

## DELÅRSRAPPORT JANUARI – MARS 2021



### Nyckeltal

|                                           | 2021<br>jan-mar | 2020<br>jan-mar | 2020<br>helår | 2019<br>helår |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| TSEK om inget annat anges                 |                 |                 |               |               |
| Nettoomsättning                           | 123             | 14              | 362           | 356           |
| Rörelseresultat                           | -29 082         | -32 114         | -134 343      | -114 248      |
| Resultat efter finansiella poster         | -23 445         | -27 751         | -146 033      | -114 517      |
| Periodens resultat                        | -23 445         | -27 751         | -146 033      | -114 521      |
| Resultat per aktie före utspädning (SEK)  | -1,04           | -1,41           | -6,84         | -5,85         |
| Resultat per aktie efter utspädning (SEK) | -1,04           | -1,41           | -6,84         | -5,85         |
| Soliditet (%)                             | 90              | 83              | 91            | 85            |
| Antal aktier vid periodens utgång         | 22 631 581      | 19 654 853      | 22 631 581    | 19 654 853    |

### Väsentliga händelser januari-mars 2021

**Immunovia meddelade att** bolaget var på väg mot försäljningsstart och att alla nödvändiga prover för den blindade valideringsstudien hade säkrats.

**Immunovia meddelade att** mer än 3 000 blodprov samlats in till bolagets stora prospektiva studie Pan-FAM-1. Studien är designad för att understödja vägen till kostnadsersättning för Immunovias blodbaserade test IMMray® PanCan-d. Samtliga blodprov kommer analyseras under andra halvåret 2021.

**Immunovia publicerade ny** data för utvecklingsfaserna av IMMray® PanCan-d. Datan presenterades i två posters för optimeringsstudien och den kommersiella testmodellstudien vilka demonstrerade hur testet presterat i de olika kliniska indikationerna.

**Immunovia förbättrade testprestandan** för IMMray® PanCan-d hos högriskpatienter med symptom. En retrospektiv, klinisk studie visade att Immunovias test nu detekterar bukspottkörtelcancer (i alla stadier) med 92% specificitet och 81% känslighet för denna kohort, vilket ligger i linje med resultaten som presenterades i den tidigare, kommersiella testmodellstudien.

**Immunovia slutförde framgångsrikt** den blinda kliniska valideringsstudien för IMMray® PanCan-d i USA. Stadie I/II bukspottkörtelcancer detekterades med 98% specificitet och 85% känslighet i kohorter av patienter med familjär/ärfvlig risk. Valideringsstudien är den slutgiltiga milstolpen före ansökan om Massachusetts State License och CLIA-registrering för Immunovia Dx Laboratory i USA.

### Väsentliga händelser efter periodens slut

**Immunovias blodtest IMMray® PanCan-d uppmärksammades** vid ett seminarium arrangerat av den största patientorganisationen i USA, Pancreatic Cancer Action Network. Dr. Rosalie C. Sears, Co-Director of the Brenden-Colson Center for Pancreatic Care and Professor at Oregon Health & Science University, samt rådgivare till PANCAN, uttryckte sin entusiasm för Immunovias blodtest och testets förmåga att upptäcka tidiga stadium I och II av bukspottkörtelcancer.

**Till följd av uppdaterade riktlinjer** gjordes en ny bedömning av marknadens storlek i USA för IMMray® PanCan-d i den familjära/ärfvliga riskgruppen.

Immunovias nya uppskattning visar att 315 000 – 350 000 individer har en familjär/ärfvlig risk för bukspottkörtelcancer och skulle kvalificera sig för att ingå i monitoreringsprogram.

## VD KOMMENTERAR

## Historiskt ögonblick för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer

**Tack vare våra medarbetares stora ansträngningar uppnådde vi under kvartalet betydande framgångar för vårt blodtest IMMray® PanCan-d. Vi nådde den slutgiltiga milstolpen i utvecklingsfasen och nästa steg blev att ansöka om CLIA-certifiering för att IMMray® PanCan-d ska få marknadsgodkännande i USA. Dessutom har vi arbetat på att förbättra prestandan för testet hos symptomatiska högriskpatienter. Vi presenterade nya data som visar på såväl förbättrad specificitet som känslighet.**

Jag är mycket stolt över det historiska genombrott för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer som vårt blodtest IMMray® PanCan-d innebär för patienter, deras familjer och hälso- och sjukvården i kampen mot denna dödliga sjukdom. En tidig och korrekt diagnos är avgörande för att öka överlevnaden hos patienter som drabbas av bukspottkörtelcancer. Idag får 80 procent av patienterna sin diagnos alltför sent, det vill säga när tumören inte längre är resektabel. Detta gör att den genomsnittliga överlevnaden i sjukdomen är så låg som 4-5 månader. Det tål därför att upprepas att när bukspottkörtelcancer upptäcks i stadium I och II stiger femårsöverlevnaden till över 50 procent från 7-8 procent vilket är överlevnadsgraden om bukspottkörtelcancer upptäcks i stadium III eller IV.

### Slutgiltiga milstolpen uppnådd

Immunovia presenterade i slutet av första kvartalet resultaten från två viktiga studier. En av dessa var den blinda valideringsstudien för IMMray® PanCan-d som visade att IMMray® PanCan-d tillsammans med markören CA 19-9 upptäcker bukspottkörtelcancer i tidiga stadier med den hittills högsta rapporterade specificiteten och känsligheten på 98 respektive 85 procent i kohorter av patienter med familjär/ärfvlig risk. Den blinda valideringsstudien utfördes av Immunovia DX Laboratory i Marlborough, Massachusetts, USA.

Valideringsstudien är den slutgiltiga milstolpen före ansökan om Massachusetts State License och CLIA-certifiering av laboratoriet. Ansökan om CLIA-registrering har skickats in och certifieringsprocessen beräknas ta omkring 30 dagar varpå den familjära/ärfvliga riskgruppen blir först med att kunna köpa testet och betala "out-of-pocket". Vi kommer därefter att ansöka om kostnadsersättning (reimbursement) från försäkringsystemen i samband med analys av interimdata från vår stora prospektiva studie PanFAM-1, vilket väntas ske under andra halvåret. PanFAM-1 är enligt vår vetenskap den första stora utvärdering av individer i den familjära/ärfvliga högriskgruppen som genomförts med hjälp av ett blodtest för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer.

### Förbättrad testprestanda för symptomatiska patienter

Den andra studien som slutfördes var en retrospektiv, klinisk studie som utförts vid vårt laboratorium i Lund. Studien syftade till att förbättra testprestandan för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer hos högriskpatienter med symptom. Resultaten visar att IMMray® PanCan-d tillsammans med CA 19-9 kan upptäcka tidiga stadier av bukspottkörtelcancer med 92% specificitet och 80% känslighet. Detta resultat ligger i linje med resultaten från den kommersiella testmodellstudien och de förväntningar som våra key opinion leaders inom detta område har på oss. Dessa data öppnar nu också den stora marknaden som symptomatiska riskpatienter utgör.

Vi har således ett resultat som gör att vi inom en snar framtid kan lansera testet även till den symptomatiska högriskgruppen. Följaktligen kommer vi under andra kvartalet att validera resultatet från Lund i vårt laboratorium i USA. Denna data kommer sedan att ingå i den dossier som vi sätter samman inför ansökan om kostnadsersättning för användningen av testet i den symptomatiska patientgruppen.



### Stöd från key opinion leaders

Vi för kontinuerliga dialoger med våra key opinion leaders och dessa har uttryckt sitt stora stöd för IMMray® PanCan-d som ett viktigt diagnostiskt hjälpmedel för kliniker att kunna ställa en tidig och korrekt diagnos. Så här kommenterade exempelvis den välrenommerade experten på bukspottkörtelcancer Dr. Stephen P. Pereira, professor vid University College London:

"Ett blodtest för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer med den prestanda som demonstrerats i valideringsstudien för IMMray® PanCan-d uppfyller samtliga våra kriterier för ett test som ska användas i monitoreringen av högriskindivider".

### Långsiktig målsättning

Immunovias långsiktiga målsättning för IMMray® PanCan-d är att nå en marknadspenetration på 30 procent efter att kostnadsersättning från sjukvårds- och försäkringssystemen uppnåtts.

Behovet av kontinuerlig monitorering av den familjära/ärftliga riskgruppen är stort. Gruppen utgörs idag av omkring 300 000 individer i USA som behöver testas en till två gånger per år. Det finns ett stort intresse för att bredda gruppen till att inkludera även personer med enbart en nära släkting som dött i bukspottkörtelcancer. Idag krävs två nära släktingar, vilket hänger samman med kapacitetsbrist och kostnad kopplad till dagens diagnostikmetoder. Vi vet att idag ingår enbart cirka 10 procent av personerna med en familjehistoria av bukspottkörtelcancer i monitoreringsprogrammen. Ett enkelt blodtest som IMMray® PanCan-d skulle därför kunna användas för att alla i behov av monitorering skulle få det, också individer med en nära släkting. Målgruppen skulle då växa till över 3 miljoner människor i USA.

Som VD för Immunovia ser jag fram emot att tillsammans med mina kollegor fortsätta samarbeta med key opinion leaders, vårdgivare, myndigheter och försäkringssystemen ("payers") för att göra IMMray® PanCan-d tillgängligt för samtliga patienter med hög risk att utveckla bukspottkörtelcancer.

Tack för ert fortsatta stöd till Immunovia!

”

**"Ett blodtest för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer med den prestanda som demonstrerats i valideringsstudien för IMMray® PanCan-d uppfyller samtliga våra kriterier för ett test som ska användas i monitoreringen av högriskindivider".**

*Dr. Stephen P. Pereira, professor vid University College London*



28 april 2021  
Patrik Dahlen, VD, Immunovia AB

## Innehållsförteckning

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Koncernens utveckling under perioden.....                           | 5  |
| Aktiedata .....                                                     | 6  |
| Incitamentsprogram .....                                            | 7  |
| Koncernens resultaträkning i sammandrag .....                       | 8  |
| Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag .....            | 8  |
| Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag .....     | 9  |
| Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital..... | 10 |
| Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag .....              | 11 |
| Nyckeltal för koncernen .....                                       | 12 |
| Definitioner.....                                                   | 13 |
| Moderbolagets resultaträkning i sammandrag.....                     | 14 |
| Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag .....         | 14 |
| Moderbolagets balansräkning i sammandrag .....                      | 15 |
| Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag .....                  | 16 |
| Redovisningsprinciper .....                                         | 17 |
| Ordlista.....                                                       | 20 |
| Immunovia i korthet.....                                            | 22 |

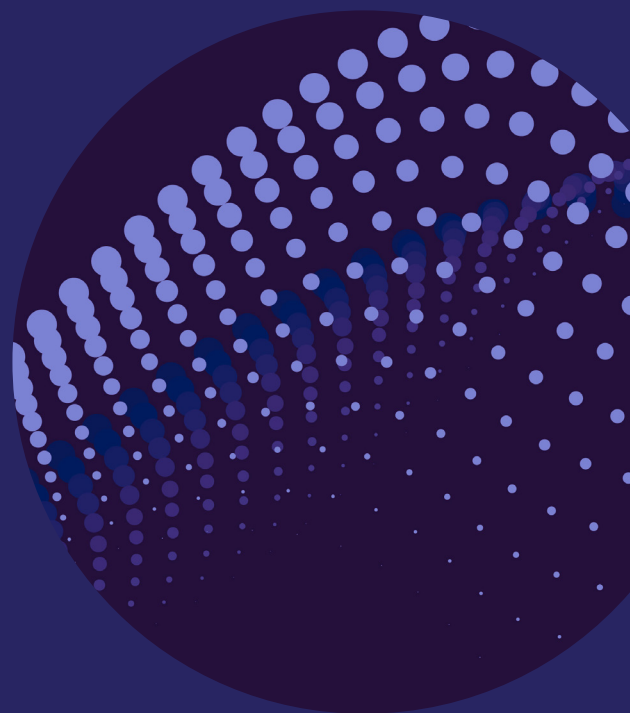
### Om rapporten

Informationen lämnades för offentliggörande den 28 april 2021, kl 16.00

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

**Kontakt** Immunovia AB (publ),  
Medicon Village, Scheelevägen 8, 223 63 Lund  
• +46 (0)46-2756 000  
• [ir@immunovia.com](mailto:ir@immunovia.com)

För ytterligare information kontakta  
Patrik Dahlen, CEO  
• [patrik.dahlen@immunovia.com](mailto:patrik.dahlen@immunovia.com)



JANUARI-MARS 2021

## Koncernens utveckling under perioden

### Nettoomsättning

- Nettoomsättningen för första kvartalet 2021 uppgick till 123 TSEK (14). Omsättningen består huvudsakligen av royaltyintäkter.

### Resultat

- Nettoresultatet för första kvartalet 2021 uppgick till -23 445 TSEK (-27 751). Resultatet för första kvartalet 2021 har påverkats positivt av valutakursvinster samt lägre externa kostnader huvudsakligen beroende på att kostnaderna för studier varit lägre.

Övriga externa kostnader och personalkostnader minskade med 3 722 TSEK jämfört med motsvarande period föregående år och uppgick till totalt 36 950 TSEK.

### Forsknings- och utvecklingsarbete

- Totala kostnader för forskning och utveckling för första kvartalet 2021 uppgick till 12 206 TSEK (12 628), vilket motsvarar 31 procent (29) av koncernens totala rörelsekostnader.

### Finansiering och kassaflöde

- Kassaflödet för första kvartalet 2021 från den löpande verksamheten uppgick till -29 964 TSEK (-27 338).

Likvida medel per den 31 mars 2021 uppgick till 425 397 TSEK (222 915).

Eget kapital uppgick vid periodens slut 571 393 TSEK (325 950) och soliditeten var 90 procent (83).

Företagsledningen gör bedömningen att det finns tillräckligt med rörelsekapital för att täcka rörelsekapitalbehovet, givet nuvarande affärs- och utvecklingsplan i drygt 1,5 år framåt.

### Investeringar

- Första kvartalet 2021 förvärvades immateriella tillgångar om totalt 10 981 TSEK (11 740), bestående av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 10 711 TSEK (11 269) samt patent 270 TSEK (471).

Till den del de aktiverade kostnaderna finansierats med beslutade och utbetalda bidrag, görs direkt nedskrivning av de aktiverade kostnaderna med motsvarande belopp. Under år 2021 har inga bidrag till utvecklingskostnader erhållits.

Investeringar i materiella anläggningstillgångar i form av inventarier gjordes under första kvartalet 2021 kvartalet 2020 med 1 527 TSEK (237).

Inga finansiella investeringar har gjorts under första kvartalet 2021.

### Personal

- Genomsnittligt antal anställda under första kvartalet 2021 uppgick till 68 (54) och i slutet av perioden var antalet anställda 69 (58).

## Aktiedata

Antalet registrerade aktier uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 22 631 581 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,05 SEK.

### Aktiekapitalets utveckling

| År                          | Händelse                   | Totalt aktie-<br>kapital (SEK) | Förändring<br>(SEK) | Totalt antal<br>aktier | Förändring<br>aktier | Kvotvärde<br>(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<br>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<br>via optioner | 976 567,65                     | 2 525,00            | 19 531 353             | 50 500               | 0,05               |
| 2019-09-09                  | Nyemission<br>via optioner | 982 742,65                     | 6 175,00            | 19 654 853             | 123 500              | 0,05               |
| 2020-06-04                  | Nyemission                 | 1 130 154,05                   | 147 411,40          | 22 603 081             | 2 948 228            | 0,05               |
| 2020-10-04                  | Nyemission<br>via optioner | 1 131 579,05                   | 1 425,00            | 22 631 581             | 28 500               | 0,05               |
| <b>Vid periodens utgång</b> |                            | <b>1 131 579,05</b>            |                     | <b>22 631 581</b>      |                      | <b>0,05</b>        |

### De 10 enskilt största ägarna den 31 mars 2020

| Namn                               | Antal aktier      | Aktiekapital och röster |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Carl Borrebaeck                    | 1 709 900         | 7,56%                   |
| Ålandsbanken i ägares ställe       | 1 664 476         | 7,35%                   |
| Försäkringsbolaget Avanza Pension  | 1 015 367         | 4,49%                   |
| Per Mats Ohlin                     | 888 950           | 3,93%                   |
| Sara Andersson Ek                  | 848 907           | 3,75%                   |
| Swedbank Robur Folksams LO Sverige | 760 264           | 3,36%                   |
| Christer Wingren                   | 748 525           | 3,31%                   |
| Vincent Saldell                    | 631 430           | 2,79%                   |
| State Street Bank Boston           | 560 828           | 2,48%                   |
| Nordnet Pensionsförsäkring         | 474 633           | 2,10%                   |
| Summa                              | 9 303 280         | 41,11%                  |
| Övriga ägare                       | 13 328 301        | 58,89%                  |
| <b>Totalt</b>                      | <b>22 631 581</b> | <b>100,00%</b>          |

## Incitamentsprogram

Immunovia har tre utestående teckningsoptionsprogram som omfattar 685 650 optioner med rätt till teckning av 685 650 aktier. Någon utspädningseffekt på resultatet per aktie föreligger inte så länge koncernens resultat är negativt.

### Teckningsoptionsprogram

Teckningsoptionsprogrammen riktas till anställda och nyckelpersoner i bolaget. Samtliga teckningsoptioner har vid tilldelningstidpunkten värderats enligt Black & Scholes värderingsmodell. En sammanställning av bolagets teckningsoptionsprogram finns nedan.

### Alternativa kontantbaserade incitamentsprogram

I länder där tilldelning av teckningsoptionsprogram inte är lämpligt av olika skäl har det beslutats att införa alternativa kontantbaserade incitamentsprogram för anställda och nyckelpersoner i bolaget. De alternativa incitamentsprogrammen är utformade på så sätt att det till sin ekonomiska effekt motsvarar villkoren i motsvarande teckningsoptionsprogram. Den totala kostnaden för Bolaget för de kontantbaserade incitamentsprogrammen framgår av sammanställningen nedan.

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

### Sammanställning av utestående incitamentsprogram

| Incitamentsprogram                                              | Beslutsdatum | Teckningsperiod/<br>mätperiod  | Antal<br>utestående<br>tecknings-<br>optioner | Teck-<br>nings-<br>kurs/aktie | Förändring av<br>aktiekapitalet<br>vid fullt utnytt-<br>jande | Total kostnad<br>alternativt<br>kontantbaserat<br>incitamentspro-<br>gram (USD) |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Teckningsoptionsprogram<br>2018/2021                            | 2018-05-03   | 7 sep 2021 -- 7 okt<br>2021    | 156 150                                       | 271,05                        | 7 807,50                                                      |                                                                                 |
| Teckningsoptionsprogram<br>2019/2023                            | 2019-04-26   | 1 juni 2023 -- 30<br>juni 2023 | 79 500                                        | 342,06                        | 3 975,00                                                      |                                                                                 |
| Teckningsoptionsprogram<br>2020/2024                            | 2020-09-23   | 1 juni 2024 -- 30<br>juni 2024 | 450 000                                       | 455,59                        | 22 500,00                                                     |                                                                                 |
| Alternativt kontantbase-<br>rat incitamentsprogram<br>2018/2021 | 2018-05-03   | 7 sep 2021 -- 7 okt<br>2021    |                                               |                               |                                                               | 250 000                                                                         |
| Alternativt kontantbase-<br>rat incitamentsprogram<br>2019/2023 | 2019-04-26   | 1 juni 2023 -- 30<br>juni 2023 |                                               |                               |                                                               | 520 000                                                                         |
| Alternativt kontantbase-<br>rat incitamentsprogram<br>2020/2024 | 2020-09-23   | 1 juni 2024 -- 30<br>juni 2024 |                                               |                               |                                                               | 795 000                                                                         |
| <b>Totalt</b>                                                   |              |                                | <b>685 650</b>                                |                               | <b>34 282,50</b>                                              | <b>1 565 000</b>                                                                |

## Koncernens resultaträkning i sammandrag

| TSEK                                                               | 2021<br>jan-mar | 2020<br>jan-mar | 2020<br>helår   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Rörelsens intäkter m m</b>                                      |                 |                 |                 |
| Nettoomsättning                                                    | 123             | 14              | 362             |
| Övriga rörelseintäkter                                             | 6               | 24              | 624             |
| <b>Summa rörelsens intäkter</b>                                    | <b>129</b>      | <b>38</b>       | <b>986</b>      |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                                         |                 |                 |                 |
| Övriga externa kostnader                                           | -19 000         | -26 497         | -91 147         |
| Personalkostnader                                                  | -17 950         | -14 175         | -73 968         |
| Aktiverat arbete för egen räkning                                  | 10 711          | 11 269          | 40 020          |
| Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar | -2 760          | -2 419          | -9 763          |
| Övriga rörelsekostnader                                            | -212            | -330            | -471            |
| <b>Summa rörelsekostnader</b>                                      | <b>-29 211</b>  | <b>-32 152</b>  | <b>-135 329</b> |
| <b>Rörelseresultat</b>                                             | <b>-29 082</b>  | <b>-32 114</b>  | <b>-134 343</b> |
| <b>Resultat från finansiella poster</b>                            |                 |                 |                 |
| Finansiella intäkter                                               | 6 015           | 4 735           | 5 692           |
| Finansiella kostnader                                              | -378            | -372            | -17 382         |
| <b>Summa finansiella poster</b>                                    | <b>5 637</b>    | <b>4 363</b>    | <b>-11 690</b>  |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                           | <b>-23 445</b>  | <b>-27 751</b>  | <b>-146 033</b> |
| Inkomstskatt                                                       | 0               | 0               | 0               |
| <b>Periodens resultat</b>                                          | <b>-23 445</b>  | <b>-27 751</b>  | <b>-146 033</b> |
| Resultat per aktie före utspädning (SEK)                           | -1,04           | -1,41           | -6,84           |
| Resultat per aktie efter utspädning (SEK)                          | -1,04           | -1,41           | -6,84           |
| Genomsnittligt antal aktier                                        | 22 631 581      | 19 654 853      | 21 340 672      |
| Antal aktier vid årets slut                                        | 22 631 581      | 19 654 853      | 22 631 581      |

## Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag

| TSEK                                                                          | 2021<br>jan-mar | 2020<br>jan-mar | 2020<br>helår   | 2019<br>helår   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Periodens resultat</b>                                                     | <b>-23 445</b>  | <b>-27 751</b>  | <b>-146 033</b> | <b>-114 521</b> |
| <i>Poster som senare kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i> |                 |                 |                 |                 |
| Valutakursdifferenser utländska nettoinvesteringar                            | 3 310           | -3 903          | 9 317           | -409            |
| <b>Periodens övriga resultat</b>                                              | <b>3 310</b>    | <b>-3 903</b>   | <b>9 317</b>    | <b>-409</b>     |
| <b>Totalresultat för perioden</b>                                             | <b>-20 135</b>  | <b>-31 654</b>  | <b>-136 716</b> | <b>-114 930</b> |

## Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

| TSEK                                              | 2021<br>31 mars | 2020<br>31 mars | 2020<br>31 dec |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                                 |                 |                 |                |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                      |                 |                 |                |
| Immateriella anläggningstillgångar                | 145 946         | 103 618         | 134 935        |
| Materiella anläggningstillgångar                  | 53 642          | 53 442          | 48 701         |
| Finansiella anläggningstillgångar                 | 2 926           | 3 379           | 2 746          |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>                | <b>202 514</b>  | <b>160 439</b>  | <b>186 382</b> |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                      |                 |                 |                |
| Kortfristiga fordringar                           | 7 775           | 8 934           | 6 334          |
| Likvida medel                                     | 425 397         | 222 915         | 468 462        |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>                | <b>433 172</b>  | <b>231 848</b>  | <b>474 796</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                           | <b>635 686</b>  | <b>392 287</b>  | <b>661 178</b> |
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                   |                 |                 |                |
| <b>Eget kapital</b>                               |                 |                 |                |
| Aktiekapital                                      | 1 132           | 983             | 1 132          |
| Övrigt tillskjutet kapital                        | 1 015 730       | 636 924         | 1 015 291      |
| Omräkningsreserv                                  | 3 310           | -4 905          | 8 315          |
| Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat | -448 779        | -307 051        | -425 334       |
| <b>Summa eget kapital</b>                         | <b>571 393</b>  | <b>325 950</b>  | <b>599 404</b> |
| <b>Långfristiga skulder</b>                       |                 |                 |                |
| Räntebärande skulder                              | 31 685          | 31 854          | 27 988         |
| <b>Summa långfristiga skulder</b>                 | <b>31 685</b>   | <b>31 854</b>   | <b>27 988</b>  |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                       |                 |                 |                |
| Räntebärande skulder                              | 5 864           | 4 993           | 5 143          |
| Övriga skulder                                    | 26 744          | 29 490          | 28 643         |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>                 | <b>32 608</b>   | <b>34 483</b>   | <b>33 786</b>  |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>             | <b>635 686</b>  | <b>392 287</b>  | <b>661 178</b> |

## Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital

| TSEK                                                           | Aktiekapital | Ej registrerat<br>aktiekapital | Övrigt till-<br>skjutet eget<br>kapital | Reserver      | Balanserat resul-<br>tat inkl. periodens<br>totalresultat | Summa eget<br>kapital |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Ingående balans 1 januari 2020</b>                          | <b>983</b>   | <b>0</b>                       | <b>636 924</b>                          | <b>-1 002</b> | <b>-279 301</b>                                           | <b>357 604</b>        |
| Periodens totalresultat                                        |              |                                |                                         | -3 903        | -27 751                                                   | -31 654               |
| <b>Utgående balans 31 mars 2020</b>                            | <b>983</b>   | <b>0</b>                       | <b>636 924</b>                          | <b>-4 905</b> | <b>-307 052</b>                                           | <b>325 950</b>        |
| Periodens totalresultat                                        |              |                                |                                         | 13 220        | -118 282                                                  | -105 063              |
| <i>Transaktioner med ägare i deras<br/>egenskaper av ägare</i> |              |                                |                                         |               |                                                           |                       |
| Nyemission                                                     | 149          |                                | 403 704                                 |               |                                                           | 403 853               |
| Emissionskostnader                                             |              |                                | -25 337                                 |               |                                                           | -25 337               |
| <b>Utgående balans 31 dec 2020</b>                             | <b>1 132</b> | <b>0</b>                       | <b>1 015 291</b>                        | <b>8 315</b>  | <b>-425 334</b>                                           | <b>599 404</b>        |
| Periodens totalresultat                                        |              |                                |                                         | -5 005        | -23 445                                                   | -28 450               |
| <i>Transaktioner med ägare i deras<br/>egenskaper av ägare</i> |              |                                |                                         |               |                                                           |                       |
| Erhållen teckningsoptionspremie                                |              |                                | 439                                     |               |                                                           | 439                   |
| <b>Utgående balans 31 mars 2021</b>                            | <b>1 132</b> | <b>0</b>                       | <b>1 015 730</b>                        | <b>3 310</b>  | <b>-448 779</b>                                           | <b>571 393</b>        |

## Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

| TSEK                                                                                | 2021<br>jan-mar | 2020<br>jan-mar | 2020<br>helår   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Den löpande verksamheten</b>                                                     |                 |                 |                 |
| Rörelseresultat                                                                     | -29 083         | -32 113         | -134 343        |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet                                 | 2 616           | 2 418           | 9 945           |
| Erhållen ränta                                                                      | 214             | 47              | 577             |
| Betald ränta                                                                        | -334            | -372            | -1 415          |
| Betald skatt                                                                        | 0               | 0               | 0               |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b> | <b>-26 587</b>  | <b>-30 020</b>  | <b>-125 236</b> |
| <b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</b>                               |                 |                 |                 |
| Förändring av rörelsefordringar                                                     | -1 334          | -2 992          | -579            |
| Förändring av rörelseskulder                                                        | -2 044          | 5 674           | 5 111           |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     | <b>-29 965</b>  | <b>-27 338</b>  | <b>-120 704</b> |
| <b>Investeringsverksamheten</b>                                                     |                 |                 |                 |
| Investering i immateriella anläggningstillgångar                                    | -10 981         | -11 740         | -43 497         |
| Investering i materiella anläggningstillgångar                                      | -1 527          | -237            | -3 998          |
| Investering i finansiella anläggningstillgångar                                     | 0               | 0               | 0               |
| Försäljning av anläggningstillgångar                                                | 0               | 0               | 537             |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                     | <b>-12 507</b>  | <b>-11 977</b>  | <b>-46 958</b>  |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                                                    |                 |                 |                 |
| Amortering av leasingsskuld                                                         | -1376           | -1 218          | -4 936          |
| Nyemission                                                                          | 0               | 0               | 378 516         |
| Erhållna teckningsoptionspremier                                                    | 439             | 0               | 0               |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                    | <b>-937</b>     | <b>-1 218</b>   | <b>373 580</b>  |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                                                         | <b>-43 409</b>  | <b>-40 532</b>  | <b>205 918</b>  |
| Likvida medel vid periodens början                                                  | 468 462         | 263 345         | 263 345         |
| Kursdifferens i likvida medel                                                       | 344             | 103             | -801            |
| <b>Likvida medel vid periodens slut</b>                                             | <b>425 397</b>  | <b>222 915</b>  | <b>468 462</b>  |

## Nyckeltal för koncernen

|                                                 | 2021<br>jan-mar | 2020<br>jan-mars | 2020<br>helår | 2019<br>helår | 2018<br>helår |
|-------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Rörelseresultat (tkr)                           | -29 082         | -32 114          | -134 343      | -114 248      | -87 709       |
| Periodens resultat (tkr)                        | -23 445         | -27 751          | -146 033      | -114 521      | -86 539       |
| Resultat per aktie före utspädning (kr)         | -1,04           | -1,41            | -6,84         | -5,85         | -4,67         |
| Resultat per aktie efter utspädning (kr)        | -1,04           | -1,41            | -6,84         | -5,85         | -4,67         |
| FoU-kostnader (tkr)                             | -12 206         | -12 628          | -48 078       | -34 273       | -26 048       |
| FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader (%) | 31              | 29               | 29            | 26            | 23            |
| Likvida medel vid periodens slut (tkr)          | 425 397         | 222 915          | 468 462       | 263 345       | 386 136       |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten (tkr)  | -29 964         | -27 338          | -120 704      | -91 952       | -84 111       |
| Periodens kassaflöde (tkr)                      | -43 409         | -40 532          | 205 918       | -122 797      | 193 680       |
| Eget kapital (tkr)                              | 571 393         | 325 950          | 599 403       | 357 604       | 461 953       |
| Eget kapital per aktie (kr)                     | 25,25           | 16,58            | 26,49         | 18,19         | 23,65         |
| Soliditet (%)                                   | 90              | 83               | 91            | 85            | 97            |
| Genomsnittligt antal anställda                  | 68              | 54               | 63            | 48            | 39            |
| Genomsnittligt antal anställda inom FoU         | 22              | 21               | 21            | 19            | 17            |

## 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 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 realiserade 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 stor 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                                                               | 2021<br>jan-mar | 2020<br>jan-mar | 2020<br>helår   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Rörelsens intäkter m m</b>                                      |                 |                 |                 |
| Nettoomsättning                                                    | 123             | 14              | 362             |
| Aktiverat arbete för egen räkning                                  | 10 711          | 11 269          | 40 020          |
| Övriga rörelseintäkter                                             | 0               | 18              | 451             |
| <b>Summa rörelsens intäkter</b>                                    | <b>10 835</b>   | <b>11 301</b>   | <b>40 833</b>   |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                                         |                 |                 |                 |
| Övriga externa kostnader                                           | -18 324         | -24 859         | -89 134         |
| Personalkostnader                                                  | -11 907         | -10 009         | -48 835         |
| Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar | -968            | -816            | -3 310          |
| Övriga rörelsekostnader                                            | -212            | -330            | -471            |
| <b>Summa rörelsekostnader</b>                                      | <b>-31 410</b>  | <b>-36 014</b>  | <b>-141 750</b> |
| <b>Rörelseresultat</b>                                             | <b>-20 576</b>  | <b>-24 713</b>  | <b>-100 917</b> |
| <b>Resultat från finansiella poster</b>                            |                 |                 |                 |
| Finansiella intäkter                                               | 6 701           | 5 198           | 7 982           |
| Finansiella kostnader                                              | 0               | 0               | -15 967         |
| <b>Summa finansiella poster</b>                                    | <b>6 701</b>    | <b>5 198</b>    | <b>-7 985</b>   |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                           | <b>-13 875</b>  | <b>-19 515</b>  | <b>-108 902</b> |
| <b>Bokslutsdispositioner</b>                                       |                 |                 |                 |
| Koncernbidrag                                                      | 0               | 0               | 88              |
| <b>Summa bokslutsdispositioner</b>                                 | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>88</b>       |
| <b>Resultat före skatt</b>                                         | <b>-13 875</b>  | <b>-19 515</b>  | <b>-108 814</b> |
| Inkomstskatt                                                       | 0               | 0               | 0               |
| <b>Periodens resultat</b>                                          | <b>-13 875</b>  | <b>-19 515</b>  | <b>-108 814</b> |

## Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag

| TSEK                              | 2021<br>jan-mar | 2020<br>jan-mar | 2020<br>helår   |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Periodens resultat</b>         | <b>-13 875</b>  | <b>-19 515</b>  | <b>-108 814</b> |
| Periodens övriga resultat         | 0               | 0               | 0               |
| <b>Totalresultat för perioden</b> | <b>-13 875</b>  | <b>-19 515</b>  | <b>-108 814</b> |

## Moderbolagets balansräkning i sammandrag

| TSEK                                             | 2021<br>31 mars | 2020<br>31 mars | 2020<br>31 dec |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                                |                 |                 |                |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                     |                 |                 |                |
| Immateriella anläggningstillgångar               | 144 471         | 102 587         | 133 550        |
| Materiella anläggningstillgångar                 | 12 003          | 11 738          | 11 384         |
| Finansiella anläggningstillgångar                | 328             | 328             | 328            |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>               | <b>156 802</b>  | <b>114 653</b>  | <b>145 262</b> |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                     |                 |                 |                |
| Fordringar hos koncernföretag                    | 100 948         | 66 760          | 85 556         |
| Kortfristiga fordringar                          | 2 817           | 2 990           | 3 850          |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter     | 3 158           | 4 103           | 3 088          |
| Likvida medel                                    | 419 935         | 221 690         | 461 730        |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>               | <b>526 859</b>  | <b>295 543</b>  | <b>554 224</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                          | <b>683 661</b>  | <b>410 196</b>  | <b>699 486</b> |
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                  |                 |                 |                |
| <b>Bundet eget kapital</b>                       |                 |                 |                |
| Aktiekapital                                     | 1 132           | 983             | 1 132          |
| Fond för utvecklingsutgifter                     | 116 300         | 72 212          | 105 589        |
| <b>Summa bundet eget kapital</b>                 | <b>117 432</b>  | <b>73 195</b>   | <b>106 721</b> |
| <b>Fritt eget kapital</b>                        |                 |                 |                |
| Överkursfond                                     | 378 367         | 10 576          | 378 367        |
| Balanserat resultat inklusive periodens resultat | 162 485         | 299 171         | 187 070        |
| <b>Summa fritt eget kapital</b>                  | <b>540 852</b>  | <b>309 747</b>  | <b>565 437</b> |
| <b>Summa eget kapital</b>                        | <b>658 284</b>  | <b>382 942</b>  | <b>672 158</b> |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                      |                 |                 |                |
| Övriga skulder                                   | 25 377          | 27 254          | 27 328         |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>                | <b>25 377</b>   | <b>27 254</b>   | <b>27 328</b>  |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>            | <b>683 661</b>  | <b>410 196</b>  | <b>699 486</b> |

## Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag

| TSEK                                                                                | 2021<br>jan-mar | 2020<br>jan-mar | 2020<br>helår   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Den löpande verksamheten</b>                                                     |                 |                 |                 |
| Rörelseresultat                                                                     | -20 576         | -24 714         | -100 917        |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet                                 | 967             | 816             | 3 221           |
| Erhållen ränta                                                                      | 214             | 47              | 576             |
| Betald ränta                                                                        | 0               | 0               | -3              |
| Betald skatt                                                                        | 0               | 0               | 0               |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b> | <b>-19 395</b>  | <b>-23 851</b>  | <b>-97 123</b>  |
| <b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</b>                               |                 |                 |                 |
| Förändring av rörelsefordringar                                                     | -7 942          | -8 451          | -40 715         |
| Förändring av rörelseskulder                                                        | -1 950          | 4 347           | 4 420           |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     | <b>-29 287</b>  | <b>-27 955</b>  | <b>-133 418</b> |
| <b>Investeringsverksamheten</b>                                                     |                 |                 |                 |
| Investering i immateriella anläggningstillgångar                                    | -10 981         | -11 740         | -42 882         |
| Investering i materiella anläggningstillgångar                                      | -1 528          | -237            | -2 645          |
| Investering i finansiella anläggningstillgångar                                     | 0               | -25             | -25             |
| Försäljning av anläggningstillgångar                                                | 0               | 0               | 537             |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                     | <b>-12 509</b>  | <b>-12 002</b>  | <b>-45 015</b>  |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                                                    |                 |                 |                 |
| Nyemission                                                                          | 0               | 0               | 378 516         |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                    | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>378 516</b>  |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                                                         | <b>-41 795</b>  | <b>-39 957</b>  | <b>200 083</b>  |
| Likvida medel vid periodens början                                                  | 461 730         | 261 647         | 261 647         |
| <b>Likvida medel vid periodens slut</b>                                             | <b>419 935</b>  | <b>221 690</b>  | <b>461 730</b>  |

## 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. Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med vad som framgår av årsredovisningen 2020.

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

Nya och ändrade standarder som antagits från och med 2021 bedöms 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.

#### Transaktioner med närstående

Förutom löner och andra ersättningar till företagsledningen samt styrelsearvode, enligt bolagsstämmbeslut, 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 risker och affärsrisker. Den finansiella riskhanteringen och de finansiella riskerna finns beskrivna nedan. Bolagets affärsmässiga risker finns beskrivna på sidan 37 i årsredovisningen 2020. Utöver de beskrivna riskerna är COVID-19-pandemins inverkan på världens konjunkturer idag svår att förutsäga och därmed även den allmänna utvecklingen på Immunovias kommande marknader.

#### Marknadsrisk

##### Valutarisker

Koncernen verkar såväl 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 samt räntebärande skulder i form av leasingskulld för lokal.

#### Kreditrisk

Kreditrisken är risken att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande. Den maximala exponeringen för kreditrisker avseende finansiella tillgångar uppgick till den 31 mars 2021 till 428 424 TSEK (226 445).

**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 drygt 1,5 år.

**ÖVRIG INFORMATION****Granskning**

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisor.

**Finansiell kalender**

Delårsrapport Q2 torsdagen den 19 augusti 2021

Delårsrapport Q3 torsdagen den 11 november 2021

Bokslutskommuniké 2021 torsdagen den 17 februari 2022

**Årsstämma**

Torsdagen den 6 maj 2021.

**Kontaktinformation:**

Immunovia AB (publ), Medicon Village, Scheelevägen 8, 223 63 Lund

Tel: 046-2756 000

Email: [ir@immunovia.com](mailto:ir@immunovia.com)

Web: [www.immunovia.com](http://www.immunovia.com)

För ytterligare information kontakta

- Patrik Dahlen, Verkställande Direktör • [patrik.dahlen@immunovia.com](mailto:patrik.dahlen@immunovia.com)

**Telefonkonferens**

**28 april 2021 kl. 16.30 (CET)**

Telefonnummer:

Sverige: +46850558373

UK: +443333009267

USA: +18335268396

Belgien: +3224035851

Danmark: +4578150110

Frankrike: +33170750720

Tyskland: +496922220377

Norge: +4723963688

Schweiz: +41225805976

Nederländerna: +31107129162

Länk till webbsändningen: <https://financialhearings.com/event/13844>

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 koncernen står inför.

---

**Lund den 28 april 2021**

Carl Borrebaeck  
*Styrelseordförande*

Hans Johansson  
*Ledamot*

Ann-Christine Sundell  
*Ledamot*

Christofer Sjögren  
*Ledamot*

Mimmi Ekberg  
*Ledamot*

Peter Høngaard Andersen  
*Ledamot*

Mats Grahn  
*Ledamot*

Patrik Dahlen  
*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.

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

**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.

**NOD.** Nydebuterad diabetes typ 2.

**NPV.** Negativt prediktivt värde.

**NSCLC.** Non Small Cell Lung Cancer, den mest vanliga typen av lungcancer, 80-85 procent 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.

**Pankreatolog.** Specialistläkare med fokus på sjukdomar som har någon form av anknytning till pankreas (bukspottkörteln).

**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.

**PanSYM-1.** Prospektiv studie för tidiga symptom riskgruppen.

**PDAC.** Pancreatic ductal adenocarcinoma, den vanligaste formen av bukspottkörtelcancer.

**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.

**Resektabel.** Möjlig att operativt avlägsna.

**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.

## 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 har utfört kliniska valideringsstudier för att förbereda kommersialisering av IMMray® PanCan-d, som därmed blir 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 350 000 individer i bukspottkörtelcancer, även kallad pankreascancer. Cancerformen har en av de sämsta överlevnadsprognoserna och endast cirka 5-8 procent av de drabbade 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 4 miljarder USD 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 auto-immun sjukdom. Ambitionen är att Immunovias tester ska bli förstahandsvalet för specialistläkare och allmänläkare världen över vid monitorering av särskilda högriskgrupper och vid allmän misstanke om ovannämnda sjukdomar.

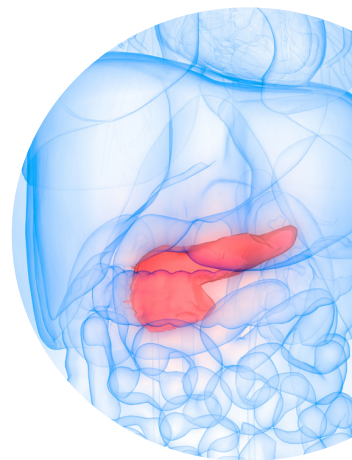
### Strategi

Immunovias strategi är att 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. Detta är områden 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 att inta 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](http://www.immunovia.com)



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



**Med en tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer bedöms den femåriga överlevnadsgraden kunna öka till cirka 50 procent.**