Redwood Pharma AB (publ)

Årsredovisning 2016

REDWOODPHARMA.SE • AKTIETORGET: REDW

RedwoodPharma

Innehållsförteckning

Året i korthet 3

VD har ordet 4

Beskrivning av verksamheten 5

Beskrivning av marknaden 9

Historik 10

Ledande befattningshavare, styrelse och revisorer 11

Bolagsstyrning 13

Aktier, aktiekapital och ägarstruktur 14

Förvaltningsberättelse 15

Resultaträkning 17

Balansräkning 19

Kassaflödesanalys 20

Noter 21

Året i korthet

- Bolagets nettoomsättning för året uppgick till 0 (0) Tkr
- Rörelseresultatet för året uppgick till -8 738 (-166) Tkr
- Resultat per aktie för året var -1,75 (-14,90) kr

Väsentliga händelser under året

- Bolaget tog genom två nyemissioner in totalt 22,4 Mkr före emissionskostnader, vilket möjliggör utveckling av RP101, Redwood Pharmas läkemedelskandidat mot torra ögon
- Notering av bolaget på AktieTorget den 15 juni under kortnamnet REDW
- Bolaget inledde under perioden ett samarbete med SP Process Development i Södertälje för vidareutveckling av RP101
- Patentet för IntelliGel-plattformen godkändes i Japan. Godkännandet öppnar upp en stor ögonmarknad för Redwood Pharma
- Redwood Pharma knöt Ulf Björklund till sig som Chief Medical Officer. Ulf har gedigen erfarenhet av klinisk utveckling av läkemedel
- IntelliGel-plattformen visade positiva resultat i in vitro-test

Väsentliga händelser under 2017

- Redwood Pharma färdigställde utvecklingen av en process för tillverkning av RP101 inför kommande säkerhetsstudier
- Bolaget slöt avtal med Associate Professor Gerhard Garhöfer som knyts till bolaget som medicinsk rådgivare
- Redwood Pharmas licensgivare, Broda Technologies, fick ett ytterligare patent godkänt i USA för IntelliGel-plattformen
- Redwood Pharma inledde toxikologiska säkerhetsstudier. Resultaten ska närmast användas i bolagets ansökan om tillstånd att genomföra kliniska Fas II-försök, vilket utgör nästa steg i utvecklingen av RP101

VD har ordet

” Vårt fokus ligger nu på att fortsätta utvecklingsarbetet och genomföra nödvändiga kliniska studier. Parallellt med detta räknar vi med att intensifiera vårt arbete med att knyta samarbetspartners för RP101-projektets utveckling efter Fas II-försöken samt att identifiera Redwood Pharmas nästa utvecklingsprojekt inom oftalmologi. ”

2016 har varit ett spännande och händelserikt år för Redwood Pharma. Bolaget listades på Aktietorget i juni och den emissionslikvid vi då tillfördes möjliggjorde att utvecklingen av vår första läkemedelskandidat RP101 kunde sätta högsta fart. Nu under våren 2017 har de toxikologiska försöken startat och i höst planerar vi för de kliniska Fas II-studierna. Vi har hittills inte stött på några överraskningar som försenat vårt utvecklingsprojekt och det är med glädje jag kan konstatera att utvecklingen av RP101 alltjämt löper planenligt.

De tester och det formuleringsarbete som gjorts visar att det finns en stor potential att använda drug delivery-plattformen IntelliGel inom olika ögonmediciner. Arbetet har också visat att IntelliGel och vår aktiva substans inom RP101 passar bra ihop och kan tillverkas tillsammans. Den biologiskt aktiva substansen i RP101 har redan visat på signifikant effekt och säkerhet i en tidigare Fas II-studie med 138 patienter. Vi förväntar oss därför bra resultat från både den kommande toxikologiska testen och vår egen kommande Fas II-studie som ska genomföras senare i år och som syftar till att visa att IntelliGel och den aktiva substansen i RP101 fungerar väl på människa.

Marknaden har vid ett flertal tillfällen under året bekräftat att det finns stora behov av nya ögonläkemedel som på ett mer användarvänligt sätt kan frisätta läkemedel under kontrollerande former. Under året har vi deltagit i ett flertal konferenser runt om i världen. Den ledande internationella konferensen TFOS i Montpellier, Frankrike, i september fokuserade uteslutande på torra ögon och kvinnors problem. Redwood Pharmas utvecklingsprojekt med RP101 rönte där ett stort intresse. Marknaden har också visat stort intresse för IntelliGel.

Under året har IntelliGel erhållit patentgodkännande i Japan vilket gör att det landet kan läggas till listan över särskilt intressanta marknader för RP101. Under första kvartalet 2017 fick bolagets licensgivare Broda Technologies dessutom ytterligare ett patent i USA, som innebär en förstärkning av det tidigare patentet. Redwood Pharmas framtida produkter som använder sig av IntelliGel kommer därför att ha ett gediget skydd i USA, den största marknaden i världen där behandlingen av de tre största sjukdomsområdena inom oftalmologi värderades till USD 4,3 miljarder 2015.

Vidare har ett samarbete med SPPD i Södertälje inletts, vilket resulterat i att processen för tillverkning av testmaterial färdigställts. Bolaget har också etablerat en ny formulering av vår aktiva substans. Regulatoriska tester har påbörjats under första kvartalet 2017. Resultaten av dessa tester kommer att ligga till grund för en ansökan om att få starta kliniska prövningar under fjärde kvartalet 2017.

Vårt nätverk av experter har också vuxit. Ulf Björklund har utsetts till vår medicinska chef samt professor Garhöfer till medicinsk rådgivare.

Vårt fokus ligger nu på att fortsätta utvecklingsarbetet och genomföra nödvändiga kliniska studier. Parallellt med detta räknar vi med att intensifiera vårt arbete med att knyta samarbetspartners för RP101-projektets utveckling efter Fas II-försöken samt att identifiera Redwood Pharmas nästa utvecklingsprojekt inom oftalmologi.

Martin Vidaeus,
VD Redwood Pharma

Beskrivning av verksamheten

Affärsidé

Redwood Pharmas affärsidé är att generera intäkter genom licensavtal med större läkemedelsbolag som har intresse av bolagets läkemedelsprojekt och teknologi inom drug delivery. Bolaget skall fokusera på formulering och tidig klinisk utveckling för att driva projekt fram till en affär med andra bolag senast efter kliniska Fas II-försök.

Kroniskt torra ögon och utveckling av RP101

Kroniskt torra ögon är en sjukdom som drabbar miljoner människor och där det saknas bra behandling. Enligt siffror från GlobalData lider cirka 100 miljoner människor av svåra till måttliga symtom av kroniskt torra ögon DED (Dry Eye Disease).

Bakgrund[1]

Torra ögon innebär att tårfilmen inte fungerar tillfredsställande. Internationellt används DED som benämning på kroniskt torra ögon där patienterna har måttliga till svåra besvär.

Tårfilmen har flera viktiga funktioner. Den skall släta ut den ojämna kornealytan och på så vis skapa förutsättningar för en optisk funktion av ögats främre yta. Tårvätskan är också viktig för att reglera hornhinnans hydreringsgrad. Tårvätskan svarar för huvuddelen av syretillförseln till ytan på hornhinnan och för smörjning mellan ögonlockens insida och ögats yta.

Tårfilmen är genom sitt innehåll av bakteriedödande enzymer även viktig för ögats infektionsförsvar. Dessutom sköljer tårvätskan bort främmande föremål, avstötta celler samt irriterande och allergena substanser från ögats yta.

För att kunna fungera i alla dessa avseenden måste tårfilmen:

- Finnas i tillräcklig mängd för att kunna täcka epitelets ojämnheter
- Inte ändra på patientens förmåga att se
- Vara tillräckligt stabil för att tillåta ögonlocken att vara öppna åtminstone 20-30 sekunder innan torra fläckar bildas
- Innehålla nödvändiga näringsämnen, joner, spårämnen och buffertsystem
- Ha rätt viskositetsegenskaper. Viskositeten skall vara hög i vila och låg i rörelse. Detta ger en stabil tårfilm när ögat är öppet. Samtidigt skapar den låga viskositeten i rörelse förutsättning för blinkrörelsen att fungera utan hinder
- Innehålla bakteriedödande enzymer

Orsaker

Det finns många orsaker till att ögonen blir torra, d v s att tårfilmen inte fungerar tillfredsställande. Den vanligaste orsaken är att tårvätskesekretionen inte räcker till. Det finns, som alltid i sådana här sammanhang, en glidande övergång mellan normala förhållanden, gränstillstånd och sjukliga tillstånd.

Tårfilmsdysfunktion kan orsakas av:

- Hög ålder med minskad tårvätskesekretion
- Ogynnsam miljöpåverkan
- Hormonellt betingade slemhinneförändringar
- Kroniska inflammationstillstånd i ögonlocken
- Allergi eller atopi med reducerad tårfilmsstabilitet
- Infektion
- Iatrogen effekt, t ex läkemedelsbiverkning
- Inflammatorisk sjukdom såsom Sjögrens syndrom

Symtom

Det är ovanligt att patienter med torra ögon spontant uppger torrhet i ögonen som huvudproblem. Till skillnad från t ex munhålan finns det i ögonen inga receptorer för att uppleva torrhet.

Istället använder patienter i regel helt andra ord för att beskriva sina besvär:

- Ögontrötthet
- Ögonen känns igenklistrade på morgnarna
- Främmande-kroppskänsla
- Skav
- Sveda
- Klåda
- Brännande känsla
- Tråddragande sekret
- Ljuskänslighet
- Dimsyn

DED är alltså en sjukdom med flera biologiska orsaker där hög ålder, inflammation och bristande nivåer på vissa viktiga hormoner spelar en stor roll. De flesta produkter som konkurrerar på marknaden idag eller som är under utveckling är avsedda att lindra eller hämma inflammationen som en orsak till eller ett symptom på torra ögon. Färre än tio procent av patienterna med DED lider av den inflammatoriska varianten (Sjögrens syndrom). Dessa patienter har tillgång till det enda registrerade läkemedlet, med den aktiva substansen cyklosporin, som påverkar den inflammatoriska processen. Det innebär att majoriteten av patienterna saknar en medicinsk lösning för att behandla sina problem med kroniskt torra ögon.

Redwood Pharma har som mål att utveckla det första läkemedlet riktat mot en grundläggande mekanism av kroniskt torra ögon hos kvinnor efter klimakteriet, nämligen hormonbrist. I och med att det idag inte finns några läkemedel som kan hjälpa majoriteten av patienterna som lider av kroniskt torra ögon behövs nya medicinska lösningar för dessa patienter. För de mesta tar patienterna idag smörjande medel eller tårersättningsmedel flera gånger om dagen med hoppet om att de kan få någon form av symptomlindring. Bristen på en medicinsk lösning innebär att patienter upplever en försämrad livskvalitet när de har svårt med dagliga aktiviteter, t.ex. att köra bil, läsa en bok eller använda en dator. I värsta fall kan patienternas hornhinna och därmed deras syn förstöras.

1) www.internetmedicin.se

Beskrivning av RP101

RP101 är en innovativ läkemedelskandidat med stor potential att bli det första läkemedlet som riktar sig till kvinnor efter klimakteriet och som lider av måttligt till svårt kroniskt torra ögon.

Genom ett avtal med Nascent Pharmaceuticals i USA har Redwood Pharma rättigheter till kliniska data från två tidigare genomförda Fas II-prövningar. Den biologiskt aktiva substansen visade på signifikant effekt och säkerhet i en studie med 138 patienter. Ögondroppar med en kroppsegen substans visade sig signifikant kunna påverka såväl subjektiva som objektiva parametrar. Patientgruppen, kvinnor efter klimakteriet, testades under en 90-dagarsperiod och fick en vattenbaserad lösning med fyra ögondroppar per dag. Studierna bekräftade den biologiska hypotesen att den valda aktiva substansen påverkar en grundläggande mekanism för kroniskt torra ögon. Härigenom öppnas möjligheten till ett nytt preparat som skulle kunna hjälpa en stor grupp kvinnor.

Redwood Pharma förvärvade rättigheterna till Fas II-datan efter att Nascent Pharmaceuticals, med ett antal olika projekt (inom bl.a. cancer, oftalmologi och hud), lade ner sin verksamhet strax efter den svåra finansiella krisen för knappt tio år sedan. Två av Redwood Pharmas grundare, Martin Vidaeus och Charles du Mée, har tidigare jobbat med Nascent Pharmaceuticals och hade därför kännedom om datan.

Redwood Pharmas ögondroppe RP101 baseras dels på en biologisk kroppsegen substans, dels på IntelliGel-hydrogelplattformen som kontrollerar frisättningen av den aktiva substansen i ögat. Kombinationen gör att företaget förväntas kunna utveckla en lösning där patienterna endast kommer att behöva ta droppparna en eller två gånger per dag.

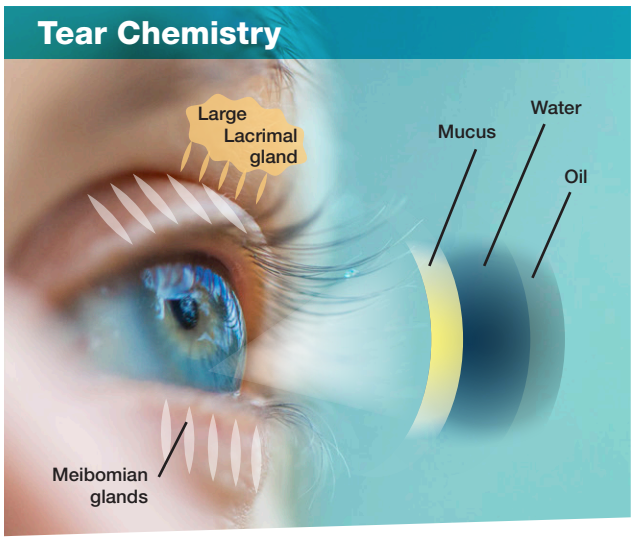
Det är viktigt att produktion av alla de tre huvudkomponenterna, vatten, fett och muciner (proteiner) i tårfilmen kan återställas så att en frisk och normal tårfilm kan bildas. Den aktiva substansen i RP101 har receptorer i viktiga körtlar och celler runt ögat som producerar de olika komponenterna av tårfilmen. Den aktiva substansen är baserad på ett kroppseget hormon och påverkar receptorer i tårvätskeproducerande och fettproducerande körtlar (lakrimala körtlar respektive de meibomska körtlarna) samt goblettceller i konjunktivan (protein- och mucinproducerande). Detta faktum i kombination med resultaten från de kliniska Fas II-försöken bekräftar att ett preparat baserat på denna aktiva substans kan ha en uttalad medicinsk effekt.

Bolagets drug delivery-plattform IntelliGel®

IntelliGel är ett nytt drug delivery-system som är baserat på supramolekulär polymerkemi med potentialen att leverera många olika substanser i form av ögondroppar.

IntelliGel finns redan i en liknande produkt inom hudområdet för att behandla akne där många patienter har hudskador (sår) och som idag säljs kommersiellt i USA och Kina. Redwood Pharmas likartade system för ögon består av ett fåtal komponenter, varav det ena är ett välkänt ämne som använts i både kosmetologiska produkter samt läkemedel. Ämnet ingår bland annat som hjälpämne i en ögonprodukt för behandling av glaukom som finns på den svenska marknaden. Den andra komponenten i systemet används frekvent i OTC/kosmetiska produkter (babyprodukter, tvålar, schampo, krämer mm). Som vid alla omformuleringar måste Redwood Pharma visa att kombinationen av de ingående komponenterna är säkra och att produkten har förväntade egenskaper i sin nya formulering.

Projektet att utveckla RP101 med IntelliGel följer en normal läkemedelsutvecklingsprocess där man efter de toxikologiska studierna kommer att sammanställa en ansökan om tillstånd för klinisk Fas II-prövning. Tack vare de tidigare studierna kan man rikta in sig på den målgrupp som kommer att ge bäst resultat samt minimera biverkningar. Även doseringensfrekvens och mängd av aktiv substans kommer med hjälp av de tidigare studieresultaten att kunna optimeras. Att ha tillgång till dessa data innebär stora fördelar vad gäller tid och kostnader. Efter myndighetsgodkännande räknar Redwood Pharma med att studien kan starta.



Utveckling av RP101

Parallellt med de toxikologiska studierna kommer tillverkningsprocessen att GMP-anpassas och skalas upp. Ett antal Chemical-, Manufacturing- & Control (CMC) aktiviteter måste dessutom genomföras för att följa regelverket för material till läkemedelsprövningar, bl.a.:

- Optimering samt uppskalning av process för aktiv substans och slutprodukt
- Tillverkning av aktiv substans och slutprodukt i enlighet med Good Manufacturing Practice (GMP) för kliniska studier
- Validering av analysmetoder
- Karaktärisering av aktiv substans och slutprodukt
- Verifiering av stabiliteten hos aktiv substans och slutprodukt

RP101 bygger på erfarenheten och resultaten som visat att den aktiva substansen signifikant påverkar flera både objektiva och subjektiva symtom och kriterier (clinical endpoints) hos patienter med torra ögon. En ny formulering med kontrollerad frisättning av substansen minskar antalet doser per dag och därigenom mängden medicin som behöver ges, vilket även ökar bekvämligheten för patienten. Produkten bedöms vara mycket intressant för en framtida samarbetspartner som letar efter nya möjligheter att utöka sin produktportfölj. Intelligel-plattformen ger också den stora möjligheter att förbättra och förlänga existerande produkters livslängd med kort återstående patenttid.

Fördelar

- Hjälper patienter med måttliga till svåra problem av kroniskt torra ögon
- Målinriktat mot det största marknadssegmentet för torra ögon, kvinnor efter klimakteriet
- Det enda preparatet som syftar till att återställa den underliggande biologiska mekanismen för torra ögon hos kvinnor efter klimakteriet
- Bevisad effekt av den aktiva substansen i två kliniska Fas II-prövningar
- Lägre utvecklings-, regulatorisk- och investeringsrisk p.g.a. befintliga kliniska data
- Stor marknadspotential

Verksamhetsmål

MÅL PÅ KORT SIKT

- Bekräfta IntelliGels® säkerhet som drug delivery-plattform i ögon
- Förbereda och inleda kliniska Fas II-försök av RP101
- Etablera nya program där IntelliGel-plattformens fördelar kan utnyttjas till att utveckla läkemedel med unika konkurrensfördelar såsom patentmöjligheter, relativt korta utvecklingstider och signifikant marknadspotential
- Initiera och fortsätta diskussioner med kommersiella läkemedelsbolag med strategiskt intresse av inlicensiering eller förvärv av nya ögonläkemedel

MÅL PÅ LÅNG SIKT

- Slutföra kliniska Fas II-försök för att bekräfta säkerhet och effekt av RP101
- Licensiera ut eller sälja RP101 till ett kommersiellt läkemedelsbolag som har en marknads-, försäljnings- och distributionsorganisation
- Utveckla och licensiera ut IntelliGel-plattformen inom ramen för licensavtalets gränser
- Utveckla, licensiera ut eller sälja andra nya läkemedelskandidater inom ögonområdet

Förhoppningen är att nya data som kommer att genereras beträffande RP101s säkerhet, effekt och användbarhet i en ny Fas II-prövning kommer att locka läkemedelsbolag att söka partnerskap med Redwood Pharma. Partnerskapet förutses ha formen av ett licensavtal där det senare och mycket dyrare kliniska Fas III-programmet helt finansieras av partnern. Redwood Pharma räknar med att få intäkter från samarbetspartnern i form av betalningar när utvecklingen av RP101 har uppnått vissa milstolpar och när produkten väl har lanserats på marknaden ska partnern betala löpande royalties.

Möjligheterna att formulera olika läkemedelskandidater i IntelliGel anses stor och de kommersiella möjligheterna är därmed många. Stora läkemedelsbolag söker idag olika sätt att förlänga sina produkters patentliv och därmed förlänga möjliga intäktsströmmar när gamla produkter hotas av nya och billigare kopior. Redwood Pharma kan med hjälp av IntelliGel hjälpa till att skapa nya/förbättrade produkter som möjliggör ett förlängt kassaflöde av stort värde för dessa bolag. Med ett relativt enkelt och kostnadseffektivt utvecklingsprogram kan Redwood Pharma generera resultat för framtida samarbetspartners. Programmen kan framförallt bestå av ett prekliniskt formuleringsarbete samt in vitro- och in vivo-försök. Förhoppningen är att IntelliGel kan bli en betydande drug delivery-plattform för externa partners. Med IntelliGel kan bolaget diversifiera sina intäktsmöjligheter, minimera kapitalrisken och tidigare söka andra inkomstkällor.

Finansiella mål och utdelningspolitik

ÖKNING AV VÄRDET I BOLAGET

Genom framgångsrik utveckling av läkemedelsprojekt och utlicensiering av IntelliGel®-plattformen förväntas bolaget att öka i värde. Redwood Pharma har ett team med stor erfarenhet av att ta fram projekt som har lanserats på marknaden eller sålts till stora läkemedelsbolag. En av bolagets målsättningar är att välja utvecklingsprojekt utifrån genomtänkta analyser av marknadsbehov, projektfinansiering och engagemang av andra läkemedelsbolag.

FÖRVÄRV AV BOLAGET

Marknadsintresset för Redwood Pharma skulle kunna bli så pass stort så att ett större läkemedelsbolag vill köpa hela bolaget, inklusive projekt och rättigheterna till drug delivery-plattformen. Idag är intresset stort för nya ögonläkemedelsprojekt, många bolag väljer en strategi att minimera utvecklings- och kommersialiseringsrisk genom att köpa bolag med mer mogna projekt. Genom förvärv kan dessa bolag komplettera sina existerande produktportföljer eller skaffa ny teknologi som de saknar för att penetrera nya marknadssegment.

VINSTUTDELNING

Bolagets avsikt är att hantera finansiellt kapital på ett effektivt sätt. När bolaget erhållit betalningar från partners och betalningarna överstiger ett års kapitalbehov kan ett sådant överskott helt eller delvis komma att delas ut till aktieägarna. Det bedöms i nuläget att någon utdelning till aktieägarna inte kommer att ske inom de två närmaste åren.

ORGANISATION OCH MEDARBETARE

Redwood Pharmas huvudkontor ligger i Stockholm. Från det bolaget grundades har elva personer varit verksamma inom bolaget, antingen genom anställning eller på konsultbasis. Bolagets ledning består av en nyckelgrupp med kompetens inom läkemedelsutveckling, projektledning och affärsutveckling. Ledningen använder sig av ett brett nätverk av konsulter inom oftalmologi, regulatoriska frågor, tillverkning m.m. För att optimera bolagets resurser tas kompetens i form av externa konsulter in vid behov.

Beskrivning av marknaden

Bakgrund

Intresset för ögonläkemedel har ökat stort under de senaste 15 åren. Santen är ett globalt företag som bara säljer ögonläkemedel. I övrigt är det stora globala diversifierade läkemedelskoncerner som dominerar landskapet. Alcon (Novartis), Allergan och Bausch & Lomb (Valeant Pharmaceuticals) har stora verksamheter även inom andra områden än ögon. Alla dessa bolag är beroende av produktinnovationer för att kunna öka sina intäkter och vinster samt tillfredsställa aktiemarknaden. När den organiska tillväxten tryter vänder sig de större bolagen ofta till mindre, specialiserade bolag, som Redwood Pharma, för att få tillgång till nya och intressanta produkter. Ett stort ekosystem av produktionsbolag, försäljningsorganisationer, riskkapitalister och mindre läkemedelsbolag har utvecklats för att möta den här efterfrågan, vilket bådar gott för branschens framtida tillväxt.

Marknaden för ögonläkemedel och torra ögon

Den globala marknaden för ögonläkemedel är stor och värderas till USD 22 miljarder. De största läkemedelsegmenten baserat på försäljningssiffror är i rangordningen glaukom (grön starr), maculadegeneration (gula fläcken), bakteriell konjunktivit (infektion) och torra ögon (DED). Marknaden för receptbelagda läkemedel inom torra ögon bedöms växa till USD 2,7 miljarder 2022. I ett bredare perspektiv är den totala marknaden för receptbelagda och receptfria läkemedel inom torra ögon betydligt större.

Källa: Jul. 2016 Visiongain market report: "Ophthalmic Drugs Market Forecast: 2016-"2026"

Kroniskt torra ögon är en sjukdom som drabbar miljoner människor och där det saknas bra behandling. Enligt GlobalData lider cirka 100 miljoner människor av DED. De som drabbas är hänvisade till att använda enkla tårersättningsmedel som bara hjälper för stunden. Schepens Institute på Harvard University hävdar att 6 miljoner kvinnor och 3 miljoner män i USA lider av måttlig till svår DED.

Källa: GlobalData, PR March 2013, Harvard Univ., Schepens Inst., (63% of post-menopausal women) suffer from DED (US National Eye Institute)

Framförallt är det kvinnor efter klimakteriet som saknar en tillräckligt bra behandling. Ett nytt läkemedels kommersiella möjligheter bedöms därför vara stora inom det här marknadssegmentet.

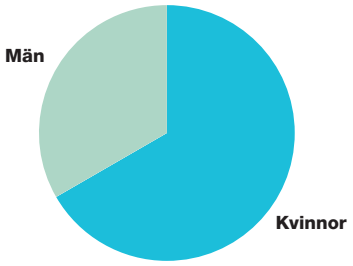
Kommersiell potential

Marknadsstorleken och drivkrafterna bakom tillväxten gör att den kommersiella potentialen för RP101 är stor. Redwood Pharma kommer att söka partnerskap med större läkemedelsföretag som har marknadsresurserna, produktionskapaciteten, distributionsnätverket och försäljningsorganisationen att realisera värdet av produkten. Med en sådan verksamhet kan en partner lansera och förverkliga den signifikanta intäktspotentialen. Rent praktiskt är denna strategi ett sätt att maximera Redwood Pharmas ekonomiska förutsättningar där bolaget kommer få del av intäkterna i form av milstolpsbetalningar och royalty. Genom en sådan lösning kan Redwood Pharma undvika investeringar i anläggningar och riskerna med att bygga en större organisation. Tabellen nedanför ger en bild på den ekonomiska potentialen med konservativa marknadsantaganden, prisnivåer och penetrationsnivåer.

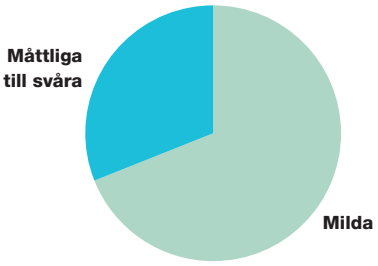
RP101 FÖRSÄLJNINGSPOTENTIAL

Marknaden är så pass stor att om en partner kan nå en marknadspenetration i Europa, USA och Japan om tio procent så kan deras försäljning uppgå till över 590 miljoner USD och vid 20% mer än en miljard USD.

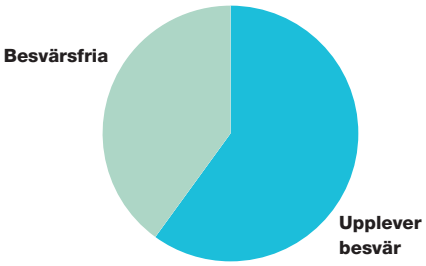
Kön



Segment inom torra ögon (besvär)



Kvinnor efter klimakteriet



Historik

2012 Bolaget bildades av de tre entreprenörerna Hans Ageland, Charles du Mée och Martin Vidaeus och registrerades på Bolagsverket den 23 februari 2012. De tre grundarna hade erfarenhet från den globala Life Science-industrin och hade gjort framgångsrika affärer genom att ha startat, utvecklat och sålt bolag. Både du Mée och Vidaeus hade tidigare erfarenhet inom ögonläkemedel då båda hade ett tidigare engagemang i Nascent Pharmaceuticals, Inc., ett USA-baserat bolag som bland annat hade ett projekt inriktat mot torra ögon. Med huvudkontor i Stockholm startades Redwood Pharma AB för att utveckla nya ögonläkemedel med inriktning mot torra ögon.

2013 Förvärv sker av rättigheterna till kliniska data från Nascent Pharmaceuticals, Inc. Genom Martin Vidaeus och Charles du Mées tidigare engagemang i Nascent fick Redwood Pharma möjligheten att förvärva de icke exklusiva rättigheterna att använda Nascents resultat och data för egen vidareutveckling och som referens till registreringsmyndigheter. Nascent hade i två Fas II-försök bekräftat både säkerhet och effektivitet i patienter i en specifik målgrupp bestående av kvinnor efter klimakteriet.

Nascents produktkandidat gavs som ögondroppar fyra gånger dagligen. Redwood Pharma drog slutsatsen att en ny beredningsform behövdes för att öka patienternas bekvämlighet och optimera den kliniska dosen. Genom att minska antalet doser per dag skulle patienter lättare kunna ta medicinen när det passar deras dagliga rutiner, t.ex. i början och slutet av dagen. Därför började Redwood-teamet att leta efter innovativa teknologier bland ledande forskningsgrupper globalt för att hitta en delivery-plattform som kunde leverera de önskade egenskaperna.

2014 Redwood Pharma identifierade och började testa ett nytt patenterat drug delivery-system från det amerikanska bolaget Broda Technologies, LLC. Systemet är en hydrogel, en supramolekulär kemi som låg till grund för Nobelpriset i kemi 1987. De innovativa hydrogelerna har likartad viskositet som vatten i rumstemperatur, men omvandlas till en tjockare gel när de kommer i kontakt med en varm yta. Genom bildandet av en gel kan man fördröja eller kontrollera frisläppningen av medicinska (aktiva) substanser. Möjligheterna var stora att för första gången kunna använda hydrogeler (IntelliGel®) i läkemedelsprodukter, där baskomponenterna tidigare enbart funnits i industriella sammanhang. Under 2014 började ett gemensamt arbete att testa IntelliGel i laboratorietester med Redwoods aktiva substans. Redwood Pharma finansierade större delen av projektarbetet med ekonomiskt stöd från VINNOVA.

2015 Under sommaren 2015 skrev Redwood Pharma ett licensavtal med Broda Technologies, LLC efter att de första testerna bekräftat en kontrollerad frisläppning av den aktiva substansen. Licensavtalet ger Redwood Pharma möjligheten att använda plattformen för alla typer av ögonläkemedel, vilket utökar affärsmöjligheterna för Redwood Pharma inom flera ögonsjukdomar. Licensavtalet innefattar både så kallade milstolpsbetalningar och betalning av framtida royalties. Med licensavtalet på plats kunde Redwood Pharma inleda arbetet med sin första större kapitalanskaffning (private placement) riktad mot privata investerare.

2016 I slutet av januari fick bolaget in 6,6 miljoner kr i nytt kapital och fick då 20 nya aktieägare. Senare i juni listades Redwood Pharma på AktieTorget och genomförde en nyemission på 15,8 miljoner kr. Bolaget har under året accelererat utvecklingen av RP101 och lagt grunden för en starkare verksamhet gällande såväl patentarbete, ekonomi, styrelse, nätverk av konsulter, externa laboratorier och tillverkare. Ett nytt patent för IntelliGel i Japan godkändes under tredje kvartalet och in vitro-tester i humana ögonceller visade att IntelliGel inte är irriterande eller hade andra negativa effekter i modellen. Bolaget fortsatte att etablera en ny formulering och produktionsprocess för tillverkning av RP101 med hjälp av bolagets utvecklingspartner SP Process Development. Marknaden har vid flera tillfällen bekräftat att det finns stora behov av nya ögonläkemedel som på ett mer användarvänligt sätt kan frisätta läkemedel under kontrollerande former. Ulf Björklund rekryterades till Redwood Pharma som Chief Medical Officer.

2017 I början på året informerade bolaget om att en ny formulering av RP101 med IntelliGel samt en produktionsprocess för testmaterial hade tagits fram. IntelliGel-plattformen förstärktes med ett nytt patent i USA, vilket bedöms ge alla framtida produkter med IntelliGel i ögat ett gediget skydd i USA, världens största läkemedelsmarknad. Som planerat startade bolaget regulatoriska säkerhetsstudier i början av mars. Professor Gerhard Garhöfer rekryterades till bolaget och förstärkte teamets erfarenhet inom kliniska prövningar samt vetenskap inom torra ögon. Projektarbetet med RP101 fortsätter i syfte att förbereda bolaget för kliniska Fas II-försök med start fjärde kvartalet 2017.

Ledande befattningshavare, styrelse och revisorer

Ledande befattningshavare

Martin Vidaeus – Chief Executive Officer (VD)

Född 1966. Martin Vidaeus är en erfaren affärsutvecklare som har jobbat mer än 20 år inom Life Science. Under 31 år i USA har han utbildat sig och jobbat med både stora och små bolag med produkt-, utvecklings- samt finansbolag inom sektorn. Han har tidigare jobbat med International Specialty Products, Chase-Mellon Capital, Nascent Pharmaceuticals, Global Genomics AB och UniTech Pharma AB. Han är utbildad kemiingenjör från the University of Maryland och har en MBA inom Finance och Management from the Leonard Stern School of Business, New York University.

Innehav i Redwood Pharma: 1 163 600 aktier och 6 400 teckningsoptioner av serie TO1.

Hans Ageland – Chief Operating Officer

Född 1961. COO i Redwood Pharma AB sedan 2012. Hans är civilingenjör i biokemi från KTH, Stockholm. Hans har varit aktiv inom läkemedelsutveckling och projektledning under 30 års tid. Han har under denna tid arbetat med projekt inom ett antal olika områden som metabola sjukdomar, oftalmologi, kardiovaskulära sjukdomar samt virologi med Pharmacia och Medivir. Han har grundat flera bolag, inklusive Artery Therapeutics, UniTech Pharma och Esperion Therapeutics som börsnoterades på Nasdaq (USA) och senare såldes till Pfizer.

Innehav i Redwood Pharma: 380 300 aktier och 2 000 teckningsoptioner av serie TO1.

Ulf Björklund – Chief Medical Officer

Född 1956. CMO i Redwood Pharma AB sedan 2016. Ulf är apotekare och har varit aktiv inom läkemedelsutveckling och företagsledning under mer än 30 år. Han har arbetat med projekt inom ett antal olika terapiområden som t. ex oftalmologi, onkologi och autoimmuna sjukdomar. Under drygt 20 år arbetade Ulf på Pharmacia där han främst jobbade med klinisk forskning bl.a. utvecklingen av Xalatan, Sveriges mest kända ögonläkemedel. Han har under de senaste 14 åren jobbat som VD för OxyPharma och Aprea. Ulf kommer att vara ansvarig för bolagets kliniska studier på RP101.

Andra uppdrag:
Styrelseordförande: Lipum AB.
Styrelseledamot: Annexin Pharmaceuticals AB, TikoMed AB och WntResearch AB.

Innehav i Redwood Pharma: Saknas

Peter Rooslien – Chief Financial Officer

Född 1956. CFO i Redwood Pharma AB sedan 2016. Peter är utbildad ekonom från Stockholms Universitet. Peter har lång erfarenhet av ledande befattningar inom ekonomi och administration. Peter har arbetat på Skatteverket, Atlas Copco, ÅF-Gruppen samt Office Depot Svenska AB. Arbetar sedan 2007 som konsult i Grappa Interim Management AB samt det delägda bolaget Rooslien & Skoglund Ekonomi AB. Har inom ramen för konsultrollen arbetat i bioteknikbranschen med Biovitrum (SOBI) och Cortendo.

Andra uppdrag: Rooslien&Skoglund Ekonomi AB.

Innehav i Redwood Pharma: Saknas

Martin Vidaeus
Chief Executive Officer (VD)

Hans Ageland
Chief Operating Officer

Ulf Björklund
Chief Medical Officer

Peter Rooslien
Chief Financial Officer

Gunnar Mattsson

Ingrid Atteryd-Heiman

Bengt Furberg

Styrelse

Gunnar Mattsson

Född 1964. Styrelseordförande sedan 2016. Gunnar är jur. kand från Uppsala Universitet och medlem i Sveriges Advokatsamfund sedan 1994. Han är sedan 1996 delägare i Advokatfirman Lindahl där hans verksamhet främst avser bolagsrätt, venture capital samt svenska och internationella avtal. Gunnar är i hög grad verksam inom läkemedel, bioteknik, diagnostik och medicinteknik och ansvarade för Lindahls verksamhet inom Life Science under åren 2009-2014.

Andra uppdrag:
Styrelseledamot i CellProtect Nordic Pharmaceuticals AB, GoDoc AB, Advokatfirman Lindahl KB, Advokatfirman Lindahl AB samt Advokatfirman Lindahl i Uppsala AB.

Innehav i Redwood Pharma:
6 000 aktier samt 4 800 teckningsoptioner av serie TO1.

Ingrid Atteryd-Heiman

Född 1958. Styrelseledamot i Redwood Pharma AB sedan 2016. Ingrid har många års erfarenhet inom styrelser och ledning av verksamhet med fokus inom livsmedel, läkemedel, biomedicin, life science, kvinnohälsa, finansiell service m.m. Hon har många års erfarenhet inom management consulting (Booz Allen & Hamilton), internationella affärer inklusive affärsutveckling inom Europa och Asien, samt arbete mot parlamentarikerna i EU-parlamentet och EU-kommissionens tjänstemän i Bryssel. Ingrid är utbildad MBA vid Uppsala Universitet (1987) och Ekonomexamen vid Lunds Universitet 1981.

Andra uppdrag:
Styrelseordförande i Ellen AB (publ) styrelseledamot Radix Kompetens AB, Doxa AB (publ), Aino Health AB (publ), styrelseordförande i branschorganisationer: Food Supplement Europe och Svensk Egenvård samt styrelseledamot i forskningsstiftelsen Parkinson Research Foundation.

Innehav i Redwood Pharma:
5 000 aktier samt 4 000 teckningsoptioner av serie TO1.

Bengt Furberg

Född 1941. MD, PhD, Docent Klinisk Fysiologi. Styrelseledamot i Redwood Pharma AB sedan 2016. Medicine doktor vid Uppsala Universitet. Expert på kliniska prövningar och har skrivit flera böcker inom ämnet. Medicinsk direktör för Glaxo Sweden under tio år och samtidigt medlem av den internationella koncernens International Medical Board, Safety Board samt Core Group for Pharmacoeconomics. Har varit ordförande för Läkemedelsindustriföreningens Kommitté för klinisk forskning och för Utbildningsrådet inom Apotekarsocietetens Sektion för klinisk prövning.

Andra uppdrag:
Styrelseledamot i BrainCool AB (publ), Hamlet Pharma AB (publ), Selectimmune Pharma AB och Solutio AB.

Innehav i Redwood Pharma:
1 500 aktier samt 1 200 teckningsoptioner av serie TO1.

Hans Ageland

Född 1961. COO och styrelseledamot i Redwood Pharma AB sedan 2012. Se fullständig presentation under ledande befattningshavare på sidan 11.

Martin Vidaeus

Född 1966. VD och styrelseledamot i Redwood Pharma AB sedan 2012. Se fullständig presentation under ledande befattningshavare på sidan 11.

Revisor

Vid årsstämman den 30 mars 2016 valdes auktoriserade revisorn Hans Sundstrand och godkända revisorn Ulf Christiansson, båda verksamma vid Finnhammars Revisionsbyrå AB, till bolagets revisorer för tiden intill slutet av årsstämman 2017.

Fram till årsstämman den 30 mars 2016, dvs under perioden som omfattas av den historiska finansiella informationen, har den godkända revisorn Fredrik Peterson på Stromson Revisionsbyrå KB varit bolagets revisor.

Bolagsstyrning

Bolagsstämma

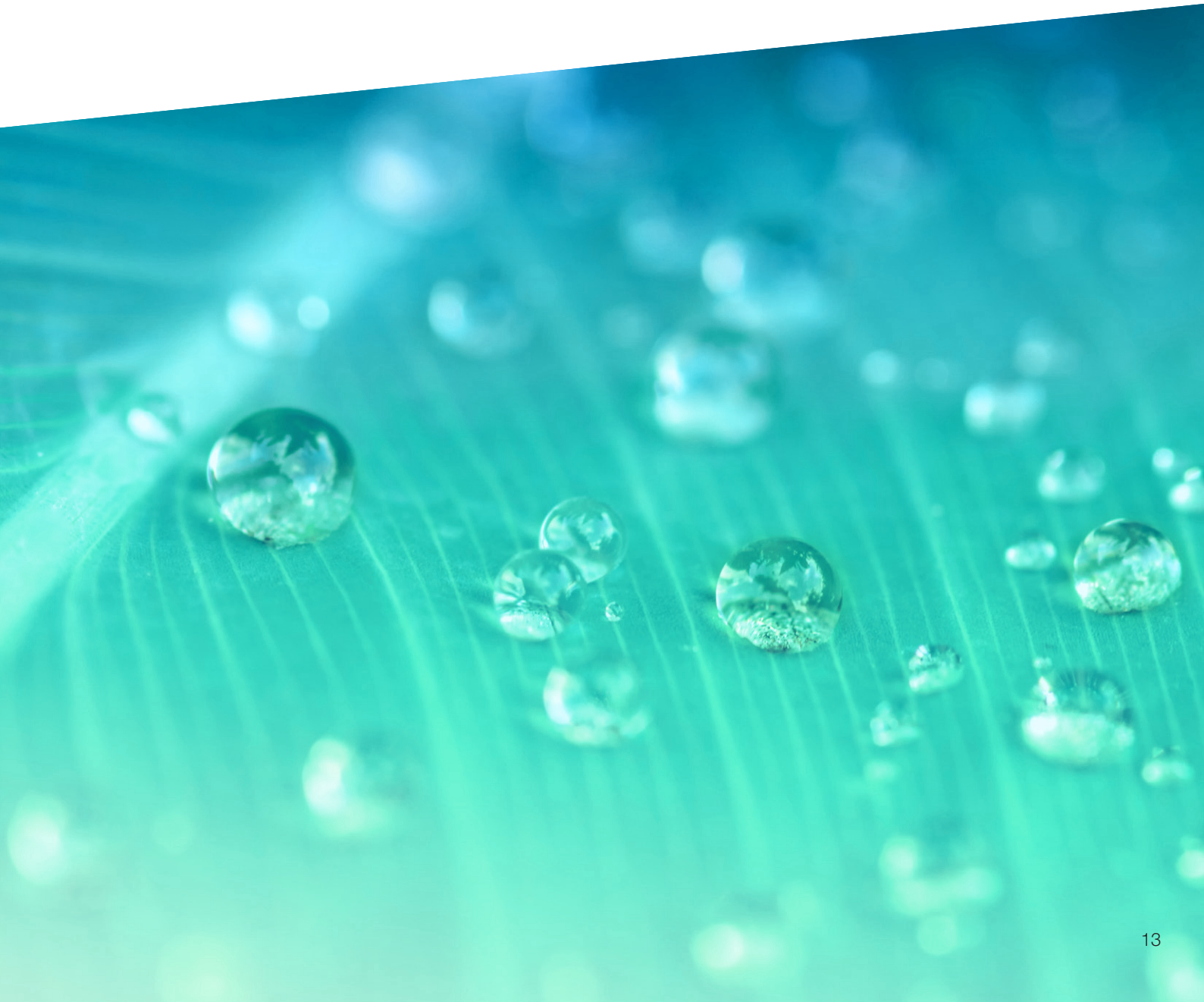
Bolagsstämman är Redwood Pharmas högsta beslutsfattande organ. Vid bolagsstämman väljs styrelse och styrelseordförande. Vidare utses bolagets revisorer. Årsstämman fastställer resultat- och balansräkningarna samt disponerar årets resultat. Övriga ärenden följer av den svenska aktiebolagslagen. Årsstämma ska hållas inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. Bolagets bolagsordning innehåller inga begränsningar i hur många röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämma.

Redwood Pharma offentliggör tid och plats för årsstämman så snart styrelsen fattat beslut därom. Uppgifterna om tid och plats går att hitta på Redwood Pharmas hemsida www.redwoodpharma.se. Aktieägare som är införd i eget namn i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken på avstämningsdagen och som har anmält deltagande i tid har rätt att delta i bolagsstämma och rösta för sitt aktieinnehav.

All information om bolagets bolagsstämmor, såsom anmälan, rätt att få ärende infört i kallelsen etc. finns att hämta på bolagets hemsida.

Styrelsens arbetsformer

Styrelsen väljs vid årsstämman för tiden intill nästa årsstämma. Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Verkställande direktören handhar den löpande förvaltningen enligt de riktlinjer och anvisningar som styrelsen meddelar. Bolagets styrelse består av fem ledamöter. De ordinarie mötena ska bland annat behandla verkställande direktörens rapport om verksamheten avseende ekonomisk och finansiell ställning och verksamhetsrapport. Därutöver ska delårsrapporter, bokslutskommunikéer och godkännande av årsredovisning med förslag om resultatdisposition fastställas. Styrelsen ska också göra översyn och antagande av arbetsordningen, behandla budget inför kommande år och besluta om möten och rapportering för det kommande året.



Aktier, aktiekapital och ägarstruktur

Aktiekapital och antal aktier

Redwood Pharmas aktier är registrerade hos Euroclear Sweden AB, som också för bolagets aktiebok. Bolagets aktier har utgivits enligt svensk lagstiftning och är denominerade i svenska kronor. Samtliga aktier ger lika rösträtt samt lika rätt till andel i Redwood Pharmas vinst och andel av eventuella överskott vid likvidation.

Samtliga aktier är fullt inbetalda. Det finns bara ett aktieslag.

Antalet aktier i Redwood Pharma skall uppgå till lägst 3 207 000 stycken och högst 12 828 000 stycken. Aktiekapitalet i Redwood Pharma skall uppgå till lägst 641 400 kronor och högst 2 565 600 kronor. Aktiernas kvotvärde är 0,20 kr.

Aktiekapitalet uppgår för närvarande till 999 766,60 kronor fördelat på 4 998 833 aktier.

Aktiekapitalets utveckling

Nedan redovisas information om utvecklingen av Redwood Pharmas aktiekapital sedan 2012.

År	Transaktion	Förändring antal aktier	Totalt antal aktier	Förändring aktiekapital, kr	Totalt aktiekapital, kr	Kvotvärde, kr	Aktiens pris, kr
2012	Nybildning	11 111	11 111	55 555	55 555	5,00	5,00
2016	Riktad nyemission	4 924	16 035	24 620	80 175	5,00	1 350,00
2016	Split 1:200	3 190 965	3 207 000	-	80 175	0,03	6,75
2016	Fondemission	-	3 207 000	561 225	641 400	0,20	6,75
2016	Nyemission	1 755 833	4 962 833	351 166,60	992 566,60	0,20	9,00
2016	Kvittningsemission	36 000	4 998 833	7 200	999 766,60	0,20	9,00

Ägarförhållanden

Tabellen nedan visar de tio största aktieägarna i Redwood Pharma per den 17 mars 2017.

Namn	Antal aktier och röster	Andel aktier och röster
Martin Vidaeus	1 163 600	23,3%
Aqurat Fondkommision	558 100	11,2%
Försäkringsbolaget Avanza Pension	380 307	7,6%
Hans Ageland	380 300	7,6%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	324 321	6,5%
Joel Henriksson	190 349	3,8%
Michael Batesevenholt	92 502	1,9%
Gene Barnett	66 600	1,3%
Michael Coy	66 600	1,3%
Fredrik Ginsberg	52 446	1,0%

Förvaltningsberättelse

Verksamhetens art och inriktning

Redwood Pharma AB utvecklar ögonläkemedel inom områden med stora medicinska behov. Företagets första projekt är utveckling av en biologiskt aktiv läkemedelssubstans, RP101, mot måttlig till svår kronisk ögontorrhet hos kvinnor efter klimakteriet. Läkemedlet använder drug delivery plattformen IntelliGel®, som kontrollerar frisättningen av aktiva substanser. Genom IntelliGel kan Redwood Pharma även förbättra doseringen av andra etablerade läkemedel.

Affärsidé

Redwood Pharmas affärsidé är att generera intäkter genom licensavtal med större läkemedelsbolag som har intresse av bolagets läkemedelsprojekt och teknologi inom drug delivery. Bolaget skall fokusera på formulering och tidig klinisk utveckling för att driva projekt fram till en affär med andra bolag senast efter kliniska Fas II-försök.

Aktiekapital och ägande

Redwood Pharmas aktiekapital uppgick till 999 766,60 kronor fördelat på 4 998 833 aktier, med ett kvotvärde om 0,20 kronor. Den 31 december 2016 var Martin Vidaeus den enskilt största aktieägaren i Redwood Pharma, med totalt 1 163 600 aktier, motsvarande 23,3 % av kapitalet och rösterna.

Aktien är listad på Aktietorget sedan juni 2016 under kortnamnet REDW. Redwood Pharmas aktier är registrerade hos Euroclear Sweden AB, som också för bolagets aktiebok.

Bolagets säte

Redwood Pharma har sitt säte i Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Bolagsstämman beslutade den 30 mars 2016 att bemyndiga styrelsen att, intill nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler. Bolaget tog genom två nyemissioner in totalt 22,4 Mkr före emissionskostnader, vilket möjliggör utvecklingen av RP101, Redwood Pharmas läkemedelskandidat mot torra ögon.

Bolaget inledde under året ett samarbete med SP Process Development i Södertälje för vidareutveckling av RP101. Ulf Björklund, med gedigen erfarenhet av klinisk utveckling av läkemedel, rekryterades under året som Chief Medical Officer.

Under året har patentet för IntelliGel-plattformen godkänts i Japan. Godkännandet öppnar upp en stor ögonmarknad för Redwood Pharma. IntelliGel-plattformen har i in vitro tester i humana ögonceller bekräftat att den är icke-irriterande och har inga andra negativa effekter i testsystemet. Det minimerar utvecklingsriskerna i de regulatoriska toxikologiska studierna som pågår nu samt i bolagets kommande ansökan för kliniska prövningar av RP101.

Utveckling av verksamhet, ställning och resultat

Resultat

Då bolagets intäkter och finansiella poster är försumbara uppgår resultatet till samma belopp som rörelsekostnaderna, det vill säga -8,737 (-158) Tkr. De externa kostnaderna vad avser utvecklingen av RP101 uppgår till -2 468 (0) Tkr. Ingen avskrivning av de immateriella tillgångarna har gjorts under året.

Investeringar

Under året har inga investeringar i materiella anläggningstillgångar gjorts. Investeringar i immateriella anläggningstillgångar har gorts om 561 (253) Tkr och avser i sin helhet licenser. Bolaget har investerat i finansiella anläggningstillgångar motsvarande ett belopp om 48 (0) Tkr som avser en deposition.

Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgår till -7 398 (232) Tkr. Genom emissioner har bolaget ett positivt kassaflöde från finansieringsverksamheten om 20 537 (0) Tkr. Detta har bidragit till att bolaget redovisar ett positivt kassaflöde om 12 537 (-21) Tkr för innevarande räkenskapsår.

Eget kapital

Bolagets egna kapital uppgick den 31 december 2016 till 11 714 Tkr. Ökningen förklaras, trots årets resultat, av genomförda nyemissoner.

Finansiering

Bolaget har ett kapitalbehov för att bedriva verksamheten och nå uppställda mål under 2017. Bolaget har utestående teckningsoptioner som kan utnyttjas för teckning av aktier under perioden juni – augusti 2017. Vid full teckning kommer bolaget att tillföras ca 14,6 Mkr. Därutöver har styrelsen inför årsstämman den 15 maj 2017 begärt emissionsbemyndiganden som ska göra det möjligt för styrelsen att fatta beslut om företrädesemissioner och/eller mer begränsade emissioner med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Styrelsen gör bedömningen att erforderligt kapital kommer att säkerställas antingen genom av styrelsen beslutade emissioner, genom utnyttjande av utestående teckningsoptioner eller genom en kombination av dessa åtgärder.

Personal

Under 2016 hade bolaget 1 anställd.

Flerårsöversikt	1601-1612	1501-1512	1401-1412	1301-1312
Nettoomsättning	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-8 738	-166	96	-44
Soliditet, %	85	-25	73	-4

Beloppen i flerårsöversikten är angivna i tusental kronor om inte annat anges.

Förändringar i eget kapital	Aktiekapital	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	**55 555**	**–**	**17 351**	**-157 772**	**-84 866**
Resultatdisposition enligt bolagsstämman:					
Balanseras i ny räkning	–	–	-157 772	157 772	**0**
Fondemission	561 225	–			**561 225**
Nyemission	382 987	19 592 423	–	–	**19 975 410**
Årets resultat	–	–	–	-8 737 605	**-8 737 605**
Belopp vid årets utgång	**999 767**	**19 592 423**	**-140 421**	**-8 737 605**	**11 714 164**

Resultatdisposition

Medel att disponera:	
Balanserat resultat	19 452 002
Årets resultat	-8 737 605
Summa	**10 714 397**
Förslag till disposition:	
Balanseras i ny räkning	10 714 397
Summa	**10 714 397**

Bolagets resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med tilläggsupplysningar.

Resultaträkning SEK	Not 1	2016-01-01 2016-12-31	2015-01-01 2015-12-31
Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.			
Övriga rörelseintäkter		2 157	0
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		***2 157***	***0***
Rörelsekostnader			
Övriga externa kostnader		-7 770 161	-165 481
Personalkostnader	Not 2	-969 858	-28
Summa rörelsekostnader		***-8 740 019***	***-165 509***
Rörelseresultat		**-8 737 862**	**-165 509**
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		356	5
Räntekostnader och liknande resultatposter		-99	–
Summa finansiella poster		***257***	***5***
Resultat efter finansiella poster		**-8 737 605**	**-165 504**
Bokslutsdispositioner			
Förändring av periodiseringsfond		–	7 732
Summa bokslutsdispositioner		***–***	***7 732***
Resultat före skatt		**-8 737 605**	**-157 772**
Årets resultat		**-8 737 605**	**-157 772**

Balansräkning	Not 1	2016-12-31	2015-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	Not 3	814 275	253 050
Summa immateriella anläggningstillgångar		*814 275*	*253 050*
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	Not 4	40 380	–
Summa finansiella anläggningstillgångar		*40 380*	*–*
Summa anläggningstillgångar		854 655	253 050
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		218 840	4 875
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		89 513	–
Summa kortfristiga fordringar		*308 353*	*4 875*
Kassa och bank			
Kassa och bank		12 614 538	77 311
Summa kassa och bank		*12 614 538*	*77 311*
Summa omsättningstillgångar		12 922 891	82 186
SUMMA TILLGÅNGAR		13 777 546	335 236

Balansräkning	Not 1	2016-12-31	2015-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		999 767	55 555
Summa bundet eget kapital		***999 767***	***55 555***
Fritt eget kapital			
Överkursfond		19 592 422	–
Balanserat resultat		-140 420	17 351
Årets resultat		-8 737 605	-157 772
Summa fritt eget kapital		***10 714 397***	***-140 421***
Summa eget kapital		**11 714 164**	**-84 866**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		116 376	–
Aktuella skatteskulder		–	5 103
Övriga skulder		37 642	141 948
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	Not 5	1 909 364	273 051
Summa kortfristiga skulder		**2 063 382**	**420 102**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**13 777 546**	**335 236**

Kassaflödesananlys	2016-01-01 2016-12-31	2015-01-01 2015-12-31
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-8 737 862	-165 509
Erhållen ränta	356	5
Erlagd ränta	-99	–
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	***-8 737 605***	***-165 504***
Förändringar i rörelsekapital		
- Ökning(–)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-303 478	4 105
- Ökning(+)/Minskning(–) av rörelseskulder	1 643 280	393 051
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-7 397 803**	**231 652**
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-561 225	-253 050
Förvärv av finansiella tillgångar	-40 380	–
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-601 605**	**-253 050**
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	20 536 635	–
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**20 536 635**	**–**
Årets kassaflöde	**12 537 227**	**-21 398**
Likvida medel vid årets början	**77 311**	**98 709**
Likvida medel vid årets slut	**12 614 538**	**77 311**

Noter

Not 1 – Allmänna upplysningar

Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmän information

Redwood Pharma AB med organisationsnummer 556885-1280 är ett aktiebolag i Sverige med säte i Stockholm.
Adressen till kontoret är Ringvägen 100E 9 tr, 118 60 Stockholm. Företagets verksamhet är att bedriva klinisk utveckling av läkemedel.

Redovisningsprinciper och värderingsprinciper

Företaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (”K3”).

Detta är första året företaget tillämpar K3 och övergångsdatum till K3 har fastställts till den 1 januari 2016.

Vid övergången till K3 har bestämmelserna i kapitel 35 första gången detta allmänna råd tillämpas, beaktats vilka kräver att företag tillämpar K3 retroaktivt. Detta har inte varit aktuellt för några poster i företaget, varför jämförelsesiffror för 2013 inte har omräknats enligt K3. Företaget tillämpade tidigare Allmänna råd och rekommendationer från BFN och FAR.

Monetära tillgångs- och skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Valutasäkring tillämpas inte i företaget.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av lön, betald semester, betald sjukfrånvaro m.m. samt pensioner redovisas i takt med intjänandet.

Inkomstskatt

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Fordringar och skulder nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning. Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten än hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital. På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter avseende utveckling redovisas som en kostnad när de uppstår, dock redovisas utgifter för utveckling som är hänförbara till ett enskilt projekt, som tillgång när det kan påvisas att dessa kommer att generera ekonomiska fördelar.

Aktiveringsmodellen tillämpas för internt upparbetade immateriella tillgångar.

Tillgången skrivs av under en femårsperiod med start då verksamheten genererar intäkter relaterade till de immateriella tillgångarna.

Uppskattningar och bedömningar

Vid upprättande av årsredovisning enligt K3 krävs att antaganden görs om framtiden och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar på balansdagen, som innebär en betydande risk för en väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår. Det görs även bedömningar som har betydande effekt på de redovisade beloppen i denna årsredovisning. De uppskattningar och bedömningar som görs ses över årligen och baseras på tidigare erfarenheter men även andra faktorer som anses vara rimliga att beakta. De slutliga utfallen av uppskattningar och bedömningar kan komma att avvika från nuvarande uppskattningar och bedömningar och effekterna av ändringarna i dessa redovisas i resultaträkningen under det räkenskapsår som ändringen görs, samt under framtida räkenskapsår om ändringen påverkar både aktuellt och kommande räkenskapsår.

Bolaget aktiverar utvecklingsarbeten vilka förutspås ha goda resultatgenereringar i framtiden. Aktiverade utvecklingsarbeten skrivs av under 5 år.

Fordringar och skulder

Vid det första redovisningstillfället värderas omsättningstillgångar och kortfristiga skulder till anskaffningsvärde. Långfristiga fordringar samt långfristiga skulder värderas vid det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Låneutgifter periodiseras som en del i lånets räntekostnad enligt effektivräntemetoden. Vid värdering efter det första redovisningstillfället värderas omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip, dvs det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Kortfristiga skulder värderas till nominellt belopp.

Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas efter det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde.

Upplupet anskaffningsvärde

Med upplupet anskaffningsvärde avses det belopp till vilket tillgången eller skulden initialt redovisades med avdrag för amorteringar, tillägg eller avdrag för ackumulerad periodisering enligt effektivräntemetoden av den initiala skillnaden mellan erhållet/betalat belopp och belopp att betala/erhålla på förfallodagen samt med avdrag för nedskrivningar. Effektivräntan är den ränta som vid en diskontering av samtliga framtida förväntade kassaflöden över den förväntade löptiden resulterar i det initialt redovisade värdet för den finansiella tillgången eller den finansiella skulden.

Not 2 – Personal

	2016	2015
Löner och andra ersättningar (SEK)		
Styrelse och VD samt motsvarande befattningshavare	734 280	–
Totala löner och andra ersättningar	***734 280***	**–**
Sociala kostnader och pensionskostnader (SEK)		
Sociala kostnader	231 649	–
Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner (SEK)	**965 929**	**–**
Medelantalet anställda		
Män	1	–
Medelantalet anställda	**1**	**–**
Könsfördelning i företagets styrelse		
Män	4	3
Kvinnor	1	–
Könsfördelning i företagets ledning		
Män	4	3

Not 3 – Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

SEK	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	253 050	0
Förändringar av anskaffningsvärden		
Inköp	561 225	253 050
Utgående anskaffningsvärden	814 275	253 050
Redovisat värde	**814 275**	**253 050**

Not 4 – Finansiella anläggningstillgångar

SEK	2016-12-31	2015-12-31
Belopp vid årets ingång	0	0
Anskaffning	40 380	0
Belopp vid årets utgång	**40 380**	**0**

Not 5 – Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

SEK	2016-12-31	2015-12-31
Utvecklingskostnader	1 670 402	253 051
Konsultkostnader	238 962	20 000
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	**1 909 364**	**273 051**

Not 6 – Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Färdigställde utvecklingen av en process för tillverkning av RP101 för säkerhetsstudier.
- Slöt avtal med Prof. Gerhard Garhöfer som medicinsk rådgivare.
- Efter räkenskapsårets utgång har patent avseende IntelliGel® registrerats i USA.
- Påbörjat regulatoriska säkerhetsstudier för RP101.
- För att finansiera utvecklingen kommer bolaget utvärdera olika framtida finansieringsmöjligheter.

Stockholm den 24 april 2017

Martin Vidaeus
VD

Gunnar Mattsson
Styrelseordförande

Hans Ageland

Ingrid Atteryd Heiman

Bengt Furberg

Min revisionsberättelse har lämnats

Finnhammars Revisionsbyrå AB

Hans Sundstrand
Auktoriserad revisor

Finnhammars Revisionsbyrå AB

Ulf Christiansson
Godkänd revisor