



Nyckeltal

	2019 april-juni	2018 april-juni	2019 jan-juni	2018 jan-juni	Helår 2018
TSEK om inget annat anges					
Nettoomsättning	154	44	220	156	333
Rörelseresultat	-29 542	-27 232	-56 738	-44 608	-87 708
Resultat efter finansiella poster	-29 897	-26 147	-56 277	-43 473	-86 531
Periodens resultat	-29 897	-26 154	-56 280	-43 480	-86 538
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-1,53	-1,47	-2,88	-2,47	-4,67
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-1,53	-1,47	-2,88	-2,47	-4,67
Soliditet (%)	88	96	88	96	97
Antal aktier vid periodens utgång	19 531 353	19 480 853	19 531 353	19 480 853	19 531 353

Väsentliga händelser januari-juni

- Optimeringsarbetet för den kommersiella versionen av IMMray® PanCan-d visade, som första studie någonsin, excellenta resultat för samtliga symptomatiska riskgrupper.
- Nyttillkomna center i Sverige och Spanien breddar tillgången på blodprover med etnisk diversitet i valideringsarbetet av IMMray® PanCan-d, det första blodbaserade testet för tidig detektion av cancer i bukspottkörteln.
- University College London (UCL) utökar den prospektiva insamlingen av blodprover som startade med PanSYM-1 pilot studien.
- Två cancercenter i New York och Chicago ansluter till PanFAM-1, den hittills största prospektiva studien, för att bidra till valideringen av IMMray® PanCan-d testet.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Erlangen University Hospital, Tyskland, och Immunovia ingick samarbetsavtal för insamling av prover av bukspottkörtelcancer till de slutliga stegen i verifieringen och valideringen av IMMray® PanCan-d.
- Resultat av IMMray® PanCan-d optimeringstudie presenterades med poster vid PancreasFest 2019 kongressen av Immunovias US Medical Director, Thomas King. Resultat för IMMray® PanCan-d i kombination med CA19-9 genererade ROC AUC-värden på 0,97, 0,98 respektive 0,96 och kan skilja på personer med PDAC-symptom som har sjukdomen från personer med PDAC-liknande symptom som inte har sjukdomen, friska kontrollpersoner respektive personer med typ 2-diabetes. Liknande resultat uppnåddes för alla stadier av PDAC.
- Immunovias pancreatic cancer awareness campaign i USA inleddes med exponering vid Times Square, New York City.

Om rapporten

- Informationen lämnades för offentliggörande den 23 augusti 2019, kl 15.00.
- Denna delårsrapport har upprättats enligt IFRS och avser koncernen Immunovia som består av Immunovia AB samt de helägda dotterbolagen Immunovia Inc, Immunovia GmbH och Immunovia Incentive AB.

Kontakt

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

• 046-2756 000 • ir@immunovia.com

För ytterligare information kontakta Julie Silber, Director of Investor Relations

• julie.silber@immunovia.com

VD KOMMENTERAR

Full fart mot kommersialisering av IMMray® PanCan-d

Andra kvartalet 2019 var särskilt framgångsrikt i och med att vi uppnådde en viktig milstolpe och nådde flera viktiga mål när optimeringsarbetet slutfördes. Vi fortsätter nu att skala upp arbetet mot en kommersialisering av IMMray® PanCan-d, vårt diagnostest för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer.

I början av juni meddelade vi utmärkta resultat från optimeringsarbetet med IMMray® PanCan-d. Denna studie, som genomfördes i samarbete med professor Stephen Pereira vid University College of London, är den första någonsin att uppnå resultat där patienter med bukspottkörtelcancer (PDAC, pankreatisk duktal adenokarcinom) upptäcks med hög noggrannhet jämfört med patienter utan PDAC men med icke-specifika, oroande symptom, inklusive nya fall av typ 2-diabetes. Denna studie är en nära avspegling av den kliniska miljön där IMMray® PanCan-d kommer att användas kommersiellt. IMMray® PanCan-d, vårt blodbaserade test för tidig diagnos av bukspottkörtelcancer, kommer enligt justerad plan lanseras under tredje kvartalet 2020.

I juli presenterade Immunovia resultaten från optimeringsstudien med IMMray® PanCan-d vid PancreasFest 2019 i Pittsburgh, PA, en stor årlig konferens för läkare specialiserade på bukspottkörteln samt representanter för translationell forskning, med mycket positivt mottagande.

Därutöver tecknade under kvartalet Immunovia och University College London ett avtal om att utöka valideringsstudierna av IMMray® PanCan-d för tidiga tecken och symptom. Professor Stephen Pereira och hans team vid Institute for Liver and Digestive Health, University College London (UCL), kommer att utöka den prospektiva insamlingen av blodprover som finansierats av Immunovia och som startade med pilotstudien PanSYM-1. Pilotstudien PanSYM-1 som inleddes 2017 kommer nu att stödja fortsättningen av PanSYM-1 som en prospektiv valideringsstudie. Syftet med den fortsatta PanSYM-1-studien är att visa det diagnostiska värdet av IMMray® PanCan-d för att upptäcka bukspottkörtelcancer (PDAC) tidigare än med aktuell standardmetod.

Vi på Immunovia behåller vårt fokus på och fulla engagemang i kommersialiseringen av IMMray® PanCan-d, och fortsätter att göra allt som är möjligt för maximal effektivitet med bibehållen kvalitet. Vi följer plan och arbetar intensivt med de nästa stegen och alla förberedelser för vår planerade lansering hösten 2020.

Tack för ert fortsatta stöd av Immunovia.

23 augusti 2019
Mats Grahn VD, Immunovia AB
mats.grahn@immunovia.com



Utmärkta resultat från optimeringsarbetet har uppnåtts för alla riskgrupper, en mycket viktig milstolpe

Framöver kommer verifierings- och valideringsprocessen för IMMray® PanCan-d genomföras enbart med prover som bäst överensstämmer med den kliniska vardagen

Väsentliga händelser under perioden

- **Immunovia meddelar utmärkta resultat för samtliga symptomatiska riskgrupper** från optimeringsarbetet med IMMray® PanCan-d, som första studie någonsin. Planen fram till säljstart justeras till Q3 2020 vilket säkerställer färsk blodprover till de återstående verifierings- och valideringsstudierna.
- **Resultat från** optimeringsstudien IMMray® PanCan-d presenteras på PancreasFest 2019
- **Immunovias PanFAM-1:** Två viktiga cancercenter i New York respektive Chicago anslöt till PanFAM-1
- **Nya europeiska kliniker anslöt** till Immunovias PanFAM-1, den största prospektiva kliniska multicenterstudien någonsin för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer
- **Immunovia presenterar på Jefferies** 2019 Global Healthcare Conference i New York City, 4-7 juni 2019
- **Immunovia ökar strategiskt samarbete** med primärvårdsläkare i USA för att skapa medvetenhet om betydelsen av tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer
- **Immunovia och University College London** tecknar avtal om att utvidga valideringsstudierna av IMMray® PanCan-d för tidiga tecken och symptom

Innehållsförteckning

Koncernens utveckling under perioden.....	4
Aktiedata.....	5
Incitamentsprogram	6
Koncernens resultaträkning i sammandrag	7
Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag	7
Koncernens rapport över finansiell ställning	8
Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital.....	9
Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag	10
Nyckeltal för koncernen	11
Definitioner	12
Moderbolagets resultaträkning i sammandrag.....	13
Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag.....	13
Moderbolagets balansräkning i sammandrag.....	14
Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag	15
Redovisningsprinciper.....	16
Ordlista.....	20
Immunovia i korthet.....	22

JANUARI-JUNI 2019

Koncernens utveckling under perioden

Nettoomsättning

- Nettoomsättningen för andra kvartalet 2019 uppgick till 154 TSEK (44). För första halvåret 2019 uppgick omsättningen till 220 TSEK (156). Omsättningen består huvudsakligen av royaltyintäkter.
- Under första halvåret 2019 aktiverades kostnader med totalt 12 142 TSEK (13 093). Till den del de aktiverade kostnaderna finansierats med beslutade och utbetalda bidrag, görs direkt nedskrivning av de aktiverade kostnaderna med motsvarande belopp. Under första halvåret 2019 har bidrag till utvecklingskostnader erhållits med 291 TSEK (73).

Resultat

- Nettoresultatet för andra kvartalet 2019 uppgick till -29 897 TSEK (-26 154). Resultatet för första halvåret 2019 uppgick till -56 280 TSEK (-43 480).
- Nettoförlusten för andra kvartalet 2019 var större beroende på ökade kostnader, vilket huvudsakligen beror på ökade aktiviteter i bolagets prospektiva studier samt ökade marknadsaktiviteter. Övriga externa kostnader och personalkostnader ökade med totalt 8 196 TSEK jämfört med motsvarande period föregående år och uppgick under första halvåret 2019 till 65 051 TSEK (56 855).

Forskning och utvecklingsarbete

- Totala kostnader för forskning och utveckling för andra kvartalet 2019 uppgick till 7 549 TSEK (6 881), vilket motsvarar 22 % (20 %) av koncernens totala rörelsekostnader.

Finansiering och kassaflöde

- Kassaflödet för andra kvartalet 2019 från den löpande verksamheten uppgick till -23 853 TSEK (-17 991). Motsvarande kassaflöde för första halvåret 2019 var -38 114 TSEK (-32 875).
- Likvida medel per den 30 juni 2019 uppgick till 327 462 TSEK (447 212).
- Eget kapital uppgick vid periodens slut till 405 031 TSEK (503 337) och soliditeten var 88 % (96%).
- Företagsledningen gör bedömningen att det finns tillräckligt med rörelsekapital för att täcka rörelsekapitalbehovet, givet nuvarande affärs- och utvecklingsplan, i c:a 2 år framåt.

Investeringar

- Andra kvartalet 2019 förvärvades immateriella tillgångar om totalt 6 913 TSEK (7 719), bestående av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 6 200 TSEK (6 881) och patent 713 TSEK (309).
- Under första halvåret 2019 förvärvades immateriella tillgångar om totalt 13 982 TSEK (14 677), bestående av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 12 142 TSEK (13 093) och patent 1 840 TSEK (1 054).
- Investeringar i materiella anläggningstillgångar i form av inventarier gjordes under andra kvartalet 2019 med 782 TSEK, motsvarande period föregående år 5 653 TSEK. För första halvåret 2019 gjordes investeringar i materiella anläggningstillgångar på 4 156 TSEK (8 473).
- Inga investeringar i finansiella anläggningstillgångar gjordes under första halvåret 2019, ej heller motsvarande period föregående år.

Personal

- Antalet anställda i koncernen uppgick under andra kvartalet i genomsnitt till 48 (40) och i slutet av perioden var antalet anställda 49 (43) personer.

Aktiedata

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

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Totalt aktie- kapital (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 perio- dens utgång		976 567,65		19 531 353		0,05

De 10 enskilt största ägarna den 30 juni 2019

Aktieägare	Antal aktier	Andel (kapital och röster)
Carl Borrebaeck	1 709 900	8,75%
Ålandsbanken i ägares ställe	1 643 150	8,41%
Handelsbanken Svenska Småbolag	1 000 000	5,12%
Sara Andersson Ek	888 950	4,55%
Per Mats Ohlin	888 950	4,55%
Christer Wingren	826 691	4,23%
Vincent Saldell	717 149	3,67%
Försäkringsbolaget Avanza Pension	607 459	3,11%
Swedbank Robur Folksams LO Sverige	500 000	2,56%
Nordnet Pensionsförsäkrings AB	367 913	1,88%
Tio största ägarna	9 150 162	46,85%
Övriga	10 381 191	53,15%
Totalt	19 531 353	100,00%

Incitamentsprogram

Immunovia har fyra utestående teckningsoptionsprogram som omfattar 531 650 optioner med rätt till teckning av 531 650 aktier. Någon utspädningsseffekt på resultatet per aktie föreligger inte så länge koncernens resultat är negativt.

Vid årsstämman den 26 april 2019 beslutades om ett optionsprogram av serie 2019/2023 till anställda och nyckelpersoner i bolaget. Teckningsoptionerna (191 000 stycken) kan under nyttjandeperioden från och med 1 juni 2023 och till och med den 30 juni 2023 nyttjas för teckning av nyemitterade aktier i bolaget. Varje teckningsoption ger rätt att teckna 1 aktie till en teckningskurs om 342,06 SEK per aktie. Vid fullt utnyttjande ökar bolagets aktiekapital med 9 550,00 SEK.

Vid årsstämman den 3 maj 2018 beslutades om ett optionsprogram av serie 2018/2021 till anställda och nyckelpersoner i bolaget. Teckningsoptionerna (156 150 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 7 525 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 6 850 kr.

Det beslutades vid årsstämman den 26 april 2019 om införande av ett alternativt kontantbaserat incitamentsprogram för nyckelpersoner i länder där tilldelning av teckningsoptioner under teckningsoptionsprogram 2019/2023 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 2019/2023. Den totala kostnaden för Bolaget för det kontantbaserade incitamentsprogrammet kan högst uppgå till 520 000 USD.

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 anställda och 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.

Koncernens resultaträkning i sammandrag

TSEK	2019 april-juni	2018 april-juni	2019 jan-juni	2018 jan-juni	2018 helår
Rörelsens intäkter m m					
Nettoomsättning	154	44	220	156	333
Aktiverat arbete för egen räkning	6 200	6 881	12 142	13 093	25 052
Övriga rörelseintäkter	228	145	143	465	744
Summa	6 582	7 070	12 505	13 714	26 129
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-19 245	-21 342	-38 229	-35 873	-65 275
Personalkostnader	-14 765	-12 103	-26 822	-20 982	-45 257
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-2 113	-692	-4 162	-1 228	-2 777
Övriga rörelsekostnader	-1	-165	-30	-239	-528
Summa rörelsekostnader	-36 124	-34 302	-69 243	-58 322	-113 837
Rörelseresultat	-29 542	-27 232	-56 738	-44 608	-87 708
Resultat från finansiella poster					
Finansiella intäkter	-18	1 085	1 141	1 135	1 178
Finansiella kostnader	-337	0	-680	0	-1
Summa finansiella poster	-355	1 085	461	1 135	1 177
Resultat efter finansiella poster	-29 897	-26 147	-56 277	-43 473	-86 531
Inkomstskatt	0	-7	-3	-7	-7
Periodens resultat	-29 897	-26 154	-56 280	-43 480	-86 538
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-1,53	-1,47	-2,88	-2,47	-4,67
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-1,53	-1,47	-2,88	-2,47	-4,67
Genomsnittligt antal aktier	19 531 353	17 846 742	19 531 353	17 582 400	18 545 795
Antal aktier vid periodens slut	19 531 353	19 480 853	19 531 353	19 480 853	19 531 353

Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag

TSEK	2019 april-juni	2018 april-juni	2019 jan-juni	2018 jan-juni	2018 helår
Periodens resultat	-29 897	-26 154	-56 280	-43 480	-86 538
<i>Poster som senare kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Valutakursdifferenser utländska nettoinvesteringar	100	-515	-642	-619	-593
Periodens övriga resultat	100	-515	-642	-619	-593
Totalresultat för perioden	-29 797	-26 669	-56 922	-44 099	-87 131

Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

TSEK	2019 30 juni	2018 30 juni	2018 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	75 389	51 312	61 786
Materiella anläggningstillgångar ¹⁾	50 367	14 956	14 019
Finansiella anläggningstillgångar	3 112	3 005	3 008
Summa anläggningstillgångar	128 868	69 273	78 813
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	0	90	32
Kortfristiga fordringar	5 247	9 630	12 401
Likvida medel	327 462	447 212	386 136
Summa omsättningstillgångar	332 710	456 932	398 569
SUMMA TILLGÅNGAR	461 577	526 205	477 382
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	977	974	977
Övrigt tillskjutet eget kapital	626 348	624 703	626 348
Omräkningsreserv	-1 234	-619	-593
Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat	-221 059	-121 721	-164 779
Summa eget kapital	405 031	503 337	461 953
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder ²⁾	29 247	0	0
Summa långfristiga skulder	29 247	0	0
Kortfristiga skulder			
Räntebärande skulder ²⁾	4 087	0	0
Övriga skulder	23 212	22 868	15 429
Summa kortfristiga skulder	27 299	22 868	15 429
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	461 577	526 205	477 382

¹⁾ Varav nyttjanderätt 33 769 TSEK

²⁾ Avser leasingskuld.

Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital

TSEK	Aktie- kapital	Övrigt till- skjutet eget kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl periodens totalresultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2018	866	314 170	0	-78 241	236 795
Periodens totalresultat			-619	-43 480	-44 099
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskap av ägare</i>					
Erhållen teckningsoptionspremie		908			908
Nyemission	108	324 311			324 419
Emissionskostnader		-14 686			-14 686
Utgående balans 30 juni 2018	974	624 703	-619	-121 721	503 337
Periodens totalresultat			26	-43 058	-43 032
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskap av ägare</i>					
Erhållen teckningsoptionspremie		28			28
Nyemission	3	1 617			1 620
Utgående balans 31 december 2018	977	626 348	-593	-164 779	461 953
Periodens totalresultat			-642	-56 280	-56 922
Utgående balans 30 juni 2019	977	626 348	-1 235	-221 059	405 031

Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

TSEK	2019 april-juni	2018 april-juni	2019 jan-juni	2018 jan-juni	2018 helår
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-29 542	-27 232	-56 738	-44 608	-87 708
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	2 113	609	4 171	862	2 681
Erhållen ränta	82	67	176	117	319
Betald ränta	-337	0	-680	0	-1
Betald skatt	0	-7	-3	-7	-7
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-27 683	-26 563	-53 075	-43 636	-84 716
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital					
Förändring av rörelsefordringar	2 335	118	7 186	1 877	-840
Förändring av rörelseskulder	1 495	8 454	7 775	8 884	1 445
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-23 853	-17 991	-38 114	-32 875	-84 111
Investeringsverksamheten					
Investering i immateriella anläggningstillgångar	-6 913	-7 719	-13 982	-14 677	-28 230
Investering i materiella anläggningstillgångar	-782	-5 653	-4 156	-8 473	-9 056
Investering i finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	-2
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-7 695	-13 372	-18 138	-23 150	-37 288
Finansieringsverksamheten					
Amortering av leasingskuld	-1 128	0	-2 734	0	0
Nationella och europeiska bidrag till utvecklingskostnader	291	73	291	73	2 791
Nyemission	0	309 733	0	309 733	311 352
Erhållna teckningsoptionspremier	0	908	0	908	936
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-837	310 714	-2 443	310 714	315 079
Periodens kassaflöde	-32 385	279 351	-58 695	254 689	193 680
Likvida medel vid periodens början	359 849	167 790	386 136	192 425	192 425
Kursdifferens i likvida medel	-2	71	21	98	31
Likvida medel vid periodens slut	327 462	447 212	327 462	447 212	386 136

Nyckeltal för koncernen

	2019 april-juni	2018 april-juni	2019 jan-juni	2018 jan-juni	2018 helår	2017 helår
Rörelseresultat (TSEK)	-29 542	-27 232	-56 738	-44 680	-87 709	-45 520
Periodens resultat (TSEK)	-29 897	-26 154	-56 280	-43 480	-86 539	-45 232
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-1,53	-1,47	-2,88	-2,47	-4,67	-2,67
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-1,53	-1,47	-2,88	-2,47	-4,67	-2,67
FoU-kostnader (TSEK)	-7 549	-6 881	-15 193	-13 093	-26 048	-24 041
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader (%)	22	20	23	22	23	34
Likvida medel vid periodens slut (TSEK)	327 462	447 212	327 462	447 212	386 136	192 425
Kassaflöde från den löpande verksamheten (TSEK)	-23 853	-17 991	-38 114	-32 875	-84 111	-46 318
Periodens kassaflöde (TSEK)	-32 385	279 351	-58 695	254 689	193 680	-66 661
Eget kapital (TSEK)	405 031	503 337	405 031	503 337	461 953	236 795
Eget kapital per aktie (SEK)	20,74	25,84	20,74	25,84	23,65	13,67
Soliditet (%)	88	96	88	96	97	94
Genomsnittligt antal anställda	48	40	46	40	39	30
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	18	17	17	17	17	16

Definitioner

Nyckeltal	Definition	Motiv för användande av finansiella nyckeltal som inte är definierade enligt IFRS
Nettomsättning	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 ordinare 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 vid periodens slut	Kassa och banktillgodohavanden.	
Kassaflöde från den löpande verksamheten	Kassaflöde före kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheterna.	
Periodens kassaflöde (TSEK)	Periodens förändring av likvida medel exklusive påverkan av orealiserade kursvinster och kursförluster.	
Eget kapital per aktie (SEK)	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.	

Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

TSEK	2019 april-juni	2018 april-juni	2019 jan-juni	2018 jan-juni	2018 helår
Rörelsens intäkter m m					
Nettoomsättning	154	44	220	156	333
Aktiverat arbete för egen räkning	6 200	6 881	12 142	13 093	25 052
Övriga rörelseintäkter	228	145	143	465	744
Summa	6 582	7 070	12 505	13 714	26 129
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-18 668	-19 177	-37 035	-32 705	-59 679
Personalkostnader	-10 393	-8 553	-19 204	-15 192	-32 003
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-740	-485	-1 421	-870	-1 996
Övriga rörelsekostnader	0	-163	-30	-238	-527
Summa rörelsekostnader	-29 801	-28 378	-57 691	-49 005	-94 205
Rörelseresultat	-23 219	-21 308	-45 186	-35 291	-68 076
Resultat från finansiella poster					
Finansiella intäkter	284	1 212	1 696	1 323	1 743
Finansiella kostnader	0	0	-2	0	-1
Summa finansiella poster	284	1 212	1 694	1 323	1 742
Resultat efter finansiella poster	-22 934	-20 096	-43 491	-33 968	-66 334
Inkomstskatt	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-22 934	-20 096	-43 491	-33 968	-66 334

Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag

TSEK	2019 april-juni	2018 april-juni	2019 jan-juni	2018 jan-juni	2018 helår
Periodens resultat	-22 934	-20 096	-43 491	-33 968	-66 334
Periodens övriga resultat	0	0	0	0	0
Totalresultat för perioden	-22 934	-20 096	-43 491	-33 968	-66 334

Moderbolagets balansräkning i sammandrag

TSEK	2019 30 juni	2018 30 juni	2018 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	74 441	50 746	60 868
Materiella anläggningstillgångar	11 790	9 503	8 989
Finansiella anläggningstillgångar	303	253	253
Summa anläggningstillgångar	86 534	60 502	70 110
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	0	90	32
Fordringar hos koncernföretag	42 900	20 678	29 984
Kortfristiga fordringar	2 066	6 354	8 465
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	3 649	3 015	3 843
Kassa och bank	327 073	445 548	385 517
Summa omsättningstillgångar	375 688	475 685	427 841
SUMMA TILLGÅNGAR	462 222	536 187	497 951
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	977	974	977
Fond för utvecklingsutgifter	51 064	29 976	39 144
	52 041	30 950	40 120
Fritt eget kapital			
Överkursfond	312 178	309 625	312 178
Balanserat resultat inkl. periodens resultat	75 041	172 893	130 452
	387 219	482 518	442 630
Summa eget kapital	439 260	513 468	482 750
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder	22 962	22 719	15 201
Summa kortfristiga skulder	22 962	22 719	15 201
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	462 222	536 187	497 951

Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag

TSEK	2019 jan-juni	2018 jan-juni	2018 helår
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-44 231	-35 291	-68 076
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	1 421	1 888	2 230
Erhållen ränta	167	101	306
Betald ränta	-2	0	-1
Betald skatt	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-42 645	-33 302	-65 541
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar	-5 715	-12 873	-23 826
Förändring av rörelseskulder	7 760	8 851	1 332
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-40 600	-37 324	-88 035
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella anläggningstillgångar	-13 982	-14 147	-27 341
Investering i materiella anläggningstillgångar	-4 103	-5 658	-6 149
Investering i finansiella anläggningstillgångar	-50	-253	-253
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-18 135	-20 058	-33 743
Finansieringsverksamheten			
Nationella och europeiska bidrag till utvecklingskostnader	291	73	2 791
Nyemission	0	309 733	311 352
Erhållna teckningsoptionspremier	0	908	936
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	291	310 714	315 079
Periodens kassaflöde	-58 444	253 332	193 301
Likvida medel vid periodens början	385 517	192 216	192 216
Likvida medel vid periodens slut	327 073	445 548	385 517

Redovisningsprinciper

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 2019 tillämpas IFRS 16 Leasingavtal. I övrigt överensstämmer tillämpade redovisningsprinciper med vad som framgår av årsredovisningen 2018.

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

IFRS 16 Leasingavtal

Från och med 1 januari 2019 tillämpas IFRS 16 Leasingavtal. Immunovia har tillämpat den förenklade övergångsmetoden vilket innebär att jämförande information i tidigare perioder inte har räknats om. Leasingskulden utgörs av de diskonterade återstående leasingavgifterna per 1 januari 2019. Nyttjanderättstillgången uppgår för samtliga avtal till ett belopp som motsvarar leasingskulden justerat för förutbetalda eller upplupna leasingavgifter redovisade i rapporten över finansiell ställning per den 1 januari 2019. Övergången till IFRS 16 har inte medfört någon effekt på eget kapital. Immunovia tillämpar lättnadsreglerna avseende leasingavtal där den underliggande tillgången har ett lågt värde samt kortidsleasingavtal vilket även omfattar avtal som avslutas under 2019.

De mest väsentliga leasingavtal utgörs av avtal avseende hyra av kontorslokaler. Som en följd av införandet av IFRS 16 har koncernens balansomslutning ökat genom inkludering av nyttjanderättstillgångar och leasingskulder. Leasingavgifter som i jämförelseåret, enligt IAS 17 har redovisats som övriga externa kostnader i resultaträkningen, har ersatts av avskrivningar på nyttjanderättstillgångarna vilka redovisas som en kostnad i rörelseresultatet samt ränta på leasingskulden vilken redovisas som en finansiell kostnad. Leasingavgiften fördelas mellan amortering på leasingskulden och betalning av ränta.

De återstående leasingavgifter har nuvärdesberäknats med Immunovias marginella låneränta vilken uppgick till 4%. Per den 1 januari 2019 har följande justeringar skett i koncernens balansräkning.

(TSEK)	
Materiella anläggningstillgångar, Nyttjanderättstillgångar	36 067
Kortfristiga fordringar, Förutbetalda kostnader	-610
Summa	35 457
Räntebärande ånfristig skuld, Leasingskuld	31 450
Räntebärande kortfristig skuld, Leasingskuld	4 007
Summa	35 457

Med hänsyn till befintlig leasingportfölj bedömer Immunovia att för 2019 kommer avskrivningarna öka med 4 596 TSEK, finansiella kostnader öka med 1 316 TSEK och resultat efter skatt minska med 589 TSEK.

Avstämning mellan operationella leasingåtaganden enligt IAS 17 och leasingskuld enligt IFRS 16

(TSEK)	
Operationella leasingåtaganden per 31 december 2018	20 586
Tillkommer en förlängningsperiod	21 806
Delsumma	42 392
Effekt av nuvärdeberäkning	-6 325
Förskottsbetalning	-610
Redovisad leasingskuld	35 457

Moderbolaget tillämpar undantaget i RFR 2 vilket innebär att IFRS 16 inte behöver tillämpas i juridisk person. Nya och ändrade standarder som antagits från och med 2019 bedöms i övrigt inte få någon betydande påverkan på koncernens finansiella ställning.

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 330 729 TSEK (454 473).

Transaktioner med närstående

Förutom löner och andra ersättningar till företagsledningen samt styrelsearvode, enligt bolagsstämmobeslut, 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 t ex vetenskapliga presentationer och konferenser. Avtalet löper tills vidare med tre månaders ömsesidig uppsägnings-tid och ger en kvartalsvis ersättning på 41 TSEK.

Risker

Immunovia är exponerat för finansiella och affärsrisker. Den finansiella riskhanteringen och de finansiella riskerna finns beskrivna nedan. Bolagets affärsmässiga risker finns beskrivna på sidan 41 i årsredovisningen 2018. Inga väsentliga förändringar har skett som påverkar de redovisade riskerna.

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.

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 juni 2019 till 330 729 TSEK (454 473).

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 c:a 2 år.

ÖVRIG INFORMATION

Finansiell kalender

Delårsrapport jan-sep 2019, onsdagen den 8 november 2019
Bokslutskommuniké 2019, fredagen den 14 februari 2020

Kontaktinformation:

Immunovia AB (publ), Medicon Village, Scheelevägen 2, 223 81 Lund
Tel: 046-2756 000
Email: ir@immunovia.com
Web: www.immunovia.com
För ytterligare information kontakta
• Mats Grahn, vd • e-post: mats.grahn@immunovia.com
• Julie Silber, IR Director • e-post: julie.silber@immunovia.com
Tel : +46(0)79 3486277

Telefonkonferens

23 augusti kl. 16.00 (CET)

SE: +46 850558357
BE: +32 26200547
CH: +41 225805976
DE: +49 69222220380
DK: +45 78150107
FR: +33 170750718
NE: +31 207219496
NO: +47 23500236
UK: +44 3333009032
US: +1 8338230586

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisor.

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

Lund den 23 augusti 2019

Carl Borrebaeck
Styrelseordförande

Hans Johansson
Ledamot

Ann-Christine Sundell
Ledamot

Christofer Sjögren
Ledamot

Mimmi Ekberg
Ledamot

Mats Grahn
Verkställande direktör

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. 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. Tvärvetenskaplig disciplin inom vilken algoritmer för analys av biologiska (särskilt molekylärbiologi) data utvecklas.

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. Avser 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. 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 molekylär-biologiskt 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. 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 1-diabetes.

PanFAM-1. Prospektiv studie för familjära och ärftliga riskgruppen.

Pankreatolog. Specialistläkare 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. Gren av biologin som 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 enmarkörsstandardtester, RF-faktor och anti-CCP.

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. 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. Ett statistiskt mått för tillförlitligheten hos ett binärt diagnostiskt test som anger sannolikheten för att ett genererat negativt resultat de facto är negativt.

Vinnova. 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 molekulärdiagnostikföretag med god finansiell ställning i kommersiell fas som utvecklar och kommersialiserar diagnostiska verktyg för komplexa cancerformer och autoimmuna sjukdomar.

IMMray® PanCan-d, kan bli det första blodbaserade testet för tidig diagnos av bukspottkörtelcancer.

Med en tidig detektion bedöms den femåriga överlevnadsgraden kunna öka till cirka 50 procent.

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 pankreascancer. 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 avsaknad av 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

