

Immunovia Bokslutskommuniké 2016



Mats Grah, VD Immunovia AB

2016 i Sammanfattning

- Prospektiv valideringsstudie av den ärftliga riskgruppen för pankreascancer, påbörjades som planerat i slutet av 2016.
- IMMray™ PanCan –d validerades i en amerikansk patientgrupp. 96% noggrannhet bekräftades för pankreascancer i tidigt stadie.
- Samarbete med amerikanska National Cancer Institute inleddes med fokus på riskgruppen nya diabetes patienter över 50 år.
- Immunovia Scientific Advisory Board avseende bukspottkörtelcancer formerades.
- Immunovias styrelse förstärktes av personer med internationell kommersiell erfarenhet.
- World Pancreatic Cancer Coalition, bildades med alla patientorganisationer, och Immunovia är en del av den.
- IMMray™ Autoimmunity Program startades i samarbete med Lunds Universitet samt ett stort multinationellt bolag och de preliminära mycket goda resultaten har meddelats i början av 2017.
- Genomförande av både företrädesemission om 28,7 MSEK och riktad emission om 189,9 MSEK som säkerställde den finansiella kapacitet som är nödvändig.
- Vinnare av European Small & Mid Cap Stars of Innovation Award 2016.

Nyckeltal

tkr om inget annat anges

	Helår 2016	Helår 2015
Nettoomsättning	177	205
Rörelseresultat	-14 978	-7 424
Resultat före skatt	-14 723	-7 384
Nettoresultat	-14 723	-7 384
Resultat per aktie före och efter utspädning (kr/aktie)	-0,98	-0,82
	31 dec 2016	31 dec 2015
Soliditet, %	98	92
Skuldsättningsgrad, ggr	0,02	0,09
Antal aktier vid periodens utgång	16 804 059	14 291 216
Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	14 985 688	8 992 357

Denna bokslutskommuniké har upprättats enligt IFRS och avser koncernen Immunovia som består av Immunovia AB samt det helägda dotterbolaget Immunovia Inc.

Framtidsutsikter*

Immunovia inriktar sig på att fundamentalt förändra diagnostisering av komplexa cancerformer och autoimmuna sjukdomar. Den antikroppsbaseade plattformen IMMray™ är ett resultat av 15 års forskning vid CREATE Health – Strategiskt Centrum för Translationell Cancerforskning vid Lunds Universitet. IMMray™ är en teknologiplattform för utveckling av diagnostiska tester, och bolagets primära test IMMray™ PanCan –d är det första testet i världen för tidig diagnostisering av pankreascancer.

- En introduktion av IMMray™ PanCan –d på den amerikanska och på den europeiska marknaden planeras till egenbetalande kunder så kallade out-of-pocket kunder, med start då ackrediteringar och produktionsuppskalning slutförts, intäkter från detta förväntas under 2018. Under de närmaste åren kommer Immunovia att adressera en totalmarknad på runt 30 miljarder kronor.
- Immunovia ser stor potential inom utveckling av tester för andra olösta problem inom cancer och autoimmunitet via sin teknologiplattform IMMray™. Närmast i tiden ligger tester inom SLE, med bas i de positiva resultat som kommunicerats i inledningen av 2017.

* Texten Justerad jämfört med Bokslutskommunikén den 24 februari 2016.

Vd har ordet

Bästa Aktieägare,

För Immunovia var 2016 intensivt. Vi påbörjade kommersialiseringsplanen som är inriktad på att uppnå kostnadsersättning från olika försäkringssystem och nationell guideline-status på respektive marknad. Det viktigaste steget för att uppnå det är att genomföra prospektiva studier, vilket innebär att testet används på riskgrupperna. Att få nödvändiga ackrediteringar, certifieringar och andra myndighetsgodkännanden är också viktiga steg för att uppnå försäljning. Till sist är det också viktigt att vinna Key Opinion Leaders. Även detta har vi lyckats mycket väl med under 2016.

På väg mot kostnadsersättning med PANFAM-1-studien

I december kunde vi tillkännage starten av den prospektiva studien. Studien syftar till att övervaka 1 000 personer med anlag för cancer i bukspottskörteln under en treårsperiod. I studien kommer IMMray™ PanCan –d läggas till befintlig högriskövervakning i familjära pankreascancer-program i USA och Europa. Vi räknar med att om vi uppnår goda resultat kommer vi att gå vidare med ansökningar avseende regulatoriska godkännanden och kostnadsersättning över hela världen, där målet är att bli en global standard. En mycket viktig milstolpe är en interimis-avläsning i halvtid av studien, vilket vi ser fram emot.

Under 2016 har vi rapporterat om att flera viktiga centra i vårt nätverk kommer att medverka i PANFAM-1-studien, såsom Mount Sinai i New York, Liverpool University Hospital i Storbritannien, Knight Cancer Institute i Portland samt IRYCIS i Madrid och sedan januari i år även Michigan University Hospital. Att engagera ledande centra lägger en

”Studien syftar till att övervaka 1000 personer med anlag för cancer i bukspottskörteln under en treårsperiod.”

grund för en framtida kommersiell relation, då det sannolikt är dessa som blir de första stora kunderna för IMMray™ PanCan –d.

Utveckling av diabeteskoppling i samarbete med NCI

En av de största riskgrupperna för pankreascancer som har fått stor uppmärksamhet under 2016 är nya diabetespatienter som insjuknat i typ II-diabetes efter 50 års ålder. Vi är mycket glada över avsiktsförklaringen om ett samarbete med NCI, National Cancer Institute i USA, som vi tecknade under 2016. Ambitionen är att arbeta med ett konsortium av tolv stora hälso- och sjukvårdssystem som tillhandahåller patientprover från upp till 10 000 diabetespatienter över tre år. Vilka center som medverkar kommer att meddelas framöver. Vi följer utöver detta utvecklingen av andra liknande initiativ för att så snabbt som möjligt få igång prospektiva studier på diabetesriskgruppen och i förlängningen uppnå kostnadsersättning och nationella guidelines status.

Certifieringar och ackrediteringsarbetet fortsätter

Sedan början av 2016 har Immunovia arbetat intensivt med att industrialisera IMMray™ PanCan –d-analysen. Det är en viktig del av



Immunovia tecknade under 2016 en avsiktsförklaring om ett samarbete med NCI, National Cancer Institute i USA. Samarbetet avser en av de största riskgrupperna för pankreascancer – nya diabetespatienter som insjuknat i typ II-diabetes efter 50 års ålder.

utvecklingsarbetet och en förberedelse inför ISO 13485-certifiering och andra ackrediteringar som krävs för att inleda försäljning. Under 2016 har den regulatoriska kvalitetsstandard ISO 13485 uppdaterats till ISO 13485:2016 innebärande förändringar i riskhantering samt validering av programvara, design och utveckling. Förberedelserna för marknadsintroduktion och CE-märkning har också omfattat att utveckla strategier för att skala upp produktionen av mikromatriser med samma robusthet och reproducerbarhet som i retrospektiva valideringsstudier.

Industrialiseringen, verifiering av programvara, validering enligt ISO 13485:2016 och uppskalning av produktionen genomförs parallellt. Vi utvärderar nu hur den ökade arbetsbördan påverkar och en uppdaterad tidsplan för certifieringar och ackrediteringar kommer att meddelas i slutet av första kvartalet 2017.

Pankreascancer-gruppering i hela världen ger starkt stöd

En valideringsstudie med amerikanska blodprover genomfördes 2016 i samarbete med Knight Cancer Institute i Portland, USA, som en del av vårt långsiktiga samarbete. Resultaten av studien rapporterades i maj

”Resultaten av studien rapporterades i maj och visar 96% noggrannhet i att upptäcka asymtomatisk stadie I- och II-bukspottkörtelcancer.”



Medarbetare vid Immunovias laboratorium i Lund diagnostiserar pankreascancer med hjälp av en droppe blod på en microarray.

och visar 96% noggrannhet i att upptäcka asymtomatisk stadie I- och II-bukspottkörtelcancer. Det validerade de enastående resultaten som tidigare erhållits i den skandinaviska studien. Detta var en mycket viktig milstolpe och ökade intresset för Immunovia avsevärt då vi presenterade resultaten vid alla större pankreascancerspecialist-möten under 2016.

Under 2017 kommer vi att delta i de mest relevanta konferenserna för bukspottkörtelcancer i både USA, Europa och Japan. Eventkalendern kommer att uppdateras kontinuerligt på Immunovias hemsida.

Starka band med Scientific Advisory Board och patientorganisationer

Viktiga opinionsbildare är de som kan påverka medicinsk praxis och nationella riktlinjer. Under 2016 har vi format ett vetenskapligt "Advisory Board" av ledande Key Opinion Leaders som nu arbetar aktivt med oss.

För att säkerställa införandet av IMMray™ PanCan –d i klinisk användning är ett nära samarbete med patientorganisationer avgörande. Vi har fortsatt samarbetet med PANCAN USA, den största USA-baserade patientorganisation, som under 2016 också bildade en världskoalition av mer än 50 pankreascancer-patientorganisationer. Immunovia anslöt till World Pancreatic Cancer Coalition i maj 2016.

Ny viktig marknad identifierad – autoimmunitet och SLE

I början av 2016 meddelade vi att Immunovia och Lunds universitet hade startat flera retrospektiva kliniska valideringsstudier av systemisk lupus erythematosus (SLE) biomarkörsignaturer. Dessutom ingick Immunovia ett samarbete med ett multinationellt Life Science-bolag för att validera nya diagnostiktester för SLE.

En betydelsefull studie som kommer att avgöra vår förmåga att skilja mellan SLE och andra vanliga autoimmuna sjukdomar har varit igång under året. Studiens mycket goda preliminära resultat som inne-

bär att SLE kunde särskiljas med en noggrannhet överstigande 90% i genomsnitt kommunicerades i början av 2017.

Finansiell styrka och listbyte

Under hösten genomförde Immunovia både en företrädesemission om 28,7 MSEK och en riktad emission om 189,9 MSEK, sammanlagt inbringade emissionerna 218,6 MSEK. Nya och befintliga institutionella investerare deltog som exempelvis fonder från Handelsbanken, Öhman, Alfred Berg och Ålandsbanken. För att bättre tillgodose det stora intresset från institutionella investerare planerar Immunovia att under 2017 ansöka om att bolagets aktier noteras på Nasdaq Stockholms huvudmarknad.

Spännande 2017 väntar

Sammanfattningsvis kommer 2017 att bli ett minst lika spännande år som 2016. Fokus kommer att läggas på den banbrytande PANFAM-1 studien samt utvecklingen av samarbetet med NCI för riskgruppen diabetes typ II-patienter över 50 år. Jag tror starkt på att vi har vetenskapliga, mänskliga och tack vare er aktieägare, de finansiella resurserna på plats för att fortsätta vår spännande resa mot att ge läkarna de redskap de behöver för tidig upptäckt av cancer i bukspottskörteln. I förlängningen ser vi även redskap för andra cancerformer och autoimmuna sjukdomar. Allt i syfte att skapa möjligheter för tidiga åtgärder i vården och att därmed rädda liv.

Tack för ert fortsatta stöd av Immunovia!

Mats Grahm
VD Immunovia AB

Koncernens utveckling under perioden januari-december 2016

Nettoomsättning

Nettoomsättningen för andra halvåret 2016 uppgår till 111 tkr (147). För helåret 2016 uppgick omsättningen till 177 tkr (205). Omsättningen består huvudsakligen av royaltyintäkter.

Investering i form av balanserade utvecklingsutgifter för utvecklingsarbeten uppgår till totalt 24 293 tkr (16 791). Till den del de aktiverade utvecklingsutgifterna finansierats med beslutade och betalda bidrag, reduceras det redovisade värdet med motsvarande belopp. Under 2016 har bidrag till utvecklingsutgifter erhållits med totalt 18 451 tkr (14 834).

Resultat

Nettoresultatet för andra halvåret uppgår till -9 425 tkr (-3 577). Resultatet för helåret var -14 723 tkr (-7 384). Nettoförlusten för innevarande år är större beroende på en utökad aktivitet inom produktutveckling och organisation. Övriga externa kostnader och personalkostnader ökade med totalt 14 804 tkr jämfört med föregående år och uppgår under 2016 till 38 930 tkr. Ökningen beror huvudsakligen på att bolaget intensifierat sina marknadsaktiviteter samt ökat antalet anställda.

Forskning- och utvecklingsarbete

Forskning- och utvecklingsarbete har fortskridit enligt plan. Totala kostnader för forskning och utveckling för året 2016 uppgår till 24 293 tkr (16 791), vilket motsvarar 62 % (69) av koncernens totala rörelsekostnader.

Finansiering och kassaflöde

Kassaflödet för 2016 från den löpande verksamheten uppgår till -11 869 tkr (-6 530) och totala kassaflödet uppgår till 183 327 tkr (43 963). Likvida medel per den 31 december 2016 uppgår till 259 094 tkr (75 767).

Eget kapital var vid periodens slut 276 631 tkr (83 801) och soliditeten är 98% (92). Under perioden har bolaget genomfört två emissioner som totalt tillfört bolagets kassa 207 107 tkr efter avdrag för emissionskostnader.

Företagsledningen gör bedömningen att det finns tillräckligt med rörelsekapital för att täcka rörelsekapitalbehovet, givet nuvarande affärs- och utvecklingsplan i c:a 24 månader framåt.

Investeringar

Andra halvåret 2016 förvärvades immateriella tillgångar om totalt 14 645 tkr, bestående av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 12 409 tkr, patent 1 574 tkr samt övriga immateriella tillgångar på 662 tkr.

För helåret anskaffades immateriella tillgångar för totalt 28 028 tkr (19 637), fördelat på balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 24 292 tkr (16 791), patent 3 074 tkr (2 846) samt övriga immateriella tillgångar på 662 tkr (0).

Investeringar i materiella anläggningstillgångar i form av inventarier gjordes under andra halvåret 2016 med 2 366 tkr, motsvarande period föregående år 145 tkr.

För helåret anskaffades materiella anläggningstillgångar i form av inventarier för 2 781 tkr, motsvarande period föregående år 145 tkr.

Personal

Antalet anställda i koncernen har under perioden i genomsnitt uppgått till 16 (11) och i slutet av perioden uppgick antalet heltidstjänster till 21 fördelat på 21 personer.

Väsentliga händelser

Väsentliga händelser under andra halvåret 2016

Immunovia inledde PANFAM-1 – världens hittills största prospektiva multicenterstudie för tidig upptäckt av cancer i bukspottskörteln

Studien syftar till att validera IMMray™ PanCan –d, det första blod-baserade testet för tidig upptäckt av cancer i bukspottskörteln. Studien kommer att pågå under tre år på olika platser i både USA och Europa som erbjuder screening av cancer för familjära bukspottskörtelcancer högriskpatienter. Studien är en nyckel till både kostnadsersättning från olika försäkringssystem och nationella guidelines.

Immunovia inledde samarbete med NCI avseende utveckling och validering av biomarkörer för cancer i bukspottskörteln hos riskgruppen diabetespatienter

Immunovia tecknade en avsiktsförklaring med NCI (National Cancer Institute) med mål att utveckla och validera biomarkörer för cancer, särskilt vad gäller tidig upptäckt av cancer i bukspottskörteln hos riskgruppen nya diabetespatienter över 50 år. Programmet har till uppdrag att upptäcka, utveckla och validera biomarkörer för riskbedömning, upptäckt, och molekylär diagnos och prognos av tidig cancer. Det övergripande målet är att validera cancerbiomarkörer så att de kan användas i storskalig klinisk testning, för att förbättra tidig cancerdiagnos.

Immunovia ledde World Pancreatic Cancer Day i Lund

World Pancreatic Cancer Day 17 november, 2016 arrangerades i Lund av Immunovia i samarbete med patientorganisationer från Sverige, "PALEMA", och Danmark, "Pancreasnaetverket".

Immunovia inledde samarbete med Ramon y Cajal Institute for Health Research (IRYCIS) i Madrid

I nära samarbete med flera ledande auktoriteter på pankreascancerområdet har Immunovia identifierat tre huvudkriterier för medverkan i den prospektiva studien. IRYCIS uppfyller alla tre: bred patienträckvidd, välrenommerad global klinisk kompetens inom onkologi samt specifikt fokus rörande pankreascancer. Universitetssjukhuset Ramón y Cajal (HURyC), kärnan i IRYCIS, är ett universitetssjukhus med 1200 sängar i Madrid och är ett av de största i Spanien, med över 8000 anställda, varav 1 312 är läkare.

Industriellt erkännande – Vinnare av European Small & Mid Cap Awards 2016, Stars of Innovation

Immunovia nominerades av de europeiska börserna till ett av de tre mest innovativa små till medelstora bolagen i Europa under 2016. I november utsåg sedan juryn Immunovia till vinnare som det mest innovativa bolaget i Europa.

Immunovia genomförde en företrädesemission om 28,7 miljoner kronor och en riktad emission om 189,9 miljoner kronor

Företrädesemissionen blev övertecknad och den riktade nyemissionen attraherade flera svenska och institutionella investerare inklusive Handelsbanken Fonder, Ålandsbanken Fondbolag (som har varit investerare i bolaget sedan bolagets börsintroduktion i december 2015), E. Öhman J: or Fonder och Banque Internationale à Luxembourg.

Immunovia offentliggjorde avsikt att ansöka om notering på Nasdaq Stockholms huvudmarknad

Styrelsen för Immunovia offentliggjorde under augusti sin avsikt att under första halvåret 2017 ansöka om notering av bolagets aktier på Nasdaq Stockholms huvudmarknad.

Immunovia utökade Advisory Board med Professor Diane Simeone och Aldo Scarpa

Immunovia utökade sin Advisory Board med professor Diane Simeone, innehavare av Greenfields professur i kirurgi och fysiologi vid University of Michigan Medical Center och chef för Pancreatic Cancer Center samt en av de främsta auktoriteterna inom behandling av solida och cystiska tumörer i bukspottskörteln. Även Aldo Scarpa är ett nytillskott. Han leder Cancer Biobank Network Programme i regionen Veneto, Italien (med en befolkning på 4 900 000 människor) och är chef för Diagnostic Molecular Pathology Laboratory som är officiellt erkänd av Veneto-regeringen som ett av två remisscenter för molekylär cancerdiagnostik i regionen. Professor Scarpa leder också den italienska insatsen i International Cancer Genome Consortium som finansieras av det italienska departementet Ministry of Research and Ministry of Health.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Första data från studien på systemic lupus erythematosus (SLE) påvisade över 90 procent träffsäkerhet i att särskilja sjukdomen från andra auto-immuna sjukdomar

Data bekräftade att det huvudsakliga syftet med studien var uppfyllt - att IMMray™ biomarkörsignatur kan särskilja SLE från tre de huvudsakliga övriga autoimmuna sjukdomarna, Reumatoid Artrit, Sjögrens Sjukdom och Vaskulit, med en träffsäkerhet på över 90 procent. Resultaten är mycket lovande eftersom symptomen av SLE liknar andra reumatiska, autoimmuna sjukdomar varför mer än 50 procent av patienterna initialt feldiagnostiseras i huvudsak beroende på svårtolkade laboratorieresultat.

University of Michigan Pancreatic Cancer Center presenterades som ny samarbetspartner för Immunovias globala prospektiva valideringsstudie, PANFAM-1

University of Michigan Pancreatic Cancer Center tillkom som den senaste medlemmen i det globala nätverket som deltar i PANFAM-1, Immunovias prospektiva kliniska studie för tidig diagnos av cancer i bukspottskörteln för högriskpatienter. Michigan Pancreatic Cancer Center är känt för sin unika samarbetsstrategi och har det största antalet dedicerade, tvärvetenskapliga pankreascancerforskare i USA. Centret var också det första att identifiera stamceller i bukspottskörteln som står för spridning av sjukdomen. Detta har lett till ett långvarigt intresse för tidig upptäckt och övervakning.



VD Mats Grahn vid ceremonin på European Small & Mid Cap Awards 2016, Stars of Innovation.

Aktieinformation

Aktieinformation

Immunovias aktier är sedan 1 december 2015 noterade på Nasdaq First North, Stockholm med symbolen IMMNOV.

First North är Nasdaqs europeiska tillväxtmarknad och har ett mindre omfattande regelverk än det på den mer reglerade huvudmarknaden. Varje bolag på First North har en rådgivare, en Certified Adviser, som säkerställer att bolagen uppfyller de krav och regler som finns. Aktier på First North och Nasdaqs huvudmarknad handlas i ett och samma handelssystem.

Immunovias aktier är utgivna i ett aktieslag och varje aktie medför en röst på bolagsstämma. Per den 31 december 2016 uppgick det totala antalet aktier till 16 804 059. Aktiekapitalet uppgick till 840 202,95 kronor och kvotvärdet per aktie är 0,05 kronor. Det totala antalet röster uppgick till 16 804 059.

Teckningsoptionsprogram

Immunovia har tre utestående teckningsoptionsprogram som omfattar 688 000 optioner med rätt till teckning av 688 000 aktier. Alla utestående optioner har en teckningskurs som understiger marknadskursen på balansdagen. Någon utspäningseffekt föreligger inte så länge koncernens resultat är negativt. För beskrivning av teckningsoptionsvillkoren, se sid 7.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2016.

De största ägarna den 31 december 2016.

Namn	Antal aktier	Aktiekapital och röster
Carl Borrebaeck	1 909 900	11,37%
Vincent Saldell	1 000 000	5,95%
Sara Andersson Ek	968 950	5,77%
Christer Wingren	968 950	5,77%
Per Mats Ohlin	968 950	5,77%
Försäkringsbolaget Avanza Pension	776 298	4,62%
Handelsbanken Svenska Småbolag	560 531	3,34%
Michael Löfman	554 000	3,30%
Banque Internationale á Luxembourg	299 484	1,78%
Ålandsbanken AB, W8IMY	286 226	1,70%
Tio största ägarna	8 293 289	49,35%
Övriga	8 510 770	50,65%
Totalt	16 804 059	100,00%

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Totalt aktiekapital (kr)	Förändring (kr)	Totalt antal aktier	Förändring aktier	Kvotvärde (kr)
2007-05-24	Nybildning	100 000,00	100 000,00	1 000 000	1 000 000	0,10
2011-10-19	Nyemission	105 263,00	5 263,00	1 052 630	52 630	0,10
2011-10-27	Aktiesplit 5:1	105 263,00	-	5 263 150	4 210 520	0,02
2012-07-05	Nyemission	108 869,92	3 606,92	5 443 496	180 346	0,02
2013-05-21	Nyemission	122 483,76	13 613,84	6 124 188	680 692	0,02
2013-09-10	Nyemission	124 899,76	2 416,00	6 244 988	120 800	0,02
2014-06-05	Nyemission	220 924,32	96 024,56	11 046 216	4 801 228	0,02
2015-08-13	Fondemission	552 310,80	331 386,48	11 046 216	-	0,05
2015-12-17	Nyemission	714 560,80	162 250,00	14 291 216	3 245 000	0,05
2016-09-15	Nyemission	823 728,40	109 167,60	16 474 568	2 183 352	0,05
2016-10-17	Nyemission	840 202,95	16 474,55	16 804 059	329 491	0,05
Vid periodens utgång		840 202,95		16 804 059		0,05

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Immunovias verksamhet och marknad är föremål för ett antal risker som helt eller delvis är utanför bolagets kontroll och som påverkar eller kan komma att påverka Immunovias verksamhet, finansiella ställning och resultat. Nedanstående riskfaktorer beskrivs utan inbördes rangordning och utan anspråk på att vara heltäckande:

- Immunovia är ett utvecklingsbolag med relativt kort verksamhets-historik, vilket innebär att det kan dröja innan bolaget kan redovisa försäljningsintäkter.
- Bolaget är i en kommersialiseringsfas vilket innebär risker för att försäljningsintäkterna blir mindre än förväntat eller uteblir helt.
- Valideringsstudierna kan resultera i oförutsedda eller negativa forskningsresultat.
- Utvecklingskostnaderna är svåra att på förhand uppskatta. Kostnaderna kan bli högre än planerat.
- Bolaget är beroende av samarbets- och licensavtal och det finns en risk att bolaget inte kan ingå nödvändiga samarbeten.
- Det finns en risk att Immunovia inte erhåller nödvändiga registreringar för att sälja och marknadsföra sina produkter.
- Det finns en risk att bolaget inte erhåller ackreditering enligt ISO 17025.
- Immunovia är föremål för flera statliga regleringar vilka kan komma att ändras.
- Det finns en risk att Immunovia inte kan försvara beviljade patent, registrerade varumärken och andra immateriella rättigheter eller att inlämnade registreringsansökningar inte beviljas.
- Beskrivning av finansiella risker, se sid 7.

Finansiella risker

Marknadsrisk

Valutarisker

Koncernen verkar så väl nationellt som internationellt vilket innebär exponering för fluktuationer i olika valutor och då fram för allt avseende USD och EUR. Valutarisk uppstår genom framtida affärstransaktioner samt redovisade tillgångar och skulder. Omfattningen av bolagets verksamhet innebär för närvarande att nettoexponeringen i utländska valutor är begränsad. Det finns därför ingen policy som föreskriver _säkring av exponeringen.

Om den svenska kronan hade försvagats eller förstärkts med 10%, med alla andra variabler konstanta, skulle det omräknade resultatet efter skatt per den 31 december 2016 varit 25 (25) tkr lägre/högre, till största delen som en följd av vinster och förluster vid omräkning av kortfristiga fordringar och skulder.

Ränterisk i kassaflödet

Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Koncernen har för närvarande endast räntebärande finansiella tillgångar i form av banktillgodohavanden.

Beräknat utifrån finansiella räntebärande tillgångar och skulder som löper med rörlig ränta per den 31 december 2016 skulle en procentenhetsförändring av marknadsräntan påverka koncernens resultat med 2 591 (757) tkr.

Kreditrisk

Kreditrisken är risken att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande. Den maximala exponeringen för kreditrisker avseende finansiella tillgångar uppgick till den 31 december 2016 till 259 200 (75 846) tkr.

Likviditetsrisk

Försiktighet i hanteringen av likviditetsrisk innebär att inneha tillräckliga likvida medel alternativt avtalade kreditmöjligheter för att kunna stänga marknadspositioner. Utifrån verksamhetsplanen som ligger räcker likviditeten cirka 2 år.

Transaktioner med närstående

Förutom löner och andra ersättningar till företagsledningen samt styrelsearvode, enligt bolagsstämmebeslut, till styrelsen har inga transaktioner skett med närstående.

Finansiella instrument

Koncernen har för närvarande inga finansiella instrument som värderas till verkligt värde utan samtliga finansiella tillgångar och skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det bedöms inte finnas några väsentliga skillnader mellan verkligt värde och bokfört värde avseende de finansiella tillgångarna och skulderna. Redovisat värde på finansiella tillgångar uppgår per balansdagen till 259 200 (75 846) tkr.

Incitamentsprogram

Teckningsoptioner

Vid årsstämman den 30 maj 2016 beslutades om ett optionsprogram av serie 2016/2019 till anställda och nyckelpersoner i bolaget. Teckningsoptionerna (137 000 stycken) kan under nyttjandeperioden från och med nu och till och med den 15 oktober 2019 nyttjas för teckning av nyemitterade aktier i Bolaget. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 aktie till en teckningskurs om 82,90 SEK per aktie. Vid fullt utnyttjande ökar bolagets aktiekapital med 6 850 kr. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

Vid årsstämman den 1 juni 2015 beslutades om ett optionsprogram av serie 2015/2018 till anställda och nyckelpersoner i bolaget. Teckningsoptionerna (47 000 stycken) kan under nyttjandeperioden från och med nu och till och med den 15 oktober 2018 nyttjas för teckning av nyemitterade aktier i Bolaget. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 aktie till en teckningskurs om 13,50 SEK per aktie. Vid fullt utnyttjande ökar bolagets aktiekapital med 2 350 kr. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

Vid styrelsemötet den 10 september 2014 utnyttjades ett bemyndigande från årsstämman 2 maj 2014 om att utge ett optionsprogram av serie 2014/2017 till anställda och nyckelpersoner i bolaget. Teckningsoptionerna (504 000 stycken) kan under nyttjandeperioden från och med nu och till och med den 15 oktober 2017 nyttjas för teckning av nyemitterade aktier i Bolaget. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 aktie till en teckningskurs om 9,50 SEK per aktie. Vid fullt utnyttjande ökar bolagets aktiekapital med 25 200 kr. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i de redovisade värdena för tillgångar och skulder är framförallt värderingen av immateriella tillgångar.

Varje år provas om det finns en indikation på om tillgångars värde är lägre än det redovisade värdet. Finns det en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Då utvecklingsarbetet inte är avslutat och kommersialiseringen ännu inte är inledd har några avskrivningar inte gjorts. Mot bakgrund av de affärsmöjligheter som finns bedömer styrelsen att det inte finns något nedskrivningsbehov.

Redovisningsprinciper

Detta är första året som koncernen upprättar koncernredovisning. Koncernredovisningen har upprättats enligt International Financial Reporting Standards (IFRS) så som de antagits av EU. De mest väsentliga redovisningsprinciperna redogörs för nedan. Denna delårsrapport har upprättats enligt IAS 34 Delårsrapportering. Nya och ändrade standarder som antagits från och med 1 januari 2016 har inte haft någon betydande påverkan på koncernens finansiella ställning.

Väsentliga redovisningsprinciper

Grunder för redovisningen

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden. De balansposter som rubriceras omsättningstillgångar och kortfristiga skulder förväntas återvinnas och betalas inom 12 månader. Alla andra balansposter förväntas återvinnas eller betalas senare.

Koncernredovisning

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlätna tillgångar och skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade bolaget och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta och rapportvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljön där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I koncernredovisningen används svenska kronor, som är koncernens rapportvaluta.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och valutakursförluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen. Undantag är då transaktionerna utgör säkringar som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden eller av nettoinvesteringar, då vinster/förluster redovisas i övrigt totalresultat.

Valutakursvinster och valutakursförluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter

eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och valutakursförluster redovisas netto i posterna Övriga rörelseintäkter eller Övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Koncernföretag

Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan, omräknas till koncernens enligt följande:

- tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagens kurs,
- intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs och
- alla valutakursdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

Immateriella och materiella anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Utgifter för reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer. Avskrivningar görs linjärt enligt följande:

- | | |
|---|--------|
| • Patent | 6,7 år |
| • Inventarier, verktyg och installationer | 5 år |

Utvecklingsutgifter som tillför funktionalitet och värde redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att färdigställa tillgången,
- avsikt och förutsättning finns att sälja eller använda tillgången,
- det är sannolikt att tillgången kommer att generera intäkter eller leda till kostnadsbesparingar och
- utgifterna kan beräknas på ett tillfredsställande sätt.

Direkt hänförliga utgifter som balanseras som en del av en immateriell tillgång, innefattar utgifter för anställda och en skälig andel av indirekta kostnader. Övriga utvecklingskostnader, som inte uppfyller ovanstående kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period.

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

Finansiella tillgångar

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar i följande kategorier: finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen, lånefordringar och kundfordringar, samt finansiella tillgångar som kan säljas. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången förvärvades. Ledningen fastställer klassificeringen av de finansiella tillgångarna vid det första redovisningstillfället. För närvarande har koncernen endast finansiella tillgångar i klassen lånefordringar och kundfordringar.

Styrelsens intygande

Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter rapportperiodens slut, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Värdering sker till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. En reserv för värdeminskning görs när det finns objektiva bevis för att bolaget inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringarnas ursprungliga villkor. Reservens storlek utgörs av skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av bedömda framtida kassaflöden.

Likvida medel

I likvida medel ingår, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, kassa, banktillgodohavanden och övriga kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader från anskaffningstidpunkten.

Låneskulder och leverantörsskulder

Leverantörsskulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Intäktsredovisning

Intäkter värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas för sålda varor efter avdrag för rabatter, returer och mervärdesskatt. Nettoomsättningen avser i sin helhet royaltysättning vilken redovisas enligt den ekonomiska innebörden i respektive royaltiyavtal. Ränteintäkter intäktsredovisas över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

Redovisning av offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas till verkligt värde så snart det föreligger rimlig säkerhet att de villkor som är förknippade med bidraget kommer att uppfyllas och därmed att bidraget kommer att erhållas. Bidrag som erhålls för täckande av kostnader redovisas under rubriken övriga intäkter samma period som kostnaderna uppkommer. Bidrag som är hänförliga till en tillgång reducerar tillgångens värde i balansräkningen.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna bokslutskommuniké ger en rättvisande översikt av företagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget och de företags som ingår i koncernen står inför.

Lund den 14 februari 2017

Carl Borrebaeck
Styrelseordförande

Hans Johansson
Ledamot

Åsa Hedin
Ledamot

Ann-Christin Malmborg Hager
Ledamot

Mats Grahn
Verkställande direktör

Ann-Christin Sundell
Ledamot

Övrig information

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte granskats av Bolagets revisor.

Certified Adviser

Wildecos Ekonomisk Information AB är bolagets Certified Adviser på Nasdaq First North.

För ytterligare information, kontakta:

Mats Grahn, VD Immunovia AB

Telefon: +46 (0)70-532 02 30

E-post: mats.grahn@immunovia.com

Se också företagets hemsida: www.immunovia.com

Telefonkonferens:

15 februari 2017, kl. 16.00 (CET)

SE: +46 856642662

CH: +41 225675548

DE: +49 69222229046

UK: +44 2030089804

Finansiell kalender

24 mars 2017	Årsredovisning
20 april 2017	Kvartalsrapport (Q1) för 2017
25 april 2017	Årsstämma
23 augusti 2017	Halvårsrapport (Q2) för 2017
10 november 2017	Delårsrapport (Q3) för 2017
15 februari 2018	Bokslutskommuniké (Q4) för 2017

Information om Nasdaq First North

Nasdaq First North är en alternativ marknadsplats som drivs av de olika börserna som ingår i Nasdaq. Bolag vars aktier handlas på First North är inte skyldiga att följa samma regler som bolag vars aktier handlas på en reglerad marknad, utan följer istället ett mindre regelverk anpassat till företrädesvis mindre tillväxtbolag. En placering i ett bolag vars aktier handlas på First North kan därför vara mer riskfylld än en placering i ett bolag, vars aktie handlas på en reglerad marknad. Alla bolag vars aktier handlas på First North har en Certified Adviser som övervakar att bolaget följer First Norths regelverk för informationsgivning till marknaden och investerare.

Finansiella rapporter

I vissa fall har avrundningar skett vilket innebär att tabeller och beräkningar inte alltid summerar exakt.

	Sid
Koncernens resultaträkning i sammandrag	11
Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag	11
Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag	12
Rapport över koncernens förändring i eget kapital	13
Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag	14
Nyckeltal för koncernen	14

Koncernens resultaträkning i sammandrag

tkr	1 jul-31 dec 2016	1 jul-31 dec 2015	Helår 2016	Helår 2015
Rörelsens intäkter m.m.				
Nettoomsättning	111	147	177	205
Aktiverat arbete för egen räkning	12 409	9 887	24 293	16 791
Övriga rörelseintäkter	25	11	33	11
Summa intäkter	12 545	10 044	24 503	17 007
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-13 087	-9 248	-24 115	-17 377
Personalkostnader	-8 661	-4 240	-14 815	-6 749
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-373	-144	-549	-288
Övriga rörelsekostnader	1	0	-2	-17
Summa rörelsekostnader	-22 120	-13 632	-39 481	-24 431
Rörelseresultat	-9 575	-3 588	-14 978	-7 424
Resultat från finansiella poster				
Finansiella intäkter	150	12	256	41
Finansiella kostnader	0	-1	-1	-1
Summa finansiella poster	150	11	255	40
Resultat efter finansiella poster	-9 425	-3 577	-14 723	-7 384
Inkomstskatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-9 425	-3 577	-14 723	-7 384
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,60	-0,30	-0,98	-0,82
Genomsnittligt antal aktier, före och efter utspädning	15 680 160	11 803 383	14 985 688	11 424 799
Antal aktier vid periodens slut	16 804 059	14 291 216	16 804 059	14 291 216

Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag

tkr	1 jul-31 dec 2016	1 jul-31 dec 2015	Helår 2016	Helår 2015
Årets resultat	-9 425	-3 577	-14 723	-7 384
<i>Poster som senare kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>	0	0	0	0
Valutakursdifferenser utländska nettoinvesteringar	0	0	0	0
Årets övriga totalresultat	0	0	0	0
Totalresultat för perioden	-9 425	-3 577	-14 723	-7 384

Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

tkr	2016-12-31	2015-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	19 483	13 885
Materiella anläggningstillgångar	3 002	671
Summa anläggningstillgångar	22 485	14 556
Omsättningstillgångar		
Kortfristiga fordringar	1 830	1 186
Likvida medel	259 094	75 767
Summa omsättningstillgångar	260 924	76 953
SUMMA TILLGÅNGAR	283 409	91 509
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Aktiekapital	840	715
Övrigt tillskjutet kapital	308 800	101 372
Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat	-33 009	-18 286
Summa eget kapital	276 631	83 801
Kortfristiga skulder		
Övriga skulder	6 778	7 708
Summa kortfristiga skulder	6 778	7 708
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	283 409	91 509

Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital

tkr	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Balanserat resultat inkl periodens totalresultat	Summa eget kapital
Eget kapital 1 januari 2015	221	46 424	-10 902	35 743
Periodens totalresultat			-7 384	-7 384
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskap av ägare</i>				
Fondemission	332	-332		
Nyemission	162	59 870		60 032
Emissionskostnader		-4 638		-4 638
Erhållen teckningsoptionspremie		48		48
Eget kapital 31 december 2015	715	101 372	-18 286	83 801
Eget kapital 1 januari 2016	715	101 372	-18 286	83 801
Periodens totalresultat			-14 723	-14 723
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskap av ägare</i>				
Nyemission	125	218 492		218 617
Emissionskostnader		-11 385		-11 385
Erhållen teckningsoptionspremie		321		321
Eget kapital 31 december 2016	840	308 800	-33 009	276 631

Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

tkr	1 jul-31 dec 2016	1 jul-31 dec 2015	Helår 2016	Helår 2015
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-9 575	-3 588	-14 978	-7 424
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	373	144	548	288
Erhållen ränta	150	12	256	42
Betald ränta	0	-1	-1	-1
Betald skatt	0	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-9 052	-3 433	-14 175	-7 095
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital				
Förändring av rörelsefordringar	-803	981	-645	-331
Förändring av rörelseskulder	1 222	-3 296	2 951	896
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 633	-5 748	-11 869	-6 530
Investeringsverksamheten				
Investering i immateriella anläggningstillgångar	-14 645	-11 473	-28 028	-19 637
Investering i materiella anläggningstillgångar	-2 366	0	-2 781	-145
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-17 011	-11 473	-30 809	-19 782
Finansieringsverksamheten				
Nationella och europeiska bidrag till utvecklingskostnader	17 651	14 834	18 451	14 834
Nyemission	207 233	55 393	207 233	55 393
Erhållna teckningsoptionspremier	126	0	321	48
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	225 010	70 227	226 005	70 275
Periodens kassaflöde	199 366	53 006	183 327	43 963
Likvida medel vid periodens början	59 728	22 761	75 767	31 804
Likvida medel vid periodens slut	259 094	75 767	259 094	75 767

Klassificeringen i kassaflödesanalysens jämförelsetal har synkroniserats med årets.

Nyckeltal för koncernen

tkr om inget annat anges	Helår 2016	Helår 2015	(2014 avser Moderbolaget) Helår 2014
Rörelseresultat (tkr)	-14 978	-7 424	-8 959
Årets resultat (tkr)	-14 723	-7 384	-8 859
Resultat per aktie före och efter utspädning (kr)	-0,98	-0,82	-1,02
FoU-kostnader (tkr)	-24 293	-16 791	0
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader (%)	62	69	0
Likvida medel vid periodens slut (tkr)	259 094	75 767	31 804
Kassaflöde från den löpande verksamheten (tkr)	-11 869	-6 530	-8 290
Periodens kassaflöde (tkr)	183 327	43 963	-8 297
Eget kapital (tkr)	276 631	83 801	35 743
Eget kapital per aktie (kr)	16,46	5,86	3,24
Soliditet (%)	98	92	92
Genomsnittligt antal anställda	16	11	3
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	11	8	2

Definitioner

Nyckeltal	Definition	Motiv för användande av finansiella nyckeltal som inte är definierade enligt IFRS
Nettoomsättning	Intäkter för sålda varor och tjänster i huvudverksamheten under aktuell period.	
Rörelseresultat	Resultat före finansiella poster och skatt.	Rörelseresultatet ger en bild av det resultat som bolagets ordinarie verksamhet har genererat.
Resultat per aktie före och efter utspädning	Resultatet hänförligt till moderbolagets aktieägare dividerat med vägt genomsnittligt antal aktier under perioden före respektive efter utspädning.	
Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	Genomsnittligt antal utestående aktier under perioden före respektive efter utspädning. Då koncernens resultat är negativt föreligger ingen utspädning trots att teckningskursen är lägre än börskursen.	
FoU-kostnader	Bolagets direkta kostnader för forskning och utveckling. Avser kostnader för personal, material och externa tjänster.	Bolagets huvudsakliga verksamhet är forskning och utveckling. Ledningen anser att dess FoU-kostnader är en viktig parameter att följa som en indikator på aktivitetsnivån i bolaget.
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader	FoU-kostnader dividerat med rörelsens kostnader, vilka innefattar övriga externa kostnader, personalkostnader och avskrivningar.	Ledningen anser att bolagets FoU-kostnader i relation till totala kostnader är en viktig parameter att följa som en indikator på hur stor del av totala kostnader som används för bolagets huvudsakliga verksamhet.
Likvida medel	Kassa och banktillgodohavanden.	
Kassaflöde från den löpande verksamheten	Kassaflöde före kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheterna.	
Periodens kassaflöde	Periodens förändring av likvida medel exklusive påverkan av realiserade kursvinster och kursförluster.	
Eget kapital per aktie	Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.	Ledningen följer detta tal för att övervaka hur stort värde eget kapital är per aktie.
Soliditet	Eget kapital i procent av totala tillgångar.	Ledningen följer detta tal som en indikator på den finansiella stabiliteten i bolaget.
Genomsnittligt antal anställda	Genomsnittet av antal anställda beräknas som summan av arbetad tid under perioden dividerat med normalarbetstid för perioden.	
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	Genomsnittet av antal anställda inom bolaget forsknings- och utvecklingsavdelningar.	

Ordlista

Antigen – Ett kroppsfrämmande ämne som framkallar en reaktion hos immunförsvaret vid kontakt med organismen. Ämnet kan vara en kemisk substans, ett protein eller en kolhydrat.

Antikroppar – Antikroppar, eller immunglobuliner, är en typ av proteiner vilka används av kroppens immunsystem för att upptäcka och identifiera främmande ämnen såsom virus, bakterier eller parasiter.

Autoimmunitet – Autoimmunitet är immunförsvarets skadliga angrepp på kroppens egen vävnad, vilket kan ta sig i uttryck i form av sjukdomar eller bortstötning av organ vid transplantation.

Benign – Att en tumör är benign innebär att tumören är godartad och inte sprider sig.

Bioinformatik – Bioinformatik är en tvärvetenskaplig disciplin inom vilken algoritmer för analys av biologiska (särskilt molekylärbiologi) data utvecklas.

Biomarkör – En biomarkör kan definieras som en biologisk respons på en förändring orsakad av sjukdom eller främmande ämne. Biomarkörer kan användas som tidiga varningssignaler för biologiska förändringar i en organism.

Companion Diagnostics – Ett diagnostikverktyg som syftar till att identifiera vilka patientgrupper som kommer att svara väl på en viss behandling och på så vis utesluta ineffektiva behandlingar.

Discovery-studie – Forskning som bedrivs i syfte att verifiera en särskild hypotes.

Handlingsbar information – Med handlingsbar information avses i detta perspektiv sådan information som är tillräckligt vederhäftig och specifik för att ligga till grund för kliniska beslut.

Histologi – Histologi är läran om biologisk vävnad.

Invasiv – Begreppet invasivt innebär att tränga in eller att angripa. Med invasiva medicinska undersökningar avses sådana undersökningar som innefattar någon form av inträngning genom kroppshål eller kirurgiskt ingrepp.

Känslighet – Känslighet är ett statistiskt mått för tillförlitligheten hos ett binärt diagnostiskt test och anger sannolikheten för att ett genererat positivt resultat är korrekt.

Malign – Maligna tumörer tenderar att förvärras och bli dödliga och benämns till skillnad från benigna tumörer som cancer.

Metastas – En metastas är en tumör som spridit sig till andra organ.

Mikromatris (microarray) – En mikromatris är ett molekylärbiologiskt testformat för samtidig mätning av de relativa koncentrationerna av proteiner.

Out-of-pocket kunder – Patienter eller organisationer som betalar utan kostnadsersättning från försäkringsbolag eller myndigheter.

Palliativ vård – Palliativ vård används synonymt med lindrande vård och tillsätts när patientens sjukdom är bortom möjlighet till bot. Syftet med palliativ vård är att ge stöd åt patient och närstående med både psykologiska och medicinska metoder.

Pankreas – Bukspottkörtel.

Pankreatolog – Pankreatologer är specialläkare med fokus på sjukdomar som har någon form av anknytning till pankreas (bukspottkörteln).

Prospektiv studie – En studie där en grupp av individer studeras och följs under en tid, ofta lång tid, för att se hur en viss sjukdom utvecklas. En prospektiv studie används för att studera samband mellan olika riskfaktorer och en viss sjukdom. Man följer individer med och utan riskfaktorer framåt i tiden. Vid studiens slut jämförs andelen individer som insjuknat i de båda grupperna.

Proteomik – Proteomik är en gren av biologin och innefattar undersökningar av stora mängder data om proteiner.

Reproducerbarhet – Reproducerbarhet beskrivs inom statistiken som överensstämmelsen mellan resultat vid upprepade mätningar utförda av olika observatörer med olika exemplar av mätinstrument av samma typ, som utförs i syfte att kunna avfärda eventuella mätfel på grund av material och personal.

Retrospektiv studie – En studie där man i efterhand tittar tillbaka på sådant som redan har skett, d.v.s. historiska mätdata letas fram. En retrospektiv studie utgår från "svaret", d.v.s. där man redan vet vilka individer som blivit sjuka eller inte.

Screening – Med screening avses medicinska undersökningar för att identifiera sjukdom och genomförs i regel innan patienten uppvisat tydliga symptom.

Serum – Ett serum är en gulaktig transparent vätska som erhålls genom att låta blod koagulera och sedan avlägsna blodkroppar och koagulationsproteiner. Serum innehåller proteiner, däribland antikroppar.

SLE (systemisk lupus erythematosus) – SLE är en autoimmun inflammationsjukdom som innebär att immunförsvaret angriper den egna kroppen. Besvären kommer och går i perioder, ibland är man sjuk och ibland har man inga besvär alls. Oftast är det lederna, huden, blodet och njurarna som blir inflammerade, men även nervsystemet, lungorna och hjärtat kan påverkas. Sjukdomen är idag svår att diagnostisera och sammanblandas ofta med andra autoimmuna sjukdomar.

Specificitet – Specificitet är ett statistiskt mått för tillförlitligheten hos ett binärt diagnostiskt test och anger sannolikheten för att ett genererat negativt resultat de facto är negativt.

Vinnova – Vinnova är en statlig myndighet under Näringsdepartementet som har som syfte att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation och att finansiera behovsmotiverad forskning.

Immunovia i korthet

Immunovia är ett svenskt molekyldiagnostikföretag med god finansiell ställning i kommersiell fas som utvecklar och kommersialiserar diagnostiska verktyg för komplexa cancerformer och autoimmuna sjukdomar.

Immunovia AB grundades 2007 av forskare från Institutionen för immun- teknik vid Lunds Universitet och CREATE Health – Strategiskt Centrum för Translationell Cancerforskning i Lund. Syftet var att etablera en bas avsedd för att föra upptäckter och patent inom humana antikroppar, biomarkörer och antikroppsmatriser från forskning till klinisk användning.

Immunovias centrala teknikplattform, IMMray™, baseras på analys av mikroarrayer av biomarkörantikroppar. IMMray™ PanCan –d är bolagets primära diagnostiska verktyg som kan diagnostisera patienter med mycket hög grad av känslighet och specificitet. Detta möjliggör en diagnostisering av patienter med pankreascancer redan innan symtom uppträtt (stadie I och II), vilket med dagens diagnostiska metoder inte är möjligt. Immunovia utför nu kliniska valideringsstudier för att förbereda kommersialisering av IMMray™ PanCan –d, som kan bli det första blodbaserade testet för tidig diagnos av pankreascancer.

Den antikroppsbaseade teknikplattformen IMMray™ är ett resultat av 15 års forskning på CREATE Health vid Lunds universitet och används för avkodning av mekanismerna bakom immunförsvaret, vilket är det första i kroppen som reagerar vid eventuell sjukdom. Plattformen används även för utveckling av diagnostiska tester för lupus (SLE), prostatacancer och bröstcancer.

Pancreascancer

Varje år insjuknar cirka 338 000 patienter i pankreascancer, även kallad bukspottskörtelcancer. Cancerformen har en av de sämsta överlevnadsprognoserna och endast cirka 5 procent lever mer än 5 år, vilket gör det till en av de dödligaste cancerformerna i världen. Med en tidig detektion bedöms den femåriga överlevnadsgraden kunna öka till 59 procent. Den initialt adresserbara marknaden för Immunovia utgörs av två högriskgrupper inom pankreascancer. Marknaden i USA och Europa för diagnostisering av dessa grupper uppskattas vara värd över 30 miljarder kronor årligen.

Målsättning

Immunovias målsättning är att tillhandahålla diagnostiska tester som möjliggör en tidigare, effektivare och mer korrekt diagnostisering av patienter som riskerar att ha insjuknat i cancer eller autoimmun sjukdom. Ambitionen är att Immunovias tester ska bli förstahandsvalet för specialläkare och allmänläkare världen över vid screening av särskilda högriskgrupper och vid allmän misstanke om ovannämnda sjukdomar.

Strategi

Immunovias strategi är att som första bolag analysera den uppsjö av information som finns i blodet och överföra den till användbara verktyg för att diagnostisera komplexa sjukdomar både tidigare och mer exakt än vad som tidigare varit möjligt. Fokus ligger på olösta problem inom tidig diagnostik, monitorering av sjukdomsförlopp samt på patienters respons på behandling. Områden där den kliniska nyttan för patienter och för sjukvården är särskilt stor, existerande lösningar saknas eller är otillräckliga, samt där IMMray™ har sina största konkurrensfördelar.

Huvudfokus för Immunovia är initialt att ta IMMray™ PanCan –d till marknaden. Eftersom tidig detektion av pankreascancer utgör ett stort kliniskt problem bedömer Immunovia att det finns mycket goda förutsättningar för att bli först och inneha en stark ställning på marknaden.

Organisationsnummer: 556730-4299

Immunovia har huvudkontor i Lund, Sverige. Immunovias aktier (IMMNOV) är noterade på Nasdaq Stockholm First North med Wildecos som Certified Adviser. För mer information, vänligen besök www.immunovia.com.



Scheelevägen 2
Medicon Village
223 63 Lund

Tel: 046-2756 000
ir@immunovia.com
www.immunovia.com