranberg

INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER I

CLINICAL LASERTHERMIA SYSTEMS AB (PUBL)

INFÖR BOLAGETS LISTNING PÅ AKTIETORGET

"Clinical Laserthermia Systems AB (publ) skall utveckla och marknadsföra en säker, skonsam, kostnadseffektiv och kliniskt prövad metod för behandling av solida concertumörer".

Clinical Laserthermia System AB (publ)

Bara i Sverige får mer än 50 000 personer varje år diagnosen cancer och drygt hälften dör i sin cancersjukdom. Majoriteten av cancertumörer utgörs av tumörer i solida organ, exempelvis lever, lunga och bröst. Nya metoder för att behandla cancer utvecklas kontinuerligt, men ingen kirurgisk behandling, eller annan lokalt tumördestruerande behandling, kan ta hand om eventuellt kvarvarande tumörer.

Upptäckten

För nästan 20 år sedan upptäckte professor Karl-Göran Tranberg, av en slump, att värme från laserljus kan bota och dessutom stimulera immunförsvaret mot cancer. Han har nu forskat inom området sedan tidigt 1990-tal och har tagit fram en behandlingsmetod som benämns ILT (Immunostimulating Laser Thermotherapy). Hur fungerar då ILT-metoden? Mycket förenklat kan man beskriva det så här. En eller flera optiska laserfibrer förs in i eller sätts utanför en tumör. Laserstrålar värmer mycket skonsamt och kontrollerat upp tumören så att den dör. Ur cellerna i tumören läcker antigener ut och aktiverar kroppens immunförsvaret, som sedan lär sig att attackera även andra tumörer och metastaser i kroppen. På detta sätt blir den behandlade patienten "vaccinerad" mot cancer under behandlingen.

Ett antal lyckade försök har genomförts på olika vävnadspreparationer från djur samt på levande djur och människor. I djurförsök har det visats att ILT ger ökat immunförsvaret, minskad tumörväxt och förlängd överlevnad på experimentdjur med cancer i levern. Metoden har med Bolagets laboratorieutrustning redan provats på 72 patienter och resultaten är lovande. Ett antal olika generationer av den egenframtagna utrustningen har använts. I huvudsak har tre olika generationer av dessa utvärderingssystem genomgått en kontinuerlig utveckling baserad på omfattande forskningsinsatser. Senare års tekniska utveckling har nu gjort det möjligt för Pär Henriksson, medlem i ledningen, att ta fram innovativa, patentsökta lösningar som ger ökad precision och i betydande grad förenklar användningen. CLS står nu inför uppgiften att färdigställa en produkt som ska kunna användas på sjukhus och

kliniker världen över. Bolagets ledning och styrelsemedlemmar har värdefull kunskap, betydande erfarenheter och breda kontaktnät, vilket främjar möjligheterna för en framgångsrik produktlansering.

Marknad och målsättning

ILT-metoden kan användas för alla tumörer i solida organ och den potentiella marknaden är därför betydande. Globalt sett uppskattas det totala antalet patienter som kan behandlas med ILT till cirka 5,6 miljoner per år för samtliga relevanta tumörtyper. Bolagets övergripande målsättning är att efter produktlansering successivt öka antalet behandlade patienter per år för att inom en tioårsperiod årligen behandla 5-8 % av de behandlingsbara patienterna.

Affärsmodell

Bolagets produkt består huvudsakligen av två delar; en stationär enhet och en patientdel av engångskaraktär. Den stationära enheten är planerad att säljas med lågt täckningsbidrag för att underlätta marknadspenetrationen genom en begränsad initial investering för sjukhus och kliniker. Som ett komplement kan den stationära enheten till ett väsentligt rabatterat pris placeras ut om ett sjukhus eller en klinik tecknar avtal för en viss årlig förbrukning av patientdelen.

ERBJUDANDET I SAMMANDRAG

Teckningstid:

9 februari – 6 mars 2009.

Antal aktier i erbjudandet:

Lägst 525 000 B-aktier och högst 770 000 B-aktier.

Betalning:

Kontant likvid skall vara Bolaget tillhanda senast den 17 mars 2009.

Teckningspost:

Minsta teckningspost är 1 000 B-aktier. Teckning skall därefter ske i intervaller om 500 B-aktier.

Teckningskurs:

6,40 SEK per B-aktie.

Värdering

Cirka 39,5 MSEK (pre-money).

Antal aktier innan emission:

6 176 000 aktier varav 600 000 är A-aktier.

Listning på AktieTorget:

B-aktien i CLS är planerad att listas på AktieTorget. Första dag för handel beräknas bli den 8 april 2009.

Hänvisning till memorandum

Alla investeringar i aktier är förenade med risktagande. I memorandumet för Clinical Laserthermia Systems AB (publ) finns en beskrivning av potentiella risker som är förknippade med bolaget och dess aktie. Innan ett investeringsbeslut fattas skall dessa risker tillsammans med övrig information i det kompletta memorandumet noggrant genomläsas. Memorandumet för Clinical Laserthermia Systems AB (publ) finns tillgängligt för nedladdning på www.clinicallaser.se.

Bolagets intäkter skall genereras genom försäljning av patientdelar som är avsedda för engångsbruk. Kostnaden för att producera patientdelen bedöms uppgå till cirka 1 500 SEK per enhet och försäljningspriset är konservativt bedömt till omkring 10 000 SEK.

Kapitaliseringsstrategi

CLS bedömda finansiella behov för att nå marknaden beräknas, räknat från dateringen av CLS memorandum, till cirka 15 MSEK; enligt Bolagets bedömning en osedvanligt låg kostnad för ett avancerat medicintekniskt projekt. Detta är möjligt på grund av tidigare kapitaliseringar, lång tids förarbete och ett uppbyggt nätverk inom utveckling och marknad, vilket gör att Bolaget har goda förhoppningar om att kunna genomföra projektet snabbt med beprövade resurser och säkra kanaler. Enligt Bolagets kapitaliseringsstrategi skall CLS tillföras cirka 15 MSEK i två steg. Det första steget i form av en nyemission om drygt 4,9 MSEK, vilken förväntas medföra en ägarspridning inför listning på AktieTorget. I ett senare skede avser Bolaget genomföra en kapitalisering för att inbringa resterande del av det kapital som erfordras för en kommersialisering av Bolagets produkt. Detta steg är planerat att genomföras under fjärde kvartalet 2009.

VD har ordet

Styrelseledamot och professor Karl-Göran Tranberg har drivit utvecklingen för att kunna lansera en produkt för värmebehandling av tumörer sedan tidigt 1990-tal. Utveckling av metoder för cancerbehandling tar lång tid, men vi anser oss nu vara nära att kunna lansera en produkt som inte bara behandlar tumören, utan även ger ett immunologiskt skydd mot

att tumören ska komma tillbaka. Dessutom möjliggör behandlingen att andra tumörer och metastaser i kroppen kan besestras. Man kan säga att behandlingen "vaccinerar" mot cancer. Jag förstår att detta nästan kan låta för bra för att vara sant, men vi är orubbliga i vår tro på vår produkt.

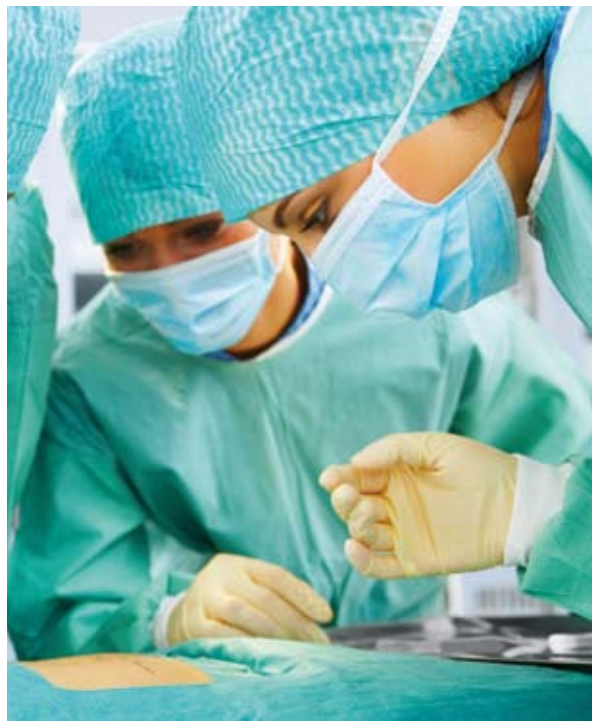
För att skapa intäkter måste vi givetvis nå fram till produktlansering, för att nå hit har vi fastställt en strategisk plan. Redan under nästa år planerar vi att i liten skala inleda försäljningen i Sverige, med efterföljande bred lansering i Sverige och övriga Norden 2011. Fokus kommer initialt att ligga på patienter med tumör i bröst, lever och bukspottkörtel. Därefter ämnar vi kontinuerligt bredda marknadsbearbetningen till att omfatta fler geografiska områden och fler typer av tumörer.

Med Karl-Göran Tranberg, Key Opinion Leader inom sitt område, i spetsen kommer vi i styrelsen och ledningen med kompletterande kunskaper, erfarenheter och kontaktnät målmedvetet att fortsätta vårt arbete för att kunna inleda produktlanseringen redan 2010. Att nå en framgångsrik produktlansering kräver av förklarliga skäl kapital. Därför genomför vi nu en nyemission där Ni har möjlighet att delta. Jag hoppas att Ni finner vår produkt och vårt företag lika intressant och spännande som vi i styrelsen gör. Ni är varmt välkomna att ta del av vårt fullständiga investeringsmemorandum och att vara med på vår fortsatta resa.

Lars-Erik Eriksson

VD Clinical Laserthermia Systems

Fullständigt memorandum finns tillgängligt på
www.clinicallaser.se



*Redan under nästa
år planerar vi att i
liten skala inleda
försäljningen i Sverige,
med efterföljande bred
lansering i Sverige och
övriga Norden 2011"*

Anmälan om förvärv av B-aktier i Clinical Laserthermia Systems AB (publ) (Clinical)

Teckningstid:	9 feb 2009 – 6 mars 2009.
Tilldelning:	Avräkningsnota beräknas skickas ut den 11 mars 2009.
Likviddag:	Betalning skall vara bolaget tillhanda senast den 17 mars 2009.
Utbokning:	Beräknas påbörjas den 1 april 2009
Teckningskurs:	6,40 kronor per B-aktie.

Insändes per post, fax eller inscannad via e-post senast kl. 17.00 den 6 mars 2009 till: Sedermera Fondkommission AB "Clinical" Importgatan 4, SE-262 73 Ängelholm Fax: 0431-47 17 21 E-post: nyemission@sedermera.se

Undertecknad anmäler sig härmed för teckning av:

<input type="text"/>	st B-aktier i Clinical.
----------------------	-------------------------



Pris 6,40 kronor per B-aktie. Courtage utgår ej. Minsta teckningspost är 1 000 B-aktier. Teckning skall därefter ske i intervaller om 500 B-aktier. Betalning för tilldelade B-aktier skall ske genom inbetalning till angivet bankgiro enligt instruktioner på avräkningsnotan som kommer att sändas ut den 11 mars 2009 med likviddag den 17 mars 2009.

I det fall undertecknad erhåller tilldelning av B-aktier, önskas de insatta på nedanstående VP-konto eller depå:

VP-konto:

<input type="text"/>

eller depå:

<input type="text"/>

hos (bank/fondkommissionär)

<input type="text"/>

Undertecknad är medveten om, samt medger att:

- » Anmälan är bindande. Endast en anmälningsedel per tecknare kommer att beaktas. Vid flera inlämnade anmälningsedlar gäller den senast inkomna,
- » VP-konto eller depå hos bank/fondkommissionär måste vara öppnat vid inlämnandet av anmälningssedeln,
- » Inga ändringar eller tillägg får göras i förtryckt text på denna anmälningsedel,
- » Ofullständigt eller felaktigt ifylld anmälningsedel kan komma att lämnas utan avseende,
- » Tilldelning av B-aktier i enlighet med ifylld anmälningsedel kan inte garanteras,
- » Genom undertecknande av denna anmälningsedel befullmäktigas Sedermera Fondkommission AB att för undertecknads räkning verkställa teckning av B-aktier enligt de villkor som framgår av memorandum utgivet av styrelsen i Clinical i februari 2009 samt i enlighet med emissionsbeslutet,
- » Förvärv sker i enlighet med villkoren som framgår av memorandum utgivet av styrelsen för Clinical i februari 2009. Vid en bedömning av bolagets framtida utveckling är det av vikt att också beakta relevanta risker. Varje potentiell aktieägare måste göra sin egen bedömning av effekten av dessa risker, av övrig information från memorandumet samt annan tillgänglig information. Memorandum och anmälningsedel kan laddas ner från www.sedermera-invest.se,
- » Personuppgifter som lämnas i samband med uppdraget lagras och behandlas av Sedermera Fondkommission AB för administration av detta uppdrag. Uppgifterna kan även komma att användas i samband med framtida erbjudande från Sedermera Fondkommission AB,
- » Information på anmälningssedeln har tagits del av och accepteras.

Memorandum kan laddas ner från: www.sedermera-invest.se

Person- och kontaktuppgifter. Var god texta tydligt med VERSALER.

Efternamn/Firma	Tilltalsnamn	Personnummer/Organisationsnummer
Adress		
Postnr	Ort	
Telefon, dagtid/Mobiltelefon	E-post	
Ort, datum	Underskrift	

Th