

xintelo



Årsredovisning 2021



Innehållsförteckning

3	Vd kommenterar
5	Detta är Xintela
6	Affärsidé, strategi och teknologiplattform
7	Stamcellsbaserade terapier
8	Antikroppsbaseade cancerterapi
9	Xintelas utvecklingsprojekt
10	Aktiekapital och ägarförhållanden
11	Förvaltningsberättelse
15	Finansiellt sammandrag
16	Styrelse och vd
17	Finansiella rapporter
18	Bolagets resultaträkning
19	Bolagets balansräkning
20	Bolagets kassaflödesanalys
21	Förändring av Bolagets eget kapital
22	Noter till de finansiella rapporterna
28	Godkännande av finansiella rapporter
29	Revisionsberättelse
31	Övrig information
32	Patent
33	Övrigt

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 12-28 i detta dokument.

Vd kommenterar

Stamcellsprodukten XSTEM är i klinisk utveckling för behandling av artros och svårläkta bensår och dotterbolaget Targinta har valt läkemedelskandidater för preklinisk utveckling av riktade cancerterapi.

Det har varit ett mycket händelserikt år med flera viktiga steg framåt i våra verksamheter inom stamcellsterapi och antikroppsbasead cancerterapi. Xintela har utvecklats till ett bolag i klinisk fas och producerar stamcellsprodukter för kliniska studier i den egna GMP-godkända anläggningen (Good Manufacturing Practise). Vår stamcellsprodukt XSTEM ska nu utvärderas i kliniska studier för behandling av knäartros och svårläkta bensår. Dotterbolaget Targinta har utvecklat och valt antikroppsbaseade läkemedelskandidater och har startat preklinisk utveckling av antikroppar för behandling av trippelnegativ bröstcancer och glioblastom.

Vår stamcellsprodukt XSTEM som består av integrin $\alpha 10\beta 1$ -selektade och kvalitetssäkrade mesenkymala stamceller (MSC) erhöll godkänt produktpatent i Europa i mars 2021. Patentet skyddar utveckling och kommersialisering av våra stamcellsprodukter för all terapeutisk användning fram till 2038 på flera viktiga marknader. Patentet fortsätter att bredda sin geografiska position och har nu även godkänts i Israel, Mexiko och Sydafrika och vi förväntar oss flera godkännanden från andra länder under 2022.

Tillstånd att producera XSTEM och andra avancerade terapiläkemedel (ATMPs) i den egna GMP-anläggningen erhöles i maj 2021 från Läkemedelsverket. Vi har nu producerat XSTEM både för den kliniska studien på patienter med knäartros i Australien som nyligen har startat och även för den kliniska studien på patienter med svårläkta bensår som planeras starta efter sommaren. Vi har under året utökat både produktionsteamet och det kliniska teamet för att med full kraft ta oss an det kliniska utvecklingsarbetet.

I den kliniska studien i Australien testas XSTEM för första gången på människa i en fas I/IIa-studie för behandling av knäartros. Det främsta målet i studierna är att visa att XSTEM är säker men även att erhålla preliminära effektresultat. Patienterna, som får en injektion av XSTEM i knäleden, kommer att följas i 18 månader med säkerhets- och

effektutvärdering var sjätte månad. Vi räknar därmed att kunna ha säkerhetsdata redan det här året och tidiga effektdata under 2023.

Vi har i samarbete med Köpenhamns universitet genomfört två prekliniska djurstudier under året som har ökat vår förståelse för XSTEMs verkningsmekanismer vid behandling av artros. Vi har dels kunnat visa att XSTEM, efter injektion in i led med skadat ledbrosk, söker sig till broskskadan och omvandlas till broskceller och direkt bidrar till att regenerera brosket och reparera broskskadan. Resultaten har skickats in för publicering i en vetenskaplig tidskrift. Vi har även i en artrosmodell på hästar visat att en injektion av EQSTEM (vår stamcellsprodukt för hästar) in i artrosled, förbättrar ledens funktion och minskar håltan hos behandlade hästar. Våra prekliniska studier ger därmed starkt stöd för att XSTEM har en DMOAD-effekt (Disease Modifying osteoarthritis Drug) och potential att bli ett genombrott i behandling av artros, vilket vi har möjlighet att visa i den pågående kliniska studien.

De positiva resultat hästprodukten EQSTEM har visat i prekliniska artrosstudier på hästar har lett till vårt beslut att även starta en klinisk studie för behandling av ledsjukdom hos häst. Vår strategi är att genomföra det kliniska utvecklingsarbetet i samarbete med partner. I december tecknade vi ett Letter of Intent med det danska veterinärmedicinska bolaget ScanVet Animal Health och har pågående



aktiviteter avseende den kliniska och kommersiella utvecklingen av EQSTEM. En stor fördel med en veterinärmedicinsk stamcellsprodukt är att den har kortare utvecklingstider och kan därmed komma ut på marknaden och generera intäkter betydligt tidigare än motsvarande för människor.

Vi har under året även lagt grunden för vår andra kliniska studie i patienter, som ska utvärdera XSTEM för behandling av venösa svårläkta (kroniska) bensår. Vi har visat att XSTEM har utmärkt sårhelingsförmåga i en preklinisk sårhelingsmodell och efter framgångsrikt vetenskapligt rådgivningsmöte med Läkemedelsverket i september 2021 inleddes arbetet med att ta fram dokumentation för att ansöka om tillstånd för en klinisk studie på patienter med venösa svårhelade bensår. I januari i år kunde vi glädjas oss åt ett bidrag från Vinnova om 4,8 miljoner kronor för att förbereda och genomföra den kliniska studien i samarbete med Professor Folke Sjöberg och hans medarbetare vid Universitetssjukhuset i Linköping och vi har nu skickat in ansökan till Läkemedelsverket om tillstånd för studien. I den kliniska studien kommer XSTEM att appliceras i såret för att därefter utvärdera säkerhet och läkningseffekt under 10 veckor. I och med den korta studietiden kan vi förvänta oss preliminära studieresultat redan under det här året.

Vi har även under året utvärderat XSTEM i en preklinisk grismodell för ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome), en livshotande form av akut lungsvikt, vilket kan uppstå till följd av exempelvis blodförgiftning och lunginflammation och kan även drabba svårt sjuka covid-19 patienter. ARDS är ett mycket allvarligt tillstånd med hög dödlighet där vi idag saknar effektiva behandlingsalternativ. I april 2021 rapporterade vi att den Vinnova-stödda ARDS studien visade terapeutisk effekt av XSTEM vilket baserades både på mätningar av kliniska parametrar samt på histologiska analyser som visade mindre skada på lungvävnaden efter behandling med XSTEM. Vi erhöll samtidigt ett nytt bidrag på 2,3 miljoner kronor från Swelife/Vinnova för att fortsätta undersöka verkningmekanismer av XSTEM i ARDS modellen och förbereda XSTEM för kliniska studier. Studien har nu avslutats och bekräftar en effektiv behandling av XSTEM i grismodellen och visar genom omfattande analyser av lungvävnader, celler och immunmodulerande och anti-inflammatoriska faktorer specifika mekanismer som ligger bakom de positiva kliniska effekterna av behandlingen. XSTEM är därmed redo att ta klivet mot kliniska studier för att behandla ARDS patienter. Vår strategi är att fortsätta utvecklingen av ARDS projektet i samarbete med partner.

Vårt cancerprojekt och dotterbolag Targinta har under 2021 tagit stora steg framåt i utvecklingen av riktade antikroppar för behandling av aggressiv cancer. Targinta utvecklar två typer av antikroppar, dels funktionsblockerande antikroppar som bromsar cancercellernas tillväxt och spridning, dels antikroppar som är bestyckade med ett kraftfullt toxin, så kallade Antibody-Drug Conjugate (ADC) som har avdödande effekt på cancercellerna. Antikropparna är riktade mot målproteinet integrin $\alpha 10\beta 1$ som uttrycks i vissa aggressiva cancerformer inklusive glioblastom och trippelnegativ bröstcancer.

I början av året kunde vi meddela att integrin $\alpha 10\beta 1$ -riktade antikroppar för behandling av tumörer i hjärnan fått patentgodkännande i USA. Vi har tidigare erhållit godkännanden även i Europa och Australien vilket ger våra antikroppar och målprotein ett starkt skydd på flera viktiga marknader.

I mars 2021 publicerade Targinta resultat från prekliniska studier som visar att funktionshämmande antikroppar riktade mot målproteinet integrin $\alpha 10\beta 1$ signifikant minskar tillväxt av den mycket aggressiva hjärntumören glioblastom i en djurmodell. Vi har tidigare meddelat att våra antikroppar även utvärderas för behandling av trippelnegativ bröstcancer (TNBC) och i oktober 2021 meddelade Targinta att bolaget har utsett antikroppen TARG10 till läkemedelskandidat för TNBC. I april i år presenterade Targinta nya resultat på den internationella konferensen American Association for Cancer Research (AACR) som visar att TARG10 signifikant minskar tillväxt och metastasering av TNBC i en preklinisk djurmodell. Våra nya resultat med TARG10 ger starkt stöd för läkemedelskandidatens fortsatta utveckling och visar dess potential att bli en ny framtida behandling för patienter med trippelnegativ bröstcancer och andra aggressiva och metastaserande cancerformer. TARG10 tar därmed steget från preklinisk forskning till preklinisk utveckling och förberedelser för kliniska studier.

Targinta har nyligen även valt ADC-antikroppen TARG9 till ny läkemedelskandidat för behandling av aggressiv cancer. Det framgångsrika projektet, som har utvärderat flera olika ADC:er, har delvis finansierats genom ett bidrag från Vinnova. Targinta startar nu preklinisk utveckling av TARG9 som i första hand utvecklas mot glioblastom och trippelnegativ bröstcancer.

Vid en extra bolagsstämma i januari 2022 erhöll Xintelas styrelsemandat att genomföra den planerade avknoppningen av dotter-

bolaget Targinta innan Xintelas årsstämma i maj 2022 samt att notera Targinta-aktierna kort därefter. Med anledning av rådande omvärldsläge och orolig finansmarknad har styrelsen beslutat att avvakta med avknoppningen och efterföljande börsnotering tills att marknadsläget har förbättrats och kommer därför vid årsstämman i maj att anhålla om nytt mandat för att genomföra avknoppningen. Målsättningen är att genomföra avknoppningen så snart marknaden tillåter, förhoppningsvis omedelbart efter sommaren. Vid avknoppningen kommer Xintelas aktieägare att få aktier i Targinta i proportion till sitt aktieinnehav och därmed få möjlighet att delta i Targintas viktiga utveckling av nya cancerterapi för aggressiva och dödliga cancerformer som idag saknar effektiv behandling. Ett viktigt steg för Targintas avknoppning och fortsatta utveckling var att vi i maj 2021 rekryterade Per Norlén som ny verkställande direktör för bolaget.

Xintela's fokus på kliniska studier för utveckling av stamcellsterapi och Targintas fokus på preklinisk antikropsutveckling för cancerterapi genererar värde i bolagen inför partnerskap och utlicensiering och skapar värde för våra aktieägare. Det betyder att vi har ett fortsatt behov av att finna resurser för att generera värdehöjande kliniska och prekliniska resultat. I början av 2021 genomförde vi en kvittningsemission av aktier om 9,5 MSEK för att reglera ett tidigare lån och i juni 2021 en riktad nyemission som tillförde Xintela ca 28 MSEK. För att säkerställa verksamheternas kommande finansieringsbehov arbetar vi aktivt med att utvärdera olika finansieringsmöjligheter såsom partnerskap med intäkter från utvecklingsmiljstolpar, projektfinansiering, kapitalanskaffningar, bidrag eller lån. Vi har i november 2021 och i mars 2022 erhållit lån om totalt 12 MSEK för att ge oss mer tid att utvärdera olika alternativ för långsiktiga finansieringslösningar. Finansieringsarbetet fortskrider enligt vår förväntan och vi kommer att informera om upplägget inom kort. Det är vår uppfattning att vår plan för fortsatt finansiering kommer att bli framgångsrik och säkra Xintelas fortsatta verksamhet för kommande 12-månadersperiod.

Evy Lundgren-Åkerlund

Vd Xintela AB (publ)

Xintela – för liv i rörelse

Xintela utvecklar stamcellsbaseade behandlingar med fokus på artros och svårläkta bensår och, genom det helägda dotterbolaget Targinta, riktade antikroppsbaseade behandlingar för aggressiv cancer. Verksamheterna är inriktade på sjukdomar som orsakar stort lidande och som saknar effektiva medicinska behandlingsalternativ.

Xintela har inlett kliniska studier med stamcellprodukten XSTEM för behandling av knäartros och planerar starta kliniska studier för behandling av svårläkta sår i mitten av 2022. Målet är att visa att stamcellsbehandlingen är säker men även undersöka XSTEMs förmåga att återskapa skadat ledbrosk och förbättra ledens funktion och att läka bensår och därmed minska smärtan och lidandet för patienterna. Prekliniska studier har visat att XSTEM har regenererande (återskapande) egenskaper.

Inom cancerterapi, utvecklas målsökande och toxinbeväpnade antikroppar för aggressiv cancer som trippelnegativ bröstcancer och hjärntumören glioblastom. Resultat från prekliniska modeller har visat att antikropparna har en hämmande effekt på både tillväxt och spridning av cancerceller. Läkemedelskandidaterna TARG10 och TARG9 har inlett preklinisk utvecklingsfas med syfte att bygga ett starkt regulatoriskt datapaket inför kommande kliniska studier i cancerpatienter.



Liv

Rörelse



Affärsidé, strategi och teknologiplattform

Xintela utvecklar nya stamcellsterapier för i första hand ledsjukdomen artros och för svårårläktas bensår, samt genom det helägda dotterbolaget Targinta AB, riktade antikroppsterapier mot aggressiv cancer som trippelnegativ bröstcancer och hjärntumören glioblastom. Bolagets utvecklingsprojekt baseras på en innovativ och mångsidig markörteknologi som använder cellyteproteinet integrin $\alpha 10\beta 1$ som stamcellsmarkör för selektion och kvalitetssäkring av mesenkymala stamceller och även som målmolekyl på aggressiva cancerceller för riktade antikroppsterapier.

Xintela bedriver sin verksamhet på Medicon Village i Lund och är listad på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm sedan 22 mars 2016.

AFFÄRSIDÉ

Xintelas affärsidé är att utveckla och kommersialisera nya behandlingar inom stamcellsterapi och riktad cancerterapi med inriktning på sjukdomar där det medicinska behovet är mycket stort och effektiva behandlingar idag saknas.

STRATEGI

Xintelas strategi är att utveckla projekten till en punkt där de kan tillskrivas en signifikant värdeökning och därefter ingå partnerskap och licensavtal. För stamcellsprojekten kan det ske efter utläsning av säkerhet och preliminär effekt i de kommande kliniska studierna (fas I/IIa). För onkologiprojekten är strategin att ingå kommersiella avtal redan under den prekliniska utvecklingen av bolagets läkemedelskandidater.

TEKNOLOGIPLATTFORM

Xintelas läkemedelsutveckling inom både stamcellsterapi och cancerterapi utgår från en unik markörteknologiplattform som är baserad på specifika cellyte markörer (integriner). Integriner är en familj av cellyteproteiner som reglerar cellers funktion i olika kroppsvävnader och har länge använts som målmolekyler i utveckling av terapier för exempelvis inflammatoriska sjukdomar och cancer. Markörteknologin baseras främst på användningen av integrin $\alpha 10\beta 1$ som upptäcktes av Evy Lundgren-Åkerlunds forskargrupp vid Lunds universitet. Lundgren-Åkerlund och medarbetare har tidigare visat att integrin

$\alpha 10\beta 1$ finns på broskceller och är viktiga för broskcellers funktion och även på mesenkymala stamceller (MSC) som kan utvecklas till olika celltyper inklusive broskceller. Denna upptäckt ligger till grund för Xintelas selektion av stamceller och utveckling av den patentskyddade stamcellsprodukten XSTEM. Xintelas forskning har på senare år visat att integrin $\alpha 10\beta 1$ även finns på vissa aggressiva och svårbehandlade cancerceller som i trippelnegativ bröstcancer och hjärntumören glioblastom vilket är anledningen till Xintelas satsning inom onkologi för utveckling av terapeutiska antikroppar riktade mot integrin $\alpha 10\beta 1$.



Stamcellsbaserade terapier

Xintela utvecklar stamcellsbaserade behandlingar med fokus på artros och svårläkta bensår. Verksamheterna är inriktade på sjukdomar där det medicinska behovet är mycket stort och effektiva behandlingar idag saknas.

STAMCELLSPRODUKTEN XSTEM®

Xintela använder sin patentskyddade stamcellsmarkör, integrin $\alpha 10\beta 1$, för att selektera och kvalitetssäkra stamcellsprodukter från donerad fettväv från friska individer. XSTEM är patentskyddad både som produkt och för terapeutisk användning inom alla indikationer. Detta ger Xintela de bästa förutsättningar att utveckla säkra och effektiva stamcellsbaserade behandlingar för ett flertal olika sjukdomar.

KLINISK STUDIE MED XSTEM FÖR BEHANDLING AV ARTROS

Xintela har startat sin första kliniska studie (fas I/IIa), i Australien på patienter med medelsvår (grad II-III) knäartros. Det främsta målet är att visa att XSTEM är säker, men även att erhålla preliminära resultat 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. Tre olika doser kommer att utvärderas på upp till 54 patienter och varje patient kommer att följas i 18 månader med kontinuerlig säkerhetsutvärdering samt preliminär effektutvärdering var sjätte månad. Xintelas prekliniska resultat ger starkt stöd för att XSTEM har en DMOAD-effekt.

KLINISK STUDIE MED XSTEM FÖR BEHANDLING AV SVÅRLÄKTA BENSÅR

Xintelas andra kliniska studie (fas I/IIa), på patienter med svårläkta bensår, planeras starta i mitten av 2022. Studien kommer att genomföras i samarbete med Professor Folke Sjöberg och hans medarbetare vid universitetssjukhuset i Linköping. XSTEM kommer att appliceras på såret och patienterna kommer därefter att följas under 10 veckor för att utvärdera säkerhet och även preliminär effekt.

STAMCELLSPRODUKTEN 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.

EGEN PRODUKTION AV STAMCELLER

Xintelas stamcellsprodukter produceras i den egna GMP-godkända anläggningen vilket betydligt minskar både produktionskostnader och risker för förseningar. Förutom att producera XSTEM för egen produktutveckling är Xintelas strategi att bli en etablerad producent av bolagets stamcellsprodukter som utvecklas tillsammans med partners. På sikt kan Xintelas GMP-anläggning och produktionsverksamhet även komma användas för kontraktstillverkning i utveckling och kommersialisering av andra ATMP produkter.

KOMMERSIALISERINGSSTRATEGI FÖR STAMCELLSPRODUKTER

Bolagets övergripande strategi är att utveckla bolagets stamcellsprodukter till en punkt där de kan tillskrivas en tydlig värdeökning och därefter inleda partnerskap och teckna licensavtal. För XSTEM ligger den punkten efter säkerhetsavläsning och Proof-of-Concept i människa, dvs efter klinisk fas I/IIa och för EQSTEM efter Proof-of-Concept i hästpatienter. Xintela är mycket aktiv i partnerdiskussioner och har byggt upp ett stort nätverk av potentiella licenstagare inom läkemedelsindustrin.

Antikroppsbaseade cancerterapi

Xintelas dotterbolag Targinta, utvecklar målsökande och toxinbeväpnade cancerantikroppar baserat på upptäckten att cellytemolekylen integrin $\alpha 10\beta 1$ är en markör och mål molekyl för aggressiv cancer. Läkemedelskandidaterna utvecklas för behandling av aggressiva cancerformer som trippelnegativ bröstcancer och hjärntumören glioblastom.

Riktade antikropps-terapier för behandling av aggressiv cancer som trippelnegativ bröstcancer och hjärntumören glioblastom



Targinta utvecklar två olika typer av målsökande antikroppar: funktionsblockerande antikroppar som kan hämma viktiga cancer cell-funktioner som celledning och spridning samt, beväpnade antikroppar, så kallade ADCer (antibody-drug conjugates) som har ett toxin kopplat till antikroppen som selektivt avdödar cancer cellerna.

Targinta har en omfattande patentportfölj som skyddar både mål molekyl integrin $\alpha 10\beta 1$ och läkemedelskandidaterna, och bolaget kan därmed förhindra konkurrenter från att utveckla integrin $\alpha 10\beta 1$ -antikroppar för behandling av aggressiva cancerformer.

LÄKEMEDELSKANDIDATER

Targinta utsåg under hösten 2021 sin första läkemedelskandidat, den funktionsblockerande antikroppen TARG10, vilken utvecklas för behandling av trippelnegativ bröstcancer. TARG10 har visat hämmande

effekter på både tumörtillväxt och tumörspridning i olika cancermodeller och har påbörjat preklinisk utveckling. Nyligen valdes en annan antikropp, TARG9, till 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 produkten binder till cancer celler. TARG9 utvecklas för behandling av trippelnegativ bröstcancer och glioblastom.

TARGINTAS KOMMERSIALISERINGSSTRATEGI

Targintas strategi är att ingå kommersiella avtal avseende bolagets läkemedelskandidater under preklinisk utveckling. Läkemedelskandidater riktade mot nya mål molekyler på cancer celler, så kallade First-in-Class-produkter, är mycket attraktiva för läkemedelsutveck-

lande bolag på grund av det stora behovet av nya och mer effektiva cancerbehandlingar. Licensaffärer med First-in-Class-produkter görs därför ofta i preklinisk fas.

AVKNOPPNING AV TARGINTA

Vid en extra bolagsstämma i januari 2022 erhöll Xintelas styrelsemandat att genomföra den planerade avknoppningen av dotterbolaget Targinta innan Xintelas årsstämma i maj 2022 samt att notera Targinta-aktierna kort därefter. Med anledning av rådande omvärldsläge och orolig finansmarknad har styrelsen beslutat att avvakta med avknoppningen och efterföljande börsnotering tills att marknads läget har förbättrats och kommer därför vid årsstämman i maj att anhålla om nytt mandat för att genomföra avknoppningen, med målsättning att genomföra avknoppningen så snart marknaden tillåter.

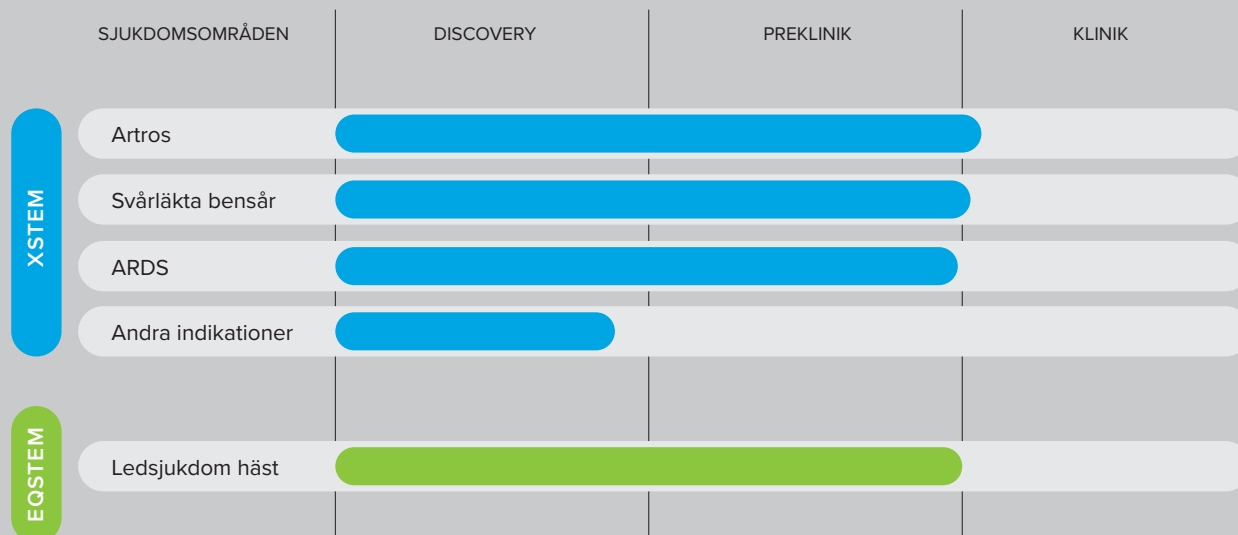
Xintelas utvecklingsprojekt

Xintela utvecklar medicinska produkter inom stamcellsterapi och riktad cancerterapi baserade på bolagets cellytemarkör integrin $\alpha 10\beta 1$ som finns på mesenkymala stamceller och på aggressiva cancer-celler.

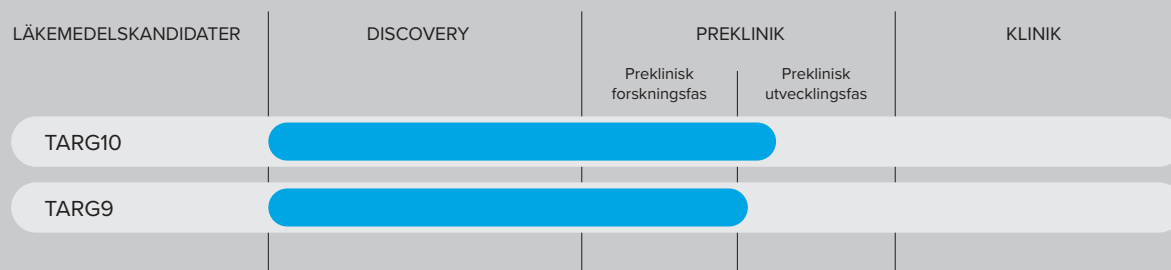
Inom stamcellsterapi används integrin $\alpha 10\beta 1$ för att selektera och kvalitetssäkra stamceller i de patentskyddade stamcellsprodukterna XSTEM[®], för behandling av människor, och EQSTEM[®], för behandling av hästar. Xintela har inlett kliniska studier med stamcellprodukten XSTEM för behandling av knäartros och planerar starta kliniska studier för behandling av svårläkta bensår i mitten av 2022. Strategin är att vidare utveckling av ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome, andnödssyndrom på svenska), sker i samarbete med partner.

Inom cancerterapi utvecklas terapeutiska antikroppar som specifikt binder till målmolekylen integrin $\alpha 10\beta 1$, som uttrycks på vissa cancer-celler, bland annat i trippelnegativ bröstcancer och hjärntumören glioblastom.

STAMCELLSBASERADE TERAPIER



ANTIKROPPSBASERADE CANCERTERAPIER



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 2021 uppgick antalet aktier i Bolaget till 89 134 021 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: 2 674 020,63 sek

■ ÄGARFÖRTECKNING ÖVER DE 10 STÖRSTA ÄGARNA, 31 DECEMBER 2021

Namn	Antal aktier	Andel aktier, %
DEUTSCHE BANK AG, W8IMY (Bauerfind Group)	14 022 708	15,73
Försäkringsbolaget, Avanza Pension	8 572 283	9,62
Evy Lundgren-Åkerlund	4 452 000	4,99
Jan Ivar Nordqvist	3 030 903	3,40
Nordnet Pensionsförsäkring AB	2 156 615	2,42
Per-Åke Oldentoft (privat och via bolag)	2 054 678	2,31
Fredrik Olsson	1 500 000	1,68
Chateau Holding AB	1 282 051	1,44
AB Svedala Finans	1 150 000	1,29
Lars Robert Mikael Persson	1 118 489	1,25
Övriga aktieägare	49 794 294	55,86
Totalt	89 134 021	100

■ AKTIEKAPITALET S 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

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och vd för Xintela AB (publ), med säte i Lund och organisationsnummer 556780-3480, får härmed avge årsredovisning för verksamhetsåret 2021.

Förvaltningsberättelse

■ ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

Xintela utvecklar medicinska produkter inom stamcellsterapi och riktad cancerterapi baserade på bolagets cellytemarkör integrin $\alpha 10\beta 1$ som finns på mesenkymala stamceller och på vissa aggressiva cancerceller.

Inom stamcellsterapi används integrin $\alpha 10\beta 1$ för att selektera och kvalitetssäkra stamceller i framställningen av den patentskyddade stamcellsprodukten XSTEM[®], som nu går in i en klinisk utvecklingsfas. Den första kliniska studien med XSTEM (fas I/IIa), för behandling av knäartros, har startat i Australien. Nästa kliniska studie med XSTEM blir behandling av svårålkta bensår med planerad start i

mitten av 2022. 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 målsökande och toxinbeväpnade antikroppar för aggressiv cancer som trippelnegativ bröstcancer och hjärntumören glioblastom. Resultat från prekliniska modeller har visat att antikropparna har en hämmande effekt på både tillväxt och spridning av cancerceller. Läkemedelskandidaterna TARG10 och TARG9 har inlett preklinisk utvecklingsfas med syfte att bygga ett starkt regulatoriskt datapaket inför kommande kliniska studier i cancerpatienter.

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

■ VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER 2021

Första kvartalet

- » Xintela erhåller Notice of allowance från det amerikanska patentverket för Xintelas patentansökan avseende riktad antikropsbehandling av tumörer i centrala nervsystemet (CNS).
- » Xintela meddelar att resultaten från bolagets prekliniska glioblastomstudie med funktionsblockerande antikroppar har publicerats i den välrenommerade internationella vetenskapliga tidskriften Cancers.
- » Xintela meddelar att Europapatentverket (EPO) har godkänt patentansökan avseende bolagets stamcellsprodukt XSTEM.
- » Xintela meddelar att bolaget har erhållit tillstånd för vävnadsinriktning från Läkemedelsverket för hantering av humana vävnader och celler avsedda för framställning av läkemedel.

Andra kvartalet

- » Xintela meddelar positiva resultat från den prekliniska ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome) studien och om en ny tilldelning på 2,3 MSEK.
- » Bolaget meddelar att Per Norlén har rekryterats som vd för Xintelas helägda dotterbolag Targinta inom onkologi. Han tillträder den

1 september 2021. Per Norlén kommer även ha rollen som Xintelas Chief Medical Officer (CMO/Medicinsk Chef) från 1 juli 2021.

- » Xintela meddelar att bolaget ska utveckla sin stamcellsprodukt XSTEM[®] för behandling av svårålkta (kroniska) sår i samarbete med Brännskadecentrum vid Universitetssjukhuset i Linköping.
- » Xintela meddelar att bolaget har erhållit tillstånd från Läkemedelsverket att producera cellterapiprodukter, så kallade avancerade terapiläkemedel (ATMPs) i den egna GMP anläggningen.
- » Bolaget meddelar att man på årsstämman valt in två nya styrelseledamöter, Lars Hedbys och Maarten de Chateau.
- » Xintela meddelar att man framgångsrikt genomfört en riktad kontant nyemission som tillförde bolaget 28 MSEK före emissionskostnader.

Tredje kvartalet

- » Xintela har bildat ett helägt dotterbolag, Xindu Pty Ltd, i Australien som ska administrera bolagets kommande kliniska studie på artrospatienter.

- » Xintela tecknar avtal med australiensisk CRO för Xintelas första kliniska studie i människa med stamcellsprodukten XSTEM.
- » Xintela meddelar att bolaget utökar det kliniska utvecklingsarbetet av sin stamcellsprodukt XSTEM till nästa valda indikation, venösa bensår, den vanligaste formen av svårålkta (kroniska) sår hos människor.

Fjärde kvartalet

- » Targinta har valt sin första läkemedelskandidat, TARG10, en terapeutisk antikropp riktad mot målproteinet integrin $\alpha 10\beta 1$, för behandling av trippelnegativ bröstcancer.
- » Xintela tar EQSTEM, en stamcellsprodukt för hästar, mot marknaden.
- » Xintela AB meddelar att ny styrelse har utsetts i Targinta AB.
- » Xintela AB meddelar att bolaget erhåller ett lån om 9 MSEK.
- » Xintela och ScanVet Animal Health A/S tecknar Letter of Intent.

■ VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- » Den 17 januari 2022 hölls en extra bolagsstämma i Xintela. Vid stämman fattades beslut om utdelning av samtliga aktier i Targinta AB.
- » Xintela informerar att man har beviljats 4,8 miljoner kronor från Vinnova inom utlysningen "Nya och förbättrade biologiska läkemedel i sjukvården". Bidraget avser finansiering av en klinisk

- fas I/IIa studie som ska utvärdera Bolagets stamcellsprodukt XSTEM® för behandling av svårålkta bensår.
- » Xintela AB meddelar att bolaget erhåller ett lån om 3 MSEK.
- » Xintela startar sin first-in-human-studie (fas I/IIa) med XSTEM® för behandling av knäartros i Australien.
- » Targinta utser läkemedelskandidaten TARG9, en konjugerad

antikropp, eller ADC (antibody-drug conjugate), riktad mot cancermarkören integrin $\alpha 10\beta 1$, och som i första hand utvecklas mot trippelnegativ bröstcancer och glioblastom.

■ FORTSATT FINANSIERING AV VERKSAMHETEN

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

För att säkerställa verksamheternas kommande finansieringsbehov arbetar vi aktivt med att utvärdera olika finansieringsmöjligheter såsom partnerskap med intäkter från utvecklingsmilstolpar, projektfi-nansiering, kapitalanskaffningar, bidrag eller lån. Vi har i november 2021 och i mars 2022 erhållit lån om totalt 12 MSEK för att ge oss mer

tid att utvärdera olika alternativ för långsiktiga finansieringslösning-ar. Finansieringsarbetet fortskrider enligt vår förväntan och vi bedö-mer 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 arbets-metoder.

Intjäningsförmåga och kapitalbehov

Utveckling av läkemedel är en tids- och kostnadskrävande verksam-het. 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 fördelak-tiga 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 förespeg-lats 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 utveckling-en av Bolagets produkter inte slutförs och att produkterna eventuellt aldrig kommer ut på marknaden.

Covid-19

Styrelsen och ledningen har ingående analyserat de potentiella ef-fekterna 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 sprid-ningen 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 samarbets-partners.

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 händelseförlop-

pet är oförutsägbart. Marknadsreaktionerna på utvecklingen har varit kraftigt negativa, vilket kan utläsas i betydande kursfall på aktie-
marknaderna 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	59 667
Årets förlust	-58 394
Summa	1 273

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 1 273 KSEK balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning.

Finansiellt sammandrag

Resultaträkning, KSEK	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Nettoomsättning	-	-	38	1 628	2
Aktiverade utvecklingsutgifter	-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	11 433	14 947	5 641	-	-
Rörelsens kostnader	-51 563	-45 275	-39 596	-23 732	-21 260
Avskrivningar	-3 425	-3 569	-4 130	-2 100	-673
Rörelseresultat	-43 556	-33 897	-38 047	-24 204	-21 933
Finansnetto	-538	-2 667	-18	-2 070	-12
Bokslutsdispositioner	-14 300	-13 693	-5 465	-	-
Resultat före skatt	-58 394	-50 257	-43 530	-26 274	-21 945
Årets resultat	-58 394	-50 257	-43 530	-26 274	-21 945

Balansräkning, KSEK	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	746	1 050	1 597	2 754	4 834
Materiella anläggningstillgångar	7 012	8 877	11 517	12 871	828
Finansiella anläggningstillgångar	18	71	125	-	-
Andelar i dotterbolag	839	839	839	50	-
Övriga omsättningstillgångar	6 186	4 074	2 603	2 642	1 013
Likvida medel	9 941	33 601	412	31 397	21 910
Tillgångar	24 742	48 513	17 093	49 714	28 585
Eget kapital	3 947	27 607	9 323	44 945	18 415
Långfristiga skulder	-	-	-	-	-
Kortfristiga skulder	20 795	20 907	7 770	4 769	10 170
Eget Kapital och Skulder	24 742	48 513	17 093	49 714	28 585

Kassaflödesanalys, KSEK	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-42 892	-21 330	-30 895	-31 205	-14 371
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 202	-329	-2 533	-12 112	-2 074
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	20 434	54 848	2 443	52 804	19 376
Förändring av likvida medel	-23 660	33 189	-30 985	9 487	2 931
Likvida medel vid årets början	33 601	412	31 397	21 910	18 979
Likvida medel vid årets slut	9 941	33 601	412	31 397	21 910

Nyckeltal	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Kassalikviditet (%)	78	180	5	714	225
Soliditet (%)	16	57	55	90	64
Utdelning (SEK)	-	-	-	-	-

Finansiella definitioner

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

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen

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.
Antal aktier: 688 300 aktier

Inte oberoende i förhållande till Bolaget och dess ledning men oberoende av 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, IAmPatient AB, Asgard Therapeutics AB och Vetiqure AB. Styrelseledamot i Vagnlyftaren AB, Ventac Partners AB, RhoVac AB, Hamlet Pharma AB och Cell Invent Sweden AB. Styrelsesuppleant i CanImGuide Therapeutics AB och Immodulate Pharma AB.
Tidigare uppdrag: VD för Idogen AB och Pharmiva AB.
Antal aktier: 0 aktier

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



Karin Wingstrand
STYRELSELEDAMOT SEDAN 2014.
APOTEKARE.

Född: 1957
Erfarenhet: Rådgivare inom Life Science-industrin. Har tidigare varit global chef för AstraZenecas kliniska forskning såväl som global chef för AstraZenecas farmaceutiska och analytiska forskning och utveckling.
Pågående uppdrag: Styrelseledamot i Targinta AB, T-bolaget Aktiebolag, Xbrane Biopharma AB, Histolab Products AB, Winkon Holding AB och Integrum AB.
Tidigare uppdrag: Styrelseledamot i Swecure AB, Adenovir Pharma AB och Aqilion AB samt styrelseordförande i Mevia AB.
Antal aktier: 105 000 aktier

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



Maarten de Chateau
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.
Tidigare uppdrag: Styrelseledamot i OxThera AB, Addbio AB, Gesynta Pharma AB, Evident Life Försäkring AB och styrelsesuppleant i Nylof Holding AB.
Antal aktier: 1 282 051 aktier

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



Sven Kili
STYRELSELEDAMOT SEDAN 2014.
LEG. LÄKARE MED SPECIALISTKOMPETENS INOM ORTOPEDI.

Född: 1967
Erfarenhet: Har omfattande erfarenhet inom cellterapi. Sven är kirurg och specialist i ortopedi och har genom ledande positioner i läkemedelsbolagen Genzyme, Sanofi Biosurgery och GSK, många års erfarenhet av framgångsrik utveckling och kommersialisering av cell- och genterapiprodukter. Sven har även haft medicinskt och regulatoriskt ansvar för cellterapiområdet inom Geistlich Pharma. Upprätthåller sin kliniska kompetens inom UK NHS (Storbritanniens nationella sjukvårdsorganisation).
Pågående uppdrag: Styrelseledamot i CCRM, CEO i Antion Biosciences SA samt Managing Director i Sven Kili Consulting Ltd.
Tidigare uppdrag: Styrelseledamot i SCB. Vice VD och utvecklingschef för generapiavdelningen inom GSK.
Antal aktier: 330 427 aktier

Inte oberoende i förhållande till Bolaget och dess ledning men oberoende av 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.
Tidigare uppdrag: Styrelseledamot Xintela AB.
Antal aktier: 4 452 000 aktier

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

Finansiella rapporter

Bolagets resultaträkning

(KSEK)	Not	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		-	-
Kostnad sålda varor		-	-
Bruttovinst		-	-
Rörelsens kostnader			
	6-11		
Forsknings- och utvecklingskostnader		-44 120	-38 170
Försäljningskostnader		-4 095	-3 757
Administrationskostnader		-6 773	-6 917
Övriga rörelseintäkter		11 433	14 947
Övriga rörelsekostnader		-	-
Rörelseresultat		-43 556	-33 897
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter		-	-
Finansiella kostnader		-538	-2 667
Resultat före skatt		-44 094	-36 564
Bokslutsdispositioner		-14 300	-13 693
Skatt på årets resultat	12	-	-
Periodens resultat	19	-58 394	-50 257
Resultat per aktie, SEK	5	-0,65	-0,68

I bolaget finns inga poster som redovisas i övrigt totalresultat varför summa totalresultat överensstämmer med årets resultat.

Resultat per aktie, räknat på resultat hänförligt till bolagets aktieägare under året (uttryckt i kr per aktie).

Totalt antal aktier registrerade 2021-12-31 uppgick till 89 134 021 aktier. Motsvarande siffra för 2020-12-31 är 73 966 564 aktier. Vägt genomsnittligt antal aktier år 2021 uppgick till 82 867 900 aktier och för år 2020 till 48 542 340 aktier.

Bolagets balansräkning

(KSEK)	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR	15		
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	13	746	1 050
Materiella anläggningstillgångar	14	7 012	8 877
Finansiella anläggningstillgångar		18	71
Andelar i dotterföretag		839	839
Anläggningstillgångar sammanlagt		8 615	10 838
Omsättningstillgångar			
Fordran dotterföretag		3 081	3 476
Varulager		706	-
Övriga fordringar		1 449	-
Förutbetalda kostnader		950	598
Likvida medel		9 941	33 601
Omsättningstillgångar sammanlagt		16 127	37 675
SUMMA TILLGÅNGAR		24 742	48 513
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	16		
Aktiekapital		2 674	2 219
Fond för utvecklingsutgifter		0	113
Överkursfond		242 714	208 435
Balanserat resultat		-183 047	-132 903
Periodens resultat		-58 394	-50 257
Eget kapital sammanlagt		3 947	27 607
Kortfristiga skulder	15		
Leverantörsskulder		3 899	2 712
Skatteskuld		135	233
Övriga skulder		13 019	13 646
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	3 742	4 316
Kortfristiga skulder sammanlagt		20 795	20 907
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		24 742	48 513

Bolagets kassaflödesanalys

(KSEK)	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-43 556	-33 897
Avskrivningar	3 425	3 569
Finansiella intäkter	-	-
Finansiella kostnader	-538	-2 667
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-40 669	-32 995
Förändring i rörelsekapital		
Ökning/minskning fordringar	-2 111	-1 471
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-112	13 137
Förändring i rörelsekapital	-2 223	11 666
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-42 892	-21 330
Investeringsverksamhet		
Ökning/minskning av materiella tillgångar	-1 255	-383
Ökning/minskning av immateriella tillgångar	-	-
Ökning/minskning av finansiella tillgångar	53	54
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 202	-329
Finansieringsverksamhet		
Nyemission	34 734	32 697
Nyemission, TO	-	35 844
Lämnat koncernbidrag	-14 300	-13 693
Ökning/minskning långfristiga skulder	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	20 434	54 848
Förändring av likvida medel	-23 660	33 189
Likvida medel vid periodens början	33 601	412
Likvida medel vid periodens slut	9 941	33 601

Förändring av Bolagets eget kapital

(KSEK)	Aktiekapital	Fond för utv. utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Ingående balans 1 januari 2020	1 224	245	140 889	-89 504	-43 530	9 323
Omföring föregående års resultat	-	-	-	-43 530	43 530	-
Fond för utvecklingsutgifter	-	-132	-	132	-	-
Nyemission	502	-	32 195	-	-	32 697
Nyemission, TO	493	-	35 351	-	-	35 844
Periodens resultat	-	-	-	-	-50 257	-50 257
Eget kapital 31 december 2020	2 219	113	208 435	-132 903	-50 257	27 607
Ingående balans 1 januari 2021	2 219	113	208 435	-132 903	-50 257	27 607
Omföring föregående års resultat	-	-	-	-50 257	50 257	-
Fond för utvecklingsutgifter	-	-113	-	113	-	-
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

■ Not 1 Allmän information

Xintela AB, org. nr 556780–3480 har sitt säte i Lund, Sverige. Xintela AB:s årsredovisning för perioden januari – december 2021 har godkänts för publicering enligt styrelsebeslut den 22 april 2022. 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 delårsrapport 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. Enligt undantagsregler i Årsredovisningslagens kap 7 har Xintela valt att inte upprätta någon koncernredovisning.

OMRÄKNING AV UTLÄNSK VALUTA

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutatan 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 hänförliga 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 hänförliga 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 överförs 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 diskonterings-effekten inte är väsentlig.

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.

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 aktivering 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 re-

dovisningen. 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.

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 REDOVISNINGSSÄNDAMÅL

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 åtta publicerade patentfamiljer, som tillsammans skyddar olika aspekter av Xintelas teknologiplattform. De åtta patentfamiljerna kan förenklat kallas "Markör för stamceller", "Antikropp som binder till integrin $\alpha 10\beta 1$ ", "Detektion och behandling av maligna tumörer i CNS", "Markör för neurala stamceller", "XACT – kvalitetssäkring av kondrocyter", "XSTEM / stamcellsprodukt", "Behandling av aggressiva cancerformer" samt "Stamceller för behandling av luftvägssjukdomar".

- » "Markör för stamcellerpatentet" skyddar användande av integrin $\alpha 10\beta 1$ för att identifiera och selektera mesenkymala stamceller.
- » "Antikropp som binder till integrin $\alpha 10\beta 1$ -patentet" skyddar olika

teknologier kopplade till den unika antikroppen mAb365, som binder till integrin $\alpha 10\beta 1$.

- » "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 $\alpha 10\beta 1$ 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 $\alpha 10\beta 1$ och lågt uttryck av integrin $\alpha 11\beta 1$, 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.

»
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 till 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, teknologikutveckling, 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 89 134 021 aktier registrerade per 2021-12-31. Per 2020-12-31 hade bolaget 73 966 564 registrerade aktier. Vägt genomsnittligt antal aktier år 2021 uppgick till 82 867 900 aktier och för år 2020 till 48 542 340 aktier.

Resultatet per aktie uppgick per 2021-12-31 till -0,65 (-0,68) SEK baserat på periodens resultat dividerat med antalet registrerade aktier per den 31 december 2021. Resultat per aktie efter utspädning påverkas inte med hänsyn till att Bolaget redovisar en förlust.

■ Not 6 Rörelsens kostnader fördelat på kostnadslag

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

KSEK	2021	2020
Personalkostnader	20 552	16 894
Lokal-/drifstkostnader	2 510	2 121
Forskningssamarbete/konsulter	9 638	8 666
Avskrivningar (not 13 - 14)	3 425	3 569
Övriga kostnader	18 863	17 594
Summa kostnader för forskning och utveckling, försäljning och administration	54 988	48 844

■ Not 7 Anställda

Medelantalet anställda	2021	2020
Antal anställda	16	17
varav män	2	2

■ Not 8 Fördelning ledande befattningshavare

	2021-12-31	2020-12-31
Styrelseledamöter	5	3
varav män	4	2
Andra anställda personer i företagens ledning inkl. vd	1	1
varav män	0	0
Summa	6	4

■ Not 9 Ersättningar och förmåner

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

2020 KSEK	Styrelse- arvode	Grundlön	Rörlig ersättning	Pensions- kostnad	Sociala avgifter	Summa
Gregory Batcheller, styrelseordförande	95	-	-	-	26	121
Peter Edman, Styrelseledamot	47	-	-	-	15	62
Sven Kili, styrelseledamot	120	-	-	-	17	137
Karin Wingstrand, styrelseledamot	47	-	-	-	15	62
Evy Lundgren-Åkerlund, vd	-	1 511	343	632	605	3 091
Summa styrelse och vd	309	1 511	343	632	678	3 473
Övriga anställda	-	8 012	-	1 498	1 515	11 025
Aktiverade lönekostnader	-	-	-	-	-	-
Summa	309	9 523	343	2 130	2 193	14 498

Rörlig ersättning

Den rörliga ersättningen är intjänad året innan styrelsebeslut och utbetalning. Den rörliga ersättningen för räkenskapsåret 2021 kommer att beslutas och utbetalas under 2022 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.

KSEK	2021	2020
Stanbridge bvba (ägs av Gregory Batcheller, styrelseordförande)	832	487
Sven Kili, styrelseledamot	518	2 195
Summa styrelse och vd	1 350	2 682

Konsultavtal med Sven Kili

Bolaget ingick den 26 september 2014 ett konsultavtal på marknadsmässiga villkor med styrelseledamoten Sven Kili genom bolag. Genom avtalet åtar sig Sven Kili att utföra konsultarbete inom produktutvecklings- och marknadsförings-frågor för Bolagets räkning. För detta arbete utgår timbaserad ersättning om 200 GBP exklusive mervärdesskatt (300 GBP fr.o.m. 2019). Uppfinningar och andra immateriella rättigheter som uppstått till följd av avtalet och under avtalstiden tillfaller Bolaget ensamt. Avtalet löper tillsvidare med en ömsesidig uppsägningstid om tre månader.

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

KSEK	2021	2020
PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	147	190
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	54	54
Skatterådgivning	-	-
Övriga tjänster	61	137
Summa	262	382

■ Not 12 Skatter

Bolagets samlade underskott uppgår per den 31 december 2021 preliminärt till 257 724 (198 912) KSEK. Uppskjuten skattefordran på underskottet har ej beaktats.

Årets skatteeffekter

KSEK	2021	2020
Skatteeffekt på årets resultat	12 029	10 755
Skatteeffekt på ESA-poster	-0,06	-0,05
Skatteeffekt Ej redovisade underskottsavdrag	-12 029	-10 755
Skatt i resultaträkningen	0	0

■ Not 13 Patent

KSEK	2021	2020
Ingående anskaffningsvärden	6 542	6 542
Avyttrat patent till dotterbolag	-	-
Årets aktiverade patentutgifter	-	-
Utgående ack. anskaffningsvärden	6 542	6 542
Ingående avskrivningar	-5 492	-4 945
Avskrivningar avyttrade paten	-	-
Årets avskrivningar	-304	-547
Utgående ack. anskaffningsvärden	-5 796	-5 492
Utgående redovisat värde	746	1 050

■ Not 14 Inventarier

KSEK	2021	2020
Ingående anskaffningsvärden	15 516	15 133
Årets förvärv	1 255	383
Utgående ack. anskaffningsvärden	16 771	15 516
Ingående avskrivningar	-6 639	-3 617
Årets avskrivningar	-3 120	-3 022
Utgående ack. Avskrivningar	-9 759	-6 639
Utgående redovisat värde	7 012	8 877

■ Not 15 Finansiella instrument per kategori

Tillgångar i balansräkningen		
KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Lånefordringar och kundfordringar		
Kundfordringar	-	-
Fordringar dotterföretag	3 081	3 476
Övriga fordringar	3 105	598
Likvida medel	9 941	33 601
Summa	16 127	37 675

Skulder i balansräkningen

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Övriga finansiella skulder		
Leverantörsskulder	3 899	2 712
Övriga korta skulder	16 896	18 195
Summa	20 795	20 907

■ Not 16 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

	Antal aktier	Aktiekapital	Övrigt till- skjutet	Summa
Per 1 januari 2020	39 470 708	1 224	140 889	142 112
Nyemission, konvertering lån	1 318 036	-		
Nyemission	16 754 112	502	32 195	32 697
Nyemission, TO	16 423 708	493	35 351	35 844
Eget kapital 31 december 2020	73 966 564	2 219	208 435	210 653
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

Aktien

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

Den 31 december 2021 uppgick antalet aktier i Bolaget till 89 134 021. 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 2 674 020,63 SEK.

■ Not 17 Upplupna kostnader

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Upplupen lön inklusive sociala avgifter	-	446
Upplupen semesterlöneskuld inklusive sociala avgifter	1 238	709
Övriga upplupna kostnader	2 504	3 161
Summa	3 742	4 316

■ Not 18 Eventualförpliktelser

Varken moderbolaget eller koncernen har några ställda säkerheter eller andra Eventualförpliktelser per 2021-12-31.

■ Not 19 Vinstdisposition

Styrelsens förslag till vinstdisposition:

KSEK	
Fria reserver	59 667
Årets förlust	-58 394
Summa	1 273

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 1 273 KSEK balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning.

■ Not 20 Väsentliga händelser efter periodens utgång

- » Den 17 januari 2022 hölls en extra bolagsstämma i Xintela. Vid stämman fattades beslut om utdelning av samtliga aktier i Targinta AB.
- » Den 18 januari 2022 informerar Xintela att man har beviljats 4,8 miljoner kronor från Vinnova inom utlysningen "Nya och förbättrade biologiska läkemedel i sjukvården". Bidraget avser finansiering av en klinisk fas I/IIa studie som ska utvärdera Bolagets stamcellsprodukt XSTEM® för behandling av svårärläktas bensår.
- » Den 21 mars meddelar Xintela att man upptar ett lån om 3 MSEK.
- » Den 4 april meddelar Xintela att bolaget startar sin first-in-human-studie (fas I/IIa) med XSTEM® för behandling av knäartros i Australien.
- » Den 5 april meddelar Targinta val av läkemedelskandidaten TARG9, en konjugerad antikropp, eller ADC (antibody-drug conjugate), riktad mot cancermarkören integrin $\alpha 10\beta 1$, och som i första hand utvecklas mot trippelnegativ bröstcancer och glioblastom.

Godkännande av finansiella rapporter

Årsredovisningen och koncernredovisningen fastställdes av styrelsen och godkändes för utgivning. Årsredovisningen och koncernredovisningen blir föremål för fastställelse på årsstämman den 6 maj 2022.

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 22 april 2022

Gregory Batcheller
Styrelseordförande

Maarten de Château
Styrelseledamot

Lars Hedbys
Styrelseledamot

Sven Kili
Styrelseledamot

Karin Wingstrand
Styrelseledamot

Evvy Lundgren-Åkerlund
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 22 april 2022.
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

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

■ RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

UTTALANDEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Xintela AB för år 2021. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 12-28 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Xintela ABs finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Xintela AB.

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 Xintela AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

ANNAN INFORMATION ÄN ÅRSREDOVISNINGEN

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-11 och 31-33. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. 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.

UPPLYSNING AV SÄRSKILD BETYDELSE

Utän att det påverkar vårt uttalande vill vi fästa uppmärksamheten på att bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet är beroende av att det i förvaltningsberättelsen angivna och pågående arbetet med bolagets finansiering blir framgångsrikt.

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några vä-

sentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

REVISORNS ANSVAR

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorinspektionen.se/revisorsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

■ RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

UTTALANDEN

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Xintela AB för år 2021 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 revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Xintela AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning

och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. 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 ersättningskyldighet 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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 22 april 2022
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 $\alpha 10\beta 1$	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 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), ZA. Preliminärt godkännande i IL, MX.	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.	AU, BR, CA, CN, EP, IL, IN, JP, KR, MX, SG, TW, US (DIV), ZA	2038
WO 2021/224449 (Metod)	Stamceller för behandling av luftvägssjukdomar	PCT ¹⁾	-	2041
Targinta				
WO 2016/133449 (Metod)	Detektion och behandling av maligna tumörer i CNS	Under granskning i nationell fas. Godkänt i Europa (EP), USA och AU. Preliminärt godkännande i IL, JP.	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, IL, JP, KR, MX, SG, ZA, US	2039

1) Patent Cooperation Treaty, PCT, är en internationell överenskommelse som ger möjlighet att med en enda ansökan, på ett språk, få nyhetsgranskning och preliminär patenterbarhetsbedömning utförd av en myndighet för cirka 150 länder.

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 patenteras eller inte avgörs från fall till fall.

Xintelas patent-portfölj består av åtta 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 marknads-exklusivitet 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, 2022: 20 maj 2022

Delårsrapport Q2, 2022: 26 augusti 2022

Delårsrapport Q3, 2022: 25 november 2022

Delårsrapport Q4, 2022: 24 februari 2023

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.



xintela

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