xintela

DELÅRSRAPPORT
JANUARI-SEPTEMBER 2023
XINTELA AB (PUBL)

Q3 2023

XSTEM har bedömts säker på samtliga dosnivåer i knäartrosstudien

Fyra kliniker är igång med rekrytering till svårläkta bensårsstudien

Targintas forskning har lett till nya viktiga upptäckter

Sammanfattning av delårsrapporten

Med "Bolaget" eller "Xintela" avses Xintela AB (publ) med organisationsnummer 556780-3480.

Tredje kvartalet 2023 för koncernen
- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) KSEK.
- Resultatet före skatt uppgick till -11 953 (-14 456) KSEK.
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,02 (-0,11) SEK.

Första nio månaderna 2023 för koncernen
- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) KSEK.
- Resultatet före och skatt uppgick till -46 192 (-49 781) KSEK.
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,11 (-0,36) SEK.

Tredje kvartalet 2023 för moderbolaget
- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) KSEK.
- Resultatet före skatt uppgick till -8 916 (-9 197) KSEK.
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,02 (-0,07) SEK.

Första nio månaderna 2023 för moderbolaget
- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) KSEK.
- Resultatet före skatt uppgick till -30 469 (-31 786) KSEK.
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,08 (-0,23) SEK.
- Soliditeten** uppgick per den 30 september 2023 till 82 (59) %.

* *Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 375 919 624 aktier, vilket är genomsnittligt antal aktier per 30 september 2023. Vid samma period föregående år var genomsnittligt antal aktier 137 070 016 aktier.*

** *Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.*

Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2023
- Xintela offentliggör utfall i företrädesemissionen. (4 juli 2023)
- Xintela erhåller godkänt produktpatent i USA för broskcellsbaserade produkter. (15 augusti 2023)

Väsentliga händelser efter periodens utgång
- Xintelas stamcellsprodukt, XSTEM, har bedömts säker på samtliga dosnivåer i den kliniska studien för knäartros. (10 oktober 2023)

Läsanvisningar
Med "Bolaget" avses Xintela AB (publ), organisationsnummer 556780–3480. Alla siffror anges i KSEK om inget annat anges. Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

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.

Vd kommenterar

Framsteg i våra kliniska studier

Xintelas stamcellsprodukt XSTEM® har bedömts säker på alla tre dosnivåer i doseskaleringsstudien på knäartrospatienter. Fyra kliniker är nu igång med rekrytering av patienter för behandling av svårläkta venösa bensår. Vårt dotterbolag Targinta har gjort nya viktiga upptäckter om målmolekylen integrin α10β1 i behandling av aggressiv cancer.

En ny milstolpe uppnådd i artrosstudien

I vår kliniska fas I/IIa-studie i Australien på patienter med knäartros, har alla tre dosnivåer av XSTEM på totalt 24 patienter bedömts säkra efter 3 månader. Vi har tidigare rapporterat att patienter som har fått den lägsta dosnivån upplever mindre smärta och bättre funktion av leden 6 månader efter behandling. Den trenden ser vi även med den andra dosnivån efter 6 månader. Vi fortsätter att följa alla patienter i 18 månader med effektavläsningar var sjätte månad. Det främsta målet med doseskaleringsstudien är att utvärdera säkerhet av XSTEM och även preliminära effektsignaler samt att undersöka optimal dos för behandlingen. Dessa resultat är viktiga för nästa steg i utvecklingsarbetet och ökar betydligt värdet av XSTEM.

Det finns ett mycket stort behov av en sjukdomsmodifierande artrosbehandling som kan regenerera skadat ledbrosk, minska smärta och förbättra ledfunktionen och vi följer med spänning den fortsatta utvecklingen av vår artrosstudie.

Ytterligare tre kliniker aktiverade för behandling av svårläkta bensår

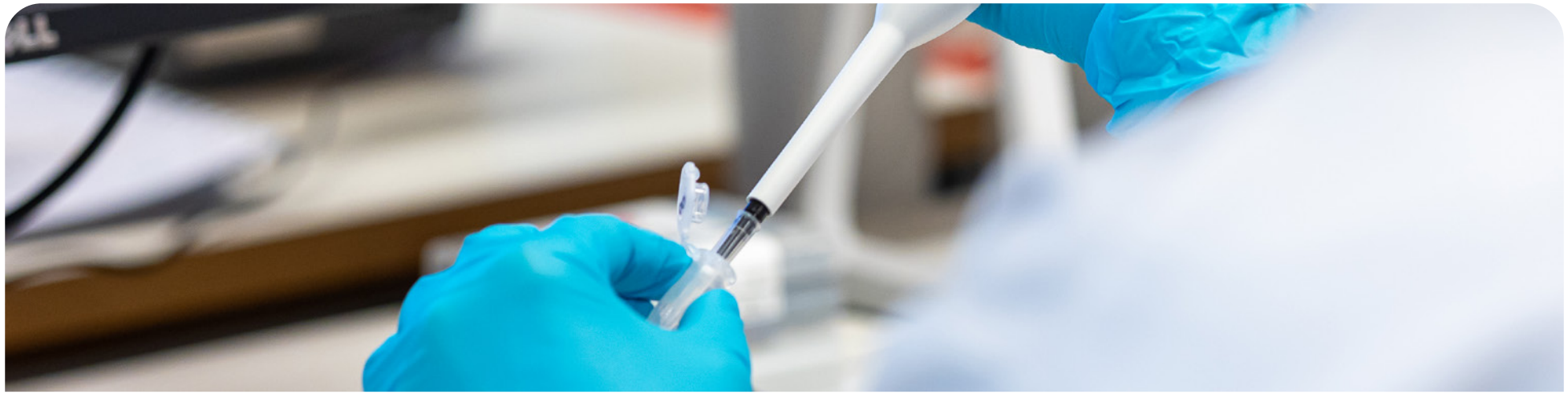
Kliniska studier med XSTEM på patienter med svårläkta venösa bensår pågår nu på totalt fyra kliniker i Sverige, i Lund, Göteborg, Stockholm och Linköping. Det är en svår patientgrupp att rekrytera för en säkerhetsstudie eftersom patienterna är äldre och ofta har andra sjukdomar och komplikationer som hindrar inkludering i studien vilken gör att vi behöver screena ett stort antal patienter. Vi hoppas nu att ytterligare kliniker och större upptagningsområden kommer att underlätta patientrekryteringen. Under veckan har vi fått in två möjliga patienter till studien men de är ännu inte doserade. Den kliniska studien omfattar 12 patienter och en första utvärdering av säkerhet och effekt sker redan tio veckor efter behandling. En stor del av studien finansieras av ett bidrag från Vinnova.

EQSTEM visar sjukdomsmodifierande effekt

Vi har tidigare rapporterat om positiva effekter av stamcellsprodukten EQSTEM för behandling av hästar i prekliniska artrosstudier. Resultaten från häststudien som genomfördes i samarbete med Köpenhamns universitet, har nu accepterats för publikation i tidskriften Cartilage. Resultaten visar att EQSTEM minskar hältan dvs smärtan hos hästar som har posttraumatisk artros och även minskar skadan i ledbrosket. De stamcellsbehandlade hästarna visade signifikanta förbättringar jämfört med hästar som inte fick behandlingen. Dessutom kunde vi identifiera vissa immunmodulerande markörer i ledvätskan på behandlade hästar som ger ytterligare stöd för EQSTEMs behandlande effekt.

Targinta har gjort nya viktiga upptäckter

Vårt dotterbolag Targinta utvecklar antikroppsbaserade cancerterapier riktade till den patentskyddade målmolekyl integrin α10β1. Under det senaste året har den prekliniska utvecklingen av läkemedelskandidaterna TARG9, en Antibody-Drug Conjugate (ADC), och TARG10, en funktionsblockerande antikropp, fått gå på lågvarv i väntan på fortsatt finansiering. Under tiden har vi arbetat med att ytterligare karaktärisera cancercellerna som har målmolekylen integrin α10β1 på cellytan. Arbetet har lett till mycket spännande resultat som indikerar att integrin α10β1 uttrycks på en specifik sorts aggressiva och svårbehandlade cancerceller vilket ger extra support för att integrin α10β1 är en mycket unik och viktig målmolekyl för behandling och diagnostik av aggressiv cancer. Resultaten förbereds nu för publikation i en vetenskaplig tidskrift. TARG9



och TARG10 har visat positiva prekliniska resultat i behandling av aggressiv cancer som glioblastom och trippelnegativ bröstcancer (TNBC) och även utvärderats för andra aggressiva cancerformer. Intressant nog kan även TARG10 utvecklas vidare som en ADC.

Vår patentportfölj som skyddar antikroppsbehandling och diagnostik riktad till integrin α10β1 i olika aggressiva cancerformer, har utökats med två produktpatent för både ADCer och funktionsblockerande antikroppar. Ansökningarna är i så kallad PCT fas och har fått positiva granskningsutlåtanden.

Vi arbetar intensivt vidare med att utvärdera möjligheter att finansiera det fortsatta utvecklingsarbetet av TARG9 och TARG10 inklusive kliniska fas 0-studier och har ett flertal olika diskussioner pågående. Med First-in-Class antikroppar inklusive ADCer, en ny cancertarget och ett starkt patentskydd har Targinta en mycket intressant position i ADC-fältet där ett flertal stora kommersiella avtal har nyligen gjorts redan i preklinisk fas. Vi ser därför en möjlighet för Targinta att tidigt ingå partnerskap och/eller utlicenciera sina ADCer.

Förändringar i Xintelas ledning och i Targintas styrelse

Vi har utökat ledningsgruppen med två av Xintelas nyckelpersoner, Liselotte Theorell, Director Quality Management och Lucienne Vonk, Director Musculoskeletal Diseases. Jag ser fram emot att arbeta tillsammans med Liselotte och Lucienne även på ledningsnivå.

På grund av den nuvarande lägre aktiviteten i Targinta, har vi beslutat att minska antalet medlemmar i styrelsen. Karin Wingstrand och Jeff Abbey avslutar därför sina uppdrag som styrelseledamöter. Vi tackar Karin och Jeff för deras värdefulla bidrag till Targintas utveckling.

Finansiering av verksamheterna framöver

Xintela's kliniska studier och Targintas prekliniska studier 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. För att säkerställa verksamheternas kommande finansieringsbehov arbetar vi aktivt med att utvärdera finansieringsmöjligheter såsom partnerskap med intäkter från utvecklingsmilstolpar, kapitalanskaffningar, bidrag eller lån. Finansieringslösningarna för Xintela och Targinta kan genomföras antingen gemensamt eller var för sig.

Jag vill passa på att påminna om att det första av fyra tillfällen att teckna optioner kopplade till vår företrädesemission tidigare i år, inträffar under perioden 25 november till 5 december, 2023. Ytterligare information finns på vår hemsida.

Förstärkning av vår affärsutveckling

Vi har under lång tid bedrivit olika affärutvecklingssatsningar för att skapa intresse från partners för våra unika stamcellsbaserade terapier och antikroppsbaserade cancerterapier. Det har lett till ett flertal diskussioner med möjliga samarbetspartners och licenstagare för fortsatt utveckling och kommersialisering av våra produkter. Vi har därför beslutat att förstärka vårt affärsutvecklingsarbete framöver för både Xintela och Targinta och har vi anlitat affärsutvecklingsrådgivare med omfattande erfarenhet av globala transaktioner inom Life Science.

Vi ser nu fram emot resultat från våra kliniska studier och att avancera våra affärsutvecklingsaktiviteter mot partnerskap och kommersiella avtal.

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 anti-inflammatorisk effekt.

Stamcellsselektion – ett kritiskt steg i produktionen av XSTEM

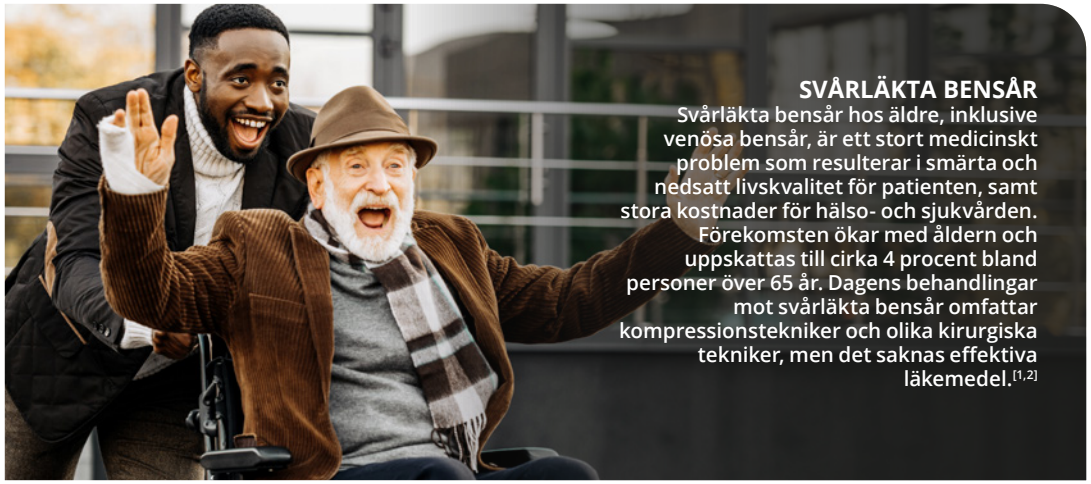
Stamcellspreparationer framtagna från vävnader är heterogena, dvs de innehåller mer eller mindre kontaminerade celler som inte är stamceller. Vid utveckling av en stamcellsprodukt är detta ett problem både regulatoriskt och funktionellt.

Xintela löser problemet genom att selektera (rena fram) stamceller med hjälp av en antikropp som binder till bolagets 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 följs under 18 månader med kontinuerlig säkerhetsutvärdering och preliminär effektutvärdering var sjätte månad. XSTEM har doserats på alla tre dosnivåer på totalt 24 patienter och alla dosnivåerna har bedömts säkra av studiens säkerhetskommitté (Safety Review Committee) efter 3 månader. Det primära målet med studien 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 har möjlighet att utöka studien med ytterligare 30 patienter.

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

Doseskaleringsdelen av studien kommer att pågå fram till slutet av 2024. Parallellt med att den kliniska studien genomförs, fortsätter diskussioner med potentiella partners och licenstagare för fortsatt utveckling och kommersialisering av XSTEM.

XSTEM i klinisk studie för behandling av svårläkta venösa bensår

Xintelas kliniska studie (fas I/IIa), på patienter med svårläkta bensår, genomförs på fyra kliniker i Sverige. 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 är det fullt fokus på att framgångsrikt rekrytera patienter till studien. En stor del av studien finansieras av ett bidrag från 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.

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

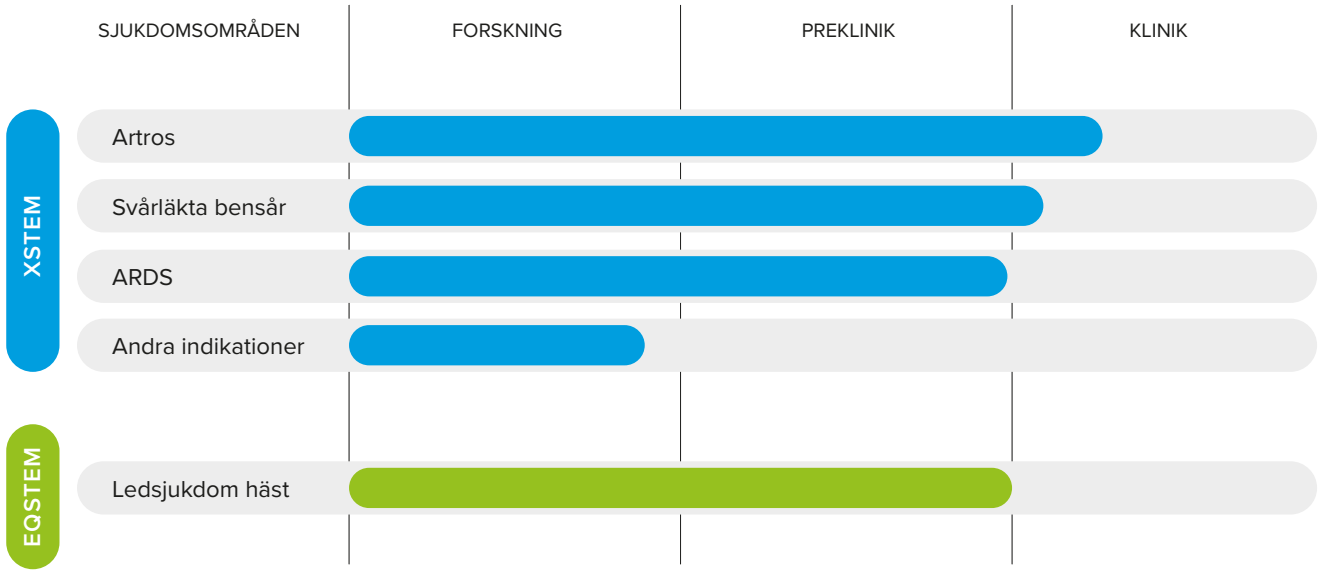
Under 2018 uppskattades den globala marknaden för behandling av venösa bensår till 2,95 miljarder USD, en siffra som förväntas öka till 4,84 miljarder USD år 2026 med en genomsnittlig årlig tillväxttakt på 6,4 procent. Ökningen beror delvis på att förekomsten av venösa bensår förväntas öka i takt med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

Den kliniska studien (fas I/IIa), som genomförs i Australien, utvärderar XSTEM för behandling av patienter med knäartros. Alla tre dosnivåer av XSTEM har doserats på totalt 24 patienteroch har bedömts säkra av studiens säkerhetskommitté (Safety Review Committee) efter 3 månader. 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

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

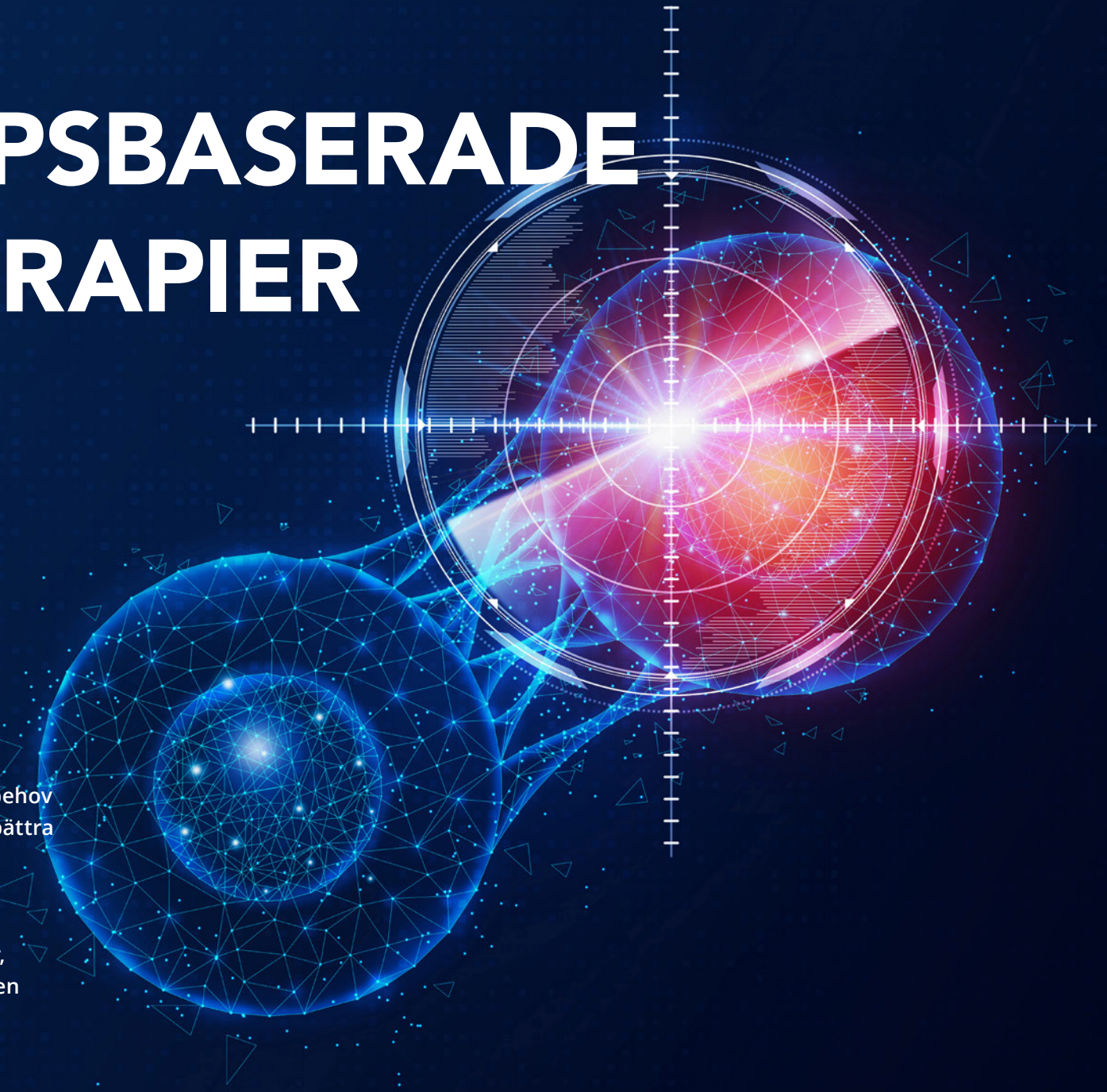
Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)

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 Anti-body-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 preklinska modeller. TARG10 är en funktionsblockerande antikropp som bromsar cancercellers tillväxt och spridning. TARG10 har i prekliniska studier visat hämmande effekt på tillväxt och 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.

Finansiella rapporter

Koncernen

Resultaträkning i sammandrag

Resultat

Rörelseresultatet för tredje kvartalet uppgick till -12 302 (-12 413) KSEK för koncernen.

Kostnaderna för forskning och utveckling står för den största delen av Bolagets kostnader och uppgick för perioden juli till september till -9 641 (-11 029) KSEK för koncernen.

Marknad- och försäljningskostnader uppgick för kvartalet till -1 333 (-1 027) KSEK för koncernen.

De administrativa kostnaderna uppgick för perioden till -1 671 (-1 776) KSEK för koncernen.

De finansiella kostnaderna är för perioden positiv, 349 KSEK (-2 043) med anledning av en kreditering av en tidigare redovisad räntekostnad.

Resultat före skatt för perioden uppgick till -11 953 (-14 456) KSEK för koncernen.

Under rubriken "Skatt på periodens resultat" är det uppbokat 3 811 KSEK som en intäkt. Detta avser den bedömda storleken på den återbetalning av skatt som kommer att utbetalas av det Australiensiska skatteverket till Xindu, för delar av de kostnader dotterbolaget Xindu har för de kliniska studierna under perioden januari till september 2023. Föregående år bokades det enbart upp ett beräknat belopp för helåret 2022. En korrekt jämförslesiffra för januari till september 2022 skulle varit 2 261 KSEK. Bolaget bedömer att detta inte föranleder en rättelse av tidigare perioder med tanke på postens storlek och karraktär. Denna information anses vara tillfylles. Utbetalningarna av skatteåterbetalningen för räkenskapsåret sker under kvartal 3 nästkommande år.

	Kvartal 3		Kvartal 1 till 3		Helår
	2023-07-01	2022-07-01	2023-01-01	2022-01-01	2022-01-01
(KSEK)	2023-09-30	2022-09-30	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Kostnad sålda varor	0	0	0	0	0
Bruttovinst	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Rörelsens kostnader					
Forsknings- och utvecklingskostnader	-9 641	-11 029	-36 102	-36 426	-55 792
Försäljningskostnader	-1 333	-1 027	-3 671	-3 714	-5 384
Administrationskostnader	-1 671	-1 776	-6 286	-8 935	-11 261
Övriga rörelseintäkter	367	1 419	1 024	3 239	3 375
Övriga rörelsekostnader	-24	0	-24	0	0
Rörelseresultat	**-12 302**	**-12 413**	**-45 059**	**-45 836**	**-69 062**
Resultat från finansiella poster					
Finansiella intäkter	0	0	5	0	6
Finansiella kostnader	349	-2 043	-1 138	-3 945	-4 109
Resultat före skatt	**-11 953**	**-14 456**	**-46 192**	**-49 781**	**-73 165**
Bokslutsdispositioner	0	0	0	0	0
Skatt på periodens resultat	3 811	0	3 811	0	6 948
Periodens resultat	**-8 142**	**-14 456**	**-42 381**	**-49 781**	**-66 217**
Resultat per aktie, SEK	-0,02	-0,11	-0,11	-0,36	-0,37

Koncernen

Balansräkning i sammandrag

Finansiell ställning

Den 30 september 2023 uppgick koncernens likvida medel till 11 703 (878) KSEK. Totala tillgångar för koncernen uppgick till 20 722 (12 268) KSEK.

(KSEK)	2023-09-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	306	640
Materiella anläggningstillgångar	2 192	4 576
Anläggningstillgångar sammanlagt	**2 498**	**5 216**
Omsättningstillgångar		
Varulager	419	319
Skattefordran	3 625	0
Övriga fordringar	1 612	9 502
Förutbetalda kostnader	865	1 138
Likvida medel	11 703	8 343
Omsättningstillgångar sammanlagt	**18 224**	**19 301**
SUMMA TILLGÅNGAR	**20 722**	**24 517**

(KSEK)	2023-09-30	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital, koncernen		
Aktiekapital	16 377	9 227
Övrigt tillskjutet kapital	343 987	305 920
Reserver	185	393
Balanserat resultat inkl årets resultat	-352 144	-309 763
Eget kapital sammanlagt	**8 405**	**5 777**
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	4 988	8 846
Skatteskuld	0	399
Övriga skulder	5 531	4 332
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 798	5 163
Kortfristiga skulder sammanlagt	**12 317**	**18 740**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**20 722**	**24 517**

Koncernen

Kassaflödesanalys i sammandrag

Kassaflöde och investeringar

Koncernens kassaflöde för perioden juli till september 2023 var 11 064 (763). Investeringarna för perioden uppgick till 104 (0) KSEK för koncernen.

	Kvartal 3		Kvartal 1 till 3		Helår
	2023-07-01	2022-07-01	2023-01-01	2022-01-01	2022-01-01
(KSEK)	2023-09-30	2022-09-30	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-12 302	-12 413	-45 059	-45 836	-69 062
Avskrivningar	952	948	2 821	2 833	4 233
Inbetalda skatter	6 948	0	6 948	0	1 054
Finansiella intäkter	5	0	5	0	6
Finansiella kostnader	0	-2 042	-907	-3 945	-4 109
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	**-4 397**	**-13 508**	**-36 192**	**-46 949**	**-67 877**
Förändring i rörelsekapital					
Ökning/minskning fordringar	640	-911	1 071	453	1 081
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-30 291	-30 177	-6 423	-9 568	-6 310
Förändring i rörelsekapital	**-29 651**	**-31 088**	**-5 352**	**-9 115**	**-5 229**
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-34 048**	**-44 596**	**-41 544**	**-56 064**	**-73 107**
Investeringsverksamhet					
Ökning/minskning av materiella tillgångar	-104	0	-104	55	206
Ökning/minskning av immateriella tillgångar	0	0	0	0	0
Ökning/minskning av finansiella tillgångar	0	0	0	18	18
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-104**	**0**	**-104**	**73**	**224**
Finansieringsverksamhet					
Nyemission	45 216	45 359	45 216	45 359	45 359
Konvertibel	0	0	0	0	25 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**45 216**	**45 359**	**45 216**	**45 359**	**70 359**
Förändring av likvida medel	11 064	763	3 568	-10 632	-2 524
Likvida medel vid periodens början	697	143	8 343	11 138	11 138
Omräkningsdifferens	-58	-28	-208	373	-272
Likvida medel vid periodens slut	**11 703**	**878**	**11 703**	**878**	**8 343**

Koncernen

Förändring av eget kapital i sammandrag

(KSEK)	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserat resultat	Totalt
Ingående balans 1 januari 2022	**2 674**	**242 714**	**-4**	**-242 877**	**2 506**
Omräkningsdifferens/Övriga justeringar	0	0	397	-668	-271
Nyemission	5 348	39 219	0	0	44 567
Nyemission, kostnader	0	-9 851	0	0	-9 851
Nyemission	1 205	8 838	0	0	10 043
Konvertibel	0	25 000	0	0	25 000
Periodens resultat	0	0	0	-66 217	-66 217
Eget kapital 31 december 2022	**9 227**	**305 920**	**393**	**-309 763**	**5 777**
Ingående balans 1 januari 2023	**9 227**	**305 920**	**393**	**-309 763**	**5 777**
Nyemission	7 150	39 241	0	0	46 391
Nyemission, kostnader	0	-1 175	0	0	-1 175
Omräkningsdifferens	0	0	-208	0	-208
Periodens resultat	0	0	0	-42 381	-42 381
Eget kapital 30 september 2023	**16 377**	**343 987**	**185**	**-352 144**	**8 405**

Moderbolaget

Resultaträkning i sammandrag

Intäkter

Moderbolaget redovisar en nettoomsättning på 0 (0) KSEK för årets tredje kvartal. Övriga intäkter uppgick till 306 (1 419) KSEK och avser bidrag från Vinnova.

Resultat

Rörelseresultatet för tredje kvartalet uppgick till -9 892 (-7 195) KSEK för moderbolaget.

Kostnaderna för forskning och utveckling står för den största delen av Bolagets kostnader och uppgick för perioden juli till september till -7 726 (-6 751) KSEK.

Marknad- och försäljningskostnader uppgick för kvartalet till -1 254 (-816) KSEK för moderbolaget.

De administrativa kostnaderna uppgick för perioden till -1 218 (-1 047) KSEK för moderbolaget.

De finansiella intäkterna uppgår till 982 (0) KSEK och avser internränta mellan Xintela och Xindu avseende perioden januari till september 2023. Hela räntebeloppet har bokats i tredje kvartalet.

Resultat före skatt för perioden juli till september uppgick till -8 916 (-9 197) KSEK för moderbolaget.

	Kvartal 3		Kvartal 1 till 3		Helår
	2023-07-01	2022-07-01	2023-01-01	2022-01-01	2022-01-01
(KSEK)	2023-09-30	2022-09-30	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	0	0	0	0	6 288
Kostnad sålda varor	0	0	0	0	-6 288
Bruttovinst	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Rörelsens kostnader					
Forsknings- och utvecklingskostnader	-7 726	-6 751	-23 777	-21 462	-25 683
Försäljningskostnader	-1 254	-816	-3 375	-2 975	-4 497
Administrationskostnader	-1 218	-1 047	-4 340	-6 720	-8 196
Övriga rörelseintäkter	306	1 419	949	3 233	3 369
Övriga rörelsekostnader	0	0	0	0	0
Rörelseresultat	**-9 892**	**-7 195**	**-30 543**	**-27 924**	**-35 007**
Resultat från finansiella poster					
Finansiella intäkter	982	0	982	0	0
Finansiella kostnader	-5	-2 002	-907	-3 862	-4 102
Resultat efter finansiella poster	**-8 916**	**-9 197**	**-30 469**	**-31 786**	**-39 109**
Bokslutsdispositioner	0	0	0	0	-5 797
Skatt på årets resultat	0	0	0	0	0
Periodens resultat	**-8 916**	**-9 197**	**-30 469**	**-31 786**	**-44 906**
Resultat per aktie, SEK	-0,02	-0,07	-0,08	-0,23	-0,25

Moderbolaget

Balansräkning i sammandrag

Finansiell ställning

Soliditeten för moderbolaget var 82 (59) procent den 30 september 2023 och det egna kapitalet uppgick till 43 548 (17 520) KSEK. Moderbolagets likvida medel uppgick till 11 156 (182) KSEK. Totala tillgångar för Moderbolaget uppgick till 52 812 (29 849) KSEK .

(KSEK)	2023-09-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	214	442
Materiella anläggningstillgångar	1 688	3 943
Fordran dotterföretag	23 454	18 432
Andelar i dotterföretag	13 926	9 839
Anläggningstillgångar sammanlagt	**39 282**	**32 657**
Omsättningstillgångar		
Varulager	419	319
Skattefordran	5	0
Övriga fordringar	1 100	2 163
Förutbetalda kostnader	850	928
Likvida medel	11 156	7 489
Omsättningstillgångar sammanlagt	**13 530**	**10 898**
SUMMA TILLGÅNGAR	**52 812**	**43 554**

(KSEK)	2023-09-30	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital, moderbolaget		
Aktiekapital	16 377	9 227
Överkursfond	343 987	280 920
Balanserat resultat	-286 347	-216 441
Periodens resultat	-30 469	-44 906
Eget kapital sammanlagt	**43 548**	**28 800**
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	3 838	7 432
Skatteskuld	0	184
Övriga skulder	3 672	3 681
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 754	3 457
Kortfristiga skulder sammanlagt	**9 264**	**14 754**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**52 812**	**43 554**

Moderbolaget

Kassaflödesanalys i sammandrag

Kassaflöde och investeringar

Moderbolagets kassaflöde för perioden juli till september var 10 766 (174) KSEK. Investeringarna för perioden uppgick till 104 (0) KSEK.

	Kvartal 3		Kvartal 1 till 3		Helår
	2023-07-01	2022-07-01	2023-01-01	2022-01-01	2022-01-01
(KSEK)	2023-09-30	2022-09-30	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-9 892	-7 196	-30 543	-27 925	-35 007
Avskrivningar	874	870	2 587	2 609	3 484
Erhållna finansiella intäkter	982	0	982	0	0
Utbetalda finansiella kostnader	-5	-2 002	-907	-3 862	-4 102
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	**-8 042**	**-8 328**	**-27 882**	**-29 178**	**-35 624**
Förändring i rörelsekapital					
Ökning/minskning fordringar	-394	-11 649	1 035	-8 493	2 777
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-25 911	-25 209	-5 490	-8 466	-6 641
Förändring i rörelsekapital	**-26 305**	**-36 858**	**-4 455**	**-16 959**	**-3 864**
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-34 347**	**-45 185**	**-32 337**	**-46 136**	**-39 489**
Investeringsverksamhet					
Ökning/minskning av materiella tillgångar	-104	0	-104	0	-111
Ökning/minskning av immateriella tillgångar	0	0	0	0	0
Ökning/minskning av fordringar dotterbolag	-0	0	-5 021	0	-18 432
Ökning/minskning av övriga fordringar	0	0	0	18	18
Lämnade aktieägartillskott till dotterbolag	0	0	-4 087	-9 000	-9 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-104**	**0**	**-9 212**	**-8 982**	**-27 525**
Finansieringsverksamhet					
Nyemission	45 216	45 359	45 216	45 359	45 359
Konvertibel	0	0	0	0	25 000
Lämnat koncernbidrag	0	0	0	0	-5 797
Ökning/minskning långfristiga skulder	0	0	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**45 216**	**45 359**	**45 216**	**45 359**	**64 562**
Förändring av likvida medel	10 766	174	3 668	-9 759	-2 452
Likvida medel vid periodens början	391	8	7 489	9 941	9 941
Likvida medel vid periodens slut	**11 157**	**182**	**11 157**	**182**	**7 489**

Moderbolaget

Eget kapital i sammandrag

(KSEK)	Aktiekapital	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Ingående balans 1 januari 2022	**2 674**	**242 714**	**-183 047**	**-58 394**	**3 947**
Omföring föregående års resultat	0	0	-58 394	58 394	0
Nyemission	5 348	39 219	0	0	44 567
Nyemission, kostnader	0	-9 851	0	0	-9 851
Nyemission	1 205	8 838	0	0	10 043
Emission av konvertibel	0	0	25 000	0	25 000
Periodens resultat	0	0	0	-44 906	-44 906
Eget kapital 31 december 2022	**9 227**	**280 920**	**-216 441**	**-44 906**	**28 800**
Ingående balans 1 januari 2023	**9 227**	**280 920**	**-216 441**	**-44 906**	**28 800**
Omföring föregående års resultat	0	0	-44 906	44 906	0
Emission av konvertibel	0	25 000	-25 000	0	0
Nyemission	7 150	39 241	0	0	46 391
Nyemission, kostnader	0	-1 175	0	0	-1 175
Periodens resultat	0	0	0	-30 469	-30 469
Eget kapital 30 september 2023	**16 377**	**343 987**	**-286 347**	**-30 469**	**43 548**

Styrelsens och vd:s försäkran

Gregory Batcheller

Maarten de Château

Thomas Eldered

Lars Hedbys

Hans-Joachim Simons

Evy Lundgren-Åkerlund

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande bild över utvecklingen och bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Delårsrapporten har inte granskats av bolagets revisorer.

Lund den 24 november 2023

Gregory Batcheller
Styrelsens ordförande

Maarten de Château
Styrelseledamot

Thomas Eldered
Styrelseledamot

Lars Hedbys
Styrelseledamot

Hans-Joachim Simons
Styrelseledamot

Evy Lundgren-Åkerlund
Verkställande direktör

Övrig information

Aktien

Aktien i Xintela AB (publ) noterades den 22 mars 2016 på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm och handlas under kortnamnet XINT. First North Growth Market är en alternativ marknadsplats som drivs av en börs inom NASDAQ OMX-koncernen. Bolag på First North Growth Market 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 Growth Market kan därför vara högre än vid en investering i ett bolag på huvudmarknaden. Alla bolag med aktier som handlas på First North Growth Market har en Certified Adviser som övervakar att reglerna följs. Börsen prövar ansökan om upptagande till handel. Xintelas Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Erik Penser Bank AB.

Per den 30 september 2023 uppgick antalet aktier till 545 909 292 stycken. Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämma. Den 4 juli pressmeddelade bolaget om utfallet i företrädesemissionen där det nya aktieantalet skulle uppgå till 545 922 948 aktier. Av dessa blev 13 656 aktier (4 552 units) backade på grund av dubbelteckning och kom inte att registreras.

	Jan - Sep 2023	Jan - Sep 2022	Jan - Dec 2022
Antal aktier före full utspädning	545 909 292	307 573 263	307 573 263
Antal aktier efter full utspädning	704 809 082	307 573 263	307 573 263
Resultat per aktie före och efter full utspädning	-0,08	-0,23	-0,25
Genomsnittligt antal aktier före full utspädning	375 919 624	137 070 016	179 670 643
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning	534 819 414	137 070 016	179 670 643

Finansiell rapportering i enlighet med K3

Denna rapport har upprättats i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och Koncernredovisning (K3) och redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med de som tillämpats i årsredovisningen för 2022. För fullständiga redovisningsprinciper hänvisas till årsredovisningen 2022.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar de företag i vilket moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än hälften av rösterna för samtliga andelar, eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande enligt ÅRL 1:4. Företagets resultat ingår i koncernens resultat från och med förvärvstidpunkten fram till och med det avyttras. Utländska dotterbolagets bokslut har omräknats enligt dagskursmetoden. Samtliga poster i balansräkningen har omräknats till balansdagskurs. Alla poster i resultaträkningen har omräknats till genomsnittskurs under räkenskapsåret. Differenser som uppkommer redovisas direkt i eget kapital.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport Q4 2023: 28 februari 2024

Risker och osäkerhetsfaktorer

Begränsade resurser

Xintela 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. Bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet är beroende av att det pågående arbetet med bolagets finansiering blir framgångsrikt. Det pågår ett fokuserat arbete med att säkerställa bolagets framtida finansiering och styrelsens bedömning är att vi framgångsrikt kommer att säkerställa kommande finansieringsbehov.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare

Xintela 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 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 delårsrapporten. 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.

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 – för liv i rörelse

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

Xintela har pågående kliniska studier med stamcellsprodukten XSTEM för behandling av knäartros och svårläkta venösa bensår. Målet är att visa att behandlingen är säker men även undersöka XSTEMs förmåga att reparera skadat ledbrosk och förbättra ledens funktion samt att läka bensår och därmed minska smärtan och lidandet för ett stort antal patienter. Prekliniska studier har visat att XSTEM har regenererande egenskaper (nybildning av vävnader).

Inom projektet 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 aggressiva cancerceller. Läkemedelskandidaterna TARG9 och TARG10 är i preklinisk utvecklingsfas och förbereds för klinisk fas 0-studier.