

Immunovia delårsrapport januari-september 2018



Immunovias IMMray® plattform för blodbaserade biomarkörssignaturer erbjuder nya spännande möjligheter att utveckla noggranna diagnostiska tester som kan upptäcka sjukdomar i tidiga skeden. Under perioden presenterade vi nya resultat och identifierade inte mindre än två nya strategiska fokusområden för vårt fortsatta utvecklingsarbete – icke småcellig lungcancer och Reumatoid Artrit (RA).

I augusti presenterade vi resultaten från en samarbetsstudie med ett globalt topp-10 läkemedelsföretag, som visade att Immunovias blodbaserade IMMray® biomarkörsarray gav mycket hög noggrannhet vid diagnos av icke-småcellig lungcancer. Senare i augusti presenterade vi resultaten från den senaste av tre genomförda studier inom autoimmun testning. Studien innebär ett stort genombrott och visar att IMMray® även kan ha en signifikant betydelse inom diagnos av autoimmuna reumatiska sjukdomar. Som en konsekvens av studiens exceptionellt goda resultat har vi beslutat att göra Reumatoid Artrit (RA) till bolagets strategiska fokusområde inom autoimmunitet.

Dessa resultat i nya applikationer visar tydligt på IMMray® plattformens breda användbarhet för att adressera en stor mängd olösta problem inom cancer, autoimmunitet samt andra komplexa sjukdomar vilket öppnar för IMMray att bli en betydande plattform i framtidens globala diagnostik.

Som rapporterades i början av kvartalet framkom nya data som visar att det krävs optimering av IMMray® PanCan-d före produktens marknadsintroduktion, vilket försenar säljstarten till senare delen av 2019. Arbetet med IMMray® PanCan-d har under kvartalet fortsatt med oförminskad intensitet med dessa nya förutsättningar.

Immunovias finansiella mål uppdaterades inför den förra kvartalsrapporten och kvarstår.



Mats Grahn, VD Immunovia AB

Nyckeltal

TSEK om inget annat anges	1 jul–30 sep 2018	1 jul–30 sep 2017	1 jan–30 sep 2018	1 jan–30 sep 2017	Helår 2017
Nettoomsättning	85	27	241	122	149
Rörelseresultat	-17 344	-11 641	-61 952	-30 157	-45 520
Resultat efter finansiella poster	-17 403	-11 589	-60 876	-29 914	-45 232
Nettoresultat	-17 403	-11 589	-60 883	-29 914	-45 232
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK/aktie)	-0,89	-0,69	-3,34	-1,78	-2,67
Soliditet (%)	97	97	97	97	94
Antal aktier vid periodens utgång	19 531 353	17 318 059	19 531 353	17 318 059	17 318 059
Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	19 487 025	16 804 059	18 212 275	16 804 059	16 932 559

Denna delårsrapport har upprättats enligt IFRS och avser koncernen Immunovia som består av Immunovia AB samt de helägda dotterbolagen Immunovia Inc och Immunovia GmbH.

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 första produkt IMMray® PanCan-d är det första testet i världen för tidig diagnostisering av bukspottkörtelcancer. Bolagets finansiella mål kvarstår från föregående kvartal. Bolaget förväntar sig de första intäkterna från self-pay-försäljning under senare delen av 2019. Följande finansiella mål har ställts upp:

- Immunovias mål är att nå en omsättning om 250-300 MSEK år 2022 baserat på self-pay för IMMray® PanCan-d.
- Immunovias mål är vidare att nå en total omsättning, inkluderande betalning via self-pay samt kostnadsersättning från försäkringssystemen om 800-1 000 MSEK år 2024.

Vd har ordet

Nya resultat och möjligheter

Bästa Aktieägare,

Immunovias IMMray® plattform för blodbaserade biomarkörssignaturer erbjuder nya spännande möjligheter att utveckla noggranna diagnostiska tester som kan upptäcka sjukdomar i tidiga skeden. Under perioden presenterade vi nya resultat och identifierade inte mindre än två nya strategiska fokusområden för vårt fortsatta utvecklingsarbete – icke småcellig lungcancer och Reumatoid Artrit (RA).

I augusti presenterade vi resultaten från en samarbetsstudie med ett globalt topp-10 läkemedelsföretag, som visade att Immunovias blodbaserade IMMray® biomarkörsarray gav mycket hög noggrannhet vid diagnos av icke-småcellig lungcancer. Studien visade att IMMray®-plattformen kan skilja friska prover i kontrollgrupp från prover med icke-småcellig lungcancer med 95 procent noggrannhet. Eftersom IMMray® tidigare har visat likartad hög noggrannhet (98 procent) vid detektering av bukspottkörtelcancer, stärker resultaten från denna studie vår tro på att IMMray® har potential att bli en central teknologiplattform för cancerdiagnos baserat på blodprover. Vi ser nu mycket fram emot nästa steg i detta samarbete.

Som en konsekvens av studiens exceptionellt goda resultat har vi beslutat att göra Reumatoid Artrit (RA) till bolagets strategiska fokusområde inom autoimmunitet.

Reumatoid Artrit strategiskt fokusområde

I augusti presenterade vi resultaten från den senaste av tre genomförda studier inom autoimmun testning. Studien innebär ett stort genombrott och visar att IMMray® även kan ha en signifikant betydelse inom diagnos av autoimmuna reumatiska sjukdomar. Som en konsekvens av studiens exceptionellt goda resultat har vi beslutat att göra Reumatoid Artrit (RA) till bolagets strategiska fokusområde inom autoimmunitet.

Våra två första studier visade att IMMray® med utmärkt noggrannhet kan identifiera och särskilja ett antal överlappande autoimmuna reumatiska sjukdomar med likartade symptom, t.ex. RA, Systemisk Lupus Erythematosus (SLE), Sjögrens syndrom och systemisk

vaskulit. Dessa resultat offentliggjordes i början av 2017 och har sedan dess diskuterats med ett stort antal Key Opinion Leaders inom området. Alla framhöll att även om intresset för en differentialdiagnos av dessa sjukdomar är stort, föreligger det framför allt ett behov av diagnostiska verktyg som möjliggör diagnos av tidig RA.

Hälso- och sjukvårdspolitiska rekommendationer med detta syfte finns redan på plats. Just nu pågår en omfattande implementering av dessa riktlinjer för att säkerställa en tidigare diagnos av autoimmuna reumatiska sjukdomar inom hälsovårdssystemen. Det finns således goda möjligheter för snabb upptagning och marknadspenetration av ett nytt diagnostiskt test som kan bidra till att eliminera de flaskhalsar som existerar, och som även beskrivs i rekommendationerna. Därför innebär vår tredje studie ett stort genombrott: IMMray® biomarkörssignatur kan diagnostisera CCP-negativa patienter med RA med en noggrannhet på över 90 procent jämfört med friska kontroller. För närvarande riskerar den här viktiga patientgruppen – 25-30 procent av alla RA-fall – att feldiagnosticeras på grund av tillkortakommanden i dagens standardmetoder.

Det är dessa exceptionellt goda resultat som alltså ligger till grund för att vi nu lyfter RA till ett strategiskt fokusområde. Vår övergripande strategi är att lösa de viktigaste kliniska behoven, primärt kring diagnos av tidig RA. Vårt långsiktiga mål är att ge läkare tillgång till kostnadseffektiv testning för hela patientens vårdprocess, från första diagnos och val av behandling till patientmonitorering och mätning av behandlingsresultat. Vårt första steg och produktutveckling inom detta mycket stora område är som ovan beskrivits ett test som löser ett omedelbart behov för specialistläkarna, nämligen att diagnosticera de som har avancerad RA men som idag testar negativt för dagens standardtester. Detta följs sedan naturligt av en produkt för att möjliggöra för vårdsystemens pågående reformer att lyckas i sin ambition att kunna detektera RA tidigare än vad som idag är möjligt.

Beslut att optimera IMMray® PanCan-d

I början av kvartalet framkom nya data som visar att det krävs optimering av IMMray® PanCan-d före produktens marknadsintroduktion, vilket försenar säljstarten till senare delen av 2019. Arbetet med IMMray® PanCan-d har under kvartalet fortsatt med oförminskad intensitet med dessa nya förutsättningar. Bakgrunden



till förseningen är en studie där det framgick att den provinsamlingsrutin som blir gällande kommersiellt, liksom för Immunovias avslutande valideringsstudier, påverkar produktens algoritmer. På grund av variationer i insamlingsprocedurerna från olika biobanker måste optimeringar av signaturen genomföras innan produkten kommersialiseras. Efter optimeringen, som beräknas vara klar under första kvartalet 2019, måste ett antal av de ovan nämnda testerna och studierna utföras med den optimerade signaturen vilket sammantaget leder till säljstarten under senare delen av 2019. Det är viktigt att understryka att vid vår egen kommersiella verksamhet kommer insamlingsrutinerna att vara fullt kontrollerade eftersom bolaget själv hanterar dessa.

Vi fokuserar nu fullt ut på optimeringen av IMMray® PanCan-d och gör allt som är nödvändigt för att hålla tempot uppe, samtidigt som vi bibehåller vår höga kvalitet.

De prospektiva studierna har bara i liten utsträckning påverkats av förseningen. Under perioden kunde vi meddela att Karolinska Institutet beslutat att delta i Immunovias PanFAM-1 prospektiva kliniska studie för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer med blodbaserat test.

Viktiga vetenskapliga erkännanden

Under perioden fick vi flera viktiga erkännanden för vår teknologi i vetenskapliga sammanhang. Den prestigefyllda *Journal of Clinical Oncology* publicerade resultaten av de stora retrospektiva kliniska valideringsstudierna som utförts av bolaget i samarbete

med svenska, danska och amerikanska forskare. Studien visar att IMMray® Pan-Can-d testet upptäcker tidig bukspottkörtelcancer med 96 procent noggrannhet.

Vi fick även vår prospektiva kliniska studie PanFAM-1 registrerad på [ClinicalTrials.gov](https://clinicaltrials.gov), världens största databas för kliniska studier, efter periodens slut. Detta är ett webbaserat register som gör information om PanFAM-1-studien tillgänglig för patienter, anhöriga, vårdpersonal och för allmänheten.

Immunovias finansiella mål uppdaterades inför den förra kvartalsrapporten och kvarstår. Vårt mål är att uppnå 250-300 MSEK i omsättning 2022 baserat på "self-pay" försäljning samt en omsättning på 800-1 000 MSEK 2024 inklusive self-pay och reimbursed försäljning i Europa och USA.

Alla tester på IMMray® plattformen visar att IMMray® är robust och reproducerbar med låga tekniska variationer i alla led och att den är kapabel att hitta lösningar till kliniska problem även utöver pankreascancer. Detta har inte minst visat sig i resultaten inom lungcancer och inom autoimmunitets-sjukdomen reumatoid artrit. Vår teknologi innebär stora möjligheter för Immunovia att expandera och vi är som alltid tacksamma våra aktieägares fortsatta stöd.

Mats Grahn
VD Immunovia AB

Väsentliga händelser

Väsentliga händelser under tredje kvartalet 2018

Karolinska Institutet anslöt till Immunovias PanFAM-1 prospektiva kliniska studie för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer med blodbaserat test

Karolinska har ett mycket högt internationellt anseende inom onkologi och kompletterar övriga deltagande kliniska center i PANFAM-1

Immunovias blodbaserade IMMray® biomarkörsarray gav mycket hög noggrannhet vid diagnos av icke-småcellig lungcancer i en ny samarbetsstudie

En studie utförd i samarbete med ett globalt topp 10 läkemedelsföretag visar att IMMray®-plattformen kan skilja friska prover i kontrollgrupp från prover med icke-småcellig lungcancer med 95 procents noggrannhet.

Journal of Clinical Oncology publicerade att IMMray® PanCan-d serumbiomarkörstestet upptäcker tidig bukspottkörtelcancer med 96 procents noggrannhet

Den prestigefyllda Journal of Clinical Oncology publicerade resultaten av den stora retrospektiva kliniska valideringsstudien som utförts av svenska, danska och amerikanska forskare. Studien visar att IMMray® PanCan-d serumbiomarkörs mikroarray upptäcker tidig bukspottkörtelcancer med 96 procents noggrannhet.

Immunovia meddelade försenad säljstart

Under perioden framkom nya data som visar att den provinsamlingsrutin som blir gällande kommersiellt och för Immunovias avslutande valideringsstudier påverkar produktens algoritmer. Immunovia beslutade därför att optimera IMMray® PanCan-d för att säkerställa testsvarens kvalitet innan release, vilket försenar säljstarten till senare delen av 2019.

Genombrott inom autoimmun testning

Immunovia offentliggjorde en ny studie som bekräftar att det blodbaserade testet IMMray® framgångsrikt hanterar en av de största utmaningarna vid autoimmun testning. Studien, som gjordes i samarbete med Linköpings universitet, visade att IMMray®-tekniken kan identifiera patienter med reumatoid artrit (RA), trots att dessa testat negativt för antikroppar mot cykliska citrullerade peptider (CCP). För närvarande riskerar den här viktiga patientgruppen – 25-30 procent av alla RA-fall – att feldiagnosticeras på grund av tillkortakommanden i dagens standardmetoder.

Väsentliga händelser efter utgången av tredje kvartalet 2018

Immunovias kliniska studie PanFAM-1 registrerades på ClinicalTrials.gov, världens största databas för kliniska studier

Efter periodens slut registrerades den kliniska studien PanFAM-1 på ClinicalTrials.gov, ett webbaserat register för kliniska studier. Detta för att göra information om PanFAM-1-studien tillgänglig för patienter, anhöriga, vårdpersonal och för allmänheten.

Immunovia annonserade strategiskt fokus på IMMray® blodbaserade biomarkörssignaturer för Reumatoid artrit inom autoimmuna sjukdomar

Baserat på de lovande resultaten från tidigare rapporterade discoverystudier, meddelade Immunovia att man ämnar fokusera på framtagandet av IMMray®-blodbaserade biomarkörssignaturer för Reumatoid artrit inom området autoimmunitet.



Koncernens utveckling under perioden januari-september 2018

Nettoomsättning

Nettoomsättningen för tredje kvartalet 2018 uppgår till 85 TSEK (27). För perioden januari-september 2018 uppgick omsättningen till 241 TSEK (122). Omsättningen består huvudsakligen av royaltointäkter.

Under tredje kvartalet 2018 aktiverades balanserade utvecklingskostnader med totalt 6 735 TSEK (4 479). Till den del de aktiverade kostnaderna finansierats med beslutade och utbetalda bidrag, görs direkt nedskrivning av de aktiverade kostnaderna med motsvarande belopp. Under perioden januari-september 2018 har bidrag till utvecklingskostnader erhållits med 73 TSEK, motsvarande period 2017 erhöles 164 TSEK.

Resultat

Nettoreultatet för tredje kvartalet 2018 uppgår till -17 403 TSEK (-11 589). Resultatet januari-september 2018 uppgick till -60 883 TSEK (-29 914).

Nettoförlusten för tredje kvartalet 2018 är större beroende på ökade kostnader, vilket huvudsakligen beror på en utökad organisation, samt ökade marknadsaktiviteter. Övriga externa kostnader och personalkostnader ökade med totalt 7 579 TSEK under tredje kvartalet jämfört med motsvarande period föregående år. För perioden januari-september 2018 var motsvarande ökning 35 348 TSEK.

Forskning- och utvecklingsarbete

Totala kostnader för forskning och utveckling för tredje kvartalet 2018 till 6 863 TSEK (4 479), vilket motsvarar 28 procent (34) av koncernens totala rörelsekostnader.

Finansiering och kassaflöde

Kassaflödet för tredje kvartalet 2018 från den löpande verksamheten uppgår till -25 656 TSEK (-13 467). Motsvarande kassaflöde för perioden januari-september 2018 var -58 530 TSEK (-29 825). Kassaflödet från finansieringsverksamheten för tredje kvartalet 2018 uppgår till 1 619 TSEK (5 087).

En nyemission genom tecknande av aktier via teckningsoptioner genomfördes under tredje kvartalet 2018 vilket tillförde bolaget netto 1 619 TSEK efter avdrag av emissionskostnader. Likvida medel per den 30 september 2018 uppgår till 415 602 TSEK (215 300).

Eget kapital var vid periodens slut 487 749 TSEK (252 113) och soliditeten är 97 procent (97).

Företagsledningen gör bedömningen att det finns tillräckligt med rörelsekapital för att täcka rörelsekapitalbehovet, givet nuvarande affärs- och utvecklingsplan i mer än 2 år framåt.

Investeringar

Tredje kvartalet 2018 förvärvades immateriella tillgångar om totalt 7 382 TSEK (4 544), bestående av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 6 735 TSEK (4 479) och patent 300 TSEK (65) samt övriga immateriella tillgångar 347 TSEK (0).

Under perioden januari-september 2018 förvärvades immateriella tillgångar om totalt 22 059 TSEK (16 876), bestående av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 19 828 TSEK (15 559) och patent 1 354 TSEK (1 317) samt övriga immateriella tillgångar 877 (0).

Investeringar i materiella anläggningstillgångar i form av inventarier gjordes under tredje kvartalet 2018 med 181 TSEK, motsvarande period föregående år 102 TSEK. För perioden januari-september 2018 gjordes investeringar i materiella anläggningstillgångar på 8 654 TSEK (2 654).

Inga investeringar i finansiella anläggningstillgångar gjordes under de första nio månaderna 2018. För året 2017 gjordes investeringar i finansiella anläggningstillgångar i form av spärrade bankmedel på 2 759 TSEK.

Personal

Antalet anställda i koncernen har under tredje kvartalet i genomsnitt uppgått till 44 (28) och i slutet av perioden uppgick antalet heltidstjänster till 45 fördelat på 45 personer.

Aktieinformation

Immunovias aktier är sedan 3 april 2018 noterade på Nasdaq Stockholms huvudlista (Mid Cap) med symbolen IMMNOV.

Teckningsoptionsprogram

Immunovia har tre utestående teckningsoptionsprogram som omfattar 395 500 optioner med rätt till teckning av 395 500 aktier. Någon utspädningseffekt föreligger inte så länge koncernens resultat är negativt. För beskrivning av teckningsoptionsvillkoren, se sid 7.

Nytt aktiekapital och antal aktier

Under september ändrades aktiekapitalet och antalet aktier i Immunovia AB (publ) till följd av att teckningsoptioner i bolaget utnyttjades. Aktiekapitalet ökade med 2 525,00 SEK till 976 567,65 SEK och antalet aktier ökade med 50 500 till 19 531 353 aktier. De teckningsoptioner som utnyttjades utgjorde en del av Immunovias incitamentsprogram till ledande befattningshavare, enligt beslut på årsstämorna 2015 och 2016 och utgivna respektive år.

Aktiedata

Antalet registrerade aktier uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 19 531 353 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,05 SEK.

De 10 enskilt största ägarna 30 september 2018

Aktieägare	Antal aktier	Aktiekapital och röster
Carl Borrebaeck	1 709 900	8,75 %
Ålandsbanken i ägares ställe	1 363 913	6,98 %
Sara Andersson Ek	888 950	4,55 %
Christer Wingren	888 950	4,55 %
Per Mats Ohlin	888 950	4,55 %
Handelsbanken Svenska Småbolag	872 375	4,47 %
Vincent Saldell	782 922	4,01 %
Catella Småbolagsfond	642 379	3,29 %
Försäkringsbolaget Avanza Pension	594 788	3,05 %
Swedbank Robur Folksams LO Sverige	500 000	2,56 %
Tio största ägarna	9 133 127	46,76 %
Övriga	10 398 226	53,24 %
Totalt	19 531 353	100,00 %

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Totalt aktiekapital (SEK)	Förändring (SEK)	Totalt antal aktier	Förändring aktier	Kvotvärde (SEK)
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
2017-10-04	Nyemission via optioner	865 902,95	25 700,00	17 318 059	514 000	0,05
2018-06-08	Nyemission	974 042,65	108 139,70	19 480 853	2 162 794	0,05
2018-09-19	Nyemission via optioner	976 567,65	2 525,00	19 531 353	50 500	0,05
Vid periodens utgång		976 567,65		19 531 353		0,05

Incitamentsprogram

Teckningsoptioner

Vid årsstämman den 3 maj 2018 beslutades om ett optionsprogram av serie 2018/2021 till anställda och nyckelpersoner i bolaget. Teckningsoptionerna (154 790 stycken) kan under nyttjandeperioden från och med 7 september 2021 och till och med den 7 oktober 2021 nyttjas för teckning av nyemitterade aktier i Bolaget. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 aktie till en teckningskurs om 271,05 SEK per aktie. Vid fullt utnyttjande ökar bolagets aktiekapital med 7 739,50 SEK.

Vid årsstämman den 25 april 2017 beslutades om ett optionsprogram av serie 2017/2020 till anställda och nyckelpersoner i bolaget. Teckningsoptionerna (61 000 stycken) kan under nyttjandeperioden från och med 15 september 2020 och till och med den 15 oktober 2020 nyttjas för teckning av nyemitterade aktier i Bolaget. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 aktie till en teckningskurs om 205,00 SEK per aktie. Vid fullt utnyttjande ökar bolagets aktiekapital med 3 050 SEK.

Vid årsstämman den 30 maj 2016 beslutades om ett optionsprogram av serie 2016/2019 till anställda och nyckelpersoner i bolaget. Teckningsoptionerna (123 500 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 6 175 SEK.

Det beslutades vid årsstämman den 3 maj 2018 om införande av ett alternativt kontantbaserat incitamentsprogram för nyckelpersoner i länder där tilldelning av teckningsoptioner under teckningsoptionsprogram 2018/2021 av olika skäl inte var lämpligt. Sådant alternativt incitamentsprogram har införts för anställda och nyckelpersoner och är utformat på så sätt att det till sin ekonomiska effekt motsvarar villkoren i teckningsoptionsprogram 2018/2021. Den totala kostnaden för Bolaget för det kontantbaserade incitamentsprogrammet kan högst uppgå till 250 000 USD.

Det beslutades vid årsstämman den 25 april 2017 om införande av ett alternativt kontantbaserat incitamentsprogram för nyckelpersoner i länder där tilldelning av teckningsoptioner under teckningsoptionsprogram 2017/2020 av olika skäl inte var lämpligt. Sådant alternativt incitamentsprogram har införts för 6 nyckelpersoner och är utformat på så sätt att det till sin ekonomiska effekt motsvarar villkoren i teckningsoptionsprogram 2017/2020. Den totala kostnaden för Bolaget för det kontantbaserade incitamentsprogrammet kan högst uppgå till 920 000 USD.

Samtliga optionsprogram är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.



Redovisningsprinciper

Koncernen tillämpar årsredovisningslagen och International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU samt RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner vid upprättande av finansiella rapporter. Moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer vid upprättande av finansiella rapporter. Från och med 1 januari 2018 tillämpas IFRS 9 Finansiella instrument samt IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder. I övrigt överensstämmer tillämpade redovisningsprinciper med vad som framgår av årsredovisningen 2017.

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

Finansiella tillgångar

Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella tillgångar utifrån den affärsmodell som hanterar tillgångens kontrakterade kassaflöden samt karaktären på tillgången. De finansiella tillgångarna klassificeras i någon av följande kategorier: finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde, finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över övrigt totalresultat samt finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde över resultaträkningen.

För närvarande har koncernen endast finansiella tillgångar som normalt inte säljs utanför koncernen och där syftet med innehavet är att erhålla kontrakt-senliga kassaflöden. Huvuddelen av de finansiella tillgångarna består av banktillgodohavanden. Samtliga finansiella tillgångar klassificeras som finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde. Dessa finansiella tillgångar ingår i omsättnings-tillgångar 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.

Vid anskaffning av finansiella tillgångar redovisas förväntade kreditförluster löpande under innehavstiden, normalt med beaktande av kreditförlustrisk inom de närmaste 12 månaderna. I det fall kreditrisken ökat väsentligt reserveras för de kreditförluster som förväntas inträffa under hela tillgångens löptid. Utifrån historiska data gällande betalningsmönster och betalningsförmåga hos motparten bedöms de förväntade kreditförlusterna vara begränsade.

Finansiella skulder

Koncernen har endast finansiella skulder som klassificeras och värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Redovisning sker inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader.

Intäkter från avtal med kunder

Intäkter från avtal med kunder redovisas när prestationsåtagandet uppfyllts genom att en vara eller en tjänst överförs till kunden. Koncernen har för närvarande endast intäkter i form av royaltysättning vilken redovisas i takt med att villkoren i respektive royaltiyavtal uppfylls.

Effekt av framtida redovisningsprinciper

IFRS 16 Leasingavtal ska tillämpas från och med den 1 januari 2019. Det innebär att tillgångar och skulder hänförliga till alla leasingavtal, med några undantag, kommer att redovisas i balansräkningen. Koncernen bedömer att IFRS 16 kommer att innebära att de lokaler som koncernen hyr kommer att redovisas som tillgång i balansräkningen. Nuvärdet av framtida hyresutgifter kommer att redovisas som skuld. Nyttjandetillgången och skulden har beräknats uppgå till ca 14 MSEK per den 1 januari 2019, vilket inkluderar en optionsperiod. Den årliga avskrivningen kan beräknas till 3,0 MSEK per år att jämföras med en årlig hyra på 3,3 MSEK.

Nya och ändrade standarder som antagits från och med 2018 bedöms i övrigt inte få någon betydande påverkan på koncernens finansiella ställning.

Denna delårsrapport har granskats av bolagets revisor.

Övriga upplysningar

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 423 146 TSEK (174 930).

Transaktioner med närstående

Förutom löner och andra ersättningar till företagsledningen samt styrelsearvode, enligt bolagsstämmebeslut, till styrelsen, har bolaget även ingått ett konsultavtal med CB Ocean Capital AB avseende tjänster som skall utföras av Immunovias styrelseordförande och dess största ägare Carl Borrebaeck. Tjänsterna som tillhandahålls omfattar inte uppgifter som tillhör styrelseuppdrag utan tjänsterna är inriktade på att ge bolaget vetenskapligt och strategiskt stöd vid till exempel vetenskapliga presentationer och konferenser. Avtalet gäller från 1 januari 2018 och löper tills vidare med tre månaders ömsesidig uppsägnings- tid och ger en kvartalsvis ersättning på 41 TSEK.



Risker

Immunovia är exponerat för finansiella risker och affärsrisker. Den finansiella riskhanteringen och de finansiella riskerna finns beskrivna nedan. Bolagets affärsmässiga risker finns beskrivna på sidan 33 i årsredovisningen 2017. Inga väsentliga förändringar har skett som påverkar de redovisade riskerna.

Marknadsrisk

Valutarisker

Koncernen verkar såväl nationellt som internationellt vilket innebär exponering för fluktuationer i olika valutor och då framför 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.

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.

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 30 september 2018 till 423 146 TSEK (174 930).

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 minst 2 år.

Övrig information

Kontaktinformation:

Immunovia AB (publ)
Medicon Village
Scheelevägen 2
223 81 Lund

Tel: 046-275 60 00
ir@immunovia.com
www.immunovia.com

För ytterligare information, kontakta:

Mats Grahn, VD Immunovia AB
E-post: mats.grahn@immunovia.com

Bolagets årsredovisning finns att hämta på bolagets hemsida: www.immunovia.com

Finansiella rapporter

	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
Nyckeltal för koncernen	13
Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag	14
Moderbolagets resultaträkning i sammandrag	15
Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag	15
Moderbolagets balansräkning i sammandrag	16
Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag	17

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

Finansiell kalender

14 februari 2019	Bokslutskommuniké 2018
24 april 2019	Delårsrapport januari-mars 2019
26 april 2019	Årsstämma
23 augusti 2019	Delårsrapport januari-juni 2019
8 november 2019	Delårsrapport januari-september 2019
14 februari 2020	Bokslutskommuniké 2019

Telefonkonferens:

7 november kl. 16.30 (CET)

SE: +46 856642662
BE: +32 24040635
CH: +41 225675548
DE: +49 69222229046
DK: +45 82333178
FR: +33 170750712
NE: +31 207168416
NO: +47 23500254
UK: +44 2030089803
US: +1 6465025116

Koncernens resultaträkning i sammandrag

TSEK	1 jul-30 sep 2018	1 jul-30 sep 2017	1 jan-30 sep 2018	1 jan-30 sep 2017	Helår 2017
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning	85	27	241	122	149
Aktiverat arbete för egen räkning	6 735	4 479	19 828	15 559	24 041
Övriga rörelseintäkter	22	35	487	59	59
Summa	6 842	4 541	20 556	15 740	24 249
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-11 781	-11 959	-47 653	-27 472	-39 113
Personalkostnader	-11 459	-3 702	-32 441	-17 274	-29 138
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-767	-369	-1 996	-876	-1 264
Övriga rörelsekostnader	-179	-152	-418	-275	-254
Summa rörelsekostnader	-24 186	-16 182	-82 508	-45 897	-69 769
Rörelseresultat	-17 344	-11 641	-61 952	-30 157	-45 520
Resultat från finansiella poster					
Finansiella intäkter	118	53	1 253	244	298
Finansiella kostnader	-177	-1	-177	-1	-10
Summa finansiella poster	-59	52	1 076	243	288
Resultat efter finansiella poster	-17 403	-11 589	-60 876	-29 914	-45 232
Skatt	0	0	-7	0	0
Periodens resultat	-17 403	-11 589	-60 883	-29 914	-45 232
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,89	-0,69	-3,34	-1,78	-2,67
Genomsnittligt antal aktier	19 487 025	16 804 059	18 212 275	16 804 059	16 932 559
Antal aktier vid periodens slut	19 531 353	17 318 059	19 531 353	17 318 059	17 318 059

Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag

TSEK	1 jul-30 sep 2018	1 jul-30 sep 2017	1 jan-30 sep 2018	1 jan-30 sep 2017	Helår 2017
Periodens resultat	-17 403	-11 589	-60 883	-29 914	-45 232
<i>Poster som senare kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Valutakursdifferenser utländska nettoinvesteringar	196	0	-423	0	0
Periodens övriga totalresultat	196	0	-423	0	0
Totalresultat för perioden	-17 207	-11 589	-61 306	-29 914	-45 232

Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

TSEK	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	58 627	36 053	36 791
Materiella anläggningstillgångar	14 310	4 922	7 211
Finansiella anläggningstillgångar	2 970	0	2 759
Summa anläggningstillgångar	75 907	40 975	46 761
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	9 919	3 927	11 584
Likvida medel	415 602	215 300	192 425
Summa omsättningstillgångar	425 521	219 227	204 009
SUMMA TILLGÅNGAR	501 428	260 202	250 770
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	977	840	866
Ej registrerat aktiekapital	0	26	0
Övrigt tillskjutet kapital	626 320	314 170	314 170
Omräkningsreserv	-423	0	0
Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat	-139 125	-62 923	-78 241
Summa eget kapital	487 749	252 113	236 795
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder	13 679	8 089	13 975
Summa kortfristiga skulder	13 679	8 089	13 975
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	501 428	260 202	250 770

Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital

TSEK	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl periodens totalresultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2017	840	0	308 800	0	-33 009	276 631
Periodens totalresultat				0	-29 914	-29 914
Erhållen teckningsoptionspremie			473			473
Nyemission		26	4 897			4 923
Utgående balans 30 september 2017	840	26	314 170	0	-62 923	252 113
Periodens totalresultat				0	-15 318	-15 318
Registrering av aktiekapital	26	-26				0
Utgående balans 31 december 2017	866	0	314 170	0	-78 241	236 795
Periodens totalresultat				-423	-60 883	-61 306
Erhållen teckningsoptionspremie			908			908
Nyemission	111		325 927			326 038
Emissionskostnader			-14 685			-14 685
Utgående balans 30 september 2018	977	0	626 320	-423	-139 125	487 749

Nyckeltal för koncernen

	1 jul-30 sep 2018	1 jul-30 sep 2017	1 jan-30 sep 2018	1 jan-30 sep 2017	Helår 2017	Helår 2016
Rörelseresultat (TSEK)	-17 344	-11 641	-61 952	-30 157	-45 520	-14 978
Periodens resultat (TSEK)	-17 403	-11 589	-60 883	-29 914	-45 232	-14 723
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,89	-0,69	-3,34	-1,78	-2,67	-0,98
FoU-kostnader (TSEK)	-6 735	-4 479	-19 828	-15 559	-24 041	-24 293
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader (%)	28	28	25	34	34	62
Likvida medel vid periodens slut (TSEK)	415 602	215 300	415 602	215 300	192 425	259 094
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-25 656	-13 467	-58 530	-29 825	-46 317	-11 867
Periodens kassaflöde (TSEK)	-31 600	-13 026	223 090	-43 794	-66 661	183 327
Eget kapital (TSEK)	487 749	252 113	487 749	252 113	236 795	276 631
Eget kapital per aktie (SEK)	24,97	14,56	24,97	14,56	13,67	16,46
Soliditet (%)	97	97	97	97	94	98
Genomsnittligt antal anställda	44	28	41	28	30	16
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	17	16	17	16	16	11

Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

TSEK	1 jul-30 sep 2018	1 jul-30 sep 2017	1 jan-30 sep 2018	1 jan-30 sep 2017	Helår 2017
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-17 344	-11 641	-61 953	-30 157	-45 520
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	1 136	369	1 999	876	1 472
Erhållen ränta	118	53	235	244	298
Betald ränta	-177	-1	-177	-1	-10
Betald skatt	0	0	-7	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-16 267	-11 220	-59 903	-29 038	-43 760
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital					
Förändring av rörelsefordringar	-204	-568	1 675	-2 096	-9 757
Förändring av rörelseskulder	-9 185	-1 679	-302	1 309	7 200
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-25 656	-13 467	-58 530	-29 825	-46 317
Investeringsverksamheten					
Investering i immateriella anläggningstillgångar	-7 382	-4 544	-22 059	-16 876	-25 919
Investering i materiella anläggningstillgångar	-181	-102	-8 654	-2 654	-5 366
Investering i finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	-2 861
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-7 563	-4 646	-30 713	-19 530	-34 146
Finansieringsverksamheten					
Nationella och europeiska bidrag till utvecklingskostnader	0	164	73	164	8 406
Nyemission	1 619	4 923	311 352	4 923	4 923
Erhållna teckningsoptionspremier	0	0	908	474	474
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 619	5 087	312 333	5 561	13 803
Periodens kassaflöde	-31 600	-13 026	223 090	-43 794	-66 661
Likvida medel vid periodens början	447 212	228 326	192 425	259 094	259 094
Kursdifferens i likvida medel	-10	0	87	0	-8
Likvida medel vid periodens slut	415 602	215 300	415 602	215 300	192 425

Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

TSEK	1 jul-30 sep 2018	1 jul-30 sep 2017	1 jan-30 sep 2018	1 jan-30 sep 2017	Helår 2017
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning	85	27	241	122	149
Aktiverat arbete för egen räkning	6 735	4 479	19 828	15 559	24 041
Övriga rörelseintäkter	22	35	487	59	59
Summa	6 842	4 541	20 556	15 740	24 249
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-10 977	-9 897	-43 682	-27 472	-44 984
Personalkostnader	-8 106	-5 784	-23 298	-17 274	-23 343
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-561	-369	-1 432	-876	-1 264
Övriga rörelsekostnader	-179	-153	-417	-275	-254
Summa rörelsekostnader	-19 823	-16 203	-68 829	-45 897	-69 845
Rörelseresultat	-12 981	-11 662	-48 273	-30 157	-45 596
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter	289	73	1 612	244	366
Räntekostnader	-177	0	-177	-1	-2
Summa finansiella poster	112	73	1 435	243	364
Resultat efter finansiella poster	-12 869	-11 589	-46 838	-29 914	-45 232
Skatt	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-12 869	-11 589	-46 838	-29 914	-45 232
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,66	-0,69	-2,57	-1,78	-2,67
Genomsnittligt antal aktier	19 487 025	16 804 059	18 212 275	16 804 059	16 932 559
Antal aktier vid periodens slut	19 531 353	17 318 059	19 531 353	17 318 059	17 318 059

Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag

TSEK	1 jul-30 sep 2018	1 jul-30 sep 2017	1 jan-30 sep 2018	1 jan-30 sep 2017	Helår 2017
Periodens resultat	-12 869	-11 589	-46 838	-29 914	-45 232
Periodens övriga totalresultat	0	0	0	0	0
Totalresultat för perioden	-12 869	-11 589	-46 838	-29 914	-45 232

Moderbolagets balansräkning i sammandrag

TSEK	2018-09-30	2017-09-30	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	57 721	36 053	36 791
Materiella anläggningstillgångar	9 124	4 922	4 597
Finansiella anläggningstillgångar	253	0	0
Summa anläggningstillgångar	67 098	40 975	41 388
Omsättningstillgångar			
Fordringar hos koncernföretag	26 216	3 261	5 618
Kortfristiga fordringar	5 899	1 781	9 909
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	3 754	1 030	1 533
Kassa och bank	412 861	213 162	192 216
Summa omsättningstillgångar	448 730	219 234	209 276
SUMMA TILLGÅNGAR	515 828	260 209	250 664
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	977	840	866
Ej registrerat aktiekapital	0	26	0
Fond för utvecklingsutgifter	36 710	39 381	16 882
	37 687	40 247	17 748
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	311 242	5 691	4 897
Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat	153 288	206 175	214 150
	464 530	211 866	219 047
Summa eget kapital	502 217	252 113	236 795
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder	13 611	8 096	13 869
Summa kortfristiga skulder	13 611	8 096	13 869
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	515 828	260 209	250 664

Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag

TSEK	1 jan-30 sep 2018	1 jan-30 sep 2017	Helår 2017
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-48 273	-30 157	-45 596
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	2 273	856	1 264
Erhållen ränta	227	265	366
Betald ränta	0	-1	-2
Betald skatt	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-45 773	-29 037	-43 968
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar	-18 443	-4 242	-15 230
Förändring av rörelseskulder	-258	1 317	7 090
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-64 474	-31 962	-52 108
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella anläggningstillgångar	-21 181	-16 876	-25 919
Investering i materiella anläggningstillgångar	-5 780	-2 654	-2 654
Investering i finansiella anläggningstillgångar	-253	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-27 214	-19 530	-28 573
Finansieringsverksamheten			
Nationella och europeiska bidrag till utvecklingskostnader	73	164	8 406
Nyemission	311 352	4 923	4 923
Erhållna teckningsoptionspremier	908	474	474
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	312 333	5 561	13 803
Periodens kassaflöde	220 645	-45 931	-66 878
Likvida medel vid periodens början	192 216	259 093	259 094
Likvida medel vid periodens slut	412 861	213 162	192 216

Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport 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 7 november 2018

Carl Borrebaeck
Styrelseordförande

Hans Johansson
Ledamot

Åsa Hedin
Ledamot

Christofer Sjögren
Ledamot

Mimmi Ekberg
Ledamot

Ann-Christine Sundell
Ledamot

Mats Grahn
Verkställande direktör

Revisorns rapport över översiktlig granskning av delårsrapport

Till styrelsen i Immunovia AB (publ) org.nr 556730-4299

Vi har utfört en översiktlig granskning av den finansiella delårsinformationen i sammandrag (delårsrapport) för Immunovia AB (publ) per den 2018-09-30 och den niomånadersperiod som slutade vid detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och rättvisande presentera denna delårsrapport i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagens valda revisor. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga

granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad för koncernens del i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen samt för moderbolagets del i enlighet med årsredovisningslagen.

Lund den 7 november 2018

Mazars SET Revisionsbyrå AB

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Martin Gustafsson
Auktoriserad revisor

Definitioner

Nyckeltal	Definition	Motiv för användande av finansiella nyckeltal som inte är definierade enligt IFRS
Nettoomsättning	Intäkter för sålda varor och tjänster samt erhållen royalty hänförlig till 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 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 bolagets 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 prospekt 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 invasiv 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.
- Molekylär diagnostik** – En samling teknologier som används för att analysera biologiska markörer på gennivå och proteinnivå, (dvs individernas genetiska kod och hur deras celler uttrycker deras gener som proteiner i kroppen), genom att använda molekylär biologi för medicinsk testning. Teknikerna används för att diagnostisera och monitorera sjukdom, upptäcka risk för sjukdom och för att avgöra vilken behandling som sannolikt fungerar bäst för individen.
- NSCLC** – Non Small Cell Lung Cancer, den mest vanliga typen av lungcancer, 80-85% av alla lungcancerfall.
- 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.
- PANDIA-1** – Prospektiv studie för diabetesriskgruppen med patienter över 50 år som nyligen diagnostiserats med typ 2-diabetes.
- PANFAM-1** – Prospektiv studie för familjära och ärftliga riskgruppen.
- Pankreatolog** – Pankreatologer är specialitäläkare med fokus på sjukdomar som har någon form av anknytning till pankreas (bukspottkörteln).
- PANSYM-1** – Prospektiv studie för tidiga symptom riskgruppen.
- 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.
- RA** – Reumatoid artrit, en av de mest vanliga autoimmuna sjukdomarna.
- RA dubbelnegativ** – Patienter som har RA men testar negativt för dagens två enmarkörstandardtester, RF-faktor och anti-CCP.
- 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.
- Selfpay-kunder** – Patienter eller organisationer som betalar utan kostnadsersättning från försäkringsbolag eller myndigheter.
- 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 inflammationssjukdom 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 immunteknik 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 med 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 bukspottkörtelcancer 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 bukspottkörtelcancer.

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 autoimmuna sjukdomar.

Bukspottkörtelcancer

Varje år insjuknar cirka 338 000 patienter i bukspottkörtelcancer, även kallad bukspottkörtelcancer. Cancerformen har en av de sämsta överlevnadsprognoserna och endast cirka 5-8 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 cirka 50 procent.

Den initialt adresserbara marknaden för Immunovia utgörs av tre högriskgrupper inom bukspottkörtelcancer. Marknaden i USA och Europa för diagnostisering av dessa grupper uppskattas vara värd över 30 miljarder SEK 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 specialistläkare 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 bukspottkörtelcancer 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 Stockholms huvudlista (Mid Cap). För mer information, vänligen besök www.immunovia.com.

Scheelevägen 2, Medicon Village
223 81 Lund

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

