



ENGINEERING IMMUNE TOLERANCE

Delårsrapport

Januari–Juni 2016

Publiceringsdatum 26 augusti

Denna information är sådan information som Idogen AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades för offentliggörande den 26 augusti 2016 kl. 08.00 CET.

ANDRA KVARTALET (APRIL – JUNI 2016)

- Övriga rörelseintäkter uppgick till 12 KSEK (92).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3 466 KSEK (-1 971).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,35 SEK (-0,33).

FÖRSTA HALVÅRET (JANUARI – JUNI 2016)

- Övriga rörelseintäkter uppgick till 53 KSEK (216).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -6 106 KSEK (-4 078).
- Resultatet per aktie uppgick till cirka -0,62 SEK (-1,00).
- Soliditeten uppgick till cirka 84 % (95).

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER ANDRA KVARTALET

- Idogen meddelade under kvartalet att bolaget identifierat fyra nya substanser som i likhet med den första substansen, zebularin, har förmåga att öka uttrycket av IDO1. Fynden breddar Idogens portfölj, stärker möjligheterna till framtida utlicensieringar samt skyddar ytterligare mot kopiering av bolagets behandlingsmetod. Patentansökningar har lämnats in.
- Den laborativa delen av "proof-of-concept"-studien i djurmodell av hemofili A med human koagulationsfaktor VIII slutfördes enligt plan och Idogen fokuserar nu framöver utvecklingsarbetet på humana celler. I dagsläget bedömer bolaget att första kliniska studie kommer att starta 2018. I samband med att Idogens egna djurstudier avslutades lämnade Peter Ericsson sin roll som Chief Scientific Officer (CSO) den sista april, eftersom hans främsta kompetens är inom djurmodeller. Peter Ericsson återgick till sin akademiska forskning och kommer att behålla en viktig roll i Idogens vetenskapliga råd.
- Idogen rekryterade under kvartalet Ingvar Karlsson som Chief Financial Officer (CFO), Karlsson har gedigen erfarenhet från liknande uppdrag i flera stora bolag, däribland Gambro Group, Doro AB och Perstorp AB och kommer närmast från Lekolar Group som CFO.

- Resultaten från Bolagets prekliniska "proof-of-concept"-studie i djurmodell av hemofili A med human koagulationsfaktor VIII, visar att behandling med tolerogena dendritiska celler ger en minskad uppkomst av hämmande faktor VIII-antikroppar och att behandlingen har en långvarig effekt.
- Idogen inledde under kvartalet ett samarbete med Richard Williams forskargrupp vid Kennedy Institute of Rheumatology vid University of Oxford. Samarbetet ska i en forskningsmodell av reumatoid artrit undersöka behandlingseffekten av de uppföljare till zebularin som Idogen identifierat och patentsökt under våren 2016.
- Årsstämman beslutade att utse Agneta Edberg till ny styrelseordförande med en i övrigt oförändrad styrelse då även tidigare ordförande Mikael Ørum valdes till styrelsemedlem.
- Anette Sundstedt rekryterades som Chief Scientific Officer (CSO). Sundstedt har en stark forsknings- och utvecklingsprofil inom Idogens verksamhetsområde. Hon kommer närmast från Active Biotech AB som senior forskare samt projektledare och är ett viktigt tillskott i utvecklingsarbetet med humana celler.



VD har ordet

Vi tagit ett stort steg framåt i vårt utvecklingsarbete genom resultaten från den framgångsrika proof-of-concept-studien! Studien som gjordes efter diskussioner med den Europeiska läkemedelsmyndigheten EMA visar att vår cellterapibehandling i en djurmodell fungerar och dessutom har en långvarig effekt. Under kvartalet inledde vi också patenteringen av de uppföljare till zebularin som vi identifierat. Dessa uppföljare skapar en starkare och bredare patent- samt produktportfölj och utgör nu basen i det forskningssamarbete som vi inlett tillsammans med Richard Williams vid Kennedy Institute vid University of Oxford. Samarbetet syftar till att utvärdera uppföljarnas effekt i en djurmodell av reumatoid artrit.



I samband med att vi avslutade proof-of-concept-studien utökade vi arbetet med humana celler. Vi rekryterade därför Dr Anette Sundstedt som CSO. Anette har lång erfarenhet av immunologi och industriell forskning och har redan visat sig vara en stor tillgång i vårt utvecklingsarbete. Under kvartalet rekryterade vi även Ingvar Karlsson som ny CFO. Ingvar har en lång och gedigen erfarenhet från liknande roller och sammantaget har vi nu en komplett ledningsgrupp för att flytta Idogens positioner framåt på bästa sätt.

Vid bolagsstämman valdes Agneta Edberg till ny styrelseordförande. Agneta har betydande erfarenhet från ledande befattningar inom läkemedelsindustrin och är även ordförande för Immunicum AB (publ), som är ett cellterapiföretag och i likhet med Idogen har en vaccinteknologi som baserar sig på dendritiska celler. Immunicum är ingen konkurrent till Idogen – kopplingen mellan bolagen genom Agnetas nätverk skapar tväremot goda förutsättningar för erfarenhetsutbyte.

I vår omvärld ser vi ett ökat intresse för cellterapi och i somras genomfördes en storaffär mellan Tigenix och Takeda. Detta visar tydligt att de stora läkemedelsbolagen är beredda att gå in i offensiva licensaffärer med cellterapibolag. I vårt geografiska närområde gläder vi oss också åt att Region Skåne efter initiativ från Idogen tar ledningen i skapandet av ett cell- och genterapicentrum. Satsningen kommer att skapa ett kompetens- och resurscentrum i Idogens omedelbara närhet, vilket förbättrar möjligheterna för oss inom Idogen att utveckla vårt vaccin kostnadseffektivt och med hög kvalitet.

Vår resa mot ett vaccin som kan kurera många utsatta patienter har onekligen tagit viktiga kliv framåt under perioden. Idogens enskilt största aktieägare, HCN Group AB, har ökat sin ägarandel under kvartalet och så har även delar av ledning och styrelse. Det är stimulerande och visar på förtroende för det vi gör!

Lars Hedbys, VD, Idogen AB

Kort om Idogen

Idogen utvecklar tolerogena vacciner som programmerar om immunförsvaret. Benämningen ”tolerogen” kommer av att immunförsvaret efter behandling tolererar den valda molekylen. Det innebär ett nytt behandlingskoncept för autoimmuna sjukdomar, organavstötning efter transplantation och patienter som har utvecklat antikroppar mot behandling med biologiska läkemedel. Behandlingen bygger på att celler från patientens blod programmeras om till dendritiska celler med kapacitet att specifikt motverka en skadlig immunreaktion. Bolagets plattformsteknologi har potential att kunna utveckla långtidsverkande behandling för patienter som bildat antikroppar mot sitt ordinarie läkemedel och även för att behandla autoimmuna sjukdomar som idag inte går att bota. Härutöver har bolaget potential att förändra transplantationsmarknaden genom att minska behovet av immundämpande behandling efter transplantation. Idogen grundades år 2008 kring en immunologisk upptäckt vid Lunds Universitet.

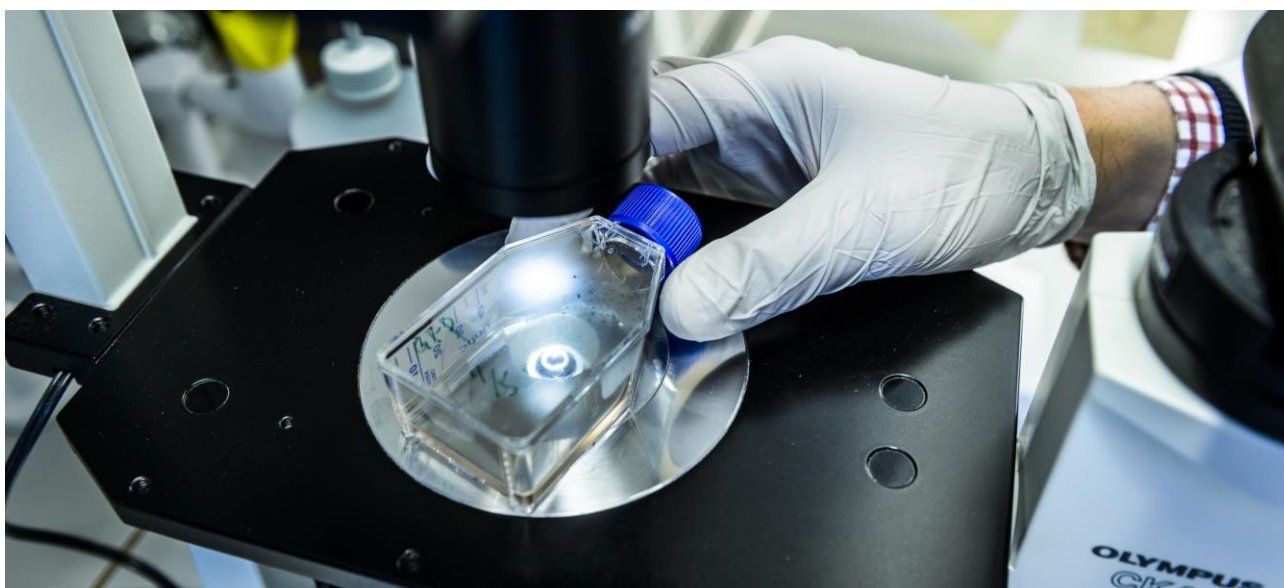
Verksamhet

PÅGÅENDE AKTIVITETER

Bolagets pågående huvudaktivitet är att utveckla och optimera metoden att etablera de humana dendritiska celler som ska utgöra bolagets tolerogena vaccin. I april 2015 erhöll Idogen Läkemedelsverkets acceptans för presenterad utvecklingsplan fram till första kliniska studie. För de första stegen av detta utvecklingsarbete, inledde Idogen i oktober 2015 ett samarbete med Karolinska institutet och professor Rolf Kiesslings forskargrupp, som bedriver världsledande forskning inom fältet humana dendritiska celler. Arbetet med att utveckla humana celler har därefter successivt övertagits av Idogens egen forskargrupp och fått ett ökat fokus efter den avslutade djurstudien. Första delen av utvecklingsarbetet som pågår nu innebär att programmera om humana vita blodkroppar till tolerogena dendritiska celler i syfte att hämma en immunreaktion. Utvecklingsplanen innefattar i kommande steg optimering av tillverkningsprocessen och produktion av celler enligt de myndighetskrav som krävs för kliniska studier. Efter produktion av celler följer säkerhets- och kvalitetsstudier av det tolerogena vaccinet som ett sista steg inför bolagets första kliniska studier. Bolaget bedömer idag att kliniska studier kan inledas 2018. Första indikationen kommer att vara blödarsjukan hemofili typ A med patienter som utvecklat antikroppar mot sin livsviktiga faktor VIII-ersättning.

Idogen inledde under sensommaren 2015 en ”proof-of-concept”-studie i en djurmodell av bolagets cellterapi mot hemofili A med human koagulationsfaktor VIII. Studiens resultat visade att behandling med tolerogena dendritiska celler ger en minskad uppkomst av hämmande faktor VIII-antikroppar och att behandlingen har en långvarig effekt. Om metoden kan överföras till människa innebär det att behandling med tolerogent vaccin ger skydd mot uppkomst av hämmande antikroppar hos blödarsjuka patienter. Dessa positiva resultat kommer att ingå i den ansökan om sälläkemedelsstatus (orphan drug) som bolaget planerar att lämna in senare under året. En sälläkemedelsstatus innebär flera fördelar, såsom en snabbare utvecklingsväg och ett större marknadsskydd för produkten.

Bolaget arbetar även med en utvärdering av olika scenarier för produktion av material till de kommande kliniska studierna och en jämförande analys av konsekvenserna av att i egen regi tillverka de första produkterna för kliniska studier mot att beställa dem externt pågår. I nära anslutning till Idogens lokaler på Medicon Village finns renrum väl lämpade för GMP-tillverkning av cellterapi, som AstraZeneca tidigare använt för läkemedelstillverkning. Idogen medverkar därför tillsammans med Xintela, Medicon Village, Medicinska fakulteten vid Lunds Universitet och Region Skåne i en satsning på att i dessa lokaler skapa ett centrum för cell- och genterapi. Idogen har även på plats genomfört framgångsrika granskningar av möjliga leverantörer av substansen zebularin till kommande studier, en kvalitetsgranskning som är avgörande för att säkerställa att leverantörens regulatoriska standard når upp till nödvändiga myndighetskrav.



BAKGRUND

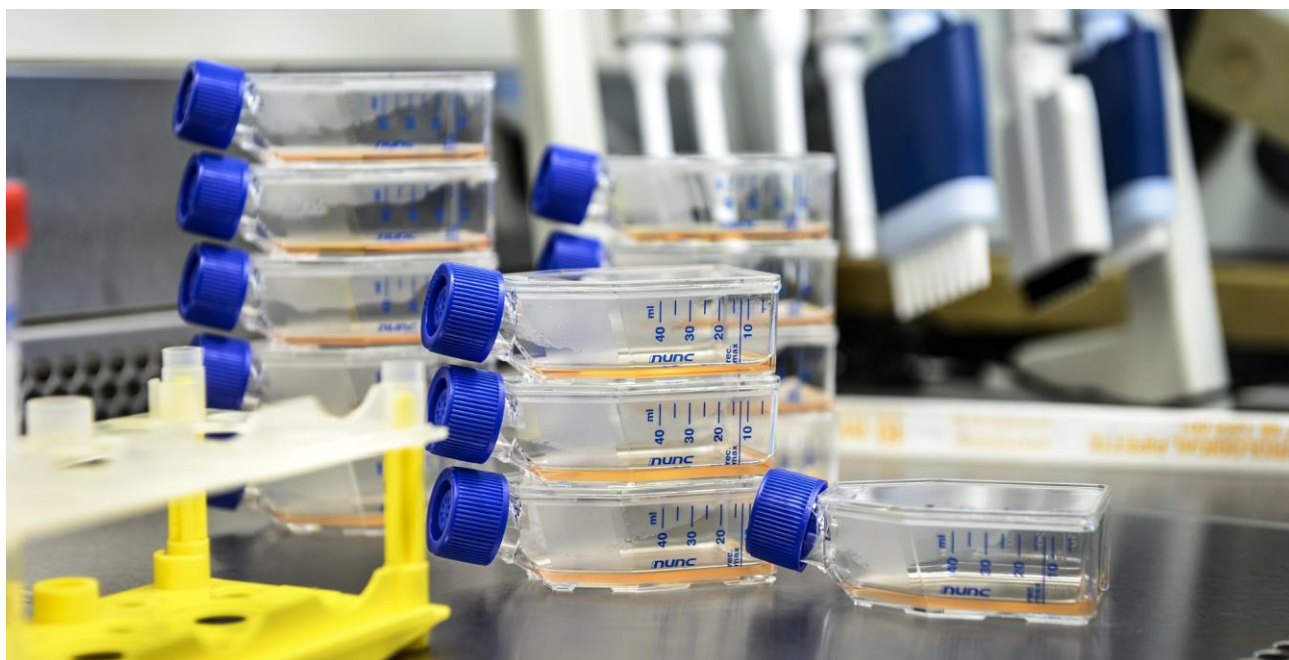
Idogen har uppnått "proof-of-principle" i djurmodell för avstötning av transplanterade insulinproducerande celler hos råttor med diabetes. Dessutom har Idogen i samarbete med Richard Williams forskargrupp vid universitetet i Oxford i en djurmodell kunnat hämma sjukdomsutvecklingen av reumatoid artrit (ledgångsreumatism). I båda dessa studier behandlades djuren under en begränsad period med injicerat zebularin och den positiva behandlingseffekten kunde följas efter avslutad behandling, i enlighet med vad som kan förväntas med Idogens behandlingsmetod. Idogen har därefter inlett utvecklingen av cellterapi metoden. I studier av immunitet i djurmodeller har dendritiska celler som behandlats i provrörsförsök med Idogens teknologi starkt hämrat reaktiviteten av andra immunceller. Idogen har därefter i en "proof-of-concept"-studie i en djurmodell med bolagets cellterapi kunnat visa att behandling med tolerogena dendritiska celler ger en minskad uppkomst av hämmande faktor VIII-antikroppar. Framgångarna i utvecklingsarbetet har medgett att fokus nu har flyttats över till processen att utveckla humana tolerogena dendritceller.

TEKNOLOGI

Dendritiska celler är en typ av vita blodkroppar som spelar en central roll i immunförsvaret, då de styr andra immuncellers igenkänning av vad som är kroppseget respektive främmande. När vi utsätts för bakterier eller virus aktiverar de dendritiska cellerna vårt immunförsvaret. Samtidigt säkerställer de att immunförsvaret inte reagerar mot oss själva. De dendritiska celler som förhindrar aktivering av immunförsvaret mot oss själva, kallas tolerogena. Idogens teknologi syftar till att ta fram tolerogena dendritiska celler som är programmerade för definierade molekyler eller antigener.

Enzymet IDO1 har en nyckelroll i utvecklingen av tolerogena dendritiska celler. Idogens upptäckt bygger på att man kan använda zebularin för att öka IDO1 i de dendritiska cellerna. Uppreglering av enzymet IDO1 styr de dendritiska cellerna till att bli tolerogena. Det innebär för ett givet antigen att kroppens immunförsvaret betraktar det som kroppseget. Det skapar en möjlighet att bryta eller lindra ett sjukdomsförlopp som initialt orsakats av det egna försvaret. Idogen har patenterat användningen av zebularin i behandlingsmetoden och har nyligen identifierat ytterligare fyra substanser som i likhet med zebularin har förmåga att uppreglera IDO1. Dessa substanser har en delvis annorlunda verkningsmekanism än zebularin, vilket potentiellt skapar nya möjligheter att anpassa behandlingar för olika sjukdomar. De nya substanserna gör att Idogen har potential att bredda produktportföljen och att öka möjligheten till framtida utlicensieringar av delar av teknologin.

Teknologin i Idogens behandlingskoncept innebär att celler från patientens blod utvecklas i provrör till dendritiska celler med kapacitet att specifikt motverka den skadliga immunreaktionen och skapa tolerans, utan att immunsystemet i övrigt påverkas. Därefter återförs dessa omprogrammerade dendritiska celler till patienten. Enligt denna teknologi har Idogen utvecklat en plattform för så kallat tolerogena vaccin.



UTVECKLINGSSTRATEGI

Målet för Idogen är att utveckla dels en långtidsverkande behandling för patienter som inte kan använda det ökande utbudet av effektiva biologiska läkemedel och dels en behandling för ett stort antal autoimmuna sjukdomar som idag inte går att bota. Teknologin innebär även en potential att förändra transplantationsmarknaden genom att minska risken för bortstötning av celler och organ efter transplantation. Bolagets utvecklingsstrategi är att som första indikation behandla patienter med hemofili A som utvecklat antikroppar som hämmar behandlingseffekten av koagulationsfaktor VIII. Denna patientgrupp har ett stort medicinskt behov och starkt begränsade behandlingsalternativ. När hemofili A-behandlingen har validerats kommer konceptet att utökas till indikationer med större patientgrupper, såsom t.ex. reumatoid artrit och multipel skleros. Licensavtal för delar av bolagets produktportfölj kan komma att bli en viktig komponent i strategin och egen tillverkningskompetens skulle kunna underlätta sådana överenskommelser. Bolaget har som ett strategiskt alternativ att bygga upp kompetens och framöver faciliteter för en produktionsanläggning i Sverige.

PATENT

Idogen lämnade i mars 2016 in en internationell patentansökan – en PCT-ansökan – för att stärka skyddet av sin behandling av patienters antikroppar mot faktor VIII. Denna patentansökan täcker inte enbart behandlingen av antikroppar mot faktor VIII, utan även Idogens metod för behandling av anti-läkemedelsantikroppar vid flera andra sjukdomstillstånd.

Under våren lämnades patentansökningar in för fyra nya substanser som i likhet med zebularin visats kunna öka uttrycket av enzymet IDO1. Ansökningarna breddar bolagets patentportfölj och stärker möjligheterna till framtida utlicensieringar, samtidigt som de förhindrar andra aktörer från att kopiera Idogens behandlingsteknologi.

Idogens patentportfölj består sedan tidigare av ett första patent godkänt i Tyskland, Frankrike, Storbritannien, Irland och Sverige och ytterligare ett patent, som befinner sig i nationell fas. Bolaget känner inte till några behandlingsmetoder liknande Idogens, vare sig i utvecklingsfas, klinisk fas och/eller som kommersialiserats. Patentskyddet för de två tidiga patentfamiljerna gäller till 2028 respektive 2031.

Marknad

Idogens behandlingsmetod ger möjlighet till behandling inom flera områden, antiläkemedelsantikroppar, autoimmuna sjukdomar samt transplantation. Behandlingsmetoden är en plattformsteknologi som skapar möjligheter att genom små förändringar anpassa behandlingen till olika sjukdomsområden. Idogen har nu, genom nya upptäckter, kunnat utöka plattformen till sammanlagt fem substanser som oberoende av varandra har potential att utvecklas till egna behandlingsmetoder inom definierade sjukdomsområden. Det gör att möjligheten till utlicensiering av delar av projektportföljen nu är betydligt större än tidigare.

HEMOFILI A OCH ANTI-LÄKEMEDELSANTIKROPPAR

Idogens strategi är att som ett första steg utveckla ett tolerogent vaccin för patienter med hemofili A (blödarsjuka) som står utan behandling efter att ha utvecklat antikroppar mot ordinarie behandling. I Sverige finns cirka 900 pojkar och män med hemofili. Den gängse behandlingen för patienter med svårare former av hemofili A är behandling med koagulationsfaktor VIII. Cirka 30 % av patienterna som behandlas med faktorkoncentrat utvecklar hämmande antikroppar mot faktor VIII, vilket gör behandlingen verkningslös. Hos majoriteten av dessa patienter kan denna komplikation hanteras, men hos en mindre grupp patienter kvarstår antikropparna och lämnar patienterna utan behandlingsalternativ. Det är till denna grupp Idogen avser att som första indikation rikta sin behandling.

Det segment av hemofili A som Idogen planerar att behandla kan vid 50 % penetration av marknaden ge en omsättning på över 1 miljard SEK årligen i Europa. Bolaget har valt hemofili A som första indikation eftersom det medicinska behovet hos dessa patienter är stort och sjukdomen har ett väldefinierat antigen, vilket gör att det finns goda möjligheter att utveckla en framgångsrik behandling för denna patientgrupp. Efter att konceptet bevisats för hemofili A har Idogen för avsikt att inleda utvecklingsarbete mot fler sjukdomstillstånd.

AUTOIMMUNA SJUKDOMAR

Vid autoimmuna sjukdomar bekämpar kroppens immunförsvar kroppsegna antigener, men genom omprogrammeringen av immunförsvaret med Idogens teknologi, kan detta upphöra. Det finns idag drygt 100 autoimmuna sjukdomar som alla saknar bot och där de flesta patienter tvingas till livslång medicinering och ofta ett stort lidande. Bland drygt 100 autoimmuna sjukdomar kan reumatoid artrit, typ-1-diabetes och multipel skleros (MS) nämnas. Bara i Europa finns det uppskattningsvis två miljoner patienter med reumatoid artrit och det tillkommer 150 – 200 000 nya fall varje år. Marknadspotentialen i Europa för reumatoid artrit bedöms till i storleksordningen 10 miljarder SEK årligen vid en marknadspenetration motsvarande 10 % av nya fall eller 1 % av befintliga patienter. Prisnivån beräknas i linje med befintlig cellterapi, vilken är cirka 50 000 Euro per patient. Efter behandling är bolagets ambition att patienten ska vara botad, alternativt att behandlingseffekten kvarstår under lång tid.

TRANSPLANTATION

Idogens teknologi har även potential att minska risken för bortstötning av organ och celler efter transplantationer. Grundprincipen är att lära immunförsvaret att känna igen och tolerera det transplanterade organet så att det inte attackeras. I förlängningen kan detta efter transplantationer minska behovet av dagens ofta livslånga behandling med behandling som hämmar hela immunförsvarets aktivitet. I Europa sker årligen cirka 22 000 njurtransplantationer, 8 000 levertransplantationer, 2 000 hjärttransplantationer och 1 800 lungtransplantationer. Bolaget har även potential att med sin plattform möjliggöra celltransplantation inom typ-1-diabetes. En marknad som motsvarar antalet nya fall ger en potential på över 70 000 nya patienter årligen i världen. Idogens möjliga marknad inom området för transplantation är således omfattande.

Finansiell information

RÖRELSENS INTÄKTER OCH RESULTAT

Idogen är ett forsknings- och utvecklingsbolag som ännu inte har några intäkter från försäljning. Övriga rörelseintäkter under det första halvåret uppgick till 0,1 MSEK (0,2) och resultatet efter finansiell poster uppgick till -3,5 MSEK (-2,0) för kvartalet. Resultatet efter finansiella poster för första halvåret blev -6,1 MSEK (-4,1). Under 2016 har insatserna för utveckling ökat.

KASSAFLÖDE

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 5,0 MSEK (17,4). Förändringen jämfört med samma period föregående år är främst hänförlig till resultatet under perioden. Under 2015 genomfördes nyemissioner. Kassaflödet från den löpande verksamheten under kvartalet uppgick till -3,9 MSEK (-2,4) och under första halvåret till -6,2 MSEK (-3,9).

LIKVIDITET OCH FINANSIERING

Idogen genomförde under maj månad 2015 en emission av units bestående av aktier och teckningsoptioner. Emissionen genomfördes på sammanlagt 17,1 MSEK före emissionskostnader i syfte att tillföra bolaget kapital för fortsatt drift av verksamheten samt för att öka spridningen i ägandet av Idogen-aktien inför listningen på AktieTorget som skedde den 12 juni 2015. Det finns 2 500 000 utestående teckningsoptioner av serie TO 1. Teckningsoptionerna handlas på AktieTorget. Varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie till en teckningskurs om 6,85 – 10,25 SEK per aktie under perioden 8 september – 29 september 2016. Teckningskursen uppgår inom intervallet ovan till 70 procent av den genomsnittliga volymvägda kursen för aktien enligt AktieTorgets officiella kursstatistik under den period på 20 handelsdagar som slutar två bankdagar innan utnyttjandeperioden börjar. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kommer Idogen att tillföras som mest 25,6 MSEK före emissionskostnader och aktiekapitalet kommer då att öka med 175 000 SEK.

INVESTERINGAR

Idogens investeringar består av patent. Under perioden har 0,4 MSEK (0,4) investerats.

EGET KAPITAL

Eget kapital har påverkats av resultatet under perioden och uppgår per 30 juni 2016 till 6,1 MSEK (17,7).

PERSONAL OCH ORGANISATION

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

ÅRSSTÄMMAN

Årsstämman hölls i Lund 26 april 2016. Stämman beslutade att nyvälja Agneta Edberg till styrelseordförande. Agneta har betydande erfarenhet från ledande befattningar inom läkemedelsindustrin och är även ordförande för Immunicum AB (publ). Övriga styrelsen med Ulf Blom, Cecilia Hollerup, Leif G. Salford och Mikael Ørum omvaldes. Karin Löwhagen från Mazars SET Revisionsbyrå AB omvaldes som revisor. Stämman

beslutade att inte lämna utdelning. Stämman bemyndigade styrelsen att genomföra nyemission om upp till 15 % av aktiekapitalet. Regler för utseende av valberedning beslutades.

AKTIEN

Resultat efter skatt dividerat med antal aktier vid periodens utgång uppgår för rapportperioden till -0,62 SEK (-1,00). Idogen hade den 30 juni 2016 cirka 800 aktieägare och cirka 250 ägare av optioner.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Det finns, utöver generell osäkerhet relaterad till forsknings- och utvecklingsverksamhet och förseningar vid kliniska studier, inga kända tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på bolagets framtidsutsikter.

REDOVISNINGSPRINCIPER

Redovisningen är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3). Övriga tillämpade redovisningsprinciper framgår av årsredovisningen för 2015.

STYRELSENS FÖRSÄKRAN

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget ställs inför.

Lund den 26 augusti, 2016

Styrelsen för Idogen AB

Agneta Edberg, Ordförande

Ulf Blom

Cecilia Hollerup

Leif G. Salford

Mikael Ørum

Lars Hedbys, Verkställande Direktör

Delårsrapporten har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Ekonomiska rapporter

RESULTATRÄKNING

KSEK	2016	2015	2016	2015	2015
	<u>apr-jun</u>	<u>apr-jun</u>	<u>jan-jun</u>	<u>jan-jun</u>	<u>Helår</u>
Summa rörelsens intäkter	12	92	53	216	341
<u>Rörelsens kostnader</u>					
Övriga externa kostnader	-2 812	-1 524	-4 834	-3 401	-8 029
Personalkostnader	-654	-540	-1 311	-893	-1 973
Summa rörelsens kostnader	-3 466	-2 064	-6 145	-4 294	-10 002
Rörelseresultat	-3 454	-1 972	-6 092	-4 078	-9 661
Resultat från finansiella poster	-12	1	-14	0	3
Resultat efter finansiella poster	-3 466	-1 971	-6 106	-4 078	-9 658
Resultat före skatt	-3 466	-1 971	-6 106	-4 078	-9 658
Periodens resultat	-3 466	-1 971	-6 106	-4 078	-9 658
Genomsnittligt antal aktier	9 790 045	6 040 045	9 790 045	4 091 325	5 838 642
Genomsnittligt antal optioner	2 500 000	824 176	2 500 000	414 365	1 465 753
Resultat per aktie (Kr/aktie)	-0,35	-0,33	-0,62	-1,00	-1,65
Resultat per aktie efter utspädning	-0,28	-0,29	-0,50	-0,91	-1,32

BALANSRÄKNING

KSEK	<u>2016-06-30</u>	<u>2015-06-30</u>	<u>2015-12-31</u>
TILLGÅNGAR			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Patent och varumärken	1 529	900	1 142
Summa immateriella anläggningstillgångar	1 529	900	1 142
Summa materiella anläggningstillgångar	0	0	0
Summa anläggningstillgångar	1 529	900	1 142
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Kortfristiga fordringar	729	458	595
Kassa och bank	4 987	17 353	11 542
Summa omsättningstillgångar	6 007	17 811	12 137
SUMMA TILLGÅNGAR	7 245	18 711	13 279
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	6 062	17 748	12 168
Kortfristiga skulder	1 183	963	1 111
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	7 245	18 711	13 279

EGET KAPITAL

KSEK	2016	2015	2016	2015	2015
	<u>apr-jun</u>	<u>apr-jun</u>	<u>jan-jun</u>	<u>jan-jun</u>	<u>Helår</u>
Eget kapital vid årets ingång	9 528	3 845	12 168	3 453	3 453
Nyemission	0	15 874	0	18 373	18 373
Periodens resultat	-3 466	-1 971	-6 106	-4 078	-9 658
Belopp vid periodens utgång	6 062	17 748	6 062	17 748	12 168

Upplysningar om aktiekapital

	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	9 790 045	0,07
Antal/värde 2016-06-30	9 790 045	0,07
Utställda teckningsoptioner	2 500 000	0,07
Totalt antal aktier efter full teckning	12 290 045	0,07

KASSAFLÖDESANALYS

KSEK	2016	2015	2016	2015	2015
	<u>apr-jun</u>	<u>apr-jun</u>	<u>jan-jun</u>	<u>jan-jun</u>	<u>Helår</u>
Kassaflöde, löpande verksamhet	-3 882	-2 387	-6 168	-3 863	-9 431
Kassaflöde, investeringsverksamhet	-305	-63	-387	-194	-436
Kassaflöde, finansieringsverksamhet	0	15 874	0	18 373	18 373
Periodens kassaflöde	-4 187	13 424	-6 555	14 316	8 506
Likvida medel vid periodens ingång	9 174	3 928	11 542	3 036	3 036
Likvida medel vid periodens utgång	4 987	17 352	4 987	17 352	11 542

NYCKELTAL

	Q2 2016	Q2 2015	Q1-Q2 2016	Q1-Q2 2015	2015
Rörelsekapital	4 533	16 848	4 533	16 848	11 026
Kassalikviditet, %	483%	1 850%	483%	1 850%	1 092%
Soliditet, %	84%	95%	84%	95%	92%
Skuldsättningsgrad, %	0%	0%	0%	0%	0%
Antal aktier vid periodens slut	9 790 045	9 790 045	9 790 045	9 790 045	9 790 045

KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN

Delårsrapport januari – september 2016 avges den 11 november 2016

Bokslutskommuniké 2016 avges den 15 februari 2017

VID FRÅGOR VÄNLIGEN KONTAKTA:

Lars Hedbys, VD. Telefon: +46 (0)46 - 275 63 30, e-post: lars.hedbys@idogen.com

ADRESS

Idogen AB

Medicon Village, Scheelevägen 2, 223 81 Lund