

2023

Årsredovisning

elicera
THERAPEUTICS

Räkenskapsåret 2022-01-01-2022-12-31. Elicera Therapeutics AB. Org.nr 566966-4955

7515126436



© Elicera Therapeutics AB, SE, CH, JZ

Innehåll

- 3** VD-ord
- 5** Introduktion till Elicera Therapeutics
- 10** Marknadsöversikt
- 17** Immateriella rättigheter
- 18** Styrelse och ledning
- 23** Aktien
- 24** Förvaltningsberättelse
- 31** Resultaträkning
- 32** Balansräkning
- 33** Rapport över förändring i eget kapital i sammandrag
- 34** Rapport över kassaflödet i sammandrag
- 35** Noter
- 38** Revisionsberättelse

Cell- och genterapier för
immunbaserad behandling
av cancer

elicera
THERAPEUTICS



VD-ord

Tack vare säkrad finansiering tar vi nu steget framåt mot den första kliniska studien där CAR T-celler beväpnats med bolagets plattformsteknologi iTANK.

Den nyligen genomförda emissionen möjliggör fortsatt klinisk utveckling

I början av året genomförde vi en företrädesemission som säkrade nödvändigt kapital för att genomföra den första kliniska studien (CARMA) där vi använder CAR T-celler (ELC-301 mot B-cells maligniteter) beväpnade med vår patenterade plattformsteknologi, iTANK (för att trigga ett parallellt immunsvaret mot olika tumörmåttavlor och därmed en dubbel attack på cancer). Totalt inbringade emissionen 27,6 miljoner kronor före emissionskostnader. Finansieringen gör det möjligt att rekrytera och behandla samtliga 18 planerade patienter i CARMA-studien och nå ett flertal värde drivande milstolpar i våra utvecklingsprogram.

Utöver finansieringen av CARMA-studien kommer emissionslikviden även att användas till den pågående kommersialiseringen av iTANK-plattformen samt den fortsatta utvecklingen av bolagets övriga program och att stärka bolagets operativa arbete.

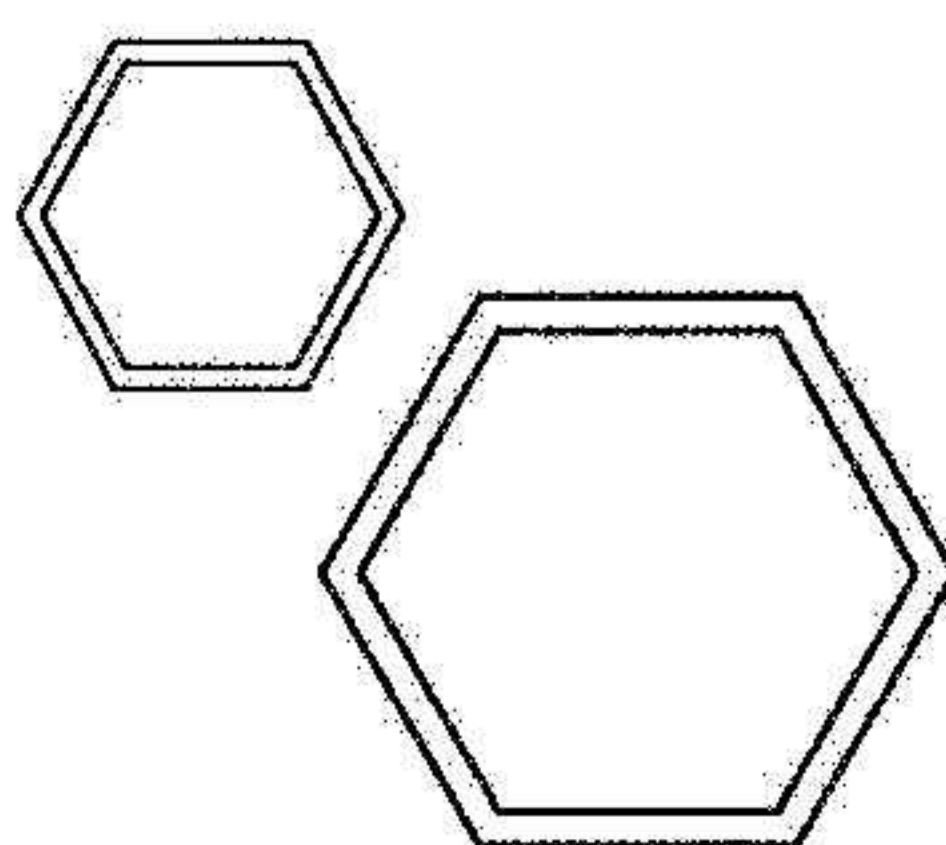
CARMA lägger grunden för vår cancerterapi såväl som för iTANK. CARMA-studiens syfte är att utvärdera säkerheten och behandlingseffekten av ELC-301, vår längst framskridna och iTANK-beväpnade CAR T-cellsterapi, riktad mot tumörmåttavlan CD20. Studien ska utföras i patienter med diffust storcelligt B-cellslymfom, mantelcellslymfom och indolent lymfom som drabbats av återfall och saknar andra behandlingsalternativ.

Den kliniska fas I/IIa-studien genomförs i två steg, där den första delen med 12 patienter kommer att utvärdera behandlingens säkerhetsprofil och den optimala doseringsnivån. Vi förväntar oss att kunna rapportera data från den första dosgruppen, bestående av tre patienter, redan i slutet av 2024 och preliminära resultat från samtliga 12 patienter under andra halvåret 2025.



CEO and co-founder
Jamal El-Mosleh

“Finansieringen gör det möjligt att rekrytera och behandla samtliga 18 planerade patienter i CARMA-studien och nå ett flertal värde drivande milstolpar i våra utvecklingsprogram.”

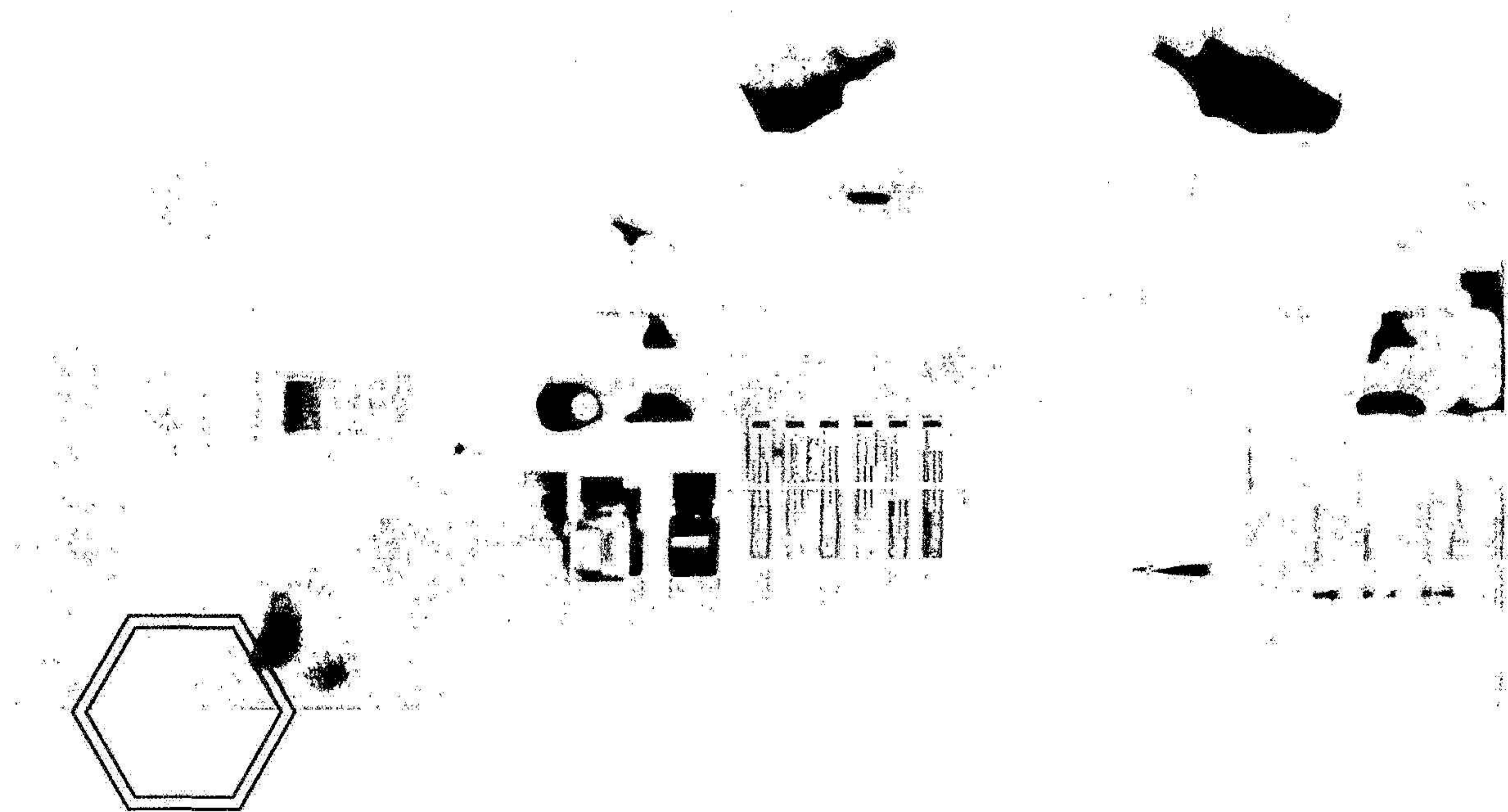


Rapporteringen av studiens första del kommer även att inkludera initiala data om tumörrespons, vilket kommer att vara viktigt för att definiera en optimal dos i den andra delen av studien. Den andra delen av studien kommer inkludera ytterligare sex patienter vilket betyder att totalt 18 patienter förväntas bli rekryterade till CARMA-studien varav totalt 12 förväntas bli behandlade med maximalt tolererbar dos.

Därtill kommer vi kunna inhämta ovärderliga tidiga kliniska data om iTANK, vilka blir viktiga för att vägleda det fortsatta arbetet i att marknadsföra teknologin och teckna kommersiella samarbetsavtal.

Samarbete kring iTANK-plattformen tillsammans med välrenommerat amerikanskt cancercenter

I mars i år kunde vi informera om ett vetenskapligt samarbete med en världsledande institution inom preklinisk och klinisk cancerforskning i USA. Inom projektets ramar kommer vår samarbetspartner att finansiera och genomföra prekliniska studier som syftar till att utvärdera möjligheten att expandera iTANK till T-cellsreceptor-terapi (TCR-T). Kortfattat möjliggör TCR-T mycket specifik målsökning mot cancerceller eftersom konceptet gör det möjligt att identifiera unika cancerantigen, vilka inte normalt inte uttrycks på ytan av kroppens celler. Samarbetet med denna framstående akademiska partner, vilken kommer att namnges i samband med publicering av forskningsdata, ger oss inte bara ökad vetenskaplig förståelse för immunterapi utan positionerar även Elicera på kartan i ett ekosystem där ledande opinionsbildare inom klinisk cell- och genterapi är aktiva.



Strategiska externa samarbeten stärker bolagets teknologi. Parallellt med utvecklingen av vår längst framskridna CAR T-cellskandidat ELC-301 fortgår arbetet med bolagets andra CAR T-cellsterapier. I början av året meddelade vi att vi tagit emot 850 000 kr som en del av ett externt samarbetsprojekt med forsknings- och utvecklingsenheten Vecura på Karolinska Universitetssjukhuset samt Uppsala universitet. Projektet finansieras av det nationella kunskapscentret Centre for Advanced Medical Products (CAMP) och syftar till att utveckla ett helautomatiserat produktionsflöde av ELC-401 för användning i framtida kliniska studier.

Kort därefter tog vi stolt emot beskedet att Elicera Therapeutics medgrundare och forskningschef professor Magnus Essand tilldelats totalt 4,8 miljoner kronor från Barncancerfonden. Forskningsbidraget syftar till att finansiera ett tredrigt projekt i Magnus forskargrupp på Uppsala universitet, med målet att undersöka formågan

hos CAR T-celler, däribland ELC-401, att inducera immunitet mot hjärntumorer hos barn. Mot bakgrund av Magnus viktiga insatser inom fältet har han även bjudits in att tala vid det prestigefulla vetenskapsmötet Eighth International Cancer Immunotherapy Conference (CICON) i september.

Under första halvåret 2024 hoppas vi kunna återkomma med slutrapporteringen av fas I/II-studien Advince, som utvärderar vår läkemedelskandidat ELC-100. Vi har endast en patient kvar att inkludera i doseskaleringsstudien. I samband med rapporteringen kommer vi även att ge en tydligare beskrivning av det fortsatta kliniska utvecklingsprogrammet.

Hög aktivitet i den globala cellterapiindustrin

Under 2023 har vi sett ett antal stora affärer genomföras inom cellterapiområdet. I november meddelade Novartis köpet av en behandling mot solida tumorer och strax före jul blev det känt att AstraZeneca förvärvat en

portfölj med såväl CAR T-cellsterapier som rättigheterna till produktionsteknologi av CAR T-celler. Detta är två av flera viktiga affärshandelser som belyser mognaden hos cellterapiindustrin och den ökade utvecklingstakten av livsavgörande behandlingar för patienter som lider av svårbehandlade sjukdomar. I ljuset av detta ser vi en stor potential hos Eliceras läkemedelskandidater och vår kommersiella plattformsteknologin iTANK.

Jamal El-Mosleh
Vd, Elicera Therapeutics

Introduktion till Elicera Therapeutics

Elicera Therapeutics AB är ett cell- och genterapibolag i klinisk fas som utvecklar nästa generations cancerbehandlingar. Bolaget har utvecklat en portfölj bestående av den patenterade genteknikmetoden iTANK samt fyra läkemedelskandidater i klinisk och preklinisk fas.

Verksamhetsbeskrivning

iTANK gör det möjligt att förstärka effekten av CAR T-cellsterapier och onkolytiska virus mot aggressiva och återkommande cancersjukdomar genom att förstärka terapierna med Bolagets patenterade plattformsteknologi, även kallat att beväpna dem. I prekliniska studier har metoden visat potent effekt mot solida tumörer, som är kända för att vara mycket svåra att behandla med dagens godkända CAR T-cellsterapier. Metoden appliceras i tre av Bolagets läkemedelskandidater under utveckling (ELC-301, ELC-401 och ELC-201) samt är i tidig kommersialiseringsfas där metoden erbjuds på licensbasis till andra läkemedelsbolag verksamma inom området för CAR T-cellsterapi. Denna plattform öppnar därmed upp nya behandlingsmöjligheter av solida tumörer där nuvarande CAR T-cellsterapier ännu inte varit framgångsrika.

Eliceras läkemedelskandidater består av två CAR T-cellsterapier, ELC-301 och ELC-401, och två onkolytiska virus, ELC-201 och ELC-100. ELC-100 befinner sig i en klinisk fas I/II-studie som väntas avslutas under 2024 medan ELC-301 väntas påbörja en klinisk fas I/II-studie under första halvan av 2024. ELC-201 och ELC-401 befinner sig i preklinisk fas.

Eliceras verksamhet och produktportfölj baseras på mångårig forskning genomförd av den, inom området, väl-

renommerade professorn Magnus Essand och hans forskargrupp vid Uppsala universitet. Eliceras styrkor grundar sig i en djup förståelse för hur celler och virus kan genmodifieras för att trigga ett kraftfullt immunsvaret mot cancer.

Kort om CAR T-cellsterapier

CAR T-celler är en cellterapiform som framställs genom att med genmodifiering placeras en syntetisk receptor på patientens T-celler (chimeric antigen receptor; CAR). Receptorn skräddarsys för att ha en hög träffsäkerhet mot ett enskilt tumörantigen – en molekyl som är synlig på ytan hos cancercellen – och hjälper T-cellen att leta upp, binda in till och döda cancercellen.

CAR T-cellsbehandlingar har gjort det möjligt att bota cancerformer som tidigare varit obotliga, men de sex behandlingar som hittills godkänts fungerar enbart på olika hematologiska cancerformer – dvs de som finns i blodet, lymfsystemet eller i benmärgen. Trots de stora framsteg som skett inom behandlingsområdet dör fortfarande runt 50 procent av de patienter som drabbas av dessa hematologiska cancerformer.



Kort om onkolytiska virus

Onkolytiska virus är genetiskt modifierade virus som är utformade för att selektivt infektera och förstöra cancerceller utan att skada normala celler. När tumörcellen "sprängs" och dör genom så kallad onkolys startas ett immunsvaret mot tumörcellerna genom att tumörneoantigener (neoantigener = muterade antigener, de mest immunaktiverande antigenerna) frisätts och plockas upp av patientens dendritceller som därefter lär upp T-celler att angripa cancerceller var de än befinner sig i kroppen.

Affärsidé och strategi

Eliceras affärsidé är att utlicensiera de egenutvecklade och patenterade beväpnings- och behandlingsmetoderna för cancersjukdomar. iTANK-plattformen är redo att kommersialiseras via icke-exklusiva licenser till olika bolag som utvecklar CAR T-cellsterapier medan Eliceras fyra interna utvecklingsprogram inom immunterapi avses licensieras exklusivt i olika utvecklingskedor. Samtliga utlicensieringar förväntas kunna generera betydande intäkter i form av accessbetalningar, milstolpar och royalties. Strategin för att generera intäkter från kommersiella partnerskap bygger på att:

- Genomföra lyckade prekliniska och kliniska studier som bekräftar projektens verkningsmekanism och effekt.
- Dra nytta av Bolagets kompetens inom cell- och tumörimmunologi för att utveckla nya läkemedel som adresserar stora icke-tillgodosedda medicinska behov.
- Fortsätta bygga på den starka patentportföljen och upparbeta värdefull know-how.



Produktportfölj

Bolagets produktportfölj består av plattformsteknologin iTANK och fyra läkemedelskandidater, två inom fältet för onkolytiska virus (ELC-100 och ELC-201) och två inom fältet för CAR T-cellsbehandlingar (ELC-301 och ELC-401).

	KANDIDATSELEKTION	PREKLINISK POC	GLP TOX	FAS I/II	
Beväpnad med iTANK-plattformen	ELC-001	iTANK-plattformen fristående licenserbjudande			
	ELC-301 (CAR-T)	EGGELSKYMPOM			
	ELC-401 (CAR-T)	GLOBLASTOM (HJÄRNTUMÖR)			
	ELC-201 (OV)	TED			
	ELC-100 (OV)	NEUROENDOKRINA TUMÖRER			

PoC: Proof of Concept GLP: Good Laboratory Practice

Figur 1 Eliceras produktportfölj.

iTANK

Elicera har utvecklat iTANK – en patenterad och kommersiellt tillgänglig genteknisk metod för att bredda användningsområdena för CAR T-cellsterapi. Metoden gör det möjligt att påverka mikromiljön i solida tumörer, aktivera ett kraftigt immunsvaret och utveckla ett långsiktigt immunologiskt minne mot flertalet olika tumörmåttavlor, vilket motverkar återfall i cancersjukdom.

Teknologin beväpnar CAR T-celler med bakterieproteinet NAP (neutrofilaktiverande protein från *Helicobacter Pylori*). När CAR T-cellerna förs in i kroppen frigörs NAP kring cancercellerna vilket startar en inflammatorisk process som gör att kroppens immunförsvar signalerar till andra immunceller att ansamlas i cancercellen. Processen leder till att immunceller triggas att döda de cancerceller som CAR T-cellerna normalt inte har förmåga att angripa. I takt med att tumören förstörs skapas ett immunologiskt minne via lymfsystemet vilket drastiskt minskar risken för återfall.

Förmågan hos iTANK-beväpnade CAR T-celler att aktivera kroppens immunförsvar på bred front mot flertalet unika tumörmåttavlor ger helt nya möjligheter att utveckla CAR T-cellsbehandlingar mot såväl blodcancer som solida cancerformer.

I en preklinisk studie med iTANK kunde man bekräfta att NAP-beväpnade CAR T-celler skapar en stark immunologisk aktivitet i tumörvävnaden genom att locka till sig andra immunceller. Bland annat utvärderades effekten mot mycket vanliga cancerformer såsom blodcancer och tjocktarmscancer, men även mot mer ovanliga, aggressiva cancersjukdomar som hjärncancer och bukspottskörtelscancer. I studien kunde man visa att i jämförelse med

obeväpnade CAR T-celler så resulterade behandling med iTANK-beväpnade CAR T-celler i förlängd överlevnad och minskad tumörtillväxt oavsett val av tumörmåttavla, musmodell eller cancerform som behandlades. Detta tyder på att iTANK kan användas "universellt" för att beväpna vilken CAR T-cell som helst under utveckling.

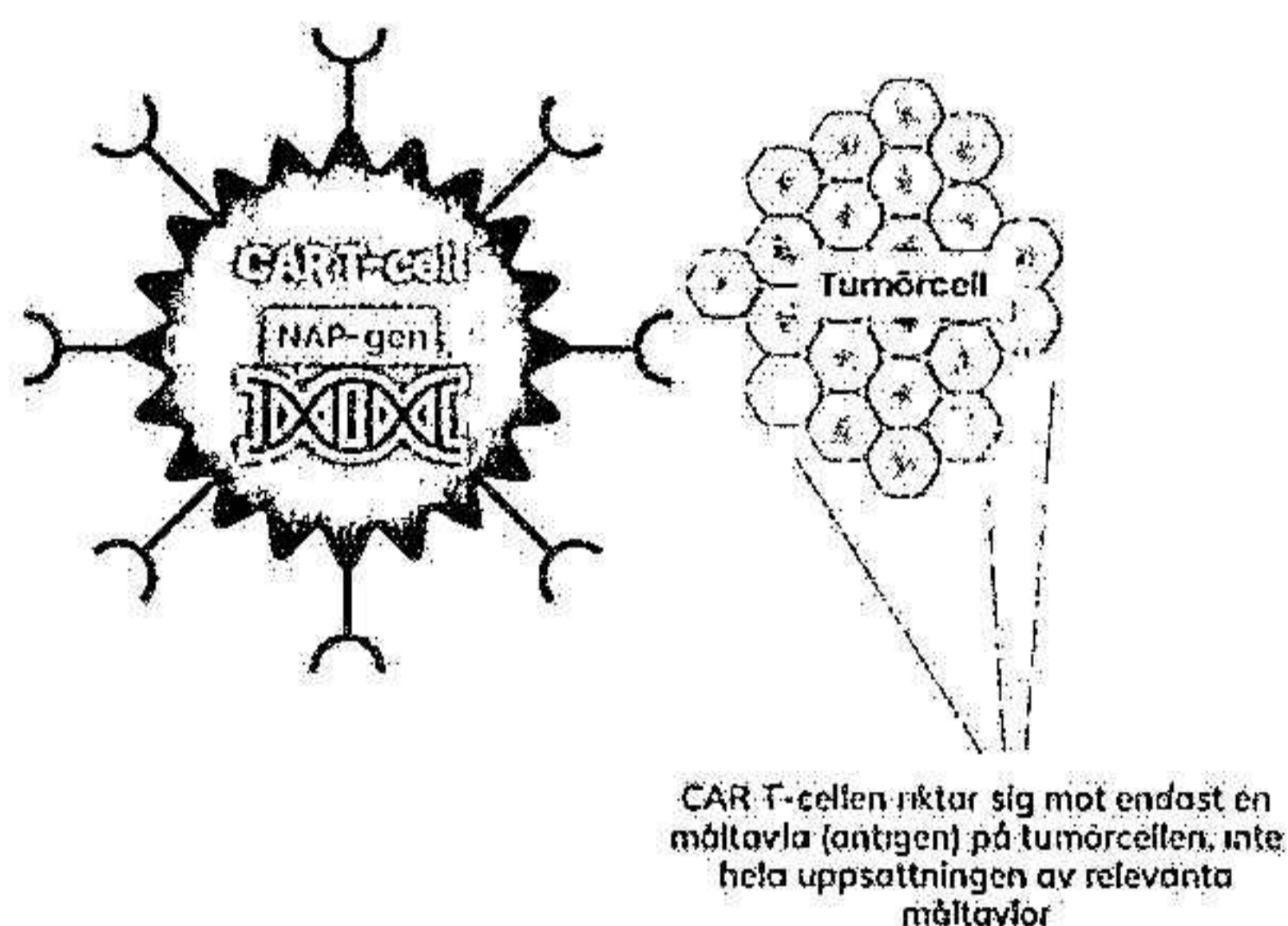
När forskarna i ett senare skede tillförde nya tumörer av samma cancerform i en av modellerna aktiverade immunförsvaret en tydlig respons mot cancercellerna och inga nya metastaser växte till. Detta indikerar att immunförsvaret hade byggt upp ett immunologiskt minne mot cancer, vilket i kliniska sammanhang skulle kunna översättas till en minskad risk för sjukdomsåterfall.

Sammantaget stödjer resultaten från den prekliniska studien möjligheterna att man med hjälp av Eliceras unika metod skulle kunna skapa CAR T-cellsbehandlingar mot en rad solida cancersjukdomar, något som idag annars är mycket svårt.

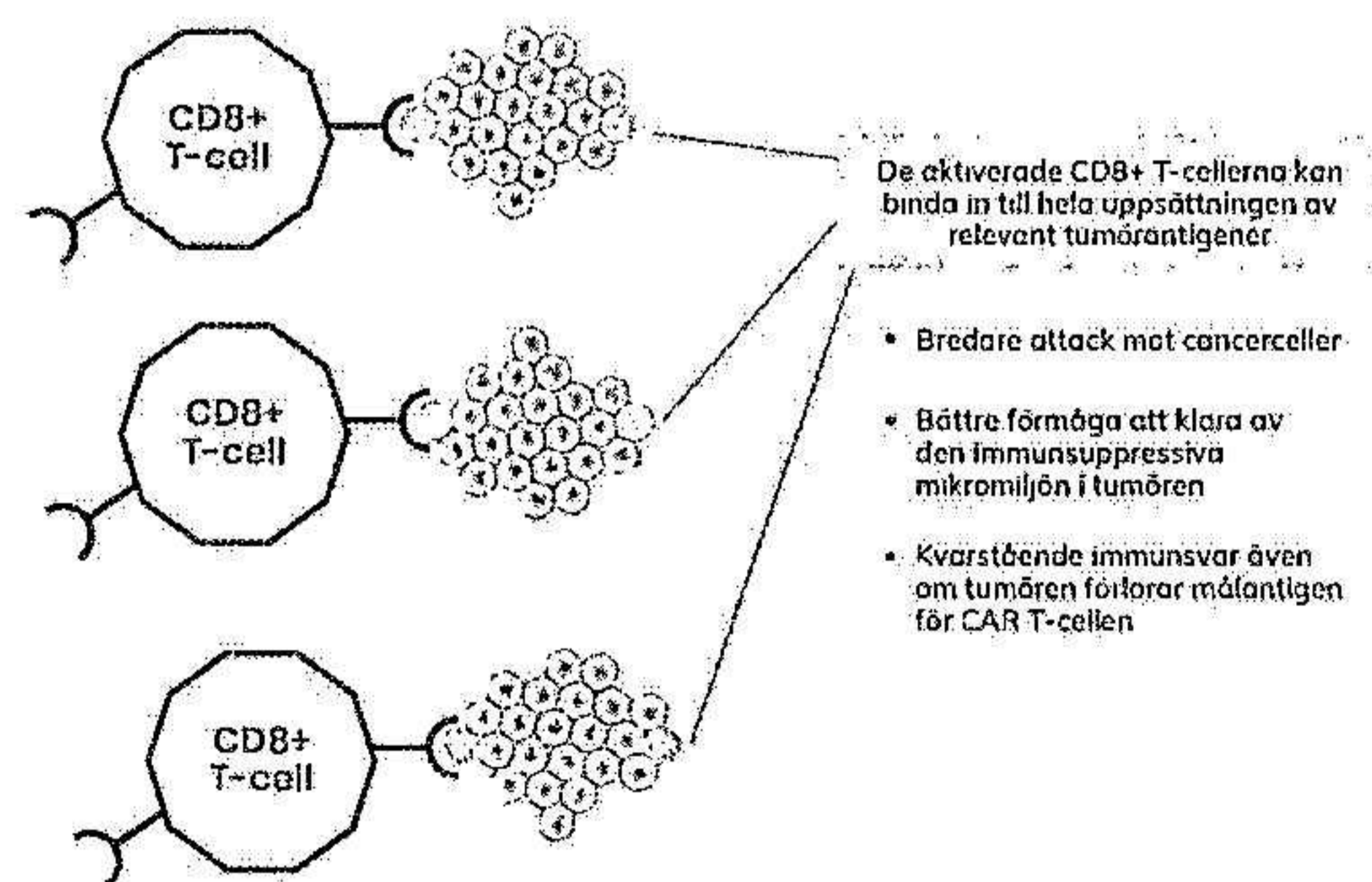
Resultaten från studien publicerades 2022 i *Nature Biomedical Engineering*¹, en av världens främsta vetenskapliga tidskrifter, och utgör en grundläggande pelare för validiteten i det vetenskapliga konceptet och en hörnsten i samtal med potentiella samarbetspartners.

Figur 2 nedan illustrerar fördelarna med iTANK-plattformen och visar hur NAP-beväpnade CAR T-celler genererar en andra verkningsmekanism genom mördar-T-celler som riktar sig brett mot hela uppsättningen av relevanta måttavlor (tumörantigener) på cancerceller, inte bara en måttavla som oftast är fallet för konventionella CAR T-celler.

1. Första verkningsmekanismen



2. Andra verkningsmekanismen



Figur 2: iTANK-plattformen resulterar i en andra parallell verkningsmekanism och ett brett angrepp av tumörceller via CD8+ T-celler. De CD8+ T-cellerna är aktiverade mot hela uppsättningen av relevanta måttavlor på tumörcellen.

¹<https://www.nature.com/articles/s41551-022-00875-5>



Produktportfölj

Eliceras fyra läkemedelskandidater

ELC-301 - B-cellslymfom

ELC-301 programmet utvecklas för att behandla B-cellslymfom. Diffust storcelligt B-cellslymfom (DLBCL), den vanligaste formen av Non-Hodgkins lymfom är en aggressiv cancerform som utgår från immunsystemets B-celler. DLBCL är en av vanligaste B-cells cancerformerna och sjukdomen har en snabb progress vilket kräver att behandling sätts in så fort som möjligt efter att diagnosen är fastställd.

Den specifika målgruppen som ELC-301 utvecklas för är patienter som lider av en särskilt svår form av DLBCL eller som drabbats av återfall efter flera omgångar med standardbehandling. Dagens standardbehandling består av en kombination av kemoterapi och antikroppar och cirka 60-70 procent av patienterna kan botas av den. Hos de patienter som drabbas av återfall utgör CAR T-cellsterapi nästa steg i behandlingstrappan. Trots att sjukdomen försvinner hos många efter CAR T-cellsbehandling är återfallsfrekvensen fortsatt hög i patientgruppen - mellan 40-50 procent - och behandlingsalternativen i form av mer avancerade terapier efter dagens CAR T-cellsterapi är begränsade.²

Samtliga av dagens tre godkända CAR T-cellsterapier i B-cellslymfom riktar sig mot tumörmåltavlan CD19 - ett vanligt B-cellsprotein som överproduceras på ytan hos cancerceller vid DLBCL. Hos många av de individer som drabbas av återfall försvinner denna tumörmåltavla och ytterligare behandlingar med samma CAR T-cellsterapi blir därför verkningslös. ELC-301 riktar sig i stället mot CD20 som även den är överrepresenterad i B-cellslymfom. Genom att byta målprotein till CD20, och beväpna CAR T-cellerna med iTANK-plattformen, möjliggör ELC-301 behandling av återfallspatienter som är i behov av ett nytt effektivt alternativ.

Under första halvan av 2024 raknar Elicera med att starta en klinisk fas I/IIa-studie, även kallad CARMA-studien, med ELC-301 i patienter med svår eller återkommande

DLBCL. CARMA-studien, som är en så kallad öppen studie, genomförs i totalt 18 cancerpatienter i två delsteg, en doseskaleringsstudie och en dosoptimeringsstudie. Datarapportering (inkluderat effektdata) från de tre första patienterna förväntas rapporteras under Q4 2024 och doseskaleringsstudien i sin helhet på 12 patienter förväntas kunna rapporteras under andra halvan av 2025. Eftersom studien är öppen så kan resultat komma att presenteras efter varje dosgrupp. CARMA-studien delfinansieras med ett bidrag från EIC Accelerator Fund på totalt 2,5 miljoner Euro. Avtal mellan Elicera och Uppsala universitet reglerar samarbetet och äganderätt till data.

ELC-401 - Glioblastom

ELC-401 programmet utvecklas för att behandla glioblastom (GBM). Glioblastom är en aggressiv form av hjärncancer med mycket hög dödlighet och den förväntade medianöverlevnaden hos personer som fått diagnosen är cirka 15 månader.

Idag behandlas glioblastom främst med kirurgi och strålningsterapi då, det är utmanande att utveckla läkemedel som kan passera över den så kallade blod-hjärnbarriären. Eliceras läkemedelskandidat, ELC-401 riktar sig mot tumörantigenet IL13Ra2 - ett receptorprotein som är överrepresenterat i GBM. Bolaget har i en preklinisk studie kunnat visa att IL13Ra2 är en effektiv tumörmåltavla för iTANK-förstärkta CAR T-celler. Tack vare iTANK förväntas ELC-401 även kunna motverka den starkt immunhämmande mikromiljön i glioblastom samt mobilisera ett immunsvår även mot andra måltavlor i denna heterogena cancerform.

I en studie, som publicerades i Nature Communications 2023³, utvärderades den syntetiska receptorn som ligger till grund för ELC-401. Resultaten visade bland annat att CAR T-cellerna hade en potent celledodande effekt och förlängde överlevnaden i sjukdomsmodellen ELC-401 befinner sig just nu i sen preklinisk utvärderingsfas och

² <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9561408/>
³ <https://www.nature.com/articles/s41467-023-40303-z>

bolaget utvärderar den optimala administrationsvägen för CAR T-cellsterapin. Som nästa steg i utvecklingen av ELC-401 planeras kliniska studier för vilka Elicera söker mjuk finansiering och/eller partnerskap med andra bolag för att kunna genomföra.

ELC-201 – solida tumörer

Vid sidan av sina CAR T-cellsprogram och ELC-100 utvecklar Elicera ELC-201, ett program för att utveckla onkolytisk virusbehandling med potential att behandla flera olika solida cancersjukdomar.

ELC-201 förväntas skapa en dubbel attack mot cancertumörer, dels via de onkolytiska virusen, dels via ett parallellt T-cellssvar mot cancer tack vare förstärkningen med iTANK samt ytterligare en T-cellsstimulerande faktor.

Bolaget har genomfört en omfattande kartläggning av möjliga cancerindikationer för ELC-201 baserat på både vetenskapliga och kommersiella överväganden och utvärderar nu alternativa finansieringsalternativ för det kliniska studieprogrammet med fokus på kommersiella partnerskap och olika typer av mjuk finansiering.

ELC-100 (AdVince) – Neuroendokrina tumörer

ELC-100, även kallad AdVince, är ett program för att utveckla och behandla neuroendokrina tumörer (NET). NET uppstår från celler i det neuroendokrina systemet. Tumörerna kan hittas över hela kroppen men förekommer främst i det mag-tarm-området (43 procent) men även i lunga (30 procent) samt i bukspottskörteln (7 procent).⁴

ELC-100 riktar sig mot patienter som har bekräftade levermetastaser och som har fått återfall efter standardbe-

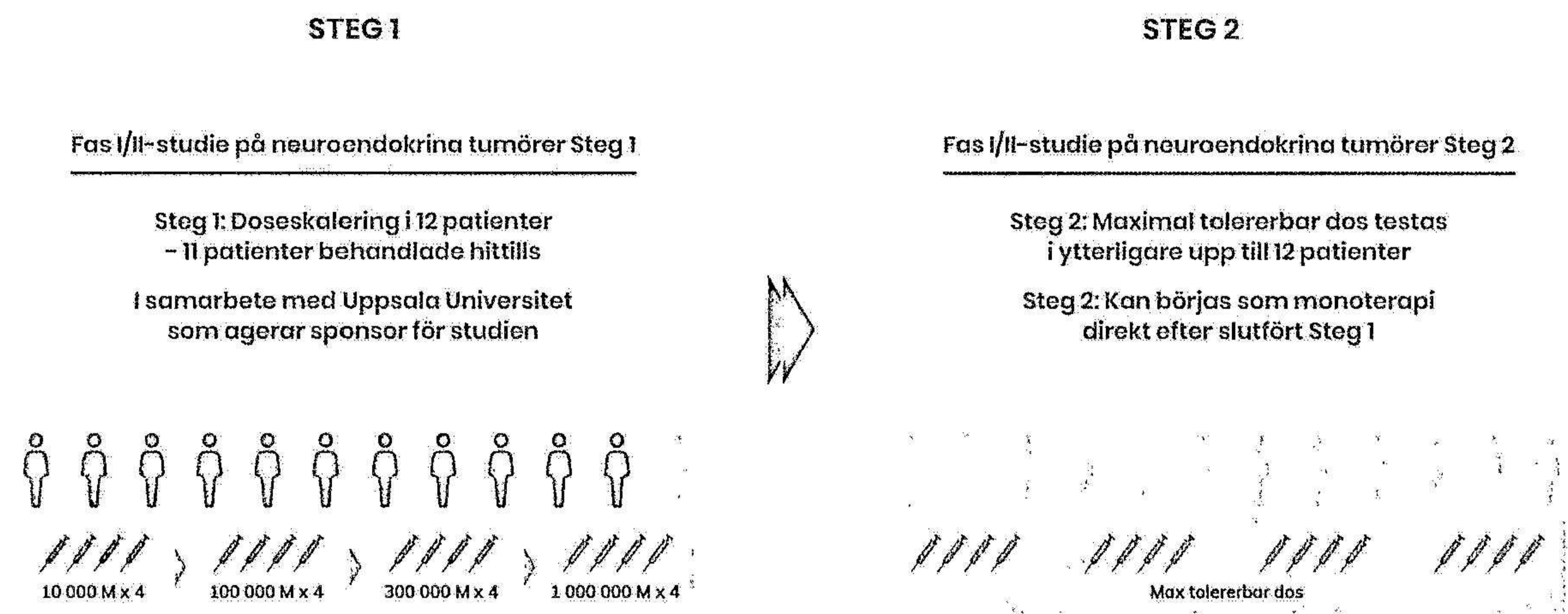
handling. Enligt Eliceras egna uppskattningar så rör det sig om cirka 2000 patienter årligen i USA och Europa.

ELC-100 har i prekliniska musförsök uppvisat en förlängd överlevnad i jämförelse med olika typer av standardbehandling som till exempel tyrosinkinashämmare och radioaktiva läkemedel.

ELC-100 är baserat på ett genetiskt modifierat adenovirus, Ad5PTD, och har optimerats med avseende på sin förmåga att infektera celler och specifikt replikera sig i neuroendokrina cancerceller, men inte i friska celler. Replikering fortsätter till dess tumörcellen sprängs och dör via så kallad onkolys.

ELC-100 har förutom den selektiva förökning i NET-celler även genmodifierats för att specifikt inte föröka sig i leverceller för att minska risken för skador på leverceller då det onkolytiska viruset administreras i levermetastaser.

ELC-100 genomgår just nu en klinisk fas I/II-prövning (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02749331) med Uppsala universitet som sponsor (avtal mellan Elicera och Uppsala universitet reglerar samarbetet och äganderätt till data). Studien, som är fullt finansierad via Victory NET-stiftelsen, genomförs i två steg där det primära syftet med steg 1, där man avser att studera ELC-100 i totalt 12 patienter, är att undersöka behandlingens säkerhet och bestämma den maximalt tolererbara dosen. I dagsläget har 11, av de totalt 12 planerade patienterna behandlats (se figur 3 nedan) och hittills har inga allvarliga biverkningar rapporterats. Två patienter har hittills rapporterats uppvisa signaler på klinisk effekt. Doseskaleringsstudien förväntas kunna avslutas och rapporteras under Q3 2024.



Figur 3: Pågående fas I/II-studie på neuroendokrina tumörer genomförs i två steg där första steget innebär att ta reda på max tolererbar dos att sedan testas i steg 2.

⁴ <https://www.cancer.net/cancer-types/neuroendocrine-tumors/introduction>

Marknadsöversikt

Immunonkologi

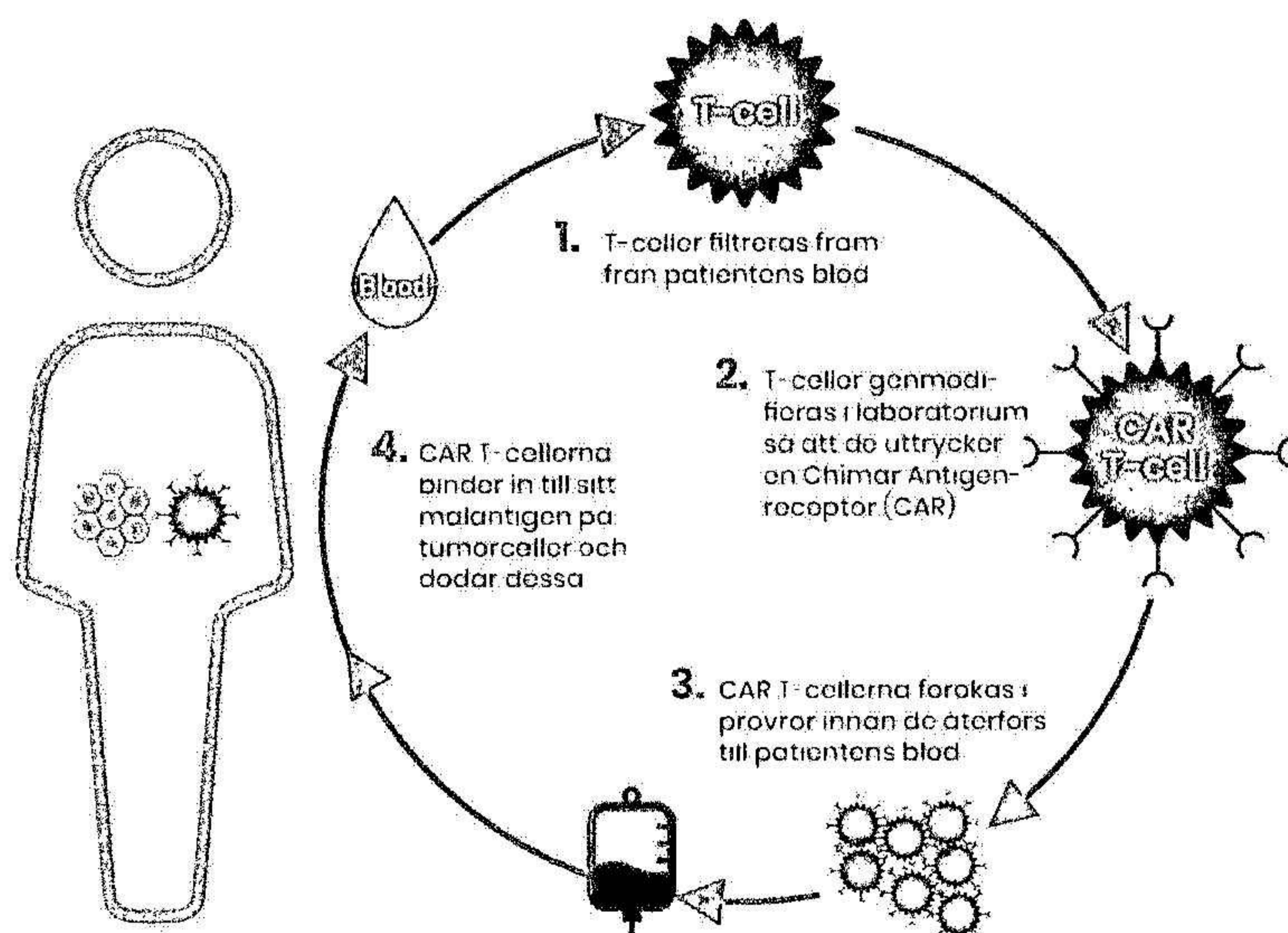
Försök att bekämpa cancer med patientens eget immunsystem har pågått i årtionden, men det är bara under det senaste decenniet som cancerimmunoterapi (immunonkologi) framgångsrikt har använts och förändrat cancerbehandlingen. Till skillnad från traditionella cancerterapierna, som strålning, kirurgi och cellgiftsbehandling, handlar immunonkologi om att träna upp kroppens eget immunsystem att bekämpa cancercellerna. Detta sker i huvudsak på två sätt, antingen genom att trigga immunsystemet mot cancer, främst via aktivering av tumörcellsödande T-celler, (Eliceras fokus), eller genom att ta bort tumörens dämpande aktivitet på immunsystemet.

Det största genombrottet inom immunonkologi kommer från så kallade checkpoint-inhibitorer/hämmare (CPI) som blockerar immundämpande signalering hos T-celler och därmed ger dem större spelrum att attackera cancerceller. En hög T-cells-infiltration är en positiv prognostisk faktor och patienter med tumörer som infiltrerats av T-celler svarar betydligt bättre då de behandlas med checkpointhämmare då dessa inte inducerar nya T-celler utan hjälper de T-celler som redan finns att inte hämmas av tumören. Ett övergripande mål för forskningsfältet är nu att få fler patienter att svara på behandling med checkpointhämmare. För att uppnå detta måste T-cellsinfiltrationen i tumörer förbättras, dels genom att bryta ner barriärer i de fall där T-celler finns i tumörens utkant men inte lyckats ta sig in, dels genom att inducera ett antitumoralt T-cellsvar på nytt i de fall där T-celler helt saknas.

CAR T-cellsterapier

American Society of Clinical Oncology/ASCO (en av världens största cancerorganisationer) utsåg CAR T-cellsbehandling som "Advance of the year 2018" på grund av den anmärkningsvärt höga andelen patienter med svårbehandlad blodcancer som blivit botade av CAR T-celler. Behandling med CAR T-celler går ofta under benämningen "adaptiv immunoterapi" och innebär normalt att man tar ut patientens T-celler, genmodificerar och expanderar dem innan de intravenöst återförs in i patienten för att nu hitta och döda cancerceller. Behandlingen går ut på att använda en Chimär Antigenreceptor (CAR) som sätts fast på ytan av en T-cell så att den känner igen en specifik måltavla (ett antigen) på tumorcellerna och därmed kan angripa och döda tumörcellen (se figur 4 nedan).

De redan godkända CAR T-cellsbehandlingarna inom B-cellslymfom är riktade mot CD19, en molekyl som finns på cellytan hos tumörcellsomvandlade B-celler och således på lymfom och leukemiceller som utgår från B-lymfocytlinjen. Framgångarna inom den här typen av behandlingar för blodcancer har varit stora. Kliniska studier med CAR T-celler i allvarliga fall av blodcancer har visat på tumorrespons i uppemot 94 procent av patienterna, vilket är särskilt betydande med tanke på att de flesta CAR T-cellsstudier rekryterar patienter som inte längre svarar på dagens standardbehandlingar⁵. CAR T-cellsbehandling har dock inte varit utan utmaningar, främst vad gäller en fortsatt hög frekvensen av återfall samt graden av biverkningar. De allvarliga biverkningarna inkluderar flertalet rapporterade dödsfall och hänförs till CAR T-celler som riktar sig mot CD19-antigenet som finns på immunsystemets B-celler och som utgör den mest studerade



Figur 4 CAR T-cellsbehandling går normalt ut på att man extraherar patientens T-celler som genmodificeras så att de uttrycker en chimär antigenreceptor (CAR) innan de försökas i provror och sprutas tillbaka in i patienten där de sedan söker upp och attackerar tumorceller som bär måltavlan för CAR-molekylen.

⁵ <https://www.labiotech.eu/in-depth/car-t-therapy-cancer-review/>

måltavlan i CAR T-fältet. Nästan 50 procent av alla CAR T-cellsstudier riktar sig enbart mot CD19⁶.

Idag finns sex marknadsgodkända CAR T-cellsterapier:

1: Kymriah[®] (CD19 CAR T-cell) som utvecklats av Novartis är idag godkänt för behandling av ALL (Akut Lymfatisk Leukemi) och B-cellslymfom i USA, Europa och Japan⁷. Kostnaden per behandling är mellan 300 000 USD och 475 000 USD⁸.

2: Yescarta[®] (CD19 CAR T-cell) som utvecklats av Kite Pharma men som i sin tur köptes upp av Gilead Sciences år 2017 för 11,9 miljarder USD, är idag godkänt i USA och Europa för behandling av olika typer av B-cellslymfom. I Frankrike är kostnaden för Yescarta[®] 350 000 euro/patient⁹.

3: Tecartus[®] (CD19 CAR T-cell) som utvecklats av Kite Pharma är sedan 2020 godkänt i både USA och Europa vid behandling av mantelcellslymfom. Tecartus[®] kostar 373 000 USD per behandling i USA¹⁰.

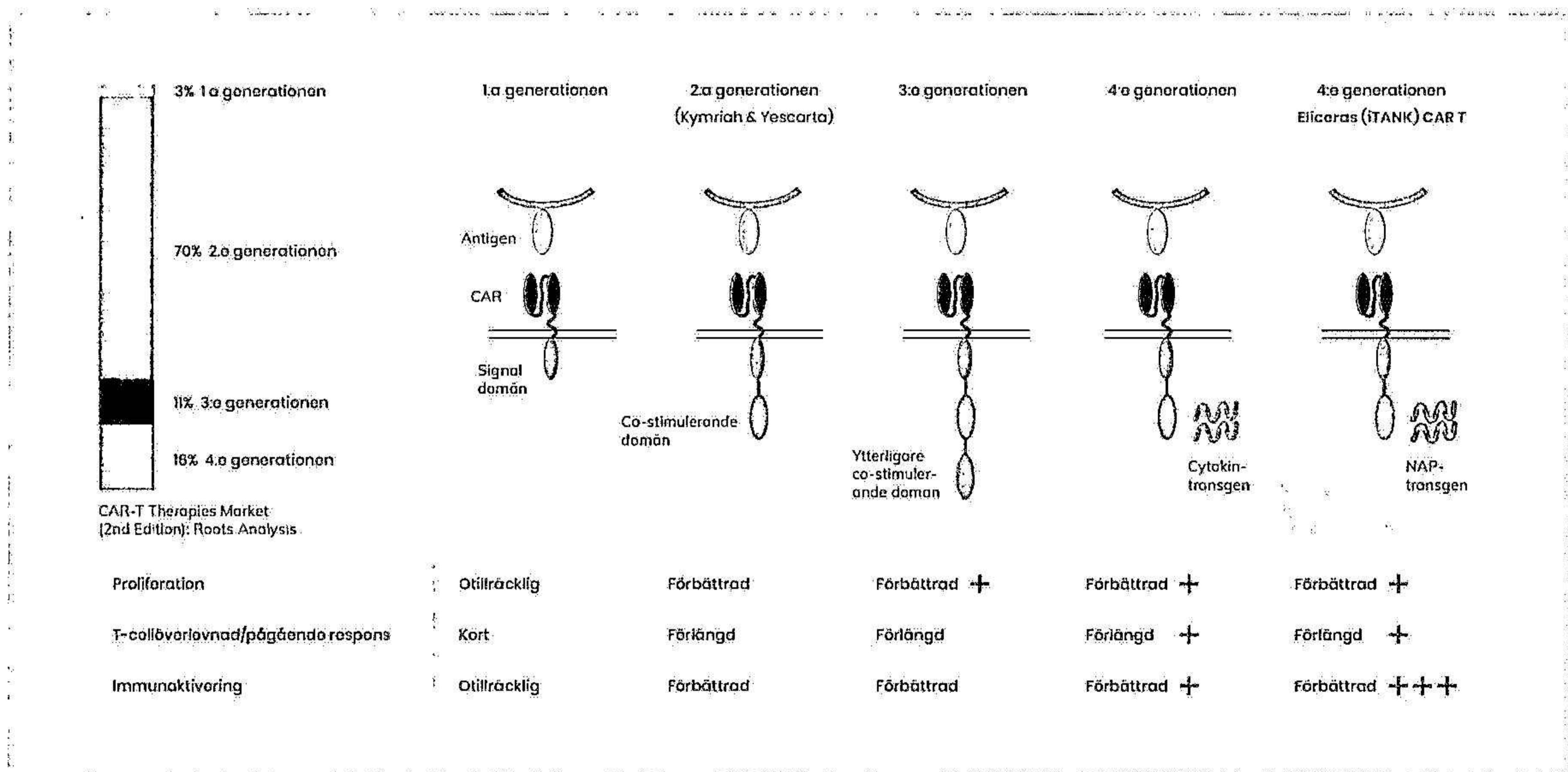
4: Breyanzi[®] (CD19 CAR T-cell) som har utvecklats av Bristol Meyers Squibb är idag godkänt i USA och Europa för behandling av B-cellslymfom. Breyanzi[®] kostar 410 300 USD per behandling.

5: Abecma[®] (BCMA CAR T-cell) som har utvecklats av Bristol Meyers Squibb är idag godkänt i USA och Europa för behandling av multipel myelom (MM). Abecma[®] kostar 419 500 USD per behandling.

6: Carvykti[®] (BCMA CAR T-cell) som har utvecklats av Janssen är idag godkänt i USA och Europa för behandling av multipel myelom (MM). Carvykti[®] kostar 465 000 USD per behandling¹¹.

Det finns ett stort antal olika CAR T-cellsbehandlingar under utveckling, men få aktiverar ett parallellt immunsvaret mot cancer som Eliceras läkemedelskandidater gör. CAR T-cellsterapier har utvecklats och förbättrats under åren. Första generationens CAR T-celler visade oftast dålig effekt på grund av otillräcklig förökning och överlevnad i kroppen efter infusion¹². Andra och tredje generationens CAR T-cellsterapier innehöll en, respektive två, extra co-stimulerande domäner vilket förbättrade funktionen, överlevnaden samt immunaktiveringen (se figur 5 nedan). Cirka 70 procent av alla CAR T-celler under utveckling idag tillhör andra generationen, inklusive de fyra marknadsgodkända produkterna inom B-cellslymfom som nämns ovan¹³. Fjärde generationens CAR T-cellsbehandlingar bygger på andra generationen men adderar en transgen som kodar för enstaka immunstimulerande substanser. På så vis avser man att trigga det inneboende immunsystemet och aktivera patientens mördar-T-celler att angripa cancer.

Eliceras båda läkemedelskandidater ELC-301 och ELC-401 tillhör, via iTANK-plattformen, en ytterligare förbättrad version av fjärde generationens CAR T-celler eftersom de har genmodifierats med en transgen som, istället för enstaka immunstimulerande substanser (t.ex. cytokiner), kodar för ett neutrofilaktiverande protein (NAP). Aktivering av NAP leder till en process som frisläpper en hel uppsättning av relevanta immunstimulerande substanser, inte bara enstaka,



Figur 5: CAR T-celler har gradvis förbättrats genom åren, men majoriteten tillhör fortfarande andra generationens. iTANK-plattformen används för att skapa en optimerad version av fjärde generationens CAR T-celler med förmågan att aktivera ett parallellt immunsvaret mot flertalet olika cancermåltavlor samtidigt som det motverkar den immunhamnande mikromiljön i solida tumörer.

6 Global CAR T - Cell Therapy Market - _Market Size, Forecasts, Trials & Trends, Bioinformant.

7 <https://www.novartis.com/news/media-releases/novartis-receives-european-commission-approval-its-car-t-cell-therapy-kymriah-tisagenlecleucel>

8 <https://www.routiers.com/article/us-novartis-kymriah-japan/novartis-gats-approval-to-sell-kymriah-in-japan-for-306000-idUSKCNISL057/>

9 <https://www.opmhealththeurope.com/life-story/0/82005/gilead-sets-temporary-price-for-car-t-therapy-yescarta-at-e350-000-in-france>

10 <https://www.biopharmadive.com/news/gileads-second-act-in-cell-therapy-gats-its-first-approval/582295/>

11 <https://www.cancer.gov/news-events/cancer-currents-blog/2022/ida-carvykti-multiple-myelom>

12 Global CAR T - Cell Therapy Market - _Market Size, Forecasts, Trials & Trends | Bioinformant.com

13 CAR-T Therapies Market (2nd Edition): Roots Analysis.

och som tillsammans ger en kraftfull och bredare aktivering av immunsystemet och patientens morder-T-celler mot cancer. Cirka 16 procent av CAR T-celler under utveckling idag tillhör fjärde generationens och flertalet av dessa utvecklas akademiskt, det vill säga inte kommersiellt av bolag. Elicera känner endast till ett annat bolag som utvecklar liknande fjärde generationens CAR T-celler med fokus på aktivering av morder-T-celler (Noile-Immune Biotech).

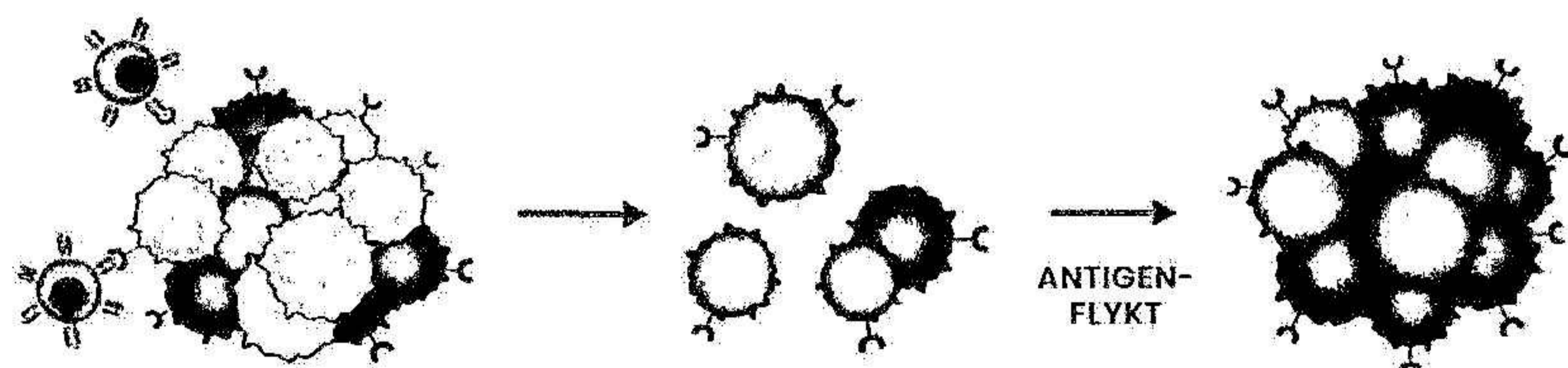
Eftersom CAR T-celler ofta förknippas med allvarliga biverkningar arbetar en del bolag med T-cellen och/eller CAR-molekylen för att på olika sätt reglera deras biverkningsprofil (förutom för att förbättra deras effekt). De flesta CAR T-celler under utveckling riktar sig som tidigare nämnts primärt mot blodcancer och måltavlan CD19 men en del bolag utvecklar också CAR T-celler mot andra måltavlor vid behandling av blodcancer samt måltavlor som finns på solida tumörer. De flesta CAR T-celler under utveckling är autologa, det vill säga att de baseras på patientens egna T-celler som filtrerats fram från patientens blod. Detta innebär en förhållandevis kostsam och komplex produktionsprocess varför en del bolag också börjat utveckla allogena T-celler, det vill säga T-celler som tas från friska blodgivare och som kan massproduceras snarare än behöva skräddarsys för varje enskild patient. Även om allogena CAR T-celler har en jämförelsevis förenklad produktionsprocess har ingen ännu lyckats få marknadsgodkännande och det tycks ännu så länge krävas autologa CAR T-celler för att uppnå en effektiv cancerbehandling. Eliceras CAR T-cellsterapier under utveckling, ELC-301 och ELC-401 är autologa, medan iTANK-plattformen skulle kunna tillämpas på både allogena och autologa CAR T-celler.

Utmaningar och möjlig lösning för CAR T-celler vid behandling av solida tumörer. Framgångarna vid behandling av olika typer av blodcancer har bekräftat CAR T-cellers potential och effekt och skapat stort intresse för den här typen av terapi. Stora ansträngningar görs nu för att utveckla CAR T-cellsbehandlingar av solida tumörer men idag finns ännu inte någon CAR T-cellsterapi godkänd i detta område vilket kan bero på följande utmaningar (se figur 6 nedan):

- Solida tumörer uttrycker en varierad uppsättning av tumörantigener vilket gör det svårt att identifiera relevanta måltavlor för CAR T-celler.
- En solid tumor har en immunhamnande mikromiljö som motverkar CAR T-cellens effekt mot cancer.

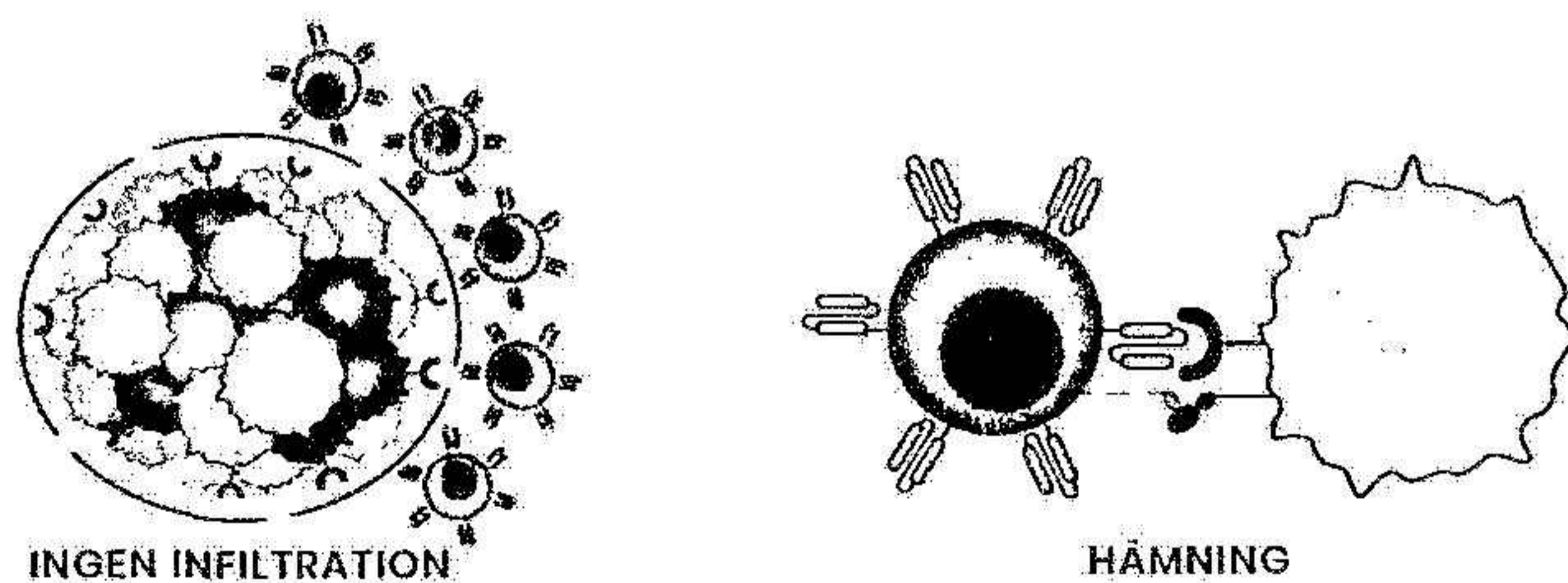
Eliceras plattformsteknologi, iTANK (se mer nedan) skulle kunna bemöta utmaningarna genom att:

- Förbättra CAR T-cellens funktion genom att minska deras hämning samtidigt som teknologin även aktiverar patientens inneboende immunsystem och morder-T-celler mot hela uppsättningen av relevanta tumörantigener som uttrycks på tumörcellerna.



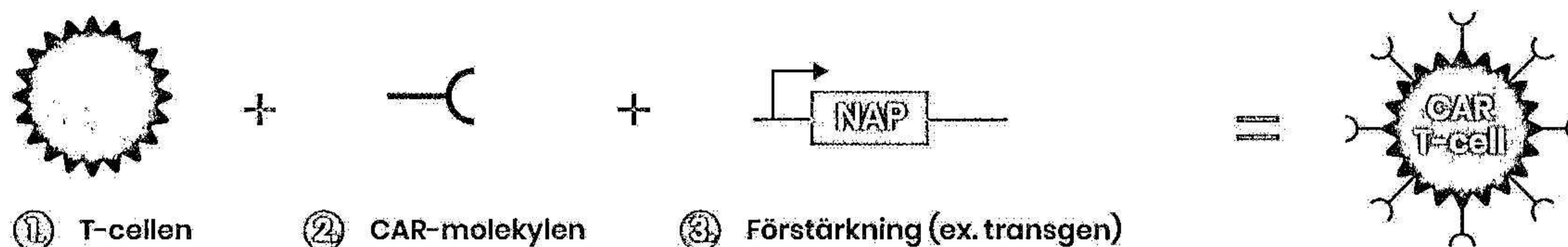
Figur 6.

1. Det heterogena antigenuttrycket på tumörceller ökar risken att vissa tumörceller inte attackeras och istället bildar CAR T-cellresistenta tumörer.



2. Immunpressiv mikromiljö i tumören. Mikromiljön hos solida tumörer är mycket immunpressiv vilket både utmattar CAR T-cellerna och gör det svårare för dem att infiltrera tumören. Detta hamnar potential att döda cancerceller.

④ Tillverkning



Figur 7: Olika sätt att arbeta med utveckling av CAR T-celler.

Konkurrerande CAR T-cellsterapier

Över 100 bolag arbetar med utveckling av nya CAR T-cellsterapier världen över, majoriteten i USA och i Kina¹⁴. Endast 14 bolag utvecklar CAR T-celler i Europa och Elicera är den enda svenska aktören som forskar och utvecklar CAR T-celler för kommersiell användning. Majoriteten av CAR T-celler under utveckling tillhör fortfarande andra generationen¹⁵ och cirka hälften av alla CAR T-celler riktar sig enbart mot måltavlan CD19¹⁶, som uttrycks på de flesta olika typer av blodcancer. CAR T-cellsbolag utvecklar olika typer av cellterapi med sina egna unika egenskaper, men generellt det sägas att man vid utveckling av unika CAR T-celler fokuserar på ett av nedan fyra områden:

1. T-cellens funktion.
2. Den chimära antigenreceptorn (CAR-molekylen).
3. Förstärkning (exempelvis med en transgen).
4. Tillverkning.

Tabell 1 nedan listar en del uppmärksammade CAR T-cellsbolag och deras fokusområden.

Det finns många olika sätt att utveckla olika typer av CAR T-cellsterapier. Listan syftar till att belysa ett axplock av de mest framstående bolagen inom fältet och deras metoder.

Som tabell 1 visar arbetar inget av de bolag som tas upp som exempel med förstärkning av sina CAR T-celler för en parallell aktivering av det inneboende immunsystemet och mördar-T-celler mot cancer, som Elicera gör via sin iTANK-plattform. Elicera har endast identifierat ett bolag som utvecklar en plattformsteknologi med liknande angreppssätt: Noile-Immune Biotech.

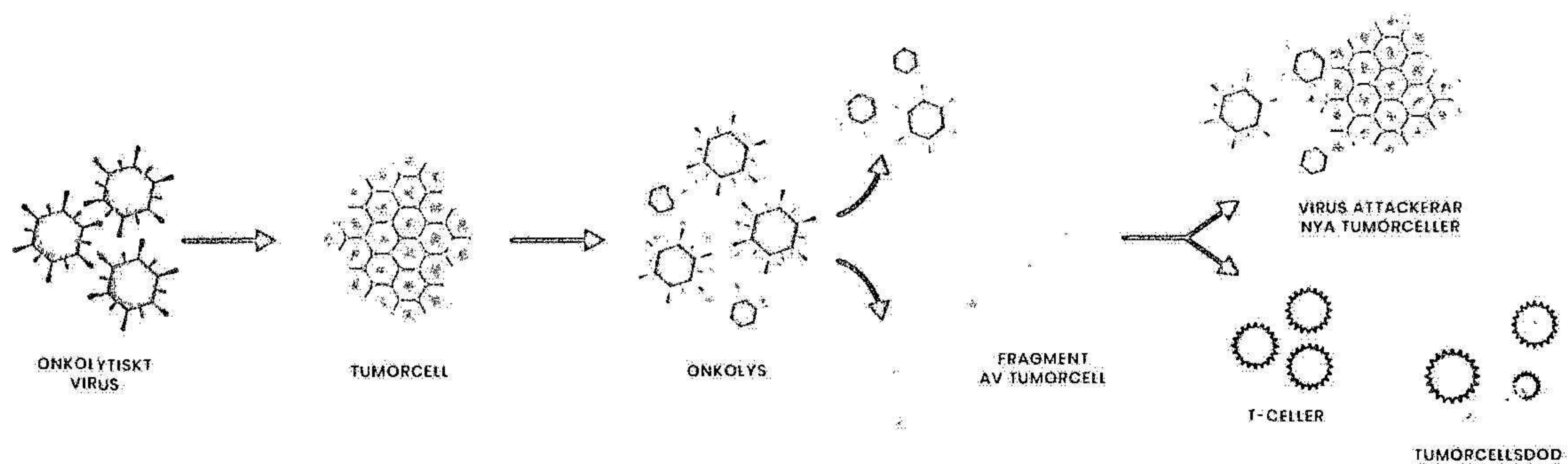
Tabell 1: Exempel på CAR T-cellsbolag och deras fokusområden.

FOKUSOMRÅDEN		IMMUNAKTIVERING VIA CD3+ T-CELLER	
	Teknologier	Bolag	
Säkerhet ① ②	mRNA-modifiering	MaxCyte	Nej ③
	Utbytbar CAR	Calibr, Abbvie	Nej ③
	ON/OFF-knapp	Cell Design Labs	Nej ③
	Självmoardsgen	Bellicium, Autolus Limited	Nej ③
Effekt ① ②	Förvald T-cell	Posedia Therapeutics	Nej ③
	Fab-CAR	Sorrento	Nej ③
Specificitet ②	Olika måltavlor	JUNO, NOVARTIS, Kite Pharma, Autolus, CARsgen	Nej ③
Produktion (Off-the-shelf) ① ④	Universall (allogen) CART	Allogene, Atara Bio, Fate, Celyad, Precision Bio, Shire	Nej ③

¹⁴ Global CAR T-Cell Therapy Market – Market Size, Forecasts, Trials & Trends | BioInformant.com

¹⁵ CAR-T Therapies Market (2nd Edition): Roots Analysis.

¹⁶ Global CAR T-Cell Therapy Market – Market Size, Forecasts, Trials & Trends | BioInformant.com



Figur 8: Onkolytiska virus tar sig selektivt in, och förökar sig, i cancerceller. Processen triggar en immunreaktion och aktiverar patientens T-celler att parallellt med de onkolytiska virusen angripa cancerceller.

Noile-Immune Biotech har under de senaste åren etablerat flertalet samarbeten och licensaffärer kring sin PRIME T-plattform med både små och medelstora CAR T-cells-utvecklare i fältet för solida tumörer¹⁷, något som bekräftar Eliceras affärsmodell för iTANK-plattformen. Eliceras iTANK-plattform särskiljer sig från Noile-Immune Biotechs PRIME T-plattform genom att iTANK-plattformen startar en process som frisläpper en hel uppsättning av olika relevanta cytokiner och kemokiner för att trigga immunsystemet till skillnad från endast en eller två som annars är vanligt förekommande i konkurrerande CAR T-celler som utvecklats i fjärde generationen.

Marknaden för B-cells NHL

Non-Hodgkins lymfom (NHL) kan delas upp i flera subgrupper, där diffust storcelligt B-cellslymfom (DLBCL = Diffuse Large B-Cell Lymphoma) är den vanligaste. NHL drabbar cirka 1,5 miljoner människor årligen världen över¹⁸. DLBCL utgör över 85 procent av alla NHL-fall. Behandlingsalternativen varierar beroende på vilken typ av NHL patienten är drabbad av samt hur långt gången sjukdomen är men för metastaserande och/eller behandlingsresistenta NHL-patienter kvarstår ett stort medicinskt behov¹⁹. Marknaden för B-cells NHL på de sju största läkemedelsmarknaderna värderades år 2017 till 5,7 miljarder USD och väntas öka till 9,2 miljarder USD till 2027. Tillväxten drivs framst av CAR T-cellsterapier, lanseringen av nya produkter som fortfarande är under utveckling samt nya användningsområden för redan etablerade läkemedel vid behandling av subgrupper till B-cells NHL.

Idag är de terapeutiska hörnstenarna fortfarande huvudsakligen kemoterapi kombinerat med den monoklonala antikroppen rituximab och strålbehandling, men nya behandlingsstrategier dyker upp. Fyra CAR T-cellprodukter riktade mot CD19-molekylen är idag godkända i Europa som andra linjens behandling av DLBCL, Yescarta[®] (Kite Pharma/Gilead), Kymriah[®] (Novartis), Tecartus (Kite Pharma/Gilead) och Breynzi[®] (Bristol Myers Squibb).

I flera registreringsgrundande studier med Yescarta²⁰, Breynzi²¹ och Kymriah²², uppnåddes fullständig tumörreduktion på mellan 40-54 procent av patienter med svårbehandlad/metastaserad B-cellslymfom. Även om den initiala svarsfrekvensen är hög får en majoritet av patienterna återfall efter CD19 CAR T-cellsbehandling och när återfall inträffar är tumörcellerna ofta CD19-negativa²³. Detta innebär att patienter som får återfall blir resistenta mot fortsatt behandling med de nu godkända CD19 CAR T-cellsterapier. Som tidigare beskrivits skulle Eliceras angreppssätt ha potential att lösa dessa begränsningar med befintliga CAR T-cellsbehandlingar genom sina iTANK-förstärkta CAR T-celler.

ELC-301 är initialt tänkt att utvecklas som tredje linjens behandling för DLBCL där Elicera bedömer att totalt cirka 5 400 patienter är i behov av nya terapier i USA och Europa. En konkurrent till ELC-301 är epcoritamab, en bispecifik antikropp som utvecklas av Genmab och Abbvie, och som blev godkänd som tredje linjens behandling mot DLBCL under 2023. Epcoritamab behöver, till skillnad från ELC-301, upprepade doseringar och väntas inte heller kunna ge ett lika brett anti-tumör-svar²⁴.

17 <https://www.noile-immune.com/en/news.html>

18 <https://www.thehealthcareanalyst.com/global-non-hodgkin-lymphoma-market/>

19 <https://clarivate.com/products/research-reports/report/unneon0025-biopharma-non-hodgkins-lymphoma-and-chronic-lymphocytic-2/>

20 Neelapu, S. S. et al. Axicabtagene ciloleucel CAR T-cell therapy in refractory large B-cell lymphoma. *N Engl J Med* 377: 2531-2544 (2017).

21 Abramson, J. S. et al. Tisocabtagene maraleucel for patients with relapsed or refractory large B-cell lymphomas (TRANSCEND NHL 001): a multicentre seamless design study. *Lancet* 396: 839-852 (2020).

22 Schuster, S. J. et al. Tisagenlecleucel in adult relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma. *N Engl J Med* 380: 45-56 (2019).

23 Guido, G. et al. Overcoming CD19-Negative Relapses in Patients with B-Cell Lymphomas Treated with Tisagenlecleucel. *Blood* 2022, 140 (Supplement 1): 7371-7373.

24 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10115554/>

Marknaden för glioblastom

Glioblastom (GBM) är en aggressiv form av hjärncancer med en förväntad medianöverlevnad på omkring 15 månader från diagnos²⁵. Standardbehandling utgörs av kirurgi följt av strålning och cellgiftsbehandling. Cirka 300 000 människor världen över drabbades av GBM 2018 enligt Globocan. Marknaden värderades till 662 miljoner USD år 2017 och väntas öka till 1,4 miljarder USD år 2027²⁶.

På grund av en oförmåga för de flesta cancerläkemedel att passera blodhjärnbarriären finns det en betydande brist på effektiva behandlingar för patienter med GBM. Det enda godkända riktade terapin utgörs av Roches tyrosinkinashämmare Avastin[®], detta trots att behandlingen inte uppvisat förlängd överlevnad i GBM-patienter. Nya behandlingar som kan uppvisa förlängd överlevnadseffekt väntas därför kunna ta betydande marknadsandelar och immunterapi har visat sig lovande i denna indikation.

Nedan listas exempel på immunterapier som är under utveckling vid behandling av GBM:

- **Cancervaccinet DCVAX-L (Northwest Biotherapeutics):** positiva överlevnadsdata har rapporterats i fas III-studier och bolaget har nyligen lämnat in en ansökan om marknadsgodkännande till den engelska regulatoriska myndigheten Medicines and Healthcare Products Regulatory Agency (MHRA)²⁷.
- **CAR T-cellen MB-101 (Mustang Bio):** lovande effektdata, inklusive en patient som uppvisat komplett respons, i en liten fas I/II-studie²⁸. MB-101 testas nu i kombination med immuncheckpointhämmare (Opdivo + Yervoy) i fas I/II-studie.

Onkolytiska virus

Eliceras andra teknologi, onkolytiska virus (OVs) är virus som selektivt infiltrerar och döda tumörceller (via förökning i tumörcellen och som orsakar så kallad onkolys) medan de normala cellerna lämnas oskadda. Som en del av denna process stimulerar också onkolytiska virus immunsystemet att bekämpa cancerceller via aktivering av T-celler (se figur 8 ovan). OVs, särskilt Eliceras iTANK-beväpnade ELC-201-program, har nämligen förmågan att omvandla en immunologisk så kallad "kall" tumör med få immuneffektorceller (tumöraktiverade T-celler) till en så kallad "het" tumör med ökad infiltration av immunceller, inklusive T-celler vilket har lett till att flera pågående kliniska prövningar kombinerar onkolytiska virus med checkpointhämmare.

Den globala marknaden för samtliga OVs värderades till 94 miljoner USD 2018 och väntas öka till 571 miljoner USD 2026²⁹. Det finns över 3 000 olika typer av virus men inte alla är lämpliga att använda för onkolys³⁰. Det onkolytiska viruset måste vara naturligt icke-patogent, dvs icke sjukdomsframkallande samt ha en inneboende tumörspecifik kapacitet för attack eller ännars kunna genmodifieras med dessa egenskaper. Per idag finns endast ett kommersiellt tillgängligt onkolytiskt virus på de två viktigaste läkemedelsmarknaderna (USA och Europa) T-VEC/Imlygic[®] (vid behandling av melanom)³¹. Ett onkolytiskt virus (Oncorine[®]) är godkänt i Kina för behandling av huvud-halscancer. Ytterligare ett onkolytiskt virus (Delytact) har blivit villkorligen godkänt i Japan vid behandling av glioblastom.

Eliceras båda läkemedelskandidater inom kategorin på onkolytiska virus är baserade på adenovirus. Adenovirus tillhör de mest studerade OVs och är lätta att genmanipulera. Oftast handlar det om genmodifieringar som begränsar replikering i cancerceller som kodar för olika immunstimulerande ämnen för att trigga immunsystemet³².



25 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC563115/>

26 Glioblastoma Multiforme (GBM) Opportunity Analysis and Forecasts to 2027, GlobalData

27 <https://www.prnewswire.com/news-releases/northwest-biotherapeutics-announces-that-a-marketing-authorization-application-has-been-submitted-to-the-uk-mhra-for-dcvax-l-for-glioblastoma-302021038.html>

28 <https://drug-dev.com/mustang-bio-presents-clinical-preclinical-data-on-mb-101-for-treatment-of-glioblastoma/>

29 Global Oncolytic Virus Therapy Market, Verified Market Research

30 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6557159/>

31 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6557159/>

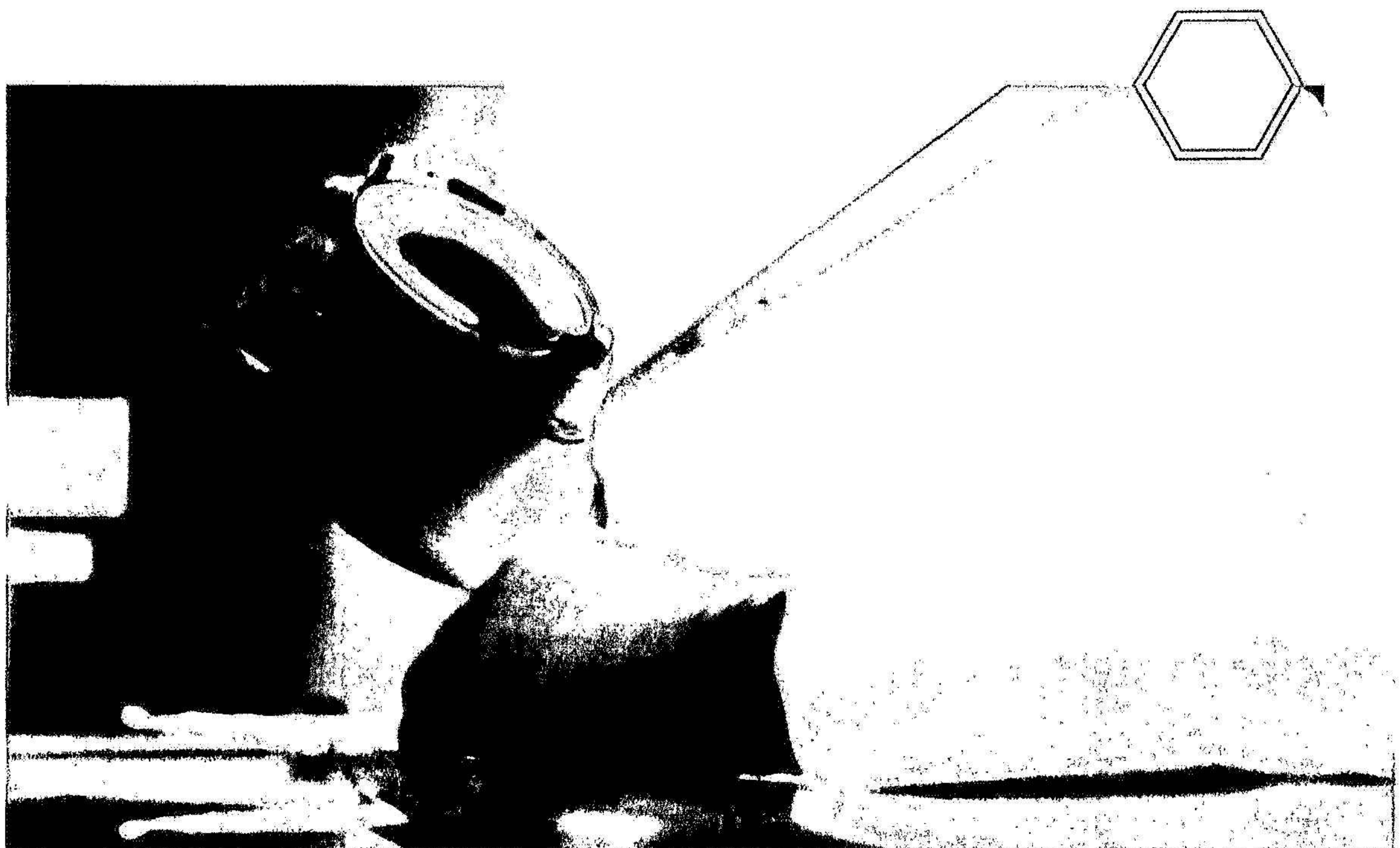
32 Clinical CAR T-Cell and Oncolytic Virotherapy for Cancer. Treatment, Molecular Therapy Vol. 29 No 2 February 2021

Marknaden för neuroendokrina tumörer
Neuroendokrina tumörer (NET) uppstår från celler i det neuroendokrina systemet. Tumörerna kan hittas över hela kroppen men förekommer främst i det mag-tarm-området (43 procent) samt i lunga (30 procent) och i bukspottskörteln (7 procent)³³. År 2017 fanns det cirka 450 000 patienter som hade diagnostiserats med NET på de sju största läkemedelsmarknaderna (USA, Japan, Frankrike, Tyskland, England, Italien och Spanien) och det totala marknadsvärdet var cirka 3,6 miljarder USD³⁴. ELC-100 riktar sig mot patienter som har bekräftat uttryck av somatostatintin receptorer och som har fått återfall efter standardbehandling. Enligt Eliceras egna uppskattningar så rör det sig om cirka 2 000 patienter årligen i USA och Europa.

Den vanligaste läkemedelsbehandlingen av NET utgörs av så kallad somatostatinanaloger som hämmar produktionen av vissa hormoner som hjälper cancer att växa. Min-

dre vanliga alternativ är så kallade kinashämmare samt cellgifter³⁵. Vilken behandlingen som används vid NET beror på framför allt på var primärtumören är lokaliserad, vilket också har stor påverkan på den förväntade överlevnaden. En studie som publicerades 2018 visar att medianöverlevnaden för patienter med NET ligger på 41 månader och att femårsöverlevnaden uppgår till 39,4 procent³⁶ men det varierar kraftigt beroende på vilken subgrupp av patienter det rör sig om. De tre främsta läkemedelsbolagen som säljer produkter inom NET segmentet är Pfizer, Boehringer Ingelheim och Novartis³⁷.

En konkurrent som utvecklar onkolytiska virus för behandling av NET har identifierats, Seneca Therapeutics/ST. Seneca har avslutat en fas I/II-studie med initiala tecken på effekt³⁸ och genomför nu en fas I/II-studie i kombination med en checkpointhämmare.



33 <https://www.cancer.net/cancer-types/neuroendocrine-tumors/introduction>

34 Global Neuroendocrine Tumors (NETs) Market Report 2018, Research and Markets

35 <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/neuroendocrine-tumor-treatment-market>

36 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6239108/>

37 <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/neuroendocrine-tumor-treatment-market>

38 https://www.researchgate.net/publication/49820092_Phase_I_Clinical_Study_of_Seneca_Valley_Virus_SVV-001_a_Replication-Competent_Picornavirus_in_Advanced_Solid_Tumors_with_Neuroendocrine_Features

Immateriella rättigheter

Elicera arbetar kontinuerligt med att skydda sina läkemedelskandidater och sin plattformsteknologi via patentansökningar.

Tabell 2 nedan listar Eliceras nuvarande patentportfölj

- iTANK-plattformen: Godkända produktpatent i Turkiet, Storbritannien, Schweiz, Europa (med undantag för Cypern, Grekland, Irland, Kroatien, Rumänien, Slovakien, Tjeckien och Ungern) och Kina och pågående patentansökan i USA.
- ELC-100 (AdVince): Godkänt produktpatent i USA.
- ELC-201 (nästa generations onkolytiska virus): Produktpatentansökan lämnades in i april 2022.
- ELC-301 (CAR T vid behandling av NHL): Läkemedelskandidaten skyddas av patentansökan som lämnats in för iTANK-plattformen och riktar sig mot måletavlan CD20 för vilken patentskyddet (ägt av Roche för produkten Rituxan[®]) löpte ut 2016. Elicera bedömer sig därför helt fristående, utan beroende av andras patent, kunna utveckla ELC-301 mot CD20.
- ELC-401 (CAR T vid behandling av GBM): Produktpatentansökan lämnades in i maj 2021.

Tabell 2: Eliceras patentportfölj.

LÄKEMEDLETSKANDIDAT	TITEL	ANSÖKNINGSÅR	PATENTBEVILJAT	GILTIGHETSÅR
iTANK-plattformen	T-Cell Immunotherapy	2016	Turkiet, Storbritannien, Schweiz, Europa (med undantag för Cypern, Grekland, Irland, Kroatien, Rumänien, Slovakien, Tjeckien och Ungern) och Kina.	2036
ELC-100	Hoxon TAT-PTD Modified Adenovirus and uses thereof	2013	USA	2033
ELC-201	Adenovirus for treatment of cancer	2022	-	2042
ELC-301 och ELC-001 (iTANK-plattformen)	T-Cell Immunotherapy	2016	Turkiet, Storbritannien, Schweiz, Europa (med undantag för Cypern, Grekland, Irland, Kroatien, Rumänien, Slovakien, Tjeckien och Ungern) och Kina.	2036
ELC-401	CART IL-13Ra2	2021	-	2041

Styrelse och ledning

Styrelse

Styrelsens aktieinnehav är uppdaterat med ägandet efter nyemissionen och därmed inte per balansdagen 31 december



Agneta Edberg
Ordförande sedan 2020

Utbildning: Agneta Edberg har en hälsoekonomiutbildning från Stockholm School of Economics och en biomedicinsk utbildning från Högskolan i Sundsvall.

Erfarenhet: Agneta Edberg (född 1956) har drygt 25 års erfarenhet från ledande positioner inom life science, inklusive cellterapibolag. Edbergs tidigare befattningar inkluderar Managing director och Vice President på Mylan AB, Nordic countries, VD-uppdrag för LFF Service AB, Svenska Läke­medels­försäkringen AB och NM Pharma AB samt ledande positioner inom bland annat venture capital bolaget LinkMed AB (Allenex), Pfizer, Pharmacia, Bactiguard och Cilag (Johnson & Johnson) AB.

Hennes tidigare styrelseuppdrag innefattar bland annat styrelseordförande för immunonkologibolaget Immunicum AB (publ) (Mendus), Likvor AB, A+ Science AB samt Ambulan­ssjukvården i Storstockholm AB (AISAB), Health Solutions AB, BioResonator Good Eye AB och BioMatCell – Vinn Excellence Center of Biomaterials and Cell Therapy samt styrelseledamot i TSS AB och TSS Holding AB samt ledamot av XNK Therapeutics AB och Stiftelsen Start Up Life Science.

Övriga pågående styrelseuppdrag inkluderar styrelseordförande i CathPrint AB, Amferia AB, Föreningen ATMP Sweden och A Edberg Consulting AB samt ledamot av CAMP (a Swedish consortium Centre for Advanced Medical Products) samt NextGenNK (kompetenscentrum för utveckling av cellterapi­er byggt på NK-celler).

Oberoende: Agneta Edberg är oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

Aktier: 160 953 aktier och 31 626 teckningsoptioner TO2 (inkl. närstående).



Margareth Jorvid
Ledamot sedan 2020

Utbildning: MSc Pharma och MBA.

Erfarenhet: Margareth Jorvid (född 1961) har över 30 års erfarenhet av Regulatory Affairs inom läkemedelsindustrin och har arbetat på Läke­medels­verket (LV) samt stora och små läkemedelsföretag, som till exempel Roussel Nordiska, Hoechst Marion Roussel (Stockholm och Paris, Frankrike) och Neopharma. Sedan 2006 är hon konsult inom regulatory affairs och kvalitetssäkring för läkemedel (inklusive biologiska läkemedel), cell- och genterapier, medicintekniska produkter samt kombinationsprodukter av läkemedel och medicinteknik genom sitt företag Methra Uppsala AB, LSM group. Hon är medlem och hedersledamot i TOPRA (Organisation for Professionals in Regulatory Affairs), tidigare styrelseledamot och TOPRA president 2005-2006.

Oberoende: Margareth Jorvid är oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

Aktier: 96 500 aktier och 21 700 TO2 (inkl. närstående).



Christina Herder
Ledamot sedan 2020

Utbildning: Christina Herder har doktorsexamen från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm och en Executive MBA från Stockholms universitet.

Erfarenhet: Christina Herder (född 1961) har 30 års erfarenhet av läkemedelsutveckling och affärsutveckling inom läkemedelsindustrin. Hennes tidigare uppdrag omfattar flera ledande roller på bland annat SOBI och Biovitrum. Christina har arbetat som VD för Modus Therapeutics, EVP Business Development på Medivir samt VD för Idogen. Hon har även arbetat i ett flertal styrelser och är nu styrelsemedlem i Beactica Therapeutics.

Oberoende: Christina Herder är oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

Aktier: 84 400 aktier och 21 700 TO2 (inkl. närstående).



Magnus Essand
Ledamot sedan 2014 och medgrundare

Utbildning: Professor i genterapi samt docent i immunologi vid Uppsala Universitet.

Erfarenhet: Magnus Essand (född 1964) jobbar som professor i genterapi vid Uppsala Universitet sedan 2009. Han har publicerat 95 vetenskapliga artiklar och varit drivande (förste/sista) författare på 53 av dessa. Han har vid flertalet tillfällen tilldelats priser för sitt arbete samt erhållit och fortsätter erhålla stora anslag för sin forskning. Professor Essand är medgrundare till Elicera AB.

Beroende: Magnus Essand är beroende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

Aktier: 3 370 031 aktier och 43 211 TO2 (inkl. närstående).



Jan Zetterberg
Ledamot sedan 2020

Utbildning: Jan Zetterberg har en Jur.kand examen 1975.
Tingsmeritering och hovrättsfiskal 1975 -1979.

Erfarenhet: Jan Zetterberg (född 1951) har mångårig erfarenhet från olika seniora positioner inom AstraZenecas legala avledning, inklusive som Vice President, Strategy, Intellectual Property, Assistant General Counsel och som Head of Group Branding. Jan har över 35 års erfarenhet från förhandlingar, avtal om teknologiöverföringar och licenser, kommersialisering av produkter, patentstrategier, företags- och projektförsäljningar, due diligence och immateriella rättigheter. Sedan 2012 driver han sin egen konsultfirma med fokus på juridik, affärsutveckling och finansiering av life science-bolag. Han är styrelseordförande i Oxcia AB (publ) och styrelseledamot i Thomas Helledays stiftelse för medicinsk forskning

Oberoende: Jan Zetterberg är oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

Aktier: 198 700 aktier och 100 100 TO2 (inkl. närstående).



Jamal El-Mosleh
VD och medgrundare

Utbildning: Civilingenjör, Industriell Ekonomi (fokus Biotech) från Chalmers Tekniska Högskola med Master i Innovation och Entreprenörskap från Chalmers Entreprenörskola (Biotech), 2006.

Erfarenhet: Jamal El-Mosleh (född 1981) kommer senast från en position som VD på First North-noterade bioteknikföretaget Annexin Pharmaceuticals AB (publ) (2017-2019). Dessförinnan var han VD i nära tio år på Small Cap-noterade immunonkologibolaget Immunicum AB (2007-2017) (numera Mendus). Som först anställd 2007 agerade han medgrundare till bolaget och var ansvarig för Immunicums notering på NASDAQ First North år 2013 samt initieringen av ett brett internationellt kliniskt program. Jamal El-Mosleh har också varit styrelseledamot i cancerdiagnostikbolaget Elypta AB (2017-2020).

Aktier: 2 895 300 aktier och 151 900 TO2 (inkl. närstående).



Ingvar Karlsson
Finanschef

Utbildning: Ingvar Karlsson har en civilekonomexamen från Lunds universitet.

Erfarenhet: Ingvar Karlsson (född 1956) har en bred erfarenhet från kvalificerade befattningar inom flera bolag. Ingvar har arbetat som egen konsult sedan 2014, huvudsakligen inom life science. Han är idag deltid CFO på Amferia AB och styrelseledamot i Oxcia AB (publ).

Innan Ingvar Karlsson tillträdde sin roll som CFO i Elicera var han CFO på Idogen. Dessförinnan var han CFO i Lekolar Group. Hans tidigare uppdrag innefattar roller som CFO i Doro AB, group controller vid Gambro Group samt dotterbolags CFO och controller inom Perstorp AB.

Aktier: 79 200 aktier och 33 600 TO2 (inkl. närstående).

Aktien

Elicera Therapeutics AB är publikt bolag och är noterat på Nasdaq First North Growth Market sedan 11 juni 2021. Antalet aktieägare är cirka 2 400 st.

Under november 2020 genomfördes en split på 20:1. En fondemission och en nyemission genomfördes 2020. I juni 2021 genomfördes en nyemission om 7 750 000 nya aktier i samband med listningen.

Ägarförhållanden

Ägarförteckning över 10 största ägare per den 31 december 2023.

ÅR	ANTAL AKTIER	ANDEL AV RÖSTER OCH KAPITAL (%)
Magnus Essand	3 314 475	16,8
Di Yu	3 312 600	16,8
Jamal El-Mosleh	2 700 000	13,6
Six Sis AG	738 600	3,7
Nordnet AB	600 659	3,0
Avanza Pension AB	573 776	2,9
Göran Persson	416 196	2,1
Kaj Rintala	330 000	1,7
Lars Blihagen	166 278	0,8
Erik Skärgård	144 100	0,7
Övriga	7 485 316	37,8
Totalt	19 782 000	100,0

Aktiekapital

- Aktiekapitalet ska utgöra lägst 500 000 kronor och högst 2 000 000 kronor. Bolagsstämman 20 februari 2024 beslutade att ändra bolagsordning till lägst 1 400 000 kronor och högst 7 200 000.
- Antalet aktier ska vara lägst 12 000 000 och högst 48 000 000. Bolagsstämman 20 februari 2024 beslutade att höja gränserna till lägst 35 000 0000 aktier och högst 140 000 000 aktier.
- Registrerat aktiekapital är 830 844,00 kronor. Efter emissionen registrerades ett nytt aktiekapital om 1 473 917,26 kronor per 25 mars 2024..
- Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämman. En aktie är lika med en röst.
- Bolagets aktiebok förs av Euroclear Sweden AB (tidigare VPC AB), Box 7822, 103 97 Stockholm.

Aktiekapitalets utveckling

ÅR	HÄNDELSE	KVOTVÄRDE	ÖKNING AV ANTALET AKTIER	ÖKNING AV AKTIEKAPITAL	TOTALT ANTAL AKTIER	TOTALT AKTIEKAPITAL
2014	Bildande	100	500	50 000,00	500	50 000,00
2019	Split 1:1000	0,10	500 000	-	500 000	50 000,00
2020	Nyemission	0,10	101 600	10 160,00	601 600	60 160,00
2020	Fondemission	0,84	-	445 184,00	601 600	505 344,00
2020	Split 1:20	0,042	11 430 000	-	12 032 000	505 344,00
2021	Nyemission	0,042	7 750 000	325 500,00	19 782 000	830 844,00

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Elicera Therapeutics AB, 556966-4955, med säte i Uppsala, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Om inget annat anges redovisas samtliga belopp i SEK och uppgifter inom parentes avser motsvarande period föregående år.

Allmänt om verksamheten

Elicera Therapeutics utvecklar cell- och genterapier för immunbaserad behandling av cancer. Elicera Therapeutics AB utvecklar fyra läkemedelskandidater, varav två inom fältet för **onkolytiska virus** och två inom fältet för **CAR T-cellsbehandlingar**, samt en plattformsteknologi kallad iTANK (ImmunoTherapies Activated with Nap for efficient Killing) för ytterligare immunförstärkning vid behandling inom nämnda fält.

Agarförhållanden

Elicera Therapeutics AB är ett publikt bolag som är noterat på Nasdaq First North Growth Market. Notering skedde 11 juni 2021 och Elicera tillfördes 2 900 nya aktieägare. Eliceras största aktieägare är grundarna Magnus Essand (med 16,8 % av aktierna), Di Yu (med 16,8 % av aktierna och VD Jamal El-Mosleh (13,6 %). För ytterligare detaljer hänvisas till sidan om aktien och hemsidan.

UTVECKLING AV FÖRETAGETS VERKSAMHET, RESULTAT OCH STÄLLNING

(BELOPP I KR)	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Rörelsemarginal %	-	-	-	-	-
Periodens Rörelseresultat	-17 096 277	-19 362 750	-13 119 368	-2 828 545	-194 250
Balansomslutning	30 180 019	46 307 971	54 738 205	12 589 772	618 101
Avkastning på sysselsatt kapital %	-100,0	-59,3	-25,1	-22,4	-30,9
Avkastning på eget kapital %	-100,0	-59,3	-25,1	-27,6	-31,1
Soliditet %	54,3	70,8	95,4	81,3	99,4
Resultat per aktie	-0,83	-0,98	-0,82	-0,23	-0,02

Definitioner se not 14.

Tillämpade redovisningsprinciper

Från 2020 är bokslutet gjort enligt K3 och årsredovisningslagen. För tidigare perioder K2. Någon effekt av byten har inte noterats.

Antalet aktier är omräknat för tidigare med två split (1 000:1 och 20:1) och vinst per aktie är därmed jämförbar.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Utveckling

- Elicera fortsätter fas I/IIa-studien med onkolytiskt virus som planerat, efter säkerhetskommitténs bedömning i kohort 3.
- Elicera erhåller villkorat godkännande från Läkemedelsverket för ansökan om klinisk prövning (CARMA-studien) med CAR T-cellsterapi ELC-301.
- Elicera publicerar en vetenskaplig artikel i Nature Communications om CAR T-konstruktionen i ELC-401.



Finansiering och patent

- EU utbetalar en andra del av EU stödet om 5,6 MSEK.
- Elicera får besked om beviljande av europeiskt patent som skyddar iTANK™-plattformen.
- Elicera får besked om beviljande av kinesiskt patent som skyddar iTANK™-plattformen.

Väsentliga händelser efter verksamhetsårets slut

- Eliceras styrelse föreslår en företrädesemission av units om cirka 64 MSEK.
- Elicera extra bolagsstämma godkänner företrädesemissionen.
- Eliceras företrädesemission tecknas till 43 % eller 27 MSEK före emissionskostnader.

Inga övriga väsentliga händelser som påverkar årsbokslutet har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

Forskning och utveckling

Eliceras arbete med forskning och utveckling, inklusive planering och genomförande av kliniska studier, har gått enligt plan.

Finansiell utveckling

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -17 096 277 (-19 362 750) SEK, vilket är en förändring med +2 266 473 SEK jämfört med samma period föregående år.

Förändringen beror huvudsakligen på ökad avräkning av bidrag från EU (+9 949 890) och högre kostnader (-7 683 417).

Periodens resultat

Periodens resultat uppgick till -16 397 977 (-19 438 631) SEK. Resultat per aktie uppgick till -0,83 (-0,98) SEK.

Likviditet och kassaflöde

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -14 922 512 (-8 570 820) SEK.
- Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till + 483 170 (0) SEK.
- Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0 (0) SEK.
- Periodens kassaflöde uppgick till -14 439 342 (-8 570 820) SEK.
- Vid periodens utgång uppgick bolagets likvida medel till 29 382 967 (43 822 309) SEK.

EIC Accelerator program

Elicera tilldelades i mycket hård konkurrens stöd från EU:s accelerator program i juni 2022 ett stöd om 2,5 MEUR (ca 27 MSEK). EU har betalat ut en första del om 12,1 MSEK. I december betalade EU ut den andra delen av bidraget om 5,6

MSEK. Resterande utbetalning om 9,7 MSEK förväntas under de två kommande åren. Resterande utbetalning förväntas under de två kommande åren.

Inbetalningen har bokats som förbetald intäkt. I takt med att kostnader för projektet bokförs kommer avräkning att ske av de förbetalda intäkterna. Under perioden har 7,6 MSEK avräknats.

Investeringar

Eliceras materiella investeringar har varit 0 SEK (0).

Finansiella investeringar har varit +483 170 SEK (0).

Väsentliga händelser efter periodens slut

Elicera extra bolagsstämma godkänner företrädesemissionen om maximalt 64 MSEK.

Företrädesemission tecknas till 43 % eller 27 MSEK före emissionskostnader.

Inga övriga väsentliga händelser har inträffat efter periodens slut som påverkar delårsbokslutet.

Personal och organisation

Antalet genomsnittligt anställda per den 31 december uppgick till 2.

Eliceras organisation innefattar all den kompetens och erfarenhet som är nödvändig för att driva bolaget. Ett nära samarbete har etablerats med ett antal nyckelkonsulter inom patent, preklinisk, klinisk prövning, farmaceutisk utveckling, regulatorisk expertis för tillverkning och dokumentation, kvalitetssäkring, finans och juridik.

Ersättning till ledande befattningshavare

Elicera skall betala marknadsmässiga och konkurrenskraftiga löner. Ersättningen till anställda består av lön, bonus och pension för anställda i ledningsgruppen. Ersättningen till konsulter består av dags/tim-ersättning. Ersättningen redovisas i not 3 (styrelsen och ledande befattningshavare).

Miljöinformation

Elicera bedriver en verksamhet som inte är tillstånds- eller anmälningspliktig.

Årsstämma 2023

Årsstämma hölls den 16 maj 2023.

Stämman beslutade att omvälja styrelsen med Agneta Edberg (ordförande), Magnus Essand, Christina Herder, Margareth Jorvid och Jan Zetterberg som ordinarie ledamöter och Di Yu som suppleant. Revisionsfirman RSM med påskrivande revisor Kristofer Håkansson omvaldes.

Styrelsearvodet fastställdes till 200 000 SEK till styrelseordföranden och 120 000 SEK till styrelseledamöter som inte är anställda.

Styrelsen erhöll mandat till att genomföra en riktad emission om 20 % av kapitalet dvs maximalt 3 956 400 aktier.

Valberedning

I enlighet med årsstammans beslut ombads de tre största aktieägarna vid utgången av tredje kvartalet 2023 att nominera sina representanter i valberedningen. Till valberedningen utsågs som Magnus Essand (ordförande), Di Yu och Jamal El-Mosleh. Valberedningens förslag presenterades i mars. Valberedning föreslår omval av styrelse och revisor

Foretradesemission av units om 64 MSEK

Styrelsen beslutade 18 januari att föreslå en extra bolagstamma en foretradesemission om units om maximalt 64 MSEK. Emissionen är garanterad till cirka 43 procent och ger då ett tillskott om cirka 27 MSEK före emissionskostnader.

Varje aktie gav en uniträtt. Fem uniträtter ger rätten att teckna en unit som består av nio nya aktier och sju teckningsrätter för 16,20 SEK/unit motsvarande 1,80 SEK per ny aktie.

Genom foretradesemissionen kan antalet aktier att komma att öka med högst 35 607 600 aktier från 19 782 000 aktier till 55 389 600 aktier. Aktiekapitalet ökar med maximalt 1 495 519,20 SEK från 830 844,00 till 2 326 362,20 SEK.

Teckning skedde 23 februari till och med 8 mars 2024.

Teckningsoptionen (TO2) ger rätten att teckna en aktie under tiden 26 februari till 11 mars 2025. Priset för en ny aktie är 70 procent av genomsnittet från 11 februari till och med 24 februari 2025 och kan minst vara 1,24 SEK och högst 2,70 SEK per aktie.

Styrelsen föreslog också en justering av undre och övre gränser för antalet aktier.

Extra bolagstamma 2024

Extra bolagstamma hölls den 20 februari 2024 i Stockholm.

Stämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till dels foretradesemission och dels till ändring av bolagsordning.

Utfall foretradesemission

I foretradesemissionen tecknades 43 % av emissionen. Elicera tillfördes brutto 27 MSEK och netto 20 MSEK.

Genom foretradesemissionen ökade antalet aktier med 15 311 286 aktier från 19 782 000 aktier till 35 093 286 aktier. Aktiekapitalet ökar med 643 073,26 SEK från 830 844,00 till 1 473 917,26 SEK.

Totalt utgavs 11 908 764 TO2.

Årsstamma 2024

Årsstamma kommer att hållas den 16 maj 2024 kl. 13:00 på Advokatfirman Delphis kontor i Stockholm, Mäster Samuelsgatan 17 i Stockholm.

Aktieägare kommer att kallas genom kungörelse i Post- och Inrikes Tidningar samt på bolagets webbplats och även genom upplysning i Svenska Dagbladet att kallelse skett, tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman.

Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på årsstämman kan skicka in en skriftlig begäran till Elicera Therapeutics AB, Att: Styrelsen, World Trade Center Göteborg, Mässans gata 10, vån 7, 412 51 Göteborg. Begäran måste vara styrelsen tillhanda senast sju veckor före årsstämman, eller i så god tid att ärendet, om så krävs, kan upptas i kallelsen till stämman.

Förslag till vinstdelning

Styrelsen och den verkställande direktoren föreslår att ingen utdelning (0,0 SEK/aktie, samma som föregående år) lämnas för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Affärs- och verksamhetsrelaterade risker

Prekliniska och kliniska studier

Innan ett läkemedel kan erhålla marknadsgodkännande från relevanta läkemedelsmyndigheter, vilket krävs inför kommersiell lansering av ett läkemedel på marknaden, måste säkerhet och effektivitet vid behandling av människor säkerställas för varje enskild indikation, vilket visas genom prekliniska studier och kliniska studier på människor. Bolaget arbetar för närvarande med fyra läkemedelskandidater – ELC-100, ELC-201, ELC-301 och ELC-401 – vilka alla är i olika utvecklingsstadium. Ingen av Bolagets läkemedelskandidater har ännu erhållit marknadsgodkännande på någon marknad, och samtliga läkemedelskandidater är beroende av positiva utfall i prekliniska och/eller kliniska studier för att erhålla marknadsgodkännande. Prekliniska och kliniska studier är förknippade med stor osäkerhet såvitt avser kostnader, tidsåtgång och resultat. Riskerna beskrivs närmare nedan.

Utfall från prekliniska studier överensstämmer inte alltid med de resultat som uppnås vid kliniska studier och resultat från tidiga kliniska studier överensstämmer inte heller alltid med resultat i senare mer omfattande studier.

Vid läkemedelsutveckling är det svårt att på förhand fastställa tids- och kostnadsaspekter, särskilt avseende rekrytering av patienter och försökspersoner vilket är en förutsättning för att kunna genomföra en klinisk studie. Bolaget har för avsikt att ingå avtal med flera olika leverantörer av tjänster för kliniska studier vid kliniker och sjukhus. Ett viktigt inslag i dessa avtal är ombesörjandet av rekrytering av försökspersoner och patienter till de kliniska studierna. Skulle en eller flera av dessa leverantörer säga upp samarbetet med Bolaget och Bolaget inte har möjlighet att ingå ersättningsavtal med andra leverantörer på för Bolaget förmånliga villkor, kan det leda till förseningar av och/eller ökade kostnader för de kliniska studierna och därmed en försening och/eller fördröjning av potentiella marknadsgodkännanden av Bolagets läkemedelskandidater. Det kan i sin tur leda till att förväntade intäkter skjuts på framtiden.

Det finns en risk att Eliceras pågående och planerade prekliniska och kliniska studier inte kommer att anses tillräckligt adekvata i sin design för att Bolaget ska kunna erhålla nödvändiga myndighetstillstånd för att påbörja studier på människor. Det finns vidare en risk för att Eliceras pågående och planerade prekliniska och kliniska studier inte kommer att indikera tillräcklig säkerhet och effekt för att



Bolaget ska kunna erhålla nödvändiga marknadsgodkännanden för att möjliggöra kommersialisering av Bolagets läkemedelskandidater.

Biverkningar

Det finns en risk att de som deltar i kliniska studier med Eliceras läkemedelskandidater, eller på annat sätt kommer i kontakt med Eliceras läkemedelskandidater/framtida godkända läkemedel, drabbas av biverkningar. För närvarande är det endast Bolagets läkemedelskandidat ELC-100 som genomgår en klinisk fas I/II-prövning (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02749331). I dagsläget har 11, av de totalt 12 planerade patienterna behandlats och hittills har inga allvarliga biverkningar rapporterats. Även om inga allvarliga biverkningar av behandling med Bolagets läkemedelskandidat ELC-100 hittills påvisats kan allvarliga biverkningar komma att visa sig hos de deltagande testpersonerna innan eller efter den kliniska fas I/II-prövning avslutas, vilket förväntas ske under första halvåret 2024. Bolagets läkemedelskandidat ELC-301 väntas påbörja en klinisk fas I/II-studie under samma period.

Konsekvensen av eventuella allvarliga biverkningar från Bolagets läkemedelskandidat ELC-100 alternativt ELC-301 vilka kan komma att uppstå under 2024 kan försena eller stoppa den fortsatta utvecklingen av dessa läkemedelskandidater samt begränsa eller ytterst förhindra produktens kommersiella användning, vilket kan innebära såväl ökade kostnader som försenat eller uteblivet kassaflöde, helt eller delvis. Detta kan påverka Eliceras resultat och finansiella ställning negativt. Det finns även en risk att Elicera kan komma att bli stämt av försökspersoner som drabbats av biverkningar, varvid Bolaget kan komma att bli skadeståndsskyldigt. Detta skulle kunna påverka Bolagets verksamhet och finansiella ställning negativt.

Nyckelpersoner och rekrytering

Elicera har ett litet antal nyckelpersoner (såväl styrelseledamöter, anställda och konsulter), vilka har stor specialistkompetens och lång erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde och från noterade bolag. Bolagets operationella organisation består av en heltidsanställd VD, en CFO som tillhandahåller tjänster som konsult på deltid samt två deltidsanställda ledande befattningshavare. En förlust av en eller flera av dessa nyckelpersoner kan medföra negativa konsekvenser för Bolaget i form av bl.a. förlorade kunskaper, ökade kostnader och fördröjt kassaflöde med anledning av förseningar i produktutveckling och uppfyllande av uppställda mål samt med utgifter och tidsspillan för rekrytering. Oförmåga att rekrytera kompetent personal framgent kan också medföra bristande framtida möjlighet att genomföra Bolagets affärsstrategi. Förmågan att rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare är således av största betydelse för Bolagets framtida framgång.

Konkurrenter

Elicera är verksamt inom en konkurrensutsatt bransch, och det finns många företag, universitet och forskningsinstitutioner som bedriver forskning och utveckling av cancerläkemedel som konkurrerar med Bolagets läkemedelskandidater. Det finns dessutom en risk att fler aktörer tillkommer, eller att aktörer som i dagsläget arbetar inom närliggande områden, bestämmer sig för att etablera sig inom Bola-

gets verksamhetsområde, vilket skulle öka konkurrensen ytterligare. Många av Bolagets konkurrenter är vidare multinationella företag med betydligt större finansiella resurser än Bolaget. Bland de multinationella företag som har godkända produkter eller produktkandidater som konkurrerar med Bolagets produktkandidater kan nämnas bl.a. Pfizer, Boehringer Ingelheim, Novartis och Roche. Om Bolagets konkurrenter lyckas lansera effektiva läkemedel för behandling av cancer inom något av Eliceras fokusområden, kan det komma att medföra försämrade intäktsmöjligheter för Elicera. Ökad konkurrens kan även innebära negativa effekter på Bolagets möjlighet att anskaffa nödvändigt kapital för fortsatt utveckling, och negativa försäljnings- och resultat effekter för Elicera i framtiden.

Produktion av biologiska läkemedel

Elicera utvecklar biologiska läkemedel under komplexa tillverkningsprocesser, med risk för att läkemedelskandidaterna efter produktion får förlorad viabilitet/överlevnadsförmåga och inte kan användas i kliniska studier såsom avsett. Detta kan leda till att produktion och/eller studier måste göras om på nytt eller att nya kompletterande studier behöver utföras, vilket skulle kunna medföra betydande kostnader. Det finns också en risk för att planerade eller initierade studier helt läggs ned, vilket kan medföra försenade eller helt uteblivna registreringar av en eller flera av Bolagets läkemedelskandidater, vilket skulle inverka negativt på Bolagets planerade expansionstakt samt framtida intjäningsförmåga och därmed Bolagets resultat och finansiella ställning. För närvarande är bara ELC-201 i produktion, Bolagets övriga tillverkningsprocesser har avslutats.

Beroende av tillverkningskapacitet från tredje parter

Elicera har ingen intern tillverkningskapacitet och avser inte heller att utveckla sådan kapacitet. Bolaget är därmed beroende av tredje parter för tillverkning av de onkolytiska virus och CAR T-celler som behövs till Bolagets prekliniska och kliniska studier samt inför framtida uppskalning och eventuell försäljning av Bolagets läkemedelskandidater. För närvarande är bara Bolagets läkemedels kandidat ELC-201 i produktion hos tredje part. Bolagets läkemedelskandidat ELC-201 i produktion hos tredje part då produktion av övriga produktkandidater, ELC-100, ELC-301 och ELC 401 har avslutats. Bolaget kan i framtiden komma att besluta att även genomföra fas II-studier och för detta bedömer Bolaget att nya produktionsomgångar för vardera läkemedelskandidat kommer att krävas. Bolaget arbetar aktivt med att säkra tredjepartslösningar för tillverkning av Bolagets läkemedelskandidater.

Om Elicera inte kan säkra produktionskapacitet i tid, till tillfredsställande villkor eller över huvud taget, skulle det kunna medföra ökade kostnader och/eller försenade eller uteblivna intäkter. Om Eliceras nuvarande eller framtida kontraktstillverkare inte upprätthåller hög kvalitet i produktionen eller inte i övrigt uppfyller regulatoriska krav såsom krav på god tillverknings sed (s.k. "GMP" eller "Good Manufacturing Practice"), finns det en risk för personskador, produktunderskott, återkallelse av felaktiga produkter, ökade produktionskostnader eller förseningar i Bolagets kliniska studier. Om Eliceras nuvarande eller framtida kontraktstillverkare frånträder avtal med Elicera kan en omställning till en ny kontraktstillverkare medföra betydande förseningar av Bolagets affärsplan och därmed ökade kostnader.

Exempelvis har Elicera ett tillverkningsavtal med Vecura KCC som loper kvartalsvis med en uppsägningstid om tre månader. Om avtalet med Vecura KCC sägs upp är det inte sannolikt att Elicera kan hitta en annan tillverkare inom uppsägningstiden på, för Bolaget, kommersiellt gångbara villkor, eller över huvud taget. Om detta inträffar kan följden således bli att kliniska studier måste avbrytas till dess att Bolaget hittat en ersättande kontraktspart.

Kommersialisering och prissättning av läkemedel

Även om en eller flera av Bolagets läkemedelskandidater erhåller de myndighetsgodkännanden som krävs för att marknadsföras och säljas i Europa eller på andra marknader, finns en risk att Bolagets produkter inte blir kommersiellt framgångsrika. En framgångsrik kommersialisering av läkemedel är beroende av en rad faktorer, såsom bland annat konkurrenssituation, produktens egenskaper, marknadsföringsinsatser, ersättningssystem och prissättning av läkemedel.

Den generella utvecklingen av prissättning av läkemedel ligger utom Bolagets kontroll och kan ha särskilt stor inverkan på möjligheten till en framgångsrik framtida kommersialisering av Bolagets produkter. För det fall att priserna på läkemedel generellt faller finns det en risk för att Bolagets framtida intjäningsmöjligheter kan komma att påverkas negativt. Prissättningen för många läkemedelstyper bestäms i vissa länder på myndighetsnivå. Vid en lansering av läkemedel kan prissättning komma att regleras av myndigheter i flera länder. Det finns således en risk för att prissättningen av Bolagets läkemedel kan komma att bli lägre än Bolagets uppskattningar, vilket skulle kunna påverka Bolagets resultat och finansiella ställning negativt. Prissättning kan också inverka negativt på lanseringen av läkemedel om priset anses för högt, vilket är särskilt aktuellt för CAR T-celler som ofta har kritiserats för hög prissättning. Vid eventuellt marknadsgodkännande av ELC-301 planeras produkten erbjudas patienter parallellt med andra högt prissatta CAR T-cellsbehandlingar. Högt prissatta kompletterande och/eller konkurrerande behandlingar kan då inverka negativt på marknadsupptaget för Eliceras produkter.

Misslyckad kommersialisering av Bolagets produkter, helt eller delvis, skulle inverka negativt på Bolagets intjäningsförmåga och därmed på Bolagets fortsatta verksamhet och framtida resultat och finansiella ställning.

Framtida finansierings- och kapitalbehov

Elicera är ett bolag i utvecklingsfas. Elicera bildades 2014 och har sedan dess bedrivit forskning och utveckling av onkolytiska virus och CAR T-celler. Bolaget har ännu inte lanserat någon produkt på marknaden och har därför inte genererat några kontinuerliga intäkter hänförliga till försäljning av godkända produkter. Elicera är, och kommer troligtvis även fortsättningsvis att vara, beroende av extern finansiering för att kunna finansiera sina projekt. Bland annat kommer Eliceras planerade studier att medföra betydande kostnader. Såväl storleken som tidpunkten för framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland framgång i pågående och planerade studier, forskningsprojekt och samarbeten. Det finns en risk att nödvändigt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår, att det inte kan anskaffas på för Bolaget fördelaktiga villkor eller att sådant anskaffat kapital inte skulle vara tillräckligt för att finansiera verksamheten enligt Bolagets utsatta plan. Eventuella förseningar i kliniska studier kan komma att innebära att positivt kassaflöde genereras senare än planerat. För det fall Bolaget inte lyckas med kapitalanskaffningar när behov uppstår finns det risk för tillfälligt utvecklingsstopp eller att Bolaget tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat, vilket kan leda till försenat eller uteblivet partnerskap eller utlicensiering. Det finns även risk för att Bolaget blir tvunget att väsentligt inskränka Bolagets planerade aktiviteter eller ytterst avbryta verksamheten.

Under 2022 har Elicera erhållit finansiering från EU (EISMEA) och, tillsammans med Eliceras samarbetspartners, bidrag från Vinnova. Om Bolaget väljer eller tvingas att skaffa ytterligare kapital genom statsstöd kan sådan finansiering vara förenad med begränsade villkor som inskränker Bolagets flexibilitet. I den mån Bolaget finansierar utvecklingen av produktkandidater genom avtal med samarbetspartners kan Bolaget tvingas avstå vissa rättigheter till teknologier eller upplåta licenser på för Bolaget ogynnsamma villkor.

Under 2022 har Elicera erhållit finansiering från EU (EISMEA) och, tillsammans med Eliceras samarbetspartners, bidrag från Vinnova. Om Bolaget väljer eller tvingas att skaffa ytterligare kapital genom statsstöd kan sådan finansiering vara förenad med begränsade villkor som inskränker Bolagets flexibilitet. I den mån Bolaget finansierar utvecklingen av produktkandidater genom avtal med samarbetspartners kan Bolaget tvingas avstå vissa rättigheter till teknologier eller upplåta licenser på för Bolaget ogynnsamma villkor.

Legala och regulatoriska risker

Myndighetstillstånd och registrering

För att kunna marknadsföra och sälja läkemedel måste tillstånd erhållas för start av kliniska studier och registrering ske hos berörd myndighet på respektive marknad, till exempel Food and Drug Administration ("FDA") i USA, European Medicines Agency ("EMA") i Europa och The National Medical Products Administration ("NMPA") i Kina. Bolaget söker inte självt tillstånd för att påbörja kliniska studier utan detta sker för närvarande uteslutande genom Bolagets samarbetspartner Uppsala Universitet. För det fall Bolagets samarbetspartner Uppsala Universitet inte lyckas erhålla nödvändiga tillstånd och registreringar från myndigheter avseende Bolagets läkemedelskandidater, kan Bolaget komma att påverkas negativt genom att en eller flera av Bolagets produktkandidater inte går att kommersialisera. För närvarande har Bolagets läkemedelskandidat ELC-100 erhållit tillstånd för kliniska studier från svenska Läkemedelsverket (MPA). MPA har även gett ett villkorat godkännande för start av klinisk prövning för läkemedelskandidaten ELC-30. Beviljade tillstånd och registreringar kan vidare dras tillbaka.

För det fall nödvändiga tillstånd och registreringar inte kan erhållas från myndigheter avseende Bolagets läkemedelskandidater, kan Bolaget komma att påverkas negativt genom att en eller flera av Bolagets produktkandidater inte går att kommersialisera. Beviljade tillstånd och registreringar kan vidare dras tillbaka. Läkemedelsutveckling och tillverkning är även omgärdat av andra typer av krav kopplat till bland annat produktion, och det finns en risk att Elicera eller dess samarbetspartners inte kan uppfylla de villkor som myndigheter uppställer för produktion. Sammanfattningsvis kan brister vid efterlevnad av gällande regler och/eller negativa myndighetsbeslut komma att leda till ökade kostnader och reducerade eller uteblivna framtida intäkter för Elicera.

Patent och andra immateriella rättigheter

Eliceras konkurrenskraft är i betydande omfattning beroende av att Eliceras läkemedelskandidater har ett fullgott patentskydd. Bolagets läkemedelskandidater ELC-201, ELC-301 samt ELC-401 omfattas av patentansökningar som innehåller av Bolaget vilka emellertid ännu inte beviljats. Bolagets produktkandidat ELC-100 skyddas av ett patent för USA. Bolaget ser löpande över sina möjligheter att registrera patent i olika jurisdiktioner. Det finns dock en risk för att Bolaget inte söker patent i ett land som kan komma att vara av betydelse för Bolaget i framtiden, eller att Bolaget innehåller patent i ett land som Bolaget inte bedriver verksamhet i men, på grund av ett beviljat patent, måste administrera vilket kan föranleda administrativa och juridiska kostnader.

Det finns en risk för att Bolagets nuvarande eller framtida patentansökningar inte leder till beviljade patent, eller att beviljade patent inte erbjuder tillräckligt omfattande skydd för Eliceras läkemedelskandidater. Det finns också en risk för att patent inte kommer att medföra en konkurrens fördel och att konkurrenter kommer att kunna kringgå ansökta eller beviljade patent. Därutöver kan konkurrenter, avsiktligt eller oavsiktligt, göra intrång i Eliceras patenträttigheter. Det finns också en risk att Bolaget gör eller felaktigt påstås göra intrång i patent innehavda av tredje part, vilket kan medföra en risk för att Elicera inte kommer att kunna hävda sina rättigheter eller försvara sig fullt ut. Om Bolaget tvingas försvara sina patenträttigheter eller drabbas av krav från tredje part på grund av påstådda patentintrång kan det medföra betydande kostnader och störningar i Bolagets löpande verksamhet, vid såväl positivt som negativt utfall.

Utöver patenträttigheter är Elicera beroende av att skydda företagshemligheter och know-how, inklusive information relaterad till innovationer för vilka patentansökningar ännu inte lämnats in. Till skillnad från patent och andra immateriella rättigheter skyddas inte företagshemligheter eller know-how med ensamrätt genom registrering eller liknande, vilket medför en risk att Bolaget berövas konkurrens fördelar om företagshemligheter eller know-how obehörigen sprids, vilket i sin tur kan ha negativ påverkan på Bolagets intjäningsförmåga och därmed resultat och finansiell ställning påverkas

Produktansvar och försäkring

För det fall att någon av Bolagets läkemedelskandidater visar sig orsaka sjukdom, skada, funktionsnedsättning eller dödsfall kan det leda till att skadeståndsanspråk riktas mot Bolaget, dels från försökspersoner och patienter inom ramen för kliniska studier men också från andra personer som kan komma att använda Bolagets läkemedel. Även om Bolaget hittills aldrig haft några produkt- eller försäkringsansvarsfall kan det inte uteslutas att produkt- eller försäkringsansvarsfall inträffar i framtiden och Bolaget kommer vid varje klinisk studie att behöva se över försäkringsskyddet med anledning av potentiella produktansvarskrav och det kommer vid varje framtida klinisk studie att finnas begränsningar i försäkringsskyddets omfattning och beloppsmässiga gränser. Bolagets läkemedel och dess patienter i kliniska prövningar omfattas av läkemedelsförsäkringen i Sverige. Läkemedelsförsäkringen täcker även det ansvar som Bolaget har enligt den svenska produk-

tansvarslagen eller annan svensk ersättningsrättslig reglering upp till försäkrat belopp. Om Bolagets försäkringsskydd inte till fullo kan täcka eventuella framtida rättsliga produktansvarskrav kan Bolaget drabbas av väsentliga kostnader vilket skulle kunna ha en betydande negativ inverkan på Bolagets resultat och finansiella ställning.

Risker med ägarkoncentration

Bolaget har idag några större aktieägare. Dessa aktieägare har även historiskt haft stort inflytande över Bolaget. Sådana kontrollägare har ett i praktiken mycket stort inflytande över ett listat bolag och kommer att kunna påverka utfallet av merparten av sådana ärenden som beslutas på bolagsstämma, inklusive hur Bolagets resultat ska disponeras och hur styrelsen ska vara sammansatt. Kontrollägare kan därtill ofta indirekt utöva inflytande över Bolaget genom uppdrag som styrelseledamöter i Bolaget. Det finns risk att sådana kontrollägares intressen inte är i linje med övriga aktieägares vad avser exempelvis vinstutdelning och strukturaffärer. Sådana ägarkoncentrationer kan även påverka förutsättningarna för ägarförändringar i Bolaget och samgåenden med andra företagsgrupperingar. Denna typ av konflikter kan påverka Bolagets verksamhet och finansiella ställning samt aktiekursens utveckling negativt i medelhögomfattning.

Framtida utveckling

Elicera Therapeutics utvecklar cell- och genterapier inom immunonkologi. Bolaget bedriver för närvarande projekt i olika utvecklingsskeden men ser framför sig ett ökat fokus på kliniska studier i framtiden.

Styrelsen

Styrelsens övergripande uppdrag är att svara för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Styrelsen har att vid genomförandet av sitt uppdrag tillvarata samtliga aktieägares intressen. Av bolagsordningen följer att styrelsen skall bestå av lägst tre och högst sju ledamöter samt högst tre suppleanter. Styrelseledamöterna väljs årligen på årsstämma för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

Styrelse bestod av Agneta Edberg (ordförande), Magnus Essand, Christina Herder, Jan Zetterberg och Margareth Jorvid med Di Yu som suppleant.

Styrelsen har under året haft 8 möten (under föregående år 9 möten). Styrelsen har under året följt forskningsresultaten noga och olika strategiska frågor.

Eget kapital

Eget kapital har påverkats resultatet under året. Eget kapital uppgick per den 31 december till SEK 16 401 458 (32 799 434).

Aktien

Elicera aktien noterades på Nasdaq First North Growth Market 11 juni 2021.

Erik Penser Bank AB arbetade som CA sedan 10 januari 2023.

Elicera ingick avtal med Erik Penser Bank (EPB) avseende tjänsten Likviditetsgaranti. Erik Penser Bank tillträdde som Likviditetsgarant 1 mars 2023. Åtagandet om likviditetsgaranti tillhandahålls i enlighet med Nasdaq Stockholm AB:s regler för likviditetsgaranti och innebär att likviditetsgaranten kvoterar kop- respektive säljvolym i syfte att skapa en mer rättvisande bild av aktiepriset, vilket i sin tur ger en mer tillförlitlig värdering bolaget och främjar aktiens likviditet.

I samband med Carnegies kop av Erik Penser Bank (EPB) bytte Elicera både Certified Adviser (CA) och likviditetsgrant per 30 november 2023 till Carnegie Investment Bank AB (publ).

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier för perioden uppgår för rapportperioden till -0,83 SEK (-0,98).

Elicera hade per slutet av perioden 2022 cirka 2 400 st aktieägare. Antalet aktier uppgick till 19 782 000 aktier i slutet av perioden. Aktieboken förs av Euroclear.

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

	Belopp i kr
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
Överkursfond	66 786 691
Balanserat resultat	-34 818 100
Årets resultat	-16 397 977
Totalt	15 570 614

Styrelsen föreslår att förlusterna disponeras så att årets förlust om -16 397 977 överförs till balanserat resultat och att överkursfonden balanseras i ny räkning.

Summa **15 570 614**

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning, rapport över förändring i eget kapital, kassaflödesanalys samt tillhörande bokslutskommentarer och tillhörande noter.



Resultaträkning

(BELOPP I SEK)	NOT	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Rörelsens intäkter			
Övriga intäkter		11 230 063	1 280 173
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	4	-22 874 415	-16 195 266
Personalkostnader	3	-5 440 149	-4 435 881
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-11 776	-11 776
Summa rörelsekostnader		-28 326 340	-20 642 923
Rörelseresultat		-17 096 277	-19 362 750
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		774 189	53 459
Räntekostnader och liknande resultatposter		-75 889	-129 340
Resultat efter finansiella poster		-16 397 977	-19 438 631
Resultat före skatt		-16 397 977	-19 438 631
Skatt	5	-	-
Resultat efter skatt		-16 397 977	-19 438 631
RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT			
Årets resultat		-16 397 977	-19 438 631
Övrigt totalresultat		-	-
Årets totalresultat		-16 397 977	-19 438 631



Balansräkning

(BEL ÖPP I SEK)	NOT	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn. rättigheter	6	11 776	23 552
Summa immateriella anläggningstillgångar		11 776	23 552
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	7	1 000	484 187
Summa finansiella anläggningstillgångar		1 000	484 187
Summa anläggningstillgångar		12 776	507 723
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Ovriga fordringar	8	337 290	330 567
Förutbetalda kostnader och upplupna intakter	9	446 986	1 647 373
Summa kortfristiga fordringar		784 276	1 977 940
Kassa och bank		29 382 967	43 822 309
Summa omsättningstillgångar		30 167 243	45 800 248
SUMMA TILLGÅNGAR		30 180 019	46 307 971
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		830 844	830 844
Summa bundet kapital		830 844	830 844
Fritt eget kapital			
Overkursfond		66 786 691	66 786 691
Balanserad vinst eller förlust		-34 818 100	-15 379 469
Årets resultat		-16 397 977	-19 438 631
Summa fritt eget kapital		15 570 614	31 968 591
Summa eget kapital		16 401 458	32 799 434
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	10	883 015	731 933
Skatteskuld		-	5 437
Ovriga kortfristiga skulder		399 453	236 541
Upplupna kostnader och förutbetalda intakter		12 496 093	12 534 626
Summa kortfristiga skulder		13 778 561	13 508 537
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		30 180 019	46 307 971



Rapport över förändring i eget kapital i sammandrag

(BELOPP I SEK)	AKTIEKAPITAL	ÖVERKURSFOND	BALANSERAT RESULTAT	ÅRETS RESULTAT	SUMMA EGET KAPITAL
Ingående balans per 1 januari 2022	830 844	66 786 691	-2 259 026	-13 120 443	52 238 065
Resultatdisposition enligt årsstämma			-13 120 443	13 120 443	-
Periodens resultat	-	-	-	-19 438 631	-19 438 631
Utgående balans per 31 december 2022	830 844	66 786 691	-15 379 469	-19 438 631	32 799 435

(BELOPP I SEK)	AKTIEKAPITAL	ÖVERKURSFOND	BALANSERAT RESULTAT	ÅRETS RESULTAT	SUMMA EGET KAPITAL
Ingående balans per 1 januari 2023	830 844	66 786 691	-15 379 469	-19 438 631	32 799 435
Resultatdisposition enligt förslag till årsstämma		-	-19 438 631	19 438 631	-
Periodens resultat	-	-	-	-16 397 977	-16 397 977
Utgående balans per 31 december 2023	830 844	66 786 691	-34 818 100	-16 397 977	16 401 458

UPPLYSNINGAR OM AKTIER	ANTAL AKTIER
Antal vid årets ingång	19 782 000
Antal per 2023-12-31	19 782 000



Rapport över kassaflödet i sammandrag

(BELOPP I SEK)	2023 12 MÅN JAN-DEC	2022 12 MÅN JAN-DEC
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Rörelseresultat före finansiella poster	-17 096 277	-19 362 734
Återföring av avskrivningar	11 776	11 792
Erhållen ränta	774 189	53 459
Erlagd ränta	-75 889	-129 340
Betald inkomstskatt	-	2 168
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-16 386 201	-19 424 671
Ökning / Minskning av förbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 193 663	-152 378
Ökning / Minskning av leverantörsskulder	151 082	-1 316 211
Ökning / Minskning av övriga kortfristiga skulder	118 944	12 322 440
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-14 922 512	-8 570 820
Investeringsverksamheten		
Investering i immateriella anläggningstillgångar	-1 000	-
Ändring av finansiella anläggningstillgångar	484 170	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	483 170	-
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	-
Periodens kassaflöde	-14 439 342	-8 570 820
Likvida medel vid periodens början	43 822 309	52 393 129
Likvida medel vid periodens slut	29 382 967	43 822 309



Noter

Not 1. Allmän information

Elicera Therapeutics AB är ett aktiebolag registrerat i Sverige och med säte i Uppsala och med kontor i Göteborg (World Trade Center, Mössans gata 10, 7 vån). Bolagets verksamhet framgår av förvaltningsberättelsen.

Årsredovisningen för det verksamhetsår som slutar den 31 december 2023 har godkänts av styrelsen den 16 april 2024 och kommer att föreläggas årsstämman den 16 maj 2024 för fastställande.

Not 2. Redovisningsprinciper

Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna årsredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Bolagets funktionella valuta är SEK (svenska kronor) som även utgör rapporteringsvaluta för bolaget. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i SEK. Samtliga belopp är angivna i SEK om inte annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Under 2021 skedde byte från K2 till K3 utan några förändringar av jämförelsetal.

Värderingsprinciper med mera

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella anläggningstillgångar

Vid redovisning av utgifter för utveckling av framtagna forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas kostnadsföringsmodellen, vilket innebär att alla utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

Utvecklingsutgifter redovisas som immateriell anläggningstillgång då följande kriterier är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för

att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.

- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anskaffningsvärdet för en intern upparbetad immateriell tillgång utgörs av de direkt hänförbara utgifter som krävs för att tillgången ska kunna användas på det sätt som företagsledningen avsett. Internt upparbetade immateriella tillgångar skrivs av över den bedömda nyttjandeperioden. För närvarande sker ingen aktivering.

Ingen aktivering har skett av patentkostnader då kostnaderna avser olika ansökningar.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Immateriella anläggningstillgångar	År
Förvärvade immateriella tillgångar	
Dataprogram.....	5

Inkomstskatter

Redovisning av inkomstskatt inkluderar aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatten redovisas i resultaträkningen, förutom i de fall den avser poster som redovisas direkt mot eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i eget kapital.

Uppskjuten skattefordran redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässigt överskott kommer att finnas mot vilka de temporära skillnaderna kan nyttjas. Skattesatsen för 2023 är 20,6 % och den används för olika beräkningar.

Uppskjuten skattefordran avseende outnyttjade skattemässiga underskottsavdrag uppgår per 2023-12-31 till 59 612 077 SEK (föregående år 43 222 132), vilket medför en uppskjuten skattefordran om 12 280 088 SEK (föregående år 8 903 759). Uppskjuten skatt har inte redovisats på det skattemässiga underskottet då ledningen ännu inte kan bedöma när i tiden underskottet kan utnyttjas mot framtida överskott. Bolaget har således ingen skattekostnad och inte heller någon värdering av uppskjuten skatt.

Ersättningar till anställda

Ersättningen till anställda är i form av utbetalda löner samt inarbetad semester med reservering för sociala kostnader. Pension betalas enligt ITPI. Pension är avgiftsbestämd.

Ersättning till olika personer som är konsulter görs enligt konsultavtal där den enskilde konsulten har ansvar för lön, pension och sociala kostnader samt egna arbetsredskap.

Not 3 Anställda och personalkostnader

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Man	1	1
Kvinnor	1	1
Totalt	2	2

LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR SAMT SOCIALA KOSTNADER, INKLUSIVE PENSIONS-KOSTNADER	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Löner och andra ersättningar	4 252 685	3 395 459
Sociala kostnader	1 175 107	1 031 787
(varav pensionskostnader) ¹⁾	10 958	10 617

1) Av företagets pensionskostnader avser 10 958 SEK (10 617) företagets VD.

PERSONAL	2023-12-31	2022-12-31
Medelantalet anställda	2	2
Totalt	2	2

Samtliga anställda är ledande befattningshavare så någon redovisning över personal görs ej då det är samma värde.

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES ERSÄTTNINGAR

	2023-01-01 - 2023-12-31			
	ARVODEN	ÖVRIG ERSÄTTNING	PENSION	TOTAL
Styrelsens ordförande	163 333	-	-	163 333
Styrelsen	307 500	11 000	-	318 500
Summa	470 833	11 000	-	481 833

	2022-01-01 - 2022-12-31			
	ARVODEN	ÖVRIG ERSÄTTNING	PENSION	TOTAL
Styrelsens ordförande	130 000	-	-	130 000
Styrelsen	282 500	8 500	-	291 000
Summa	412 500	8 500	-	421 000

Detaljer kring övrig ersättning finns i not 11.

Not 4. Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
RSM Göteborg AB		
Revisionsuppdrag	68 140	87 955

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal.

Detta inkluderar övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter

Not 5 Skatt på årets resultat

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Redovisat Resultat	-16 397 977	-19 438 631
Aktuell skattkostnad	3 377 983	4 004 357
Uppskjuten skatt	-	-
Skatteeffekt ej skattpliktiga intakter	-118	-22
Skatteeffekt ej avdragsgilla kostnader	1 773	615
Skatteeffekt kapitalanskaffningskostnader	-	-
Ej värderat underskottsavdrag (20,6 %)	3 379 637	4 004 950
Outnyttjade underskottsavdrag	59 612 076	43 222 132

Not 6. Koncessioner, patent, licenser varumärken och liknande rättigheter

	2023-12-31	2022-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	58 880	58 880
Årets investeringar	-	-
Vid årets slut	58 880	58 880
Akkumulerade avskrivningar		
Ingående avskrivningar enligt plan	-35 328	-23 560
Årets avskrivning	-11 776	-11 768
Vid årets slut	-47 104	-35 328
Redovisat värde vid årets slut	11 776	23 552

Not 7. Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2023-12-31	2022-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	484 187	484 187
Tillkommande tillgångar	1 000	-
Avgående tillgångar	-484 187	-
Redovisat värde vid årets slut	1 000	484 187

Not 8. Kortfristiga fordringar

	2023-12-31	2022-12-31
Fordringar som forfaller inom ett år från balansdagen	337 290	280 943



Not 9. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Förutbetalda kostnader	446 986	1 647 373
Totalt	446 986	1 647 373

Not 10. Kortfristiga skulder

	2023-12-31	2022-12-31
Skulder som förfaller inom ett år från balansdagen:	3 861 589	1 498 505

Not 11. Transaktioner med närstående

Styrelseledamoten Jan Zetterberg har, utöver sitt arbete i styrelsen, erhållit ersättning för relaterade till konsulttjänster inom juridisk rådgivning, genom sitt bolag i Zedur AB, uppgår till 11 000 SEK (föregående år 8 500).

Styrelseledamoten Magnus Essand är deltidsanställd som forskningschef och erhöll lön under 2023 om 360 000 SEK (180 000).

Styrelsesuppleanten Di Yu är deltidsanställd som utvecklingschef och erhöll lön under 2023 om 480 000 SEK (300 000).

Prissättningen har skett på marknadsmässiga villkor.

Not 12. Eget kapital

En aktie i Elicera har ett kvotvärde om 0,042 SEK.

Antalet aktier är vid slutet av räkenskapsåret 19 782 000 (19 782 000) och aktiekapitalet är 830 844 (830 844) SEK.

Underskrifter

Göteborg 16 april 2024

Agneta Edberg
Styrelseordförande

Christina Herder
Styrelseledamot

Magnus Essand
Styrelseledamot

Jamal El-Mosleh
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 16 april 2024
RSM Göteborg KB

Kristofer Håkansson
Auktoriserad revisor

Not 13. Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut
Elicera extra bolagsstämma 20 februari godkänner företrädesemissionen om maximalt 64 MSEK.

Företrädesemission tecknas till 43 % eller 27 MSEK före emissionskostnader

Inga övriga väsentliga händelser har inträffat efter periodens slut som påverkar årsbokslutet.

Not 14. Nyckeltalsdefinitioner

Rörelsemarginal:

Rörelseresultat / Nettoomsättning.

Balansomslutning:

Totala tillgångar.

Avkastning på sysselsatt kapital:

(Rörelseresultat + finansiella intäkter) / sysselsatt kapital.

Finansiella intäkter:

Poster i finansnettot som är hänförliga till tillgångar (som ingår i sysselsatt kapital).

Sysselsatt kapital:

Totala tillgångar - räntefria skulder.

Räntefria skulder:

Skulder som inte är räntebärande. Pensionsskulder ses som räntebärande.

Avkastning på eget kapital:

Resultat efter finansiella poster / Justerat eget kapital.

Soliditet:

(Totalt eget kapital + (100 % - aktuell bolagsskattesats av obeskattade reserver)) / Totala tillgångar.

Resultat per aktie

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier för perioden.

Fastställelseintyg

Elicera Therapeutics AB (publ) org.nr 556966-4955

Undertecknad, VD i Elicera Therapeutics AB, intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet och dels att resultaträkningen och balansräkningen fastställts på årsstämman den 16 maj 2024.

Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition i bolaget.

Göteborg, 20 maj 2024


Jamal El-Mosteh
VD

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Elicera Therapeutics AB, Org.nr. 556966-4955.

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Elicera Therapeutics AB för år 2023. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 24-37 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Elicera Therapeutics ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Elicera Therapeutics AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att

en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Elicera Therapeutics AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Elicera Therapeutics AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den 16 april 2024

RSM Göteborg KB

Kristofer Håkansson

Auktoriserad revisor

Verifikat

Transaktion 09222115557515126470

Dokument

Revisionsberättelse Elicera
Huvuddokument
2 sidor
Startades 2024-04-16 08:01:17 CEST (+0200) av Malvina Wiking (MW)
Färdigställt 2024-04-16 13:55:29 CEST (+0200)

Initierare

Malvina Wiking (MW)
RSM
Personnummer 199511276249
malvina.wiking@rsm.se
+46703758625

Signerare

Kristofer Håkansson (KH)
Identifierad med svenskt BankID som "KRISTOFER HÅKANSSON"
RSM Göteborg KB
Personnummer 840213-5571
kristofer.hakansson@rsm.se
+46700831734
Signerade 2024-04-16 13:55:29 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>



Verifikat

Transaktion: 09222115557515126436

Dokument

Elicera Årsredovisning 2023 final

Elis Eddoxime AB

513 50

Skriptades 2024-04-16 07:57:14 CEST +0200 av Malvina

Wiking MW

Skriptades 2024-04-16 13:55:51 CEST +0200

Initierare

Malvina Wiking (MW)

RSM

Personnummer 199511276249

malvina.wiking@rsm.se

+46 703758623

Signerare

Kristofer Håkansson (KH)

Identifierad med svenskt BankID som "KRISTOFER HÅKANSSON"

RSM Göteborg KB

Personnummer 8402135571

kristofer.hakansson@rsm.se

+46 700831734



Namnet som returnerades från svenskt BankID var "KRISTOFER HÅKANSSON"

Signerade 2024-04-16 13:55:51 CEST +0200

Agneta Edberg (AE)

Identifierad med svenskt BankID som "AGNETA EDBERG"

Personnummer 195605287886

edberg.agneta@gmail.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var "AGNETA EDBERG"

Signerade 2024-04-16 08:30:21 CEST +0200



Verifikat

Transaktion 09222115557515126436

2024052110854

Jamal El-Mosleh (JE)
Identifierad med svenskt BankID som "Jamal El Mosleh"
Personnummer 19810602-0756
jamal.elmosleh@elicera.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"Jamal El Mosleh"
Signerade 2024-04-16 08:01:42 CEST (+0200)

Christina Herder (CH)
Identifierad med svenskt BankID som "Christina
Elisabeth Herder"
Personnummer 19611125-0087
christina.herder@herderconsulting.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"Christina Elisabeth Herder"
Signerade 2024-04-16 11:13:13 CEST (+0200)

Jan Zetterberg (JZ)
Identifierad med svenskt BankID som "JAN GUSTAF
ZETTERBERG"
Personnummer 19510501-9078
jan.zetterberg@zedur.se



Namnet som returnerades från svenskt BankID var "JAN
GUSTAF ZETTERBERG"
Signerade 2024-04-16 13:49:23 CEST (+0200)

Magnus Essand (ME)
Identifierad med svenskt BankID som "Magnus Essand"
Personnummer 19640429-6235
magnus.essand@elicera.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"Magnus Essand"
Signerade 2024-04-16 13:38:54 CEST (+0200)



Verifikat

Transaktion 09222115557515126436

Margareth Jorvid (MJ)

Identifierad med svenskt BankID som "MARGARETH JORVID"

Personnummer 19621102-1504

margareth.jorvid@siggroup.se



Namnet som returnerades från svenskt BankID var

"MARGARETH JORVID"

Signerade 2024-04-16 09:45:40 CEST, +0200

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>

