xintela

Under 2022 etablerade sig Xintela som ett bolag i klinisk utveckling med två pågående kliniska studier.

Årsredovisning 2022

Innehållsförteckning

3 Vd kommenterar

5 **Stamcellsbaserade terapier**
6 Utveckling och produktion av XSTEM
7 XSTEM avancerar i kliniska studier
8 Xintelas stamcellsbaserade utvecklingsprojekt

9 **Antikroppsbaserade cancerterapier**
10 Targintas läkemedelskandidater TARG9 och TARG10

11 Aktiekapital och ägarförhållanden
12 Styrelse och vd

13 **Förvaltningsberättelse**
16 Finansiellt sammandrag

17 **Finansiella rapporter**
18 Koncernens resultaträkning
19 Koncernens balansräkning
20 Koncernens kassaflödesanalys
21 Koncernens förändring av eget kapital i sammandrag
22 Moderbolagets resultaträkning
23 Moderbolagets balansräkning
24 Moderbolagets kassaflödesanalys
25 Moderbolagets förändring av eget kapital i sammandrag
26 Noter till de finansiella rapporterna
34 Godkännande av finansiella rapporter

35 Revisionsberättelse

37 **Övrig information**
38 Patent
39 Övrigt
39 Källhänvisningar

Läsanvisningar
Med "Bolaget" avses Xintela AB (publ) med organisationsnummer 556780–3480.
Alla siffror anges i KSEK om inget annat anges.

Revisors granskning
Revisorn har granskat den Årsredovisning som presenteras på sidorna 13–34 i detta dokument.

Vd kommenterar

XSTEM avancerar i kliniska studier

Under det gånga året etablerade sig Xintela som ett bolag i klinisk utveckling. Vi har nu två kliniska studier pågående med målet att utvärdera säkerhet och preliminär effekt av vår stamcellsprodukt XSTEM® för behandling av knäartros och svårläkta venösa bensår. Vårt dotterbolag Targinta har avancerat det prekliniska utvecklingsarbetet med produktkandidaten TARG9 inom det heta ADC-fältet för behandling av aggressiv cancer och förbereder kliniska fas 0-studier.

Behandling av artros med XSTEM
Vi genomför en klinisk fas I/IIa-studie på patienter med knäartros i Australien. Dosering av patienter på de första två dosnivåerna av XSTEM har genomförts och bedömts säkra av studiens säkerhetskommitté. I den tredje och sista dosnivån har tre av åtta patienter blivit doserade. Totalt kommer 24 patienter att behandlas i doseskaleringsdelen av studien och vi har därefter en möjlighet att utöka studien med ytterligare 30 patienter.

Vi förväntar oss att ha säkerhetsavläsningar från alla tre dosnivåerna i mitten av 2023 och tidiga effektsignaler i slutet av 2023. Studien kommer att pågå i 18 månader med effektavläsningar var sjätte månad. Med tanke på det stora behovet av en sjukdomsmodifierande artrosbehandling som kan regenerera skadat ledbrosk, minska smärta och förbättra ledfunktionen förväntar vi oss stort intresse från ett flertal potentiella partners.

Behandling av svårläkta venösa bensår med XSTEM
I den kliniska studien på svårläkta venösa bensår i Linköping fortsätter det kliniska teamet att screena patienter med bensår för att identifiera de som uppfyller kriterierna och kan inkluderas i studien. Läkemedelsverket har nyligen godkänt en protokolländring som tillåter inkludering av en bredare patientgrupp vilket förväntas underlätta rekryteringen. Det kan också bli aktuellt att aktivera ytterligare kliniker för att påskynda rekryteringen. Vi ser nu fram emot att dosera den första patienten. Eftersom studien kommer att omfatta endast 12 patienter, och en första utvärdering av säkerhet och effekt sker redan tio veckor efter behandling, räknar vi med att ha resultat under 2023. Den kliniska studien finansieras till stor del av ett bidrag från Vinnova som Xintela erhöll i början av 2022 tillsammans med Professor Folke Sjöberg och hans team vid Linköpings universitet.

Produkten är vår pipeline
Vår unika stamcellsprodukt XSTEM har potential att behandla många olika sjukdomar som idag saknar behandlingsalternativ. Vi har valt knäartros och svårläkta venösa bensår som de första behandlingsinriktningarna för XSTEM eftersom dessa sjukdomar drabbar ett mycket stort antal människor och orsakar svår smärta och kraftigt nedsatt livskvalitet. Våra prekliniska studier har visat sjukdomsmodifierande effekt av XSTEM vid både artros och hudsår i djurmodeller. Vi ser nu fram emot värdeskapande positiva resultat från våra kliniska studier som ska ta oss till partnerskap och kommersiella avtal för vidare klinisk utveckling och kommersialisering av XSTEM.

Vi accelererar vårt EQSTEM-program
Under det senaste året har vi fortsatt utvärdera verkningsmekanismer för vår stamcellsprodukt för hästar, EQSTEM, i en hästmodell för artros. Resultaten utgör en stark grund för kommande kliniska studier på hästar och för kommersialisering av en effektiv stamcellprodukt för behandling av ledsjukdom hos hästar. Vi ser nu fram emot att accelerera utvecklingen

av EQSTEM för behandling hästar och har nyligen anställt en projektledare som leder den fortsatta utvecklingen av vårt veterinärmedicinska program.

Vår GMP-anläggning är en nyckel till framgångsrik kommersialisering

En viktig komponent i utvecklingen och kommersialiseringen av våra stamcellsbaserade produkter är vår egen GMP-klassade produktionsanläggning. Förutom att producera XSTEM för utveckling av våra egna terapiområden är det vår ambition att i samarbete med partners även tillverka och bredda XSTEM till andra medicinska indikationer och att utveckla och producera EQSTEM för veterinärmedicinsk användning.

För att säkra ökad produktionskapacitet för framtiden tecknade vi i slutet av 2022 ett ramavtal med NorthX Biologics. Detta är ett mycket spännande samarbete där Xintela och NorthX Biologics tillsammans kan accelerera utvecklingen av avancerade terapier genom att använda kompletterande kompetenser och resurser inom processutveckling, GMP-tillverkning och marknadsföring. Detta ger Xintela möjligheter att bredda utvecklingen och kommersialiseringen av XSTEM och EQSTEM och även att kommersialisera vår GMP-anläggning och expertis för processutveckling och GMP-tillverkning av andra cellbaserade terapier.

TARG9 utsågs till ny läkemedelskandidat i det heta ADC-fältet

Under året valdes Targintas Antibody-Drug Conjugate (ADC) TARG9 till ny läkemedelskandidat för behandling av aggressiv cancer med fokus på glioblastom och trippelnegativ bröstcancer (TNBC). TARG9 som är beväpnad med ett kraftfullt toxin har i prekliniska studier visat att den effektivt avdödar cancerceller från den mycket aggressiva hjärntumören glioblastom och förhindrar tumörens tillväxt. Targinta har genom den unika målmolekylen integrin α10β1, First-in-Class antikroppar och stark patentportfölj en mycket spännande position i ADC-fältet som är ett av de hetaste områdena inom cancerterapi (se artikel från BioStock). Targinta utvecklar även en funktionsblockerande antikropp, TARG10, som bolaget tidigare har valt till läkemedelskandidat. TARG10 har i prekliniska modeller visat att den effektivt hämmar tillväxt av glioblastom och TNBC och även metastasering av TNBC.

Targintas läkemedelskandidater kommer att valideras i kliniska fas 0-studier

Baserat på mycket lovande prekliniska resultat med våra läkemedelskandidater TARG9 och TARG10 har vi nyligen valt att genomföra kliniska fas 0-studier (mikrodosering). I en klinisk fas 0-studie, administreras en mycket låg dos av antikroppen till cancerpatienter för att visa att den söker upp och binder till tumören. Detta är ett mycket kostnadseffektivt sätt att validera Targintas målmolekyl integrin α10β1 och vårt behandlingskoncept med antikroppar, vilket minskar risken i den fortsatta kliniska utvecklingen och ökar värdet på projektet. Efter avslutade fas 0-studier om cirka två år, är vårt mål att ingå avtal med partners för den fortsatta kliniska och kommersiella utvecklingen där vi siktar på att uppnå betydande upfront- och milstolpsbetalningar. Vi har omfattande affärsutvecklingssatsningar på gång för att nå dessa mål.

Vår patentportfölj avancerar med flera godkännanden och nya patentansökningar

Vår patentportfölj har under 2022 utökats med godkännanden på flera viktiga marknader. Vår stamcellsprodukt XSTEM har nyligen fått utökat patentskydd för all terapeutisk användning även i Japan och USA utöver Europa och flera andra länder. Dessutom har patentansökan som skyddar antikroppsbehandling riktad till vår målmolekyl på hjärntumörer utökats med godkännanden i flera länder inklusive Japan (se tabell sid 38). Vi har även under året ansökt om patent för två olika antikroppsprodukter för behandling av cancer.

Förändringar i styrelse och ledning

I maj 2022 utökade vi Xintelas styrelse med Achim Simons som är ortoped med lång erfarenhet från marknadsföring och försäljning och som även är engagerad i Xintelas affärsutvecklingsarbete. I samband med att Flerie Invest blev storägare i Xintela, valdes Flerie Invests ägare och President Thomas Eldered in i Xintelas styrelse i november. Vi ser mycket fram emot att tillsammans med Achim, Thomas och teamet på Flerie Invest, fortsätta utveckla Xintela och Targinta och bygga värde i våra bolag för alla våra aktieägare.

I oktober 2022 slutade Per Norlén sin tjänst som vd för Targinta och Peter Ekolind, som är Xintelas COO på deltid tillsattes som tillförordnad vd för Targinta.

Finansiering

I mitten av 2022 genomförde Xintela en fullt garanterad företrädesemission och en riktad emission om totalt cirka 55 MSEK före emissionskostnader. Vid emissionen tecknade Flerie Invest både den riktade emissionen och de aktier i företrädesemission som inte tecknades av befintliga aktieägare. Flerie Invest erhöll därmed cirka 34 procents ägande i Xintela. Detta ledde till ett budpliktsförfarande med ett erbjudande om att förvärva aktier från andra aktieägare, vilket är ett lagligt krav vid ägande över 30 procent. I budpliktsprocessen sålde Xintelas tidigare storägare Bauerfeind sitt kvarvarande aktieinnehav om 4,7 procent till Flerie Invest. Utöver detta förvärvade Flerie Invest 2 procent av aktierna från övriga aktieägare och har därmed ökat sitt ägande i Xintela till 40,7 procent.

Vi fortsätter utvärdera bästa finansieringslösningar framåt för både Xintela och Targinta som antingen kan genomföras gemensamt eller var för sig. För att få mer tid att utvärdera olika finansieringsmöjligheter har vi erhållit kortsiktiga brygglån från Flerie Invest. Med Flerie Invest som engagerad och långsiktig storägare aktieägare är vi övertygade om att vi kommer fortsätta hitta finansierings- och partnerlösningar som påskyndar Xintelas produktutveckling och säkerställer att våra mycket innovativa och eftersökta produkter når patienter så snabbt som möjligt.

Vi ser nu fram emot ett mycket spännande 2023 med resultat från kliniska studier och avancemang i partnerskapdiskussioner.

Evy Lundgren-Åkerlund
Verkställande direktör, Xintela AB (publ)

REGENERATIV MEDICIN

STAMCELLSBASERADE TERAPIER

Stamcellers förmåga att återskapa och regenerera skadade vävnader och organ ger stort hopp för sjukdomar som idag saknar effektiv behandling.

Xintela uppmärksammas för sin unika stamcellsprodukt XSTEM som har potential att bromsa och även bota ett stort antal sjukdomar. Kliniska studier pågår för behandling artros och svårläkta bensår.

Xintela är starkt positionerat för att utveckla och kommersialisera säkra och effektiva stamcellsbehandlingar

Xintela har utvecklat den konkurrenskraftiga stamcellsprodukten XSTEM som består av integrin α10β1-selekterade mesenkymala stamceller. Genom det unika selektionssteget i produktionsprocessen kan homogena stamceller av hög och reproducerbar kvalitet framställas. XSTEM produceras i den egen GMP-anläggning och är patentskyddad både som produkt och för terapeutisk användning inom alla indikationer.

Mesenkymala stamceller har terapeutiska egenskaper
Xintela utvecklar stamcellsbaserade behandlingar från allogena (donerade) mesenkymala stamceller som isoleras från fettväv från friska vuxna donatorer. Stamceller från en donator kan behandla ett stort antal patienter, vilket avsevärt minskar kostnaden för XSTEM jämfört med patientegna (autologa) stamceller. En viktig egenskap hos mesenkymala stamceller är deras förmåga att omvandlas till olika celltyper för att återskapa och regenerera skadade vävnader och organ. De har även förmåga att stimulera celler i en skadad vävnad till egen reparation. Ytterligare en viktig egenskap är att stamcellerna utsöndrar olika substanser som kan reglera immunsystemets celler och som har antiinflammatorisk effekt.

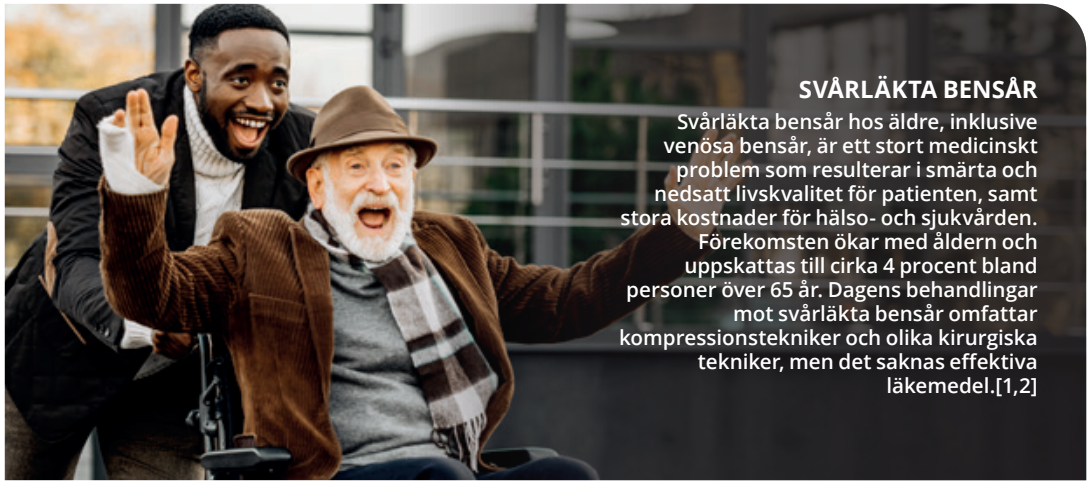
Stamcellsselektion – ett kritiskt steg i produktionen av XSTEM
Stamcellspreparationer framtagna från vävnader är heterogena, dvs de innehåller mer eller mindre kontaminerade celler som inte är stamceller. Vid utveckling av en stamcellsprodukt är detta ett problem både regulatoriskt och funktionellt.

Xintela löser problemet genom att selektera (rena fram) stamceller med hjälp av en antikropp som binder till vår stamcellsmarkör, integrin α10β1. På detta sätt kan homogena stamcellspreparationer av hög kvalitet framställas och som är likvärdiga mellan olika donatorer.

Egen GMP-produktion av stamceller
Stamcellerna produceras i bioreaktorer i den egen GMP-godkända anläggning och förvaras frysta inför behandling av patienter. Genom egen produktion kan produktionskostnader och eventuella risker för förseningar avsevärt minskas. Bolagets strategi är att etablera Xintela som producent av stamcellsprodukter som utvecklas i samarbete med partners samt att även erbjuda utveckling och produktion av andra avancerade terapiprodukter (ATMP).

ARTROS

Artros är en ledsjukdom som karakteriseras av nedbrytning av ledbrosket och försämrad funktion av broskets celler. Det är den vanligaste kroniska ledsjukdomen, i synnerhet i knä, höfter och händer, samt den vanligaste orsaken till funktionsnedsättning hos äldre. De främsta symtomen är svår smärta, inflammation, stelhet i leden och nedsatt rörelseförmåga. Sjukdomen drabbar cirka 25 procent av alla individer över 60 års ålder och ökar i omfattning pga en ökande äldre befolkning. Läkemedel som erbjuds idag är framförallt smärtstillande och inflammationsdämpande, vilka behandlar symptomen men inte själva orsaken till sjukdomen. [1,2]



SVÅRLÄKTA BENSÅR

Svårläkta bensår hos äldre, inklusive venösa bensår, är ett stort medicinskt problem som resulterar i smärta och nedsatt livskvalitet för patienten, samt stora kostnader för hälso- och sjukvården. Förekomsten ökar med åldern och uppskattas till cirka 4 procent bland personer över 65 år. Dagens behandlingar mot svårläkta bensår omfattar kompressionstekniker och olika kirurgiska tekniker, men det saknas effektiva läkemedel.[1,2]

XSTEM avancerar i kliniska studier

XSTEM i klinisk studie för behandling av knäartros

Xintela genomför en klinisk studie (fas I/IIa) med XSTEM i Australien, på patienter med medelsvår knäartros (Kellgren-Lawrence grad II-III). Tre olika dosnivåer av XSTEM utvärderas på upp till 54 patienter och varje patient kommer att följas under 18 månader med kontinuerlig säkerhetsutvärdering och preliminär effektutvärdering var sjätte månad. De första två dosnivåerna har doserats på totalt 16 patienter och bedömts säkra av studiens säkerhetskommitté (Safety Review Committee). Dosering av den tredje och sista dosnivån på ytterligare åtta patienter har startat. När den är avklarad kan studien utökas med ytterligare 30 patienter. Det främsta målet är att visa att XSTEM är säker, men även att erhålla preliminära effektresultat som visar att produkten har DMOAD (Disease Modifying Osteoarthritis Drug) egenskaper och kan bromsa brosk- och lednedbrytning samt återskapa skadat ledbrosk och förbättra ledens funktion.

Xintela tidigare resultat från prekliniska artrosmodeller ger stöd för att XSTEM har en positiv sjukdomsmodifierande effekt.

Under 2023 förväntas säkerhetsdata från samtliga tre dosnivåer samt tidiga effektsignaler. Parallellt med att den kliniska studien genomförs, fortsätter diskussioner med potentiella partners och licenstagare.

XSTEM i klinisk studie för behandling av svårläkta venösa bensår

Xintelas kliniska studie (fas I/IIa), på patienter med svårläkta bensår, genomförs i samarbete med universitetssjukhuset i Linköping. Tolv patienter med svårläkta venösa bensår ska behandlas med XSTEM eller placebo. XSTEM/placebo appliceras på såret och patienterna kommer därefter att följas under tio veckor för att utvärdera säkerhet och sårläkningseffekt. För närvarande pågår rekrytering av patienter till studien. Studien är delvis finansierad av Vinnova.

Xintela har tidigare visat i en preklinisk sårmodell att XSTEM har utmärkt sårläkningsförmåga, vilket ger stora förhoppningar om att XSTEM ska visa effektiv läkande effekt på patienters svårläkta bensår.

Bolaget fokuserar nu på att framgångsrikt rekrytera patienter till studien och att generera både säkerhets- och effektdata under 2023. Parallellt med att den kliniska studien genomförs fortsätter diskussioner med potentiella partners och licenstagare.

Marknad

Artros

Den globala marknaden för artros drivs främst av en ökning av en åldrande befolkning, samt en betydande ökning av övervikt, men artros kan också drabba unga och medelålders individer. Marknaden för läkemedelsbehandling av artros beräknades uppgå till 7,3 miljarder USD år 2020 och förväntas växa med cirka 9 procent årligen fram till 2025, då marknaden uppskattas till 11,0 miljarder USD. [3]

Venösa bensår

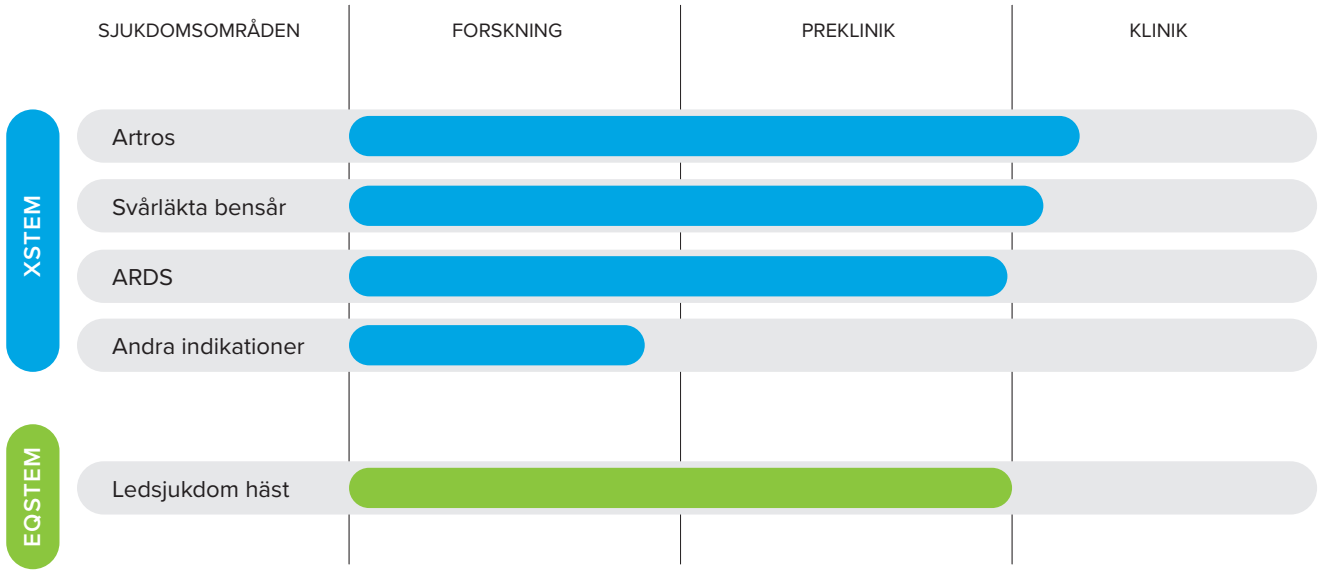
Under 2018 uppskattades den globala marknaden för behandling av venösa bensår till 2,95 miljarder USD, en siffra som förväntas öka till 4,84 miljarder USD år 2026 med en genomsnittlig årlig tillväxttakt på 6,4 procent. Ökningen beror delvis på att förekomsten av venösa bensår förväntas öka i takt med en åldrande befolkning. [4]

Kommersialiseringsstrategi för Xintelas stamcellsprojekt

Xintela är mycket aktiv i partnerdiskussioner och har etablerat ett stort nätverk av potentiella partners och licenstagare inom läkemedelsindustrin. Bolagets övergripande strategi är att ta stamcellsprojekten till Proof of Concept, det vill säga till slutförda klinisk fas I/IIa-studier, och därefter inleda partnerskap och ingå kommersiella avtal för fortsatt klinisk utveckling och vidare till global kommersialisering.

En stamcellsprodukt för behandling av flera sjukdomar

Xintela har för närvarande två kliniska studier pågående med stamcellsprodukten XSTEM, en inom artros och en inom svårläkta bensår samt ett projekt för behandling av ARDS i preklinisk fas. Dessutom har Xintela genomfört preklinisk utveckling av stamcellsprodukten EQSTEM för behandling av ledsjukdom hos hästar.



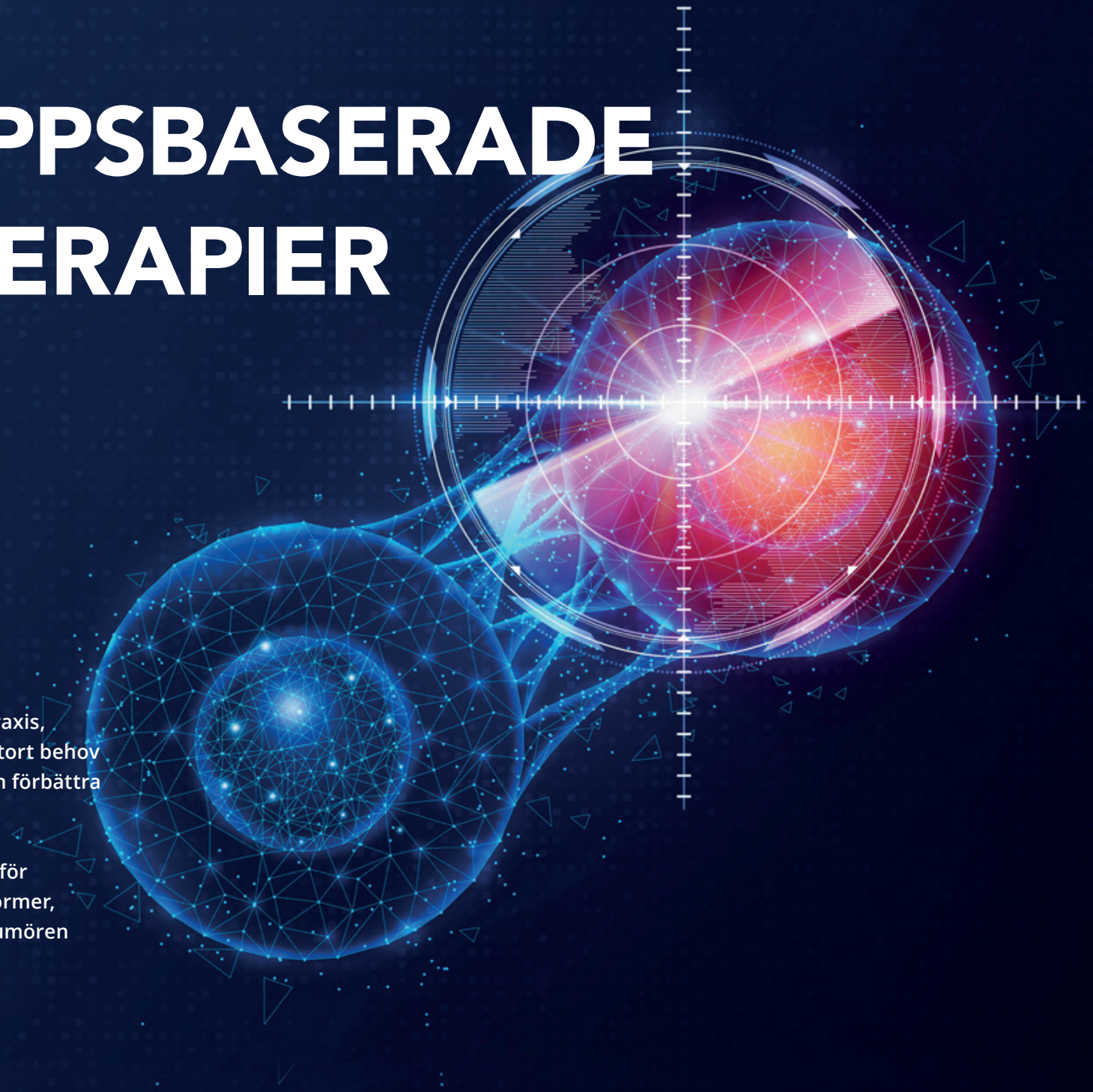
Knäartrosstudien i Australien har inlett dosering på tredje och sista dosnivån
Den kliniska studien (fas I/IIa), som genomförs i Australien, utvärderar XSTEM för behandling av patienter med knäartros. Den första och den andra dosnivån av XSTEM har doserats på totalt 16 patienter och bedömts säkra av studiens säkerhetskommitté (Safety Review Committee). Dosering av den tredje och sista dosnivån på ytterligare 8 patienter har inletts. Säkerhets- och effektavläsningar kommer att utvärderas var sjätte månad upp till 18 månader efter behandling av upp till 54 patienter.

Rekryteringen av patienter med svårläkta venösa bensår pågår i Linköping
Den kliniska studien (fas I/IIa), som genomförs i Linköping, utvärderar XSTEM för behandling av svårläkta venösa bensår. För närvarande pågår rekrytering av patienter till studien. Totalt kommer 12 patienter att rekryteras. Säkerhets- och effektavläsning kommer att ske redan tio veckor efter avslutad behandling.

Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)
ARDS, andnödssyndrom, är en form av akut svår lungsvikt som kan uppstå till följd av exempelvis lunginflammation, trauma eller blodförgiftning. Tillståndet innebär att lungornas funktion kollapsar och dödligheten är hög. Det finns idag ingen effektiv behandling av ARDS. Xintela har framgångsrikt genomfört prekliniska studier för behandling av ARDS med XSTEM i samarbete med Skånes Universitetssjukhus och planerar att genomföra kliniskt utvecklingsarbete i samarbete med en partner.

EQSTEM® för ledsjukdom hos hästar
Xintela har utvecklat stamcellsprodukten EQSTEM för behandling av hästar. Positiva resultat från två prekliniska studier på hästar har visat starkt stöd för fortsatt utveckling av EQSTEM för artros och andra degenerativa ledsjukdomar hos hästar. Xintela planerar att i samarbete med partner ta EQSTEM till marknaden.

ANTIKROPPSBASERADE CANCERTERAPIER



Aggressiv cancer är en utmaning för klinisk praxis, diagnostik och behandling, och det finns ett stort behov av nya, riktade behandlingsstrategier som kan förbättra patienters överlevnad och livskvalitet.

Targinta utvecklar cancerriktade antikroppar för behandling av två mycket aggressiva cancerformer, trippelnegativ bröstcancer (TNBC) och hjärntumören glioblastom.

TRIPPELNEGATIV BRÖSTCANCER

Trippelnegativ bröstcancer, det vill säga bröstcancer som varken svarar på hormonbehandling eller på riktad behandling med HER2-antikroppar, utgör 10 – 15 procent av alla bröstcancerdiagnoser och motsvarar cirka 300 000 nya fall per år globalt. Den sprider sig och återkommer i högre grad och har sämre prognos jämfört med andra bröstcancerformer. Den femåriga överlevnaden för spridd trippelnegativ bröstcancer är cirka 12 procent.[5,6]

GLIOBLASTOM

Glioblastom (glioblastoma multiforme) är den vanligaste och mest aggressiva hjärntumören hos vuxna. Glioblastom kännetecknas av att tumörcellerna snabbt sprider sig in i den angränsade normala hjärnvävnaden vilket bidrar till att det är svårt att operera bort hela tumören utan att skada omkringliggande vävnad. Glioblastomceller är ofta motståndskraftiga mot både strålning och cytostatika och till följd av detta är prognosen för drabbade patienter mycket dålig. Cirka 55 000 personer beräknas årligen diagnostiseras med sjukdomen i de 8 största marknaderna (USA, Frankrike, Tyskland, Italien, Spanien, Storbritannien, Japan och Kina).[7,8,9]

Ny cancertarget och effektiva First-in-Class antikroppar

Cancertarget med unika egenskaper

Xintelas dotterbolag Targinta utvecklar nya riktade antikroppsbaserade läkemedel (First-in-Class) för behandling av aggressiv cancer. Bolaget har grundats på den egna upptäckten att Xintelas stamcellsmarkör, integrin α10β1, även uttrycks i aggressiva cancerformer som trippelnegativ bröstcancer (TNBC) och hjärntumören glioblastom.

Problemet med de flesta målmolekyler som uttrycks vid cancer är att uttrycket i normal vävnad är relativt högt. Integrin α10β1 är unik i detta avseende då det uttrycket är mycket begränsat i normal vävnad vilket minskar risken för biverkningar. Integrin α10β1 är därmed en mycket lovande målmolekyl för utveckling av nya och mer selektiva cancerterapier.

Targinta har en omfattande patentportfölj med flera godkända patent som skyddar både bolagets antikroppsbaserade läkemedelskandidater samt antikroppsbehandling och diagnostik riktad mot målmolekylen integrin α10β1. Bolaget kan därmed hindra konkurrenter från att utveckla integrin α10β1 riktade antikroppar för behandling av cancer.

Targintas läkemedelskandidater

Targinta utvecklar två typer av antikroppar, TARG9 och TARG10, för behandling av aggressiv cancer. TARG9 är en så kallad Antibody-Drug Conjugate (ADC) och är beväpnad med ett kraftfullt toxin som har avdödande effekt på cancerceller. TARG9 har visat signifikant hämmande effekt på tillväxt av glioblastomtumörer i prekliniska modeller. TARG10 är en funktionsblockerande antikropp som bromsar cancercellers tillväxt och spridning. TARG10 har i prekliniska studier har visat stark hämmande effekt på metastasering av trippelnegativ bröstcancer (TNBC). Targinta har ett samarbete med Abzena Ltd. för cellinjeutveckling och inledande produktion av TARG9 och TARG10 och förbereder för kliniska fas 0-studier i cancerpatienter.

Targinta positionerar sig inom ADC-fältet

TARG9 valdes som bolagets första läkemedelskandidat inom ADC-området. Denna antikropp har utvecklats med den senaste ADC-teknologin, vilket innebär mer kraftfulla toxin som sitter väl förankrade på antikropparna så länge de cirkulerar i blodbanan, men som aktiveras och släpps fria när antikroppen binder till och tas upp i cancerceller med integrin α10β1 på ytan. Intresset för toxinbeväpnade antikroppar, ADCer, har ökat markant de senaste åren och området betraktas som ett av de hetaste inom onkologi. Det görs ett stort antal kommersiella avtal redan i tidig preklinisk fas.

Planerar kliniska fas 0-studier för att validera den nya målmolekylen och behandlingskonceptet

Bolagets utvecklingsstrategi är att genomföra kliniska fas 0-studier (mikrodosering) på cancerpatienter för att visa att antikropparna söker sig till målmolekylen integrin α10β1 på tumörer och på så sätt validera vår målmolekyl och våra läkemedelskandidater. Resultat från fas 0-studie minskar betydligt risker i den fortsatta kliniska utvecklingen och ökar därmed attraktionskraften för potentiella partners och licenstagare.

Marknaden för trippelnegativ bröstcancer och glioblastom

Det globala marknadsvärdet för behandling av trippelnegativ bröstcancer beräknas uppgå till cirka 2,1 miljarder USD år 2028 och för behandling av glioblastom till cirka 1,4 miljarder USD år 2026.[10,11]

Targintas kommersialiseringsstrategi

Targintas strategi är att ingå kommersiella avtal avseende bolagets läkemedelskandidater under preklinisk utveckling och kliniska fas 0-studier för att accelerera kommande klinisk utveckling och kommersialisering. Läkemedelskandidater mot nya målmolekyler på cancerceller, så kallade First-in-Class-produkter, är mycket attraktiva för läkemedelsutvecklande bolag på grund av det stora behovet av nya och mer effektiva cancerbehandlingar.

Aktiekapital och ägarförhållanden

AKTIEN

Aktien i Xintela AB (publ) noterades den 22 mars 2016 på Nasdaq First North I Stockholm. First North är en alternativ marknadsplats som drivs av en börs inom NASDAQ OMX-koncernen. Bolag på First North är inte underställda samma regler som bolag på den reglerade huvudmarknaden. I stället är de underställda ett mindre långtgående regelverk anpassat för små tillväxtbolag. Risken vid en investering i ett bolag på First North kan därför vara högre än vid en investering i ett bolag på huvudmarknaden. Alla bolag med aktier som handlas på First North har en Certified Adviser som övervakar att reglerna följs. Börsen prövar ansökan om upptagande till handel. Den 31 december 2022 uppgick antalet aktier i Bolaget till 307 573 263 stycken. Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma.

Kortnamn: XINT
ISIN-kod: SE0007756903
Antal utestående aktier: 89 134 021
Kvotvärde: 0,03 SEK
Handelspost: 1 aktie
Aktiekapital: 9 227 197,89 sek

ÄGARFÖRTECKNING ÖVER DE 10 STÖRSTA ÄGARNA, 31 DECEMBER 2022

Namn	Antal aktier	Andel aktier, %
Flerie Invest AB	125 246 876	40,72%
Avanza Pension	21 732 427	7,07%
Evy Lundgren-Åkerlund	5 658 000	1,84%
Ivar Nordqvist	4 624 416	1,50%
Per-Åke Oldentoft	4 435 480	1,44%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	4 284 618	1,39%
Fredrik Olsson	4 000 000	1,30%
AB Svedala Finans	3 600 000	1,17%
Inger Lundgren	2 730 000	0,89%
Mats Hellström	2 400 438	0,78%
Övriga aktieägare	128 861 008	41,90%
Totalt	**307 573 263**	**100,00%**

AKTIEKAPITALETS UTVECKLING

År	Händelse	Ökning av aktiekapital (kr)	Totalt aktiekapital (kr)	Förändring av antalet aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde (kr)
2009	Bolagsbildning	100 000,00	100 000,00	100 000	100 000	1
2009	Nyemission	33 400,00	133 400,00	33 400	133 400	1
2011	Nyemission	13 818,00	147 218,00	13 818	147 218	1
2013	Nyemission	16 258,00	163 476,00	16 258	163 476	1
2013	Nyemission	20 713,00	184 189,00	20 713	184 189	1
2013	Nyemission	36 809,00	220 998,00	36 809	220 998	1
2014	Nyemission	64 841,00	285 839,00	64 841	285 839	1
2015	Nyemission	39 952,00	325 791,00	39 952	325 791	1
2015	Nyemission	31 478,00	357 269,00	31 478	357 269	1
2015	Fondemission	178 634,50	535 903,50	-	357 269	1,5
2015	Split (1:50)	-	535 903,50	17 506 181	17 863 450	0,03
2016	Noteringsemission	210 000,00	745 903,50	7 000 000	24 863 450	0,03
2017	Nyemission, TO	63 834,75	809 738,25	2 127 825	26 991 275	0,03
2017	Nyemission	96 153,87	905 892,12	3 205 129	30 196 404	0,03
2017	Nyemission, teckningsoption	5 145,00	911 037,12	171 500	30 367 904	0,03
2018	Riktad nyemission	249 609,99	1 160 647,11	8 320 333	38 688 237	0,03
2018	Konvertering lån	23 474,13	1 184 121,24	782 471	39 470 708	0,03
2020	Konvertering lån	39 541,08	1 223 662,32	1 318 036	40 788 744	0,03
2020	Nyemission	502 623,36	1 726 285,68	16 754 112	57 542 856	0,03
2020	Nyemission, TO	492 711,24	2 218 996,92	16 423 708	73 966 564	0,03
2021	Konvertering lån	96 049,35	2 315 046,27	3 201 645	77 168 209	0,03
2021	Nyemission	358 974,36	2 674 020,63	11 965 812	89 134 021	0,03
2022	Nyemission	5 348 041,26	8 022 061,89	178 268 042	267 402 063	0,03
2022	Riktad nyemission	209 136,00	8 231 197,89	6 971 200	274 373 263	0,03
2022	Emission av konvertibler	996 000,00	9 227 197,89	33 200 000	307 573 263	0,03

Styrelse och vd

Gregory Batcheller
STYRELSEORDFÖRANDE SEDAN 2011.
LL.M, J.D., B.SC. (ECON.)

Född: 1957
Erfarenhet: Har lång erfarenhet från läkemedel, bioteknik och medtech.
Pågående uppdrag: Styrelseordförande i Targinta AB, Saga Diagnostics AB, ImmuneBiotech Medical Sweden AB, CarryGenes Group, och Lundoch Diagnostics AB. Styrelseledamot i CanImGuide Therapeutics AB och Immodulate Pharma AB.
Tidigare uppdrag: Styrelseordförande i Monocl AB, Abliva AB och Guard Therapeutics AB.
Aktieinnehav: 1 888 300

Inte oberoende i förhållande till Bolaget och dess ledning men oberoende av större aktieägare.

Thomas Eldered
STYRELSELEDAMOT SEDAN 2022.
CIVILINGENJÖR I INDUSTRIELL EKONOMI.

Född: 1960
Erfarenhet: Thomas har mer än 35 års erfarenhet från olika befattningar inom internationell läkemedelsindustri. Framförallt inom läkemedelstillverkning, utveckling, företagsbyggande och företagsledning i privata och publika bolag
Pågående uppdrag: Grundare och huvudägare till Flerie Invest AB. Styrelseordförande i Amarna Therapeutics BV, NorthX Biologics AB och Prokarium Ltd, samt styrelseledamot i Buzzard Pharmaceuticals AB, Chromafora AB, Flerie Invest AB, Kahr Bio Ltd, Nanologica AB, Toleranzia AB och Sixera Pharma AB.
Tidigare uppdrag: Medgrundare till Recipharm AB, där han under perioden 2008–2021 var verkställande direktör.
Aktieinnehav: 125 246 876 (via närståendes ägande).

Oberoende i förhållande till såväl Bolaget och dess ledning men inte oberoende till större aktieägare.

Hans-Joachim Simons
STYRELSELEDAMOT SEDAN 2022.
LEG. LÄKARE MED SPECIALISTKOMPETENS INOM ORTOPEDI OCH MBA.

Född: 1962
Erfarenhet: Har betydande erfarenhet inom medicinteknik och bioteknik samt från läkemedelsindustrin med fokus på marknadsföring och försäljning.
Pågående uppdrag: Grundare av och partner i Bluerock Healthcare Advisors. Styrelseledamot för Arthromeda Inc.
Tidigare uppdrag: Ledande befattningar på Gambro AB, Karl Storz Endoscopy, som vd för Ivy Sports, Medicine Medical Park AG och CO.DON AG.
Aktieinnehav: -

Oberoende i förhållande till såväl Bolaget och dess ledning som till större aktieägare.

Maarten de Château
STYRELSELEDAMOT SEDAN 2021.
LÄKARE OCH DOKTOR I MEDICINSK VETENSKAP.

Född: 1963
Erfarenhet: Mer än 15 års erfarenhet från roller inom klinisk läkemedelsutveckling och affärsutveckling på Sanofi, Sobi och Camurus. Innan dess jobbade han som aktieanalytiker.
Pågående uppdrag: Styrelseordförande i Atrogi AB, styrelseledamot i Targinta AB, Beactica Therapeutics AB, Cavis Technologies AB, Cordivest AB, Chateau Holding AB, Buzzard Pharmaceuticals AB, MetaCurUm Biotech AB och Amarna Holding BV. VD i Sixera Pharma AB, Cordivest AB, Buzzard Pharmaceuticals AB och MetaCurUm Biotech AB. Styrelsesuppleant i Saare Consulting AB.
Tidigare uppdrag: Styrelseledamot i OxTheraAB, Addbio AB, Gesynta Pharma AB, Evident Life Försäkring AB och styrelsesuppleant i Nylof Holding AB.
Aktieinnehav: 2 282 051

Oberoende i förhållande till såväl Bolaget och dess ledning som till större aktieägare.

Lars Hedbys
STYRELSELEDAMOT SEDAN 2021.
TEKNISK DOKTOR I BIOKEMI.

Född: 1957
Erfarenhet: Har omfattande erfarenhet från ledande befattningar och styrelseuppdrag i läkemedels-, bioteknik- och MedTech-industrier med flera ledande befattningar i AstraZeneca.
Pågående uppdrag: Styrelseordförande i Scandinavian ChemoTech AB, Vetiqure AB och Strominnate AB. Styrelseledamot i Asgard Therapeutics AB, Chosa Oncology AB, Cell Invent AB, Vagnlyftaren AB och Ventac Partners AB**.**
Tidigare uppdrag: Styrelseordförande i IAmPatient AB, styrelseledamot i Hamlet Pharma AB, styrelsesuppleant i CanImGuide Therapeutics AB och Immodulate Pharma AB. Vd för Idogen AB och Pharmiva AB.
Aktieinnehav: 200 000

Oberoende i förhållande till såväl Bolaget och dess ledning som till större aktieägare.

Evy Lundgren-Åkerlund
VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR SEDAN 2009.
DOKTOR I MEDICINSK VETENSKAP, DOCENT.

Född: 1957
Erfarenhet: Grundare av Xintela. Har lång erfarenhet av biomedicinsk forskning och utveckling. Har tidigare haft ledande befattningar inom både akademi och industri. Grundade Cartela AB och var vd och forskningschef mellan åren 2000–2007. Var verksamhetschef/vd på Ideon Bioincubator/Lund Life Science Incubator 2008–2012.
Pågående uppdrag: Styrelseledamot i Targinta AB
Aktieinnehav: 5 658 000

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och vd för Xintela AB (publ), med säte i Lund och organisationsnummer 556780-3480, får härmed avge årsredovisning för verksamhetsåret 2022.

Förvaltningsberättelse

Allmänt om verksamheten

Xintela utvecklar medicinska produkter inom stamcellsterapi och riktad cancerterapi baserade på bolagets cellytemarkör integrin α10β1 som finns på mesenkymala stamceller och på vissa aggressiva cancerceller.

Inom stamcellsterapi används integrin α10β1 för att selektera och kvalitetssäkra stamceller i framställningen av den patentskyddade stamcellsprodukten XSTEM®, som nu är i klinisk utveckling. Den första kliniska studien med XSTEM (fas I/IIa), för behandling av knäartros, pågår i Australien. I den kliniska studien med XSTEM för behandling av svårläkta bensår pågår patientrekrytering. Målet med studierna är att visa produktens säkerhet men även att erhålla preliminära resultat som visar regenererande egenskaper. Bolaget producerar XSTEM för de kliniska studierna i den egna GMP-godkända produktionsanläggningen. Parallellt förbereder Xintela för utveckling av en veterinärmedicinsk stamcellsprodukt för ledsjukdom hos hästar samt utvärderar andra kommande indikationsområden för XSTEM inklusive lungkomplikationen ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome). Xintela har genomfört prekliniska studier i relevanta djurmodeller vilka ger starkt stöd för XSTEM som en säker och effektiv stamcellsbehandling.

Inom cancerterapi, som drivs av det helägda dotterbolaget Targinta AB, utvecklas terapeutiska antikroppar som specifikt binder till målmolekylen integrin α10β1, som uttrycks på vissa aggressiva cancerceller, bland annat i trippelnegativ bröstcancer och hjärntumören glioblastom. Dotterbolaget Targinta utvecklar två typer av antikroppar, en funktionsblockerande antikropp, TARG10, som i prekliniska modeller bromsar cancercellers tillväxt och spridning, och antikroppen TARG9 som är beväpnad med ett kraftfullt toxin (ADC, Antibody-Drug Conjugate) och som i prekliniska modeller har visat avdödande effekt på aggressiva cancerceller. Targinta planerar nu för kliniska fas 0-studier med bolagets läkemedelskandidater.

Xintela bedriver sin verksamhet på Medicon Village i Lund och är listat på Nasdaq First North Growth Market Stockholm.

Väsentliga händelser under 2022

Första kvartalet

» Xintela erhåller 4,8 miljoner kronor från Vinnova.

Andra kvartalet

» Xintela startar klinisk studie med XSTEM® för knäartros.
» Targinta utser ADC-antikroppen TARG9 till ny läkemedelskandidat.
» Targinta presenterar nya prekliniska data för TARG10 vid AACR Annual Meeting.
» Xintela föreslår Hans-Joachim Simons som ny styrelseledamot.
» Xintela publicerar resultat som visar att XSTEM reparerar skadat ledbrosk i preklinisk modell.
» Styrelsen har av försiktighetsskäl upprättat en kontrollbalansräkning som visade ett väsentligt övervärde i bolagets tillgångar och att det registrerade aktiekapitalet med marginal var intakt.
» Xintela genomför en kapitalanskaffning som inkluderar en fullt garanterad företrädesemission om 44,6 MSEK samt en övertilldelningsoption om cirka 10 MSEK.
» Targinta anlitar Abzena för produktion av TARG9 och TARG10.
» Targinta beviljas patent i Japan
» Xintela offentliggör prospekt med anledning av förestående företrädesemission.

Tredje kvartalet

» Xintela erhåller godkännande för klinisk studie med XSTEM® på svårläkta venösa bensår.
» Xintela offentliggör utfall i företrädesemissionen och beslutar om riktad nyemission om 10 MSEK.
» Per Norlén kommer att sluta som vd för Targinta.
» Uttalande från styrelsen för Xintela med anledning av Flerie Invest AB:s budpliktsbud.
» Targinta presenterar positiva prekliniska data för ADC-antikroppen TARG9.
» Xintela startar klinisk studie med XSTEM för svårläkta bensår.
» Targinta utser Peter Ekolind till tillförordnad vd.
» Xintela har genomfört doseringen på första dosnivån av XSTEM i den kliniska studien för knäartros.

Fjärde kvartalet

» Xintela säkrar finansiering om 25 miljoner kronor och beslutar om en riktad emission av konvertibler.
» Xintela föreslår Thomas Eldered som ny styrelseledamot.
» Xintela startar nästa dosnivå av XSTEM i klinisk studie för knäartros.
» Targinta planerar för klinisk fas 0 studie.
» Xintela erhåller godkänt patent i USA för stamcellsbehandling.
» Xintela och NorthX Biologics tecknar ramavtal för samarbete.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

» Xintela har genomfört doseringen på andra dosnivån av XSTEM i den kliniska studien för knäartros.
» Xintela har inlett sista dosnivån med XSTEM i klinisk studie för knäartros.

Fortsatt finansiering av verksamheten

Xintelas fokus på stamcellsterapier och Targintas fokus på cancerterapier skapar stora värden för våra aktieägare men innebär samtidigt att vi har ett fortsatt behov av att finna resurser för att generera värdehöjande kliniska och prekliniska resultat.

För att säkerställa verksamheternas kommande finansieringsbehov arbetar vi aktivt med att utvärdera olika finansieringsmöjligheter såsom partnerskap med intäkter från utvecklingsmilstolpar, projektfinansiering, kapitalanskaffningar, bidrag eller lån. Vi har i februari och april 2023 erhållit lån om totalt 18 MSEK för att ge oss mer tid att utvärdera olika alternativ för långsiktiga finansieringslösningar. Finansieringsarbetet fortskrider enligt vår förväntan och vi bedömer det som sannolikt att vår plan för fortsatt finansiering kommer att bli framgångsrik och säkra Xintelas fortsatta verksamhet för den kommande 12-månaders perioden.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Begränsade resurser

Xintela AB är ett litet företag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförandet

av strategin är det av vikt, att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolagets resurser inte räcker till och därmed drabbas av finansiellt och operativt relaterade problem.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare
Xintela AB baserar sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget är beroende av att i framtiden kunna finna kvalificerade medarbetare. Bolaget arbetar hårt med att minska beroendet genom en god dokumentation av rutiner och arbetsmetoder.

Intjäningsförmåga och kapitalbehov
Utveckling av läkemedel är en tids- och kostnadskrävande verksamhet. Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat, innan Bolaget når ett positivt kassaflöde. För att täcka dessa kostnader kan Xintela AB komma att ha behov av att anskaffa nytt kapital. Det finns inga garantier att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinster i tillräcklig omfattning kan påverka Bolagets marknadsvärde.

Försäljningsrisk
Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Bolaget utvecklar får det positiva mottagande på marknaden som förespeglats i den här årsredovisningen. Kvantiteten av sålda produkter kan bli lägre och tiden det tar att etablera sig på marknaden kan vara längre än vad Bolaget i dagens skede har anledning att tro.

Produktutveckling
Med tanke på det som beskrivits ovan finns det en risk att utvecklingen av Bolagets produkter inte slutförs och att produkterna eventuellt aldrig kommer ut på marknaden.

Covid-19
Styrelsen och ledningen har ingående analyserat de potentiella effekterna av covid-19 pandemin på företaget. Xintelas operationella verksamhet har hittills inte påverkats i någon större omfattning men det kan inte uteslutas att en fortsatt likartad utveckling kan få större konsekvenser på företagets verksamhet som möjligheter att erhålla kritiska leveranser. Bolaget följer utvecklingen när det gäller spridningen av covid-19 och gör sitt yttersta för att värna om de anställdas hälsa samt minimera eventuella negativa effekter på verksamheten. Bolaget genomför åtgärder, i enlighet med de riktlinjer och direktiv som ges från berörda myndigheter för att minimera smittspridning inom den egna verksamheten samt i kontakt med andra samarbetspartners.

Utvecklingen i Ukraina
Under inledningen av 2022 försämrades relationen mellan Ryssland och Ukraina kraftigt och den 24 februari 2022 invaderade Ryssland Ukraina. Situationen präglas av stor osäkerhet och händelseförloppet är oförutsägbart. Marknadsreaktionerna på utvecklingen har varit kraftigt negativa, vilket kan utläsas i betydande kursfall på aktiemarknaderna i de berörda länderna, men även på andra marknader, inklusive den svenska marknaden. Därutöver har USA och Europa infört ekonomiska sanktioner mot Ryssland.

Xintela har ingen verksamhet i Ryssland eller Ukraina och uppstarten och genomförandet av bolagets planerade kliniska studier och resultaten av dessa förväntas inte påverkas av kriget i Ukraina. Xintela kommer att informera om sådan påverkan på verksamheten förväntas uppkomma.

Kapitalmarknaden har efter krigsutbrottet blivit mycket turbulent och såväl de kortsiktiga som de långsiktiga konsekvenserna för världsekonomin är svåra att överblicka och förutse. Detta osäkra läge kan innebära större utmaningar att anskaffa nytt kapital till Bolaget.

Styrelsens förslag till vinstdisposition

KSEK	
Fria reserver	64 479
Årets förlust	-44 906
Summa	**19 573**

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 19 573 KSEK balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning.

Finansiellt sammandrag

KSEK	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Nettoomsättning	0	0	0	38	1 628
Rörelseresultat	-35 007	-43 556	-33 897	-38 047	-24 204
Årets resultat	-44 906	-58 394	-50 257	-43 530	-26 274
Förändring av likvida medel	-2 452	-23 660	33 189	-30 985	9 487
Kassalikviditet (%)	74	78	180	5	714
Soliditet (%)	66	16	57	55	90
Resultat per aktie	-0,25	-0,65	-0,68	-1,10	-0,67
Utdelning (SEK)	0	0	0	0	0

Finansiella definitioner

Kassalikviditet: Omsättningstillgångar (exkl. varulager) dividerat med kortfristiga skulder

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen

Finansiella rapporter

Koncernen

Resultaträkning i sammandrag

(KSEK)	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		-	-
Kostnad sålda varor		-	-
Bruttovinst		**-**	**-**
Rörelsens kostnader	6, 7, 9, 11		
Forsknings- och utvecklingskostnader		-55 792	-50 461
Försäljningskostnader		-5 384	-4 095
Administrationskostnader		-11 261	-7 841
Övriga rörelseintäkter		3 375	2 331
Övriga rörelsekostnader		-	-
Rörelseresultat		**-69 062**	**-60 066**
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter		6	-
Finansiella kostnader		-4 109	-538
Resultat före skatt		**-73 165**	**-60 604**
Skatt på periodens resultat	12	6 948	1 054
Periodens resultat	19	**-66 217**	**-59 550**
Resultat per aktie, SEK		**-0,37**	**-0,72**

Koncernen

Balansräkning i sammandrag

(KSEK)	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	13	640	1 455
Materiella anläggningstillgångar	14	4 576	8 123
Finansiella anläggningstillgångar		-	18
Anläggningstillgångar sammanlagt		**5 216**	**9 596**
Omsättningstillgångar	15		
Varulager		319	706
Övriga fordringar		9 502	3 058
Förutbetalda kostnader		1 138	2 458
Likvida medel		8 343	11 138
Omsättningstillgångar sammanlagt		**19 301**	**17 360**
SUMMA TILLGÅNGAR		**24 517**	**26 956**

(KSEK)		2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital, koncernen			
Aktiekapital	16	9 227	2 674
Övrigt tillskjutet kapital		305 920	242 714
Reserver		393	-4
Balanserat resultat inkl årets resultat	19	-309 763	-242 878
Eget kapital sammanlagt		**5 777**	**2 506**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		8 846	6 883
Skatteskuld		399	171
Övriga skulder		4 332	13 247
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	5 163	4 149
Kortfristiga skulder sammanlagt		**18 740**	**24 450**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**24 517**	**26 956**

Koncernen

Kassaflödesanalys i sammandrag

(KSEK)	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-69 062	-60 066
Avskrivningar	4 233	3 495
Inbetalda skatter	1 054	-
Erhållna finansiella intäkter	6	-
Utbetalda finansiella kostnader	-4 109	-538
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	**-67 877**	**-57 109**
Förändring i rörelsekapital		
Ökning/minskning fordringar	1 081	-1 237
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-6 310	3 403
Förändring i rörelsekapital	**-5 229**	**2 166**
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-73 107**	**-54 943**
Investeringsverksamhet		
Inköp/försäljning av materiella tillgångar	206	-2 429
Inköp/försäljning av immateriella tillgångar	-	-
Inköp/försäljning av finansiella tillgångar	18	53
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**224**	**-2 376**
Finansieringsverksamhet		
Nyemission	45 359	34 734
Emission av konvertibler	25 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**70 359**	**34 734**
Förändring av likvida medel	-2 524	-22 585
Likvida medel vid periodens början	11 138	33 727
Omräkningsdifferens i likvida medel	-272	-4
Likvida medel vid periodens slut	**8 343**	**11 138**

Koncernen

Förändring av eget kapital i sammandrag

(KSEK)	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat	Totalt
Ingående balans 1 januari 2021	**2 219**	**208 435**	**0**	**-183 327**	**27 327**
Nyemission, kvittning	96	8 500	-	-	8 596
Nyemssion	359	25 779	-	-	26 138
Omräkningsdifferens	-	-	-4	-	-4
Periodens resultat	-	-	-	-59 550	-59 550
Eget kapital 31 december 2021	**2 674**	**242 714**	**-4**	**-242 877**	**2 506**
Ingående balans 1 januari 2022	**2 674**	**242 714**	**-4**	**-242 877**	**2 506**
Omräkningsdifferens/Övriga justeringar	-	-	397	-668	-271
Företrädesemission	5 348	39 219	-	-	44 567
Företrädesemission, kostnader	-	-9 851	-	-	-9 851
Riktad nyemission	1 205	8 838	-	-	10 043
Emission av konvertibler *	-	25 000	-	-	25 000
Periodens resultat **	-	-	-	-66 217	-66 217
Eget kapital 31 december 2022	**9 227**	**305 920**	**393**	**-309 763**	**5 777**

* Emission av konvertibler enligt beslut från extra bolagsstämma 2022-11-28 (https://www.xintela.se/pressmeddelande?slug=kommunike-fran-extra-bolagsstamma-i-xintela-ab-publ-1)

** Se not 19, Korrigering av periodisering

Moderbolaget

Resultaträkning i sammandrag

(KSEK)	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		6 288	-
Kostnad sålda varor		-6 288	-
Bruttovinst		0	-
Rörelsens kostnader	6,7,9,10,11		
Forsknings- och utvecklingskostnader		-25 683	-44 120
Försäljningskostnader		-4 497	-4 095
Administrationskostnader		-8 196	-6 773
Övriga rörelseintäkter		3 369	11 433
Övriga rörelsekostnader		-	-
Rörelseresultat		**-35 007**	**-43 556**
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter		-	-
Finansiella kostnader		-4 102	-538
Resultat efter finansiella poster		**-39 109**	**-44 094**
Bokslutsdispositioner		-5 797	-14 300
Skatt på årets resultat	12	-	-
Periodens resultat		**-44 906**	**-58 394**
Resultat per aktie, SEK		**-0,25**	**-0,65**

Moderbolaget

Balansräkning i sammandrag

(KSEK)	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	13	442	746
Materiella anläggningstillgångar	14	3 943	7 012
Fordran dotterbolag		18 432	-
Övriga fordringar		-	18
Andelar i dotterbolag	15	9 839	839
Anläggningstillgångar sammanlagt		**32 657**	**8 615**
Omsättningstillgångar	16		
Fordran dotterbolag		-	3 081
Varulager		319	706
Övriga fordringar		2 163	1 449
Förutbetalda kostnader		928	950
Likvida medel		7 489	9 941
Omsättningstillgångar sammanlagt		**10 898**	**16 127**
SUMMA TILLGÅNGAR		**43 554**	**24 742**

(KSEK)		2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital, moderbolaget			
Aktiekapital	17	9 227	2 674
Fond för utvecklingsutgifter		-	-
Överkursfond		280 920	242 714
Balanserat resultat		-216 441	-183 047
Periodens resultat		-44 906	-58 394
Eget kapital sammanlagt		**28 800**	**3 947**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		7 432	3 899
Skatteskuld		184	135
Övriga skulder		3 681	13 019
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	3 457	3 742
Kortfristiga skulder sammanlagt		**14 754**	**20 795**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**43 554**	**24 742**

Moderbolaget

Kassaflödesanalys i sammandrag

(KSEK)	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-35 007	-43 556
Avskrivningar	3 484	3 425
Erhållna finansiella intäkter	-	-
Utbetalda finansiella kostnader	-4 102	-538
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	**-35 624**	**-40 669**
Förändring i rörelsekapital		
Ökning/minskning fordringar	2 777	-2 111
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-6 641	-112
Förändring i rörelsekapital	**-3 864**	**-2 223**
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-39 489**	**-42 892**
Investeringsverksamhet		
Inköp/försäljning av materiella tillgångar	-111	-1 255
Inköp/försäljning av immateriella tillgångar	-	-
Ökning/minskning av fordringar dotterbolag	-18 432	-
Ökning/minskning av övriga fordringar	18	53
Ökning/minskning av andelar i dotterbolag	-9 000	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-27 525**	**-1 202**
Finansieringsverksamhet		
Nyemission	45 359	34 734
Emission av konvertibler	25 000	-
Lämnat koncernbidrag	-5 797	-14 300
Ökning/minskning långfristiga skulder	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**64 562**	**20 434**
Förändring av likvida medel	-2 452	-23 660
Likvida medel vid periodens början	9 941	33 601
Likvida medel vid periodens slut	**7 489**	**9 941**

Moderbolaget

Eget kapital i sammandrag

(KSEK)	Aktiekapital	Fond för utv. utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Ingående balans 1 januari 2021	**2 219**	**113**	**208 435**	**-132 903**	**-50 257**	**27 607**
Omföring föregående års resultat	-	-	-	-50 257	50 257	0
Fond för utvecklingsutgifter	-	-113	-	113	-	0
Nyemission, kvittning	96	-	8 500	-	-	8 596
Nyemission	359	-	25 779	-	-	26 138
Periodens resultat	-	-	-	-	-58 394	-58 394
Eget kapital 31 december 2021	**2 674**	**0**	**242 714**	**-183 047**	**-58 394**	**3 947**
Ingående balans 1 januari 2022	**2 674**	**0**	**242 714**	**-183 047**	**-58 394**	**3 947**
Omföring föregående års resultat	-	-	-	-58 394	58 394	0
Företrädesemission	5 348	-	39 219	-	-	44 567
Företrädesemission, kostnader	-	-	-9 851	-	-	-9 851
Riktad nyemission	1 205	-	8 838	-	-	10 043
Emission av konvertibel *	-	-	-	25 000	-	25 000
Periodens resultat	-	-	-	-	-44 906	-44 906
Eget kapital 31 december 2022	**9 227**	**0**	**280 920**	**-216 441**	**-44 906**	**28 800**

* Emission av konvertibler enligt beslut från extra bolagsstämma 2022-11-28 (https://www.xintela.se/pressmeddelande?slug=kommunike-fran-extra-bolagsstamma-i-xintela-ab-publ-1)

Not 1 Allmän information

Xintela AB, org. nr 556780–3480 har sitt säte i Lund, Sverige. Xintela AB:s årsredovisning för perioden januari – december 2022 har godkänts för publicering enligt styrelsebeslut den 28 april 2023. Samtliga belopp redovisas i tusentals kronor (KSEK) om inte annat anges. Uppgifterna inom parentes avser föregående period.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

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

Grund för rapporternas upprättande

Xintela AB:s årsredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Koncernens redovisningsprinciper

Xintela AB upprättar koncernredovisning. Företag där Xintela innehar majoriteten av rösterna på bolagsstämman och företag där Xintela genom avtal har ett bestämmande inflytande klassificeras som dotterbolag och konsolideras i koncernredovisningen. Uppgifter om koncernföretag finns i noten om finansiella anläggningstillgångar. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Minoritetens andel av de förvärvade nettotillgångarna värderas till verkligt värde. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet inklusive värdet av minoritetsintresset, och värderas initialt till anskaffningsvärdet.

Intresseföretag är alla de företag där koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20 procent och 50 procent av rösterna. Innehav i intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Vid tillämpning av kapitalandelsmetoden värderas investeringen inledningsvis till anskaffningsvärde och det redovisade värdet ökas eller minskas därefter för att beakta koncernens andel av intresseföretagets vinst eller förlust efter förvärvstidpunkten. Koncernens redovisade värde på innehav i intresseföretag inkluderar goodwill som identifieras vid förvärvet.

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Dotterbolag i andra länder upprättar sin årsredovisning i utländsk valuta. Vid konsolideringen omräknas posterna i dessa företags balans- och resultaträkningar till balansdagskurs respektive avistakurs för den dag respektive affärshändelse ägde rum. De valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i ackumulerade valutakursdifferenser i koncernens eget kapital.

Omräkning av utländsk valuta

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i rörelseresultatet i resultaträkningen.

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för patent

Bolaget bedriver forskning och utveckling kring nya produkter. Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter som är direkt hänförliga till utveckling av identifierbara och unika produkter, redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa produkten så att den kan användas,
- företagets avsikt är att färdigställa produkten och att använda eller sälja den,
- det finns förutsättningar att använda eller sälja produkten,
- det kan visas hur produkten genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja produkten finns tillgängliga, och
- utgifter som är hänförliga till produkten under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Direkt hänförbara utgifter som balanseras innefattar även utgifter för anställda och en skälig andel av indirekta kostnader. Övriga utvecklingsutgifter, som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period. Direkt hänförbara utgifter som balanseras innefattar även utgifter för anställda och en skälig andel av indirekta kostnader. Övriga utvecklingsutgifter, som inte uppfyller dessa kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingsutgifter som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma bolaget till godo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt.

Avskrivningar görs linjärt enligt följande:
Maskiner och Inventarier: 2-5 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Vinster och förluster vid avyttring av en materiell anläggningstillgång fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar
När det finns en indikation på att ett tillgångsvärde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i den funktion där tillgången nyttjas.

Finansiella instrument – generellt
Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder, låneskulder och derivatinstrument. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Xintela AB blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Det verkliga värdet på kortfristiga fordringar och skulder motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

Statliga stöd och bidrag
Xintela har erhållit statliga stöd och bidrag. Bidraget förutsätter i de allra flesta fall en samfinansiering av projektet. Bolaget redovisar bidraget som intäkt i den takt som motsvarande kostnader har förbrukats i projektet vid varje given tidpunkt.

Kundfordringar
Kundfordringar är finansiella instrument som består av belopp som ska betalas av kunder för sålda varor och tjänster i den löpande verksamheten. Om betalning förväntas inom ett år eller tidigare, klassificeras de som omsättningstillgångar. Om inte, redovisas de som anläggningstillgångar.

Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

Likvida medel
Likvida medel är finansiellt instrument. I balansräkningen innefattar posten kassa samt banktillgodohavanden. I kassaflödet innefattar posten kassa, banktillgodohavanden samt bolagets cashpool.

Eget kapital
Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier eller optioner redovisas i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden. Utställda konvertibler som normalt skulle redovisats som skuld, har redovisats som eget kapital eftersom styrelsen ensidigt beslutar om återbetalning av konvertiblerna.

Fond för utvecklingsutgifter
I den mån bolaget har egenupparbetade immateriella tillgångar förs, fr o m 2016, det belopp som aktiverats om från fritt eget kapital till fond för utvecklingsutgifter med avdrag för avskrivning på aktiveringar fr o m 2016.

Leverantörsskulder
Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år. Om inte, redovisas de som långfristiga skulder.

Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Aktuell och uppskjuten skatt
Uppskjuten skatt redovisas, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och deras redovisade värden i redovisningen. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Styrelsen kommer att pröva frågan kring redovisning av uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag först när bolaget har uppvisat vinstintjäning.

Ersättningar till anställda

Pensionsförpliktelser

Bolaget har uteslutande avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken bolaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Bolaget har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder.

För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar bolaget avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringsplaner på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Bolaget har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma bolaget till godo.

Leasing

Bolaget har endast operationella leasingavtal avseende lokaler. Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingperioden kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Denna innebär att rörelseresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderföretaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen i de fall som anges nedan.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillingar. När det finns en indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning.

Koncernbidrag

Lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition.

Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Bolaget gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, inte alltid att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

Immateriella tillgångar

Xintela är i viss mån beroende av att erhålla skydd för sina immateriella tillgångar. Bolagets immateriella rättigheter skyddas främst genom patent och patentansökningar. Ingivna patentansökningar ger ett skydd som motsvarar patent förutsatt att patent så småningom beviljas. Patentportföljens innehåll tydliggörs i beskrivningen nedan. Forsknings- och utvecklingsarbetet som sker på Xintela och genom samarbeten, genererar kontinuerligt nya patentmöjligheter för Bolaget, både inom befintliga projekt och inom nya områden. Dessa möjligheter utvärderas noga av Xintela samt av patentombud som Bolaget konsulterar. Huruvida en viss uppfinning ska patentsökas eller inte avgörs från fall till fall.

Xintelas IP-portfölj består i dagsläget av nio publicerade patentfamiljer (två av dessa patentfamiljer tillhör Targinta) , som tillsammans skyddar olika aspekter av Xintelas teknologiplattform. De nio patentfamiljerna kan förenklat kallas ”Markör för stamceller”, ”Antikropp som binder till integrin α10β1”, ”Detektion och behandling av maligna tumörer i CNS”, ”Markör för neurala stamceller”, ”XACT – kvalitetssäkring av kondrocyter”, ”XSTEM / stamcellsprodukt”, ”Behandling av aggressiva cancerformer”, ”Stamceller för behandling av luftvägssjukdomar” samt ”Stamceller för behandling av kroniska sår”.

- ”Markör för stamceller patentet” skyddar användande av integrin α10β1 för att identifiera och selektera mesenkymala stamceller.
- ”Antikropp som binder till integrin α10β1-patentet” skyddar olika teknologier kopplade till den unika antikroppen mAb365, som binder till integrin α10β1.
- ”Detektion och behandling av maligna tumörer i CNS-patentet” omfattar användning av Xintelas unika antikroppar för diagnos och behandling av tumörer i centrala nervsystemet (CNS), inklusive hjärntumören glioblastom.
- ”Markör för neurala stamceller” skyddar integrin α10β1 berikade stamceller som produkt, samt omfattar även metoder för att identifiera, selektera och producera neurala stamceller, samt behandling av hjärnskador.
- ”XACT – kvalitetssäkring av kondrocyter” skyddar broskcellsprodukter med högt uttryck av integrin α10β1 och lågt uttryck av integrin α11β1, samt terapeutiska användningar av dessa broskceller.
- ”XSTEM / stamcellsprodukt-patentet” skyddar Xintelas stamcellsprodukt XSTEM samt användning av XSTEM för prevention och behandling av degenerativa ledsjukdomar inklusive artros. Patentet skyddar även användning för att inducera frakturläkning.
- ”Behandling av aggressiva cancerformer-patentet” omfattar användning av Xintelas unika markörer för diagnos och behandling av aggressiva tumörer, inklusive trippelnegativ bröstcancer.

» "Stamceller för behandling av luftvägssjukdomar" omfattar användning av Xintelas stamcellsprodukt XSTEM för behandling av luftvägssjukdomar.
» "Stamceller för behandling av kroniska sår" omfattar användning av Xintelas stamcellsprodukt XSTEM för behandling av sår och andra hudkomplikationer.

Bolaget har ett mycket aktivt forsknings- och utvecklingsprogram och nya patentansökningar kommer att lämnas in i syfte att skapa marknadsexklusivitet för vidareutvecklade produkter och metoder inom Xintelas teknologiplattform.

IP-portföljen inkluderar utöver patent, även i dagsläget sju varumärken – firmanamnen XINTELA® och TARGINTA®, XINMARK® som är namnet för Xintelas teknologiplattform, och XSTEM® som är namnet för Xintelas stamcellsplattform. EQSTEM® och CANISTEM® som är bolagets varumärken för stamcellsbehandling för häst respektive hund samt XACT® som är namnet på ett analytiskt test för broskceller.

Not 4 Finansiell riskhantering

Ett forskningsbolag som Xintela kännetecknas av en hög operationell och finansiell risk, då projekt som Bolaget driver befinner sig i olika faser av utveckling där ett antal parametrar påverkar sannolikheten för kommersiell framgång. Sammanfattningsvis är verksamheten förenad med risker relaterade till bland annat läkemedelsutveckling, konkurrens, teknologiutveckling, patent, myndighetskrav, kapitalbehov, valutor och räntor. Under innevarande period har inga väsentliga förändringar avseende risk- eller osäkerhetsfaktorer inträffat.

Ur ett redovisningsperspektiv finns främst fyra riskområden – marknadsrisk, kreditrisk, valutarisk och risk kopplat till framtida finansiering. Xintela AB exponeras ännu inte för marknadsrisk eller kreditrisk, men likviditeten kan vara en risk för bolaget. Bolaget följer noga prognoser för likviditetsreserv för att säkerställa att bolaget har tillräckligt med likvida medel för att möta behovet i den löpande verksamheten. Valutarisken utgörs av bolagets exponering mot Euron och bolaget utvärderar löpande eventuellt behov av valutasäkring. I förvaltningsberättelsen beskrivs övriga risker och osäkerhetsfaktorer.

Not 5 Resultat per aktie

Bolaget har 307 573 263 aktier registrerade per 2022-12-31. Per 2021-12-31 hade bolaget 89 134 021 registrerade aktier. Vägt genomsnittligt antal aktier år 2022 uppgick till 179 670 643 aktier och för år 2021 till 82 867 900 aktier.

Resultatet per aktie uppgick per 2022-12-31 till -0,25 (-0,65) SEK baserat på periodens resultat dividerat med antalet registrerade aktier per den 31 december 2022.

Not 6 Rörelsens kostnader fördelat på kostnadsslag

Rörelsens kostnader presenteras i totalresultatrapporten med en klassificering baserad på funktionerna "Forsknings och utvecklingskostnader", "Försäljningskostnader" samt "Administrationskostnader". Summan av de funktionsindelade kostnaderna fördelar sig på följande kostnadsslag.

	Moderbolaget		Koncernen	
KSEK	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Personalkostnader	18 275	20 552	24 708	21 766
Lokal-/driftskostnader	2 372	2 510	4 547	4 718
Forskningssamarbete/konsulter	11 949	9 638	36 745	13 545
Avskrivningar (not 13 - 14)	3 484	3 425	3 786	3 495
Övriga kostnader	2 296	18 863	2 651	18 873
Summa kostnader för forskning och utveckling, försäljning och administration	**38 376**	**54 988**	**72 437**	**62 397**

Not 7 Anställda

	Moderbolaget		Koncernen	
Medelantalet anställda	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
Antal anställda	18,0	16,0	25,0	21,0
varav män	*2,0*	*2,0*	*3,0*	*2,5*

Not 8 Fördelning ledande befattningshavare

	Moderbolaget		Koncernen	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
Styrelseledamöter	5	5	8	8
varav män	5	4	6	6
Andra anställda personer i företagets ledning inkl. vd	1	1	2	2
varav män	*0*	*0*	*1*	*1*
Summa	**6**	**6**	**10**	**10**

Not 9 Ersättningar och förmåner

2022 Moderbolaget	Styrelse-arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensions-kostnad	Sociala avgifter	Summa
Gregory Batcheller, styrelseordförande	300	0	0	0	83	383
Lars Hedbys, styrelseledamot	150	0	0	0	47	197
Maarten de Château, styrelseledamot	150	0	0	0	47	197
Hans-Joachim Simons, styrelseledamot	75	0	0	0	24	99
Thomas Eldered, styrelseledamot	13	0	0	0	4	17
Evy Lundgren-Åkerlund, vd	0	1 817	478	514	846	3 655
Summa styrelse och vd	**688**	**1 817**	**478**	**514**	**1 051**	**4 548**
Övriga anställda	0	10 313	0	1 709	1 768	13 790
Moderbolagets totala ersättningar och förmåner	**688**	**12 130**	**478**	**2 223**	**2 819**	**18 338**

Koncernen						
Styrelse Targinta AB	0	0	0	0	0	0
Vd, Per Norlén	0	1 401	0	483	557	2 441
Övriga anställda	0	2 639	0	236	905	3 780
Koncernens totala ersättningar och förmåner	**688**	**16 170**	**478**	**2 942**	**4 281**	**24 559**

2021 Moderbolaget	Styrelse-arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensions-kostnad	Sociala avgifter	Summa
Gregory Batcheller, styrelseordförande	300	0	0	0	83	383
Maarten de Château, styrelseledamot	150	0	0	0	47	197
Lars Hedbys, styrelseledamot	150	0	0	0	47	197
Sven Kili, styrelseledamot	150	0	0	0	21	171
Karin Wingstrand, styrelseledamot	150	0	0	0	47	197
Evy Lundgren-Åkerlund, vd	0	1 670	375	520	769	3 334
Summa styrelse och vd	**900**	**1 670**	**375**	**520**	**1 013**	**4 478**
Övriga anställda	0	12 095	0	1 477	2 214	15 786
Summa Moderbolaget	**900**	**13 765**	**375**	**1 997**	**3 227**	**20 264**

Koncernen						
Styrelse Targinta AB	0	0	0	0	0	0
Vd, Per Norlén	0	272	0	226	140	638
Övriga anställda	0	422	0	309	200	931
Summa Koncernen	**900**	**14 459**	**375**	**2 532**	**3 568**	**21 834**

Rörlig ersättning

Den rörliga ersättningen är intjänad året innan styrelsebeslut och utbetalning. Den rörliga ersättningen för räkenskapsåret 2022 kommer att beslutas och utbetalas under 2023 och förväntas inte avvika nämnvärt från föregående år.

Avgångsvederlag

Mellan bolaget och verkställande direktören gäller en uppsägningstid om sex månader respektive tre månader. Det finns inget kontrakterat avgångsvederlag till verkställande direktören.

Not 10 Transaktioner med närstående

Transaktionerna med närstående består av konsulttjänster och har skett enligt marknadsmässiga villkor.

	Moderbolaget		Koncernen	
KSEK	2022	2021	2022	2021
Stanbridge bvba (ägs av Gregory Batcheller, styrelseordförande)	726	832	726	832
Sven Kili, styrelseledamot	0	518	0	518
Bluerock Healthcare Consultants GmbH (ägs av Hans-Joachim Simons)	316	0	316	0
Summa styrelse och vd	**1 042**	**1 350**	**1 042**	**1 350**

Konsultavtal med Gregory Batcheller

Bolaget ingick den 1 april 2016 ett konsultavtal på marknads-mässiga villkor med styrelseordförande Gregory Batcheller genom bolag. Genom avtalet åtar sig Gregory Batcheller att, för Bolagets räkning, utföra konsultarbete inom juridik, förhandling- och kontraktsuppdrag, patent och Investor relation strategier samt affärsutveckling och finansiering. För detta arbete utgår timbaserad ersättning om 1 400 SEK exklusive mervärdesskatt.

Not 11 Arvoden till revisorerna

	Moderbolaget		Koncernen	
KSEK	2022	2021	2022	2021
PricewaterhouseCoopers AB				
Revisionsuppdrag	304	147	404	206
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	135	54	135	54
Skatterådgivning	0	-	0	-
Övriga tjänster	61	61	61	61
Summa	**500**	**262**	**600**	**321**

Not 12 Skatter

Bolagets samlade underskott uppgår per den 31 december 2022 preliminärt till 313 047 (257 724) KSEK. Uppskjuten skattefordran på underskottet har ej beaktats.

Årets skatteeffekter		
KSEK	2022	2021
Skatteeffekt på årets resultat	9 251	12 029
Skatteeffekt på ESA-poster	-12	-0,06
Skatteeffekt Ej redovisade underskottsavdrag	9 251	-12 029
Skatteeffekter i XINDU	0	0
Skatt i resultaträkningen	**0**	**0**

Not 13 Patent

	Moderbolaget		Koncernen	
KSEK	2022	2021	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	6 542	6 542	7 948	7 948
Årets aktiverade patentutgifter	0	0	0	0
Utgående ack. anskaffningsvärden	**6 542**	**6 542**	**7 948**	**7 948**
Ingående avskrivningar	-5 796	-5 492	-6 493	-5 908
Årets avskrivningar	-304	-304	-815	-585
Utgående ack. avskrivningar	**-6 100**	**-5 796**	**-7 308**	**-6 493**
Utgående redovisat värde	**442**	**746**	**640**	**1 455**

Not 14 Inventarier

	Moderbolaget		Koncernen	
KSEK	2022	2021	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	16 771	15 516	17 945	15 516
Årets förvärv	111	1 255	-206	2 429
Utgående ack. anskaffningsvärden	**16 882**	**16 771**	**17 739**	**17 945**
Ingående avskrivningar	-9 759	-6 639	-9 823	-6 639
Årets avskrivningar	-3 180	-3 120	-3 341	-3 184
Utgående ack. avskrivningar	**-12 939**	**-9 759**	**-13 164**	**-9 823**
Utgående redovisat värde	**3 943**	**7 012**	**4 576**	**8 123**

Not 15 - Andelar i koncernföretag

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	839	839
Förvärv	9 000	0
Utgående redovisat värde	**9 839**	**839**

Innehav av andelar i dotterbolag utgörs av följade:

Koncernen	Org nr	Säte	Eget Kapital	Resultat
Targinta AB	559157-6698	Lund	789	-9 044
Xindu PTY LTD	ACN 651 371 970	Melbourne	-13 635	-11 802

Koncernen	Ägarandel	Antal aktier	Bokfört värde 2022
Targinta AB	100%	39 470 708	9 839
Xindu PTY LTD	100%	100	0
Summa			**9 839**

Not 16 Finansiella instrument per kategori

Tillgångar i balansräkningen	Moderbolaget		Koncernen	
	2022	2021	2022	2021
Lånefordringar och kundfordringar				
Kundfordringar	0	0	0	0
Fordringar dotterbolag	18 432	3 081	0	0
Övriga fordringar	3 409	3 105	10 958	6 222
Likvida medel	7 489	9 941	8 343	11 138
Summa	**29 330**	**16 127**	**19 301**	**17 360**

Skulder i balansräkningen				
Övriga finansiella skulder				
Leverantörsskulder	7 432	3 899	8 846	6 883
Övriga korta skulder	7 322	16 896	9 894	17 567
Summa	**14 754**	**20 795**	**18 740**	**24 450**

Not 17 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

	Antal aktier	Aktiekap-ital	Övrigt tillskjutet kapital	Summa
Per 1 januari 2021	73 966 564	2 219	208 435	210 653
Nyemission, konvertering lån	3 201 645	96	8 500	8 596
Nyemission	11 965 812	359	25 779	26 138
Eget kapital 31 december 2021	89 134 021	2 674	242 714	245 387
Per 1 januari 2022	89 134 021	2 674	242 714	245 387
Företrädesemission	178 268 042	5 348	39 219	44 567
Riktad nyemission	6 971 200	1 205	8 838	10 043
Emission av konvertibler	33 200 000	0	25 000	25 000
Eget kapital 31 december 2022	307 573 263	9 227	315 771	324 997

Aktien

Aktien i Xintela AB (publ) noterades den 22 mars 2016 på Nasdaq First North I Stockholm.

Den 31 december 2022 uppgick antalet aktier i Bolaget till 307 573 263. Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma. Aktiens nominella värde är 0,03 SEK och det registrerade aktiekapitalet uppgår till 9 227 197,89 SEK.

I oktober 2022 beslutades om en konvertibelemission om 25 MSEK och samtidigt togs ett brygglån på motsvarande belopp. Lånet ska kvittas mot konvertibler senast den 30 september 2023, vilket kommer att öka antal aktier och öka aktiekapitalet i bolaget.

Bolaget har inte några utestående teckningsoptionsprogram.

Not 18 Upplupna kostnader

	Moderbolaget		Koncernen	
KSEK	2022	2021	2022	2021
Upplupen semesterlöneskuld inklusive sociala avgifter	1 220	1 238	1 415	1 556
Övriga upplupna kostnader	2 237	2 504	3 748	2 593
Summa	**3 457**	**3 742**	**5 163**	**4 149**

Not 19 Korrigering av periodisering

Det har uppmärksammats en felaktig periodisering för koncernen under 2021. Denna rättning föranleder följande ändring 2021-12-31:

Räkenskapsår 2021	Tidigare	Justering	Riktigt belopp
Koncernens resultaträkning			
Forsknings- och utvecklingskostnader	-50 045	-416	-50 461
Skatt på årets resultat	-	1 054	1 054
Periodens resultat	-60 189	638	-59 550

Räkenskapsår 2021	Tidigare	Justering	Riktigt belopp
Koncernens balansräkning			
Övriga fordringar	3 784	-726	3 058
Förutbetalda kostnader	1 094	1 364	2 458
Balanserat resultat inkl årets resultat	-243 516	638	-242 878

Not 20 Eventualförpliktelser

Varken moderbolaget eller koncernen har några ställda säkerheter eller andra eventualförpliktelser per 2022-12-31.

Not 21 Vinstdisposition

Styrelsens förslag till vinstdisposition:

KSEK	
Fria reserver	64 479
Årets förlust	-44 906
Summa	**19 573**

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 19 573 KSEK balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning.

Not 22 Väsentliga händelser efter periodens utgång

» I Xintelas first-in-human-studie (fas I/IIa) för behandling av knäartros som utförs i Australien, testas tre olika dosnivåer av stamcellsprodukten XSTEM®. Den 3 mars meddelar Xintela att alla patienter på den andra dosnivån har doserats och den 13 april meddelar Xintela att dosering på sista dosnivån har inletts. XSTEM, som består av allogena (donerade) integrin α10β1-selekterade mesenkymala stamceller, utvecklas och tillverkas av Xintela.

Godkännande av finansiella rapporter

Årsredovisningen och koncernredovisningen fastställdes av styrelsen och godkändes för utgivning. Årsredovisningen och koncernredovisningen blir föremål för fastställelse på årsstämman den 12 maj 2023.

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att årsredovisningen har upprättats enligt BFNAR 2012:1 och ger en rättvisande bild av bolagets ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Lund den 28 april 2023

Gregory Batcheller
Styrelseordförande

Maarten de Château
Styrelseledamot

Thomas Eldered
Styrelseledamot

Lars Hedbys
Styrelseledamot

Hans-Joachim Simons
Styrelseledamaot

Evy Lundgren-Åkerlund
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 28 april 2023.
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Xintela AB, org.nr 556780-3480

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Xintela AB för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 14-34 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

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 moderbolaget och koncernen 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.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen i årsredovisningen där det framgår att ett arbete med fortsatt finansiering av verksamheten pågår, vilket innebär att det inte finns en säkerställd finansiering per avgivandet av denna årsredovisning. Detta förhållande tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-13 samt 38-41. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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 och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Xintela AB för år 2022 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 moderbolaget och koncernen 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens 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. Den 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 ersättningsskyldighet mot bolaget
- 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den 28 april 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor

Övrig information

Patent

Patentfamilj nummer	Patentfamilj	Status	Territorium	Giltig till
Xintela				
WO 03/106492 Metod	Markör för stamceller	Godkänd	AU, CA, EP, JP, US	2023
WO 2004/089990 Produkt + metod	Antikropp som binder till integrin α10β1	Godkänd	AU, CA, EP, JP, US	2024
WO 2018/033596 Produkt + metod	Markör för neurala stamceller	Under granskning i nationell fas Godkänt i Europa (EP), AU, JP, KR och Sydafrika Preliminärt godkännande i MX	AU, BR, CA, CN, EP, IN, IL, JP, MX, SG, KR, US, ZA	2037
WO 2018/138322 Produkt + metod	XSTEM/Stamcellsprodukt	Under granskning i nationell fas Godkänt i Europa (EP), AU, JP, IL, MX, US och ZA	AU, BR, CA, CN, EP, IN, IL, JP, KR, MX, SG, ZA, US	2038
WO 2019/002547 Produkt + metod	XACT – kvalitetssäkring av kondrocyter	Under granskning i nationell fas Godkänt i USA, JP och MX	AU, BR, CA, CN, EP, IL, IN, JP, KR, MX, SG, TW, US , ZA	2038
WO 2021/224449 Metod	Stamceller för behandling av luftvägssjukdomar	Under granskning i nationell fas	AU, BR, CA, CN, EP, IL, JP, KR, MX, SG, US, ZA	2041
WO 2022/243517 Metod	Stamceller för sårläkning	PCT	-	2042
Targinta				
WO 2016/133449 Metod	Detektion och behandling av maligna tumörer i CNS	Under granskning i nationell fas Godkänt i Europa (EP), USA, AU, IL, JP och ZA.	AU, CA, CN, EP, IL, JP, KR, US, ZA	2036
WO 2020/212416 Metod	Behandling av aggressiva cancerformer	Under granskning i nationell fas	AU, BR, CA, CN, EP, HK, IL, JP, KR, MX, SG, ZA, US	2040

Immateriella rättigheter

Xintela är i viss mån beroende av att erhålla skydd för sina immateriella tillgångar. Bolagets immateriella rättigheter skyddas främst genom patent och patentansökningar. Ingivna patentansökningar ger ett skydd som motsvarar patent förutsatt att patent så småningom beviljas. Forsknings- och utvecklingsarbetet som sker hos Xintela och genom samarbeten, genererar kontinuerligt nya patentmöjligheter för Bolaget, både inom befintliga projekt och inom nya områden. Dessa möjligheter utvärderas noga av Xintela samt av patentombud som Bolaget konsulterar. Huruvida en viss uppfinning ska patentsökas eller inte avgörs från fall till fall.

Xintelas patentportfölj består av nio publicerade patentfamiljer, som tillsammans skyddar olika aspekter av Xintelas teknologiplattform.

Bolaget har ett aktivt forsknings- och utvecklingsprogram och nya patentansökningar kommer att lämnas in i syfte att skapa marknadsexklusivitet för vidareutvecklade produkter och metoder inom Xintelas teknologiplattform.

Övrigt

Bolagsinformation
Firmanamn: Xintela AB (publ)
Organisationsnummer: 556780-3480
Juridisk form: Publikt aktiebolag
Säte: Lund
Handelsplats: Nasdaq First North
Adress: Medicon Village, 223 81 Lund
Telefon: +46 46 275 65 00
Hemsida: www.xintela.se

Kommande finansiella rapporter
Delårsrapport Q1, 2023: 25 maj 2023
Delårsrapport Q2, 2023: 30 augusti 2023
Delårsrapport Q3, 2023: 24 november 2023
Bokslutskommuniké 2023: 28 februari 2024

VARUMÄRKEN
IP-portföljen inkluderar utöver patent, även i dagsläget sju varumärken – firmanamnen XINTELA® och TARGINTA®, XINMARK® som är namnet för Xintelas teknologiplattform, och XSTEM® som är namnet för Xintelas stamcellsplattform. EQSTEM® och CANISTEM® som är bolagets varumärken för stamcellsbehandling till häst respektive hund samt XACT® som är namnet på ett analytiskt test för broskceller.

Källhänvisningar:

[1] Global Data 2018
[2] Markets and Markets 2020
[3] Markets and Markets: https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/osteoarthritis-therapeutics-market-209565994.html
[4] Fortune Business Insights: https://www.fortunebusinessinsights.com/venous-leg-ulcer-vlu-treatment-market-102370
[5] https://www.cancer.org/cancer/breast-cancer/understanding-a-breast-cancer-diagnosis/types-of-breast-cancer/triple-negative.html#:~:text=Triple%2Dnegative%20breast%20cancer%20(TNBC,of%20the%20protein%20called%20HER2
[6] American Cancer Society https://www.cancer.org/cancer/breast-cancer/understanding-a-breast-cancer-diagnosis/types-of-breast-cancer/triple-negative.html
[7] WebMD: https://www.webmd.com/cancer/brain-cancer/what-is-glioblastoma#1
[8] American Association of Neurological Surgeons: https://www.aans.org/en/Patients/Neurosurgical-Conditions-and-Treatments/Glioblastoma-Multiforme
[9] Global Data: Epidemiology and Market size Database
[10] American Cancer Society https://www.cancer.org/cancer/breast-cancer/understanding-a-breast-cancer-diagnosis/types-of-breast-cancer/triple-negative.html
[11] GlobalData: Glioblastoma Multiforme (GBM) Opportunity Analysis and Forecast to 2027

Xintela AB (publ)
Medicon Village
223 81 Lund
046 275 65 00
www.xintela.se