



ÅRSREDOVISNING
2020



Innehållsförteckning

Viktiga händelser	3
Detta är Immunovia.....	4
VD kommenterar	6
Marknadsöversikt	8
Kommersialisering.....	10
Teknologiplattformen.....	12
Aktiedata	13
Hållbarhetsrapport	15
Revisors yttrande avseende Hållbarhetsrapporten.....	21
Bolagsstyrningsrapport	22
Revisors yttrande avseende Bolagsstyrningsrapporten.....	35
Förvaltningsberättelse.....	36
 Finansiella rapporter	 40
Nyckeltal för koncernen	40
Koncernens resultaträkning.....	41
Koncernens rapport över totalresultat	41
Kommentarer till resultaträkningen.....	41
Koncernens balansräkning.....	42
Kommentarer till balansräkningen.....	43
Rapport över förändringar i koncernens eget kapital	43
Koncernens kassaflödeanalys	44
Kommentarer till kassaflödesanalysen	44
Moderbolagets resultaträkning	45
Moderbolagets rapport över totalresultat	45
Moderbolagets balansräkning.....	46
Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital	47
Moderbolagets kassaflödesanalys.....	48
Tilläggsupplysningar.....	49
Styrelsens och verkställande direktörens intygande	68
Revisionsberättelse	69
Definitioner.....	73
Ordlista.....	74
Aktieägarinformation	76

Om rapporten • Informationen lämnades för offentliggörande den 12 mars 2021

• Denna årsredovisning består av Immunovia AB samt de helägda dotterbolagen Immunovia Inc, Immunovia GmbH, Immunovia Dx Laboratories och Immunovia Incentive AB.

Kontakt Immunovia AB (publ.), Medicon Village, Scheelevägen 8, 223 63 Lund • 046-2756 000

• ir@immunovia.com

För ytterligare information kontakta Patrik Dahlen, Verkställande Direktör • patrik.dahlen@immunovia.com

Viktiga händelser

Slutförande av verifieringsstudien för IMMray® PanCan-d

Immunovias blodtest IMMray® PanCan-d har utvecklats med hjälp av flera tusen blodprover som samlats in via Immunovias key opinion leaders vid kliniker i USA och Europa som dagligen diagnostiserar och behandlar bukspottkörtelsjukdomar. Under hösten 2020 slutfördes analysen av verifieringsstudien, vilket är den näst sista milstolpen innan marknadsintroduktionen. Studien som genomfördes med låst biomarkörsignatur uppvisade utomordentliga resultat – 99 procent specificitet och 78 procent sensitivitet för klassificering av tidiga stadier I och II av bukspottkörtelcancer från asymptomatiske individer. Det slutliga steget – valideringsstudien – sker på blinda prover och genomförs under första kvartalet 2021.

Åtgärder mot och konsekvenser av covid-19-pandemin

Immunovia vidtog under året resoluta åtgärder för att begränsa smittspridningen baserat på rekommendationer från statliga myndigheter i samtliga geografiska regioner där Immunovia har medarbetare. Immunovia Dx Laboratories i Marlborough, USA, stängdes för anställda från 26 mars till 25 maj på grund av nedstängningen av samhället i delstaten Massachusetts. Nedstängningen av laboratoriet medförde att försäljningsstarten av IMMray® PanCan-d sköts fram till fjärde kvartalet 2020. Under hösten tog smittspridningen ny fart, vilket försvårade insamlingen av ytterligare prover till valideringsstudien och gjorde att försäljningsstarten fick skjutas fram till första kvartalet 2021.

Immunovia samverkar med patientorganisationer för ökad internationell kännedom och synlighet

För att öka medvetenheten om symptomen och riskerna kopplade till bukspottkörtelcancer samt vikten av tidig upptäckt av sjukdomen har Immunovia stöttat patientorganisationer och aktiviteter som anordnats i Sverige, Storbritannien, Spanien, Tyskland och USA. På grund av covid-19 fokuserade Immunovia under 2020 sina aktiviteter till en digital kampanj som lanserades i juli och fick namnet Immunovia Walk. Målet var att tillsammans gå ett varv runt jorden motsvarande 40 075 kilometer innan World Pancreatic Cancer Day den 19 november 2020. Totalt registrerades 1 800 promenader från över 60 länder vilket motsvarande 41 172 kilometer.

Framgångsrik riktad nyemission

Immunovia genomförde under sommaren framgångsrikt en riktad nyemission om 2 948 228 aktier vilket motsvarar cirka 400 MSEK. Det var en av de största kapitalanskaffningarna för ett EU-baserat diagnostikföretag som någonsin genomförts. Likviden från den riktade nyemissionen ska användas till kommersialiseringsaktiviteter i samband med lanseringen av IMMray® PanCan-d.

Långsiktigt mål på 30 procents marknadspenetration

Som det första blodtestet för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer på marknaden har Immunovias produkt IMMray® PanCan-d möjlighet att ta en betydande marknadsandel. Immunovias långsiktiga mål, som presenterades i slutet av juni, är en marknadspenetration på 30 procent efter att kostnadsersättning och en bred försäkringstäckning uppnåtts. Den nuvarande storleken på marknaden för IMMray® PanCan-d uppskattas till 4,4 miljarder USD i USA och Europa.

Ny VD från november 2020

Patrik Dahlen utsågs till ny VD från och med den 1 november 2020, och efterträdde Mats Grahn som under sju år framgångsrikt tagit Immunovia från utvecklingsbolag till en prekommersiell fas. Patrik Dahlen har lång och omfattande diagnostikerfarenhet och internationell branschkompetens samt varit VD för organisationer och börsnoterade företag med upp till 2 000 anställda i Finland, Danmark, Storbritannien och USA.

Detta är Immunovia

Immunovia är ett diagnostikföretag som med den egna teknologiplattformen IMMray® utvecklar och kommersialiserar blodtester för tidig diagnos av cancer och autoimmuna sjukdomar. Immunovia lanserar sin första produkt IMMray® PanCan-d, som med hög noggrannhet kan upptäcka bukspottkörtelcancer i tidig fas vilket uppfyller ett mycket stort medicinskt behov.

- Immunovia bildades 2007 av forskare från institutionen för Immunteknologi vid Lunds Universitet och CREATE Health Cancer Center i Lund. Den egenutvecklade plattformen IMMray® analyserar tidiga förändringar i kroppens immunförsvar vilka uppstår till följd av en begynnande sjukdom. Plattformen har visat stor potential för tidig upptäckt av cancer och för diagnos av komplexa autoimmuna sjukdomar.
- Immunovias produkt IMMray® PanCan-d blir det första blodtestet på marknaden för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer. Storleken på den adresserbara marknaden i USA och Europa uppskattas till 4,4 miljarder dollar.
- Säljstart av IMMray® PanCan-d sker i USA i slutet av första kvartalet 2021 med reguljär klinisk/kommersiell diagnostikverksamhet under andra kvartalet. Förberedelser för en europeisk lansering och säljstart i Kanada planeras under 2021.
- Immunovia har en tydlig strategi för att uppnå kostnadsersättning och en långsiktig ambition om att IMMray® PanCan-d ska inkluderas i nationella och globala riktlinjer för att testa särskilda högriskgrupper för bukspottkörtelcancer.
- Immunovia har aktivt marknadsfört IMMray® PanCan-d under de senaste fem åren genom att involvera key opinion leaders och patientorganisationer på prioriterade marknader i Europa och Nordamerika.
- Huvudkontoret ligger i Lund och Immunovia har egna laboratorier i Lund och Marlborough, Massachusetts. Dessa är så kallade referenslaboratorier där patientproverna kommer att analyseras i egen regi.
- Immunovias aktie (STO: IMMNOV) är noterad i Mid Cap-segmentet på Nasdaq Stockholm.

30%

Immunovias långsiktiga mål för marknadspenetration efter att kostnadsersättning och bred försäkringsteckning uppnåtts.

4,4_{MUSD}

Uppskattat värde på Immunovias initiala marknad i Europa och USA för bolagets första produkt på den egenutvecklade diagnostikplattformen IMMray®.



Målsättning och strategi

Målsättning

Immunovias mål är att vara det första företaget att lansera ett blodtest för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer. Målsättningen är vidare att testet ska utgöra en standard för specialister på bukspottkörtelcancer och diabetesläkare världen över för att upptäcka bukspottkörtelcancer i högriskgrupper i ett tidigare stadie än vad som är möjligt i dag.

Det långsiktiga målet är en marknadspenetration på 30 procent i Europa och USA.

Vision och mission

Immunovias vision är att leda utvecklingen av bioinformatikstödd diagnos så att alla patienter diagnostiseras i tid för effektiv behandling, med högre livskvalitet och betydligt högre överlevnad.

Mot den bakgrunden har Immunovia en dubbel mission:

- Att med IMMray®-plattformen utveckla och etablera mer precisa och tillförlitliga verktyg för tidig upptäckt av komplexa tillstånd som cancer och autoimmuna sjukdomar.
- Att etablera IMMray® PanCan-d, vårt blodprovsbaserade test för tidig diagnos av bukspottkörtelcancer, som global standard för tidig upptäckt i högriskgrupper.

Strategi

Immunovias strategi är att med vår IMMray®-plattform och vårt angreppssätt utveckla och etablera mer precisa och tillförlitliga verktyg för tidig upptäckt av cancer och autoimmuna sjukdomar. Detta leder till effektivare behandling samt kliniskt användbara och ekonomiskt hållbara verktyg som förbättrar hälsovården globalt.

Fokus ligger på sjukdomar där tidig upptäckt och monitorering skapar stor klinisk nytta för patienter och hälsovård, och där befintliga lösningar idag saknas eller är otillräckliga.

Första produkten att lanseras är IMMray® PanCan-d, ett test för tidig diagnos av bukspottkörtelcancer i högriskgrupper, med potential att signifikant höja överlevnadsgraden.



VD KOMMENTERAR

Ny mark bryts när IMMray® PanCan-d blir tillgängligt för patienter

Efter många års intensiva förberedelser närmar sig Immunovia det kommersiella genombrottet i och med säljstarten av vårt blodtest för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer – IMMray® PanCan-d – under första kvartalet 2021. Därmed kommer Immunovia vara det första bolaget i världen att lansera ett test som tack vare sin förmåga till tidig upptäckt kan förbättra vården och förlänga överlevnaden för bukspottkörtelcancerpatienter.

IMMray® PanCan-d har visat sig att med en 94 procents noggrannhet kunna diagnostisera bukspottkörtelcancer i tidiga stadier av sjukdomen då tumören fortfarande är resektabel, vilket är ett genombrott för blodprovsdiagnostik för denna cancerform.

Bukspottkörtelcancer är en av de dödligaste formerna av cancer och vid diagnos har idag patienten en genomsnittlig 10 procents chans till femårsöverlevnad. Bukspottkörtelcancer är svår att upptäcka och diagnosen ställs ofta när det redan är för sent att operera bort tumören. Globalt får varje år ca 350 000 människor diagnosen bukspottkörtelcancer och siffran stiger snabbt. Bara i USA räknar man med drygt 60 000 nya fall av sjukdomen under 2021. Ett test som kan upptäcka bukspottkörtelcancer i ett tidigt stadie, som IMMray® PanCan-d, har därför potential att bli ett värdefullt komplement till dagens diagnostikmetoder och på så sätt dramatiskt öka överlevnaden för patienterna. Vår målsättning är att göra tidig diagnos till en prioritet för alla berörda parter. Idag saknas ett test för tidig diagnostik.

I slutet av 2020 rapporterade Immunovia utomordentliga resultat från verifieringsstudien som bekräftade den unika förmågan hos IMMray® PanCan-d att differentiera bukspottkörtelcancer stadie I till IV jämfört med kliniskt relevanta kontrollgrupper (dvs. patienter med icke-specifika men oroande symptom, däribland typ II-diabetes, samt friska individer). Studien utfördes med låst signatur och bioinformatikalgorithm från den kommersiella testmodellstudien (CTMS). IMMray® PanCan-d visade i kombination med tumörmarkören CA 19-9 en noggrannhet på 94 procent i att kunna särskilja patienter med bukspottkörtelcancer i stadie I och II från friska kontroller. Vi rapporterade en specificitet på 99 procent och en känslighet på 78 procent samt ett högt NPV (negativt prediktivt värde) på 0,993 för denna jämförelse. Bukspottkörtelcancerpatienter i stadie I och II kunde särskiljas från alla kontroller med 91 procent noggrannhet, med en specificitet på 93 procent och en känslighet på 78 procent. Analysen utfördes med den låsta kommersiella signaturen och speglade den kliniska verkligheten.

Väl förberedda för säljstart

Immunovias team har under lång tid och på många plan genomfört ett intensivt förberedelsearbete inför lansering. Vi har på ett framgångsrikt sätt etablerat ett stort nätverk av världsledande key opinion leaders och sjukvårdsspecialister. De har samarbetat med oss i frågan om hur testet skall användas i praktiskt kliniskt arbete, men också försett oss med de nödvändiga blodproverna, tagna i verklig klinisk miljö, för att testa och validera vår IMMray®-teknologi. Vårt team i USA och laboratoriet i Marlborough har implementerat ett logistik- och distributionssystem som ger snabba testresultat för att stödja alla våra kunder i USA. Vi har etablerat en skalbar försäljnings- och marknadsföringsorganisation som vänder sig till våra främsta kliniska kunder runtom i USA. Vi har tagit fram ett utbildningsmaterial för hälso- och sjukvården med vilket också kan användas av andra intressenter, som beslutsfattare av olika slag. Vi etablerade tidigt samarbeten med olika patientorganisationer, eftersom de spelar en viktig roll i att skapa medvetenhet om sjukdomen samt stötta patienterna och deras familjer. Alla dessa intressenter kommer att spela en viktig roll för att säkerställa en framgångsrik lansering av testet.



”Immunovia är i en position att inte bara bryta ny mark för blodbaserad diagnos av bukspottkörtelcancer, utan att kunna utvecklas till en marknadsledare”

Program med prospektiva kliniska studier fortsätter som planerat

För att validera den kliniska nyttan för IMMray® PanCan-d, vilket är viktigt för att få kostnadsersättning ("reimbursement"), fortsatte Immunovia under 2020 med de tre stora prospektiva studierna som omfattar de tre främsta riskgrupperna för bukspottkörtelcancer:

- familjär/ärfteig - PanFAM-1-studien,
- ny diabetesdiagnos efter 50 års ålder, "NOD" - PanDIA-1-studien,
- patienter som uppvisar sjukdom med specifika symptom som kan tyda på bukspottkörtelcancer - PanSYM-1-studien.

Dessa tre kliniska studier, bland de största studierna i världen för dessa tre riskgrupper, innefattar 30 cancercenter i USA och Europa och över 10 000 individer. Alla tre studierna fortskrider och vi kommer att presentera interimresultat under andra halvåret 2021.

Tydlig plan för kostnadsersättning

Nu återstår endast resultatet från den slutliga valideringsstudien och det CLIA-certifikat som krävs för laboratoriet i Marlborough innan säljstarten av IMMray® PanCan-d kan bli verklighet. Därefter implementeras en given och tydlig plan för att säkerställa kostnadsersättning från försäkringssystemen (såväl statliga som privata) i USA. Vi kommer att fokusera på den familjära/ärfteiga riskgruppen i kostnadsersättningsprocessen och presentera publikationer med data från blindvalideringsstudien, PanFAM-1 prospektiva kohorten samt key opinion leaders marknadsstudier, så kallade "investigator studies".

Vi genomför också marknadsundersökningar inom försäkringssystemen ("payers"), och följer upp med data från den initiala försäljningen av testet som sker out-of-pocket. Allt detta sammantaget, tillsammans med stöd från våra key opinion leaders och samarbetspartners i sjukvården, kommer att ligga till grund för vår ansökan för kostnadsersättning.

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. Den nuvarande storleken på den adresserbara marknaden för IMMray® PanCan-d beräknas till 4,4 miljarder USD i EU och USA, för våra tre riskgrupper: ärfteig / familjär, tidiga symptom och nyligen diagnostiserad typ II-diabetes hos individer över 50 år.

Liksom världen i övrigt påverkades även Immunovia under året av den pågående pandemin. Bland annat ledde den till att vårt laboratorium i USA stängdes ner under flera månader under "lock-down"-perioden i Massachusetts. Därutöver hade de kliniker som är engagerade i våra kliniska studier under långa perioder svårigheter att samla in relevanta prover. Trots dessa utmaningar har våra medarbetare med starkt engagemang och uthållighet hittat lösningar för att uppnå våra milstolpar med ytterst begränsade förseningar.

Under sommaren genomfördes en lyckad emission av nya aktier som tillförde bolaget cirka SEK 400 miljoner. Immunovia har således en stark ekonomisk ställning som säkerställer marknadsintroduktionen av IMMray® PanCan-d.

Jag anslöt som ny VD för Immunovia i november och tar med mig över trettio års erfarenhet från ledande positioner inom globala diagnostikbolag. Det är ett privilegium att få leda Immunovia i denna avgörande och spännande tid i bolagets historia. Min bedömning är att Immunovia är i en position att inte bara bryta ny mark för blodbaserad diagnos av bukspottkörtelcancer, utan att kunna utvecklas till en dominerande marknadsledare tack vare vår unika teknologiplattform.

Å styrelsens och hela Immunovia-teamets vägnar tackar jag er för ert fortsatta stöd i vår strävan att revolutionera möjligheterna till tidig upptäckt av komplexa sjukdomar.

Mars 2021

Patrik Dahlen
VD, Immunovia (publ)

Marknadsöversikt bukspottkörtelcancer

Patienter med bukspottkörtelcancer får idag sin diagnos alltför sent, vilket gör sjukdomen till en av de dödligaste cancerformerna. Immunovias första produkt IMMray® PanCan-d adresserar tre högriskgrupper för bukspottkörtelcancer där tidig diagnos radikalt kan höja överlevnaden. Värdet på den initiala marknaden uppskattas till 4,4 miljarder USD i USA och Europa.

För att cancer ska kunna botas är det viktigt att sjukdomen upptäcks tidigt. Trots denna kunskap får många cancerpatienter vänta alldeles för lång tid på diagnos och behandling. Bukspottkörtelcancer som är bland de dödligaste av alla cancerformer diagnostiseras ofta när den redan hunnit sprida sig och är obotlig. Ett stort medicinskt behov är därför att etablera metoder för tidig diagnos, vilket kan öka överlevnadsgraden hos patienterna. När bukspottkörtelcancer upptäcks i stadie I och II stiger femårsöverlevnaden till 50 procent, vilket kan jämföras med en femårsöverlevnad på under 10 procent när bukspottkörtelcancer upptäcks i stadie III eller IV.

Det finns några trender som driver marknaden för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer. Dessa är medvetenheten om att tidig upptäckt förbättrar prognosen, ökande kostnader inom hälso- och sjukvården samt ett snabbt växande intresse för nya diagnostikmetoder.

Tidig upptäckt förbättrar prognosen

Det finns två vägar att gå för att upptäcka cancer tidigt. Den ena är att ställa en tidig diagnos på patienter med symptom och den andra är screening av asymptomatiska patienter. Eftersom bukspottkörtelcancer har låg förekomst bland befolkningen sker ingen allmän screening. Däremot har USA, Europa, Korea och Japan sedan mer än 20 år monitoreringsprogram för individer med familjär eller ärftlig risk för bukspottkörtelcancer. Dessa undersöks idag med hjälp av olika avbildningstekniker t ex CT (datortomografi), magnetresonanstomografi (MRI) och endoskopiskt ultraljud (EUS). Dessa metoder kräver specialistläkare och är dyra att genomföra.

Ökade kostnader i hälso- och sjukvårdssystemet

Kostnaderna för hälso- och sjukvården stiger i takt med att befolkningen ökar och lever längre. Dessutom bidrar ett växande antal cancerfall och allt dyrare cancerläkemedel som sätts in i sena stadier av sjukdomen till ett ökat kostnadstryck inom vården. Det ökade kostnadstrycket är en viktig drivkraft när det gäller att ställa om cancer vården till att fokusera på tidig upptäckt och diagnos av cancer.

Snabbt växande intresse för nya diagnostikmetoder

Det finns idag inget standardiserat diagnosverktyg för upptäckt av bukspottkörtelcancer i dess tidiga stadier när den fortfarande är kirurgiskt behandlingsbar. Immunovias IMMray® PanCan-d fyller därför ett enormt medicinskt behov av ett icke-invasivt blodtest som med hög sensitivitet och specificitet kan upptäcka eller utesluta bukspottkörtelcancer. I USA finns ett par bolag som utvecklar multi-cancer blodtester för upptäckt av olika cancerindikationer, inklusive bukspottkörtelcancer. Dessa har annorlunda teknologiplattformar än Immunovia som är först ut med ett blodtest baserat på proteomik vilket möjliggör tidigare diagnostik.



Tre högriskgrupper för bukspottkörtelcancer

Immunovias IMMray® PanCan-d kan användas inom olika områden inom vården och för olika grupper av patienter. Immunovia har riktat in sig på tre grupper som alla har en förhöjd risk att drabbas av bukspottkörtelcancer.

Familjär och/eller ärftlig riskgrupp

Den familjära eller ärftliga gruppen utgörs av 5-10 procent av alla bukspottkörtelcancerdiagnoser. Sjukdomsprevalensen i denna grupp är cirka 1 procent. Immunovia uppskattar att det finns cirka 200 000 individer i USA och Europa som skulle behöva ett blodtest årligen.

Patienter med vaga symptom

Patienterna med vaga symptom undersöks vanligtvis inom primärvården och sjukdomsprevalensen i denna grupp är 2-3 procent. Högriskgruppen vaga symptom beräknas uppgå till 1-2 miljoner nya patienter i USA och Europa årligen.

Patienter över 50 år med nyligen diagnostiserad diabetes typ II

Patienter som är 50 år eller äldre och nyligen diagnostiserats med diabetes typ II löper 6-8 gånger högre risk att utveckla bukspottkörtelcancer inom 1-3 år. Dessa patienter utreds på diabetescenter. Prevalensen i denna grupp är 0,8 procent. Gruppen beräknas bestå av 3 miljoner patienter årligen i USA och Europa. Immunovia arbetar med experter inom diabetes och bukspottkörtelcancer om hur denna grupp bäst ska testas.

Immunovias adresserbara marknad

Sammantaget beräknas den årliga marknadspotentialen för ovan nämnda högriskgrupper uppgå till 4,4 miljarder dollar.

Under 2021 beräknas 60 430 personer i USA få diagnosen bukspottkörtelcancer. Samtidigt kommer 48 220 personer att dö av sjukdomen i USA. Totalt utgör bukspottkörtelcancer 7 procent av alla dödsfall i cancer i USA vilket, gör den till den tredje mest dödliga cancerformen.



KOMMERSIALISERING

Säljstart av IMMray® PanCan-d

Immunovia närmar sig kommersiellt genombrott med IMMray® PanCan-d. Säljstart planeras under första kvartalet 2021 i USA. Ett viktigt steg för att nå maximal kommersiell potential för testet är att uppnå kostnadsersättning från försäkringssystemen i de olika länderna.

Förberedelserna inför lanseringen av IMMray® PanCan-d har pågått under flera år och på Immunovia Dx Lab i Marlborough, Massachusetts, USA, genomförs under första kvartalet 2021 den slutgiltiga blinda valideringsstudie som behövs för att ansöka om CLIA-certifiering av laboratoriet.

CLIA-certifiering

IMMray® PanCan-d kommer att marknadsföras som ett så kallat Laboratory Developed Test (LDT) i USA. Det innebär att testet designas, tillverkas och används inom ett och samma högspecialiserade laboratorium. LDT-tester inspekteras av College of American Pathologists som har tillsyn över laboratorier i USA, enligt CLIA-förordningen som reglerar laboratorietestning i landet. CLIA-certifiering av laboratoriet gör att LDT-testet blir godkänt för marknaden. Normalt tar det cirka 30 dagar att erhålla CLIA-licens för laboratorier i USA från dess att ansökan skickas in.

Initial försäljning "out of pocket"

Marknadsföringen av testet kan påbörjas så snart valideringsstudien är klar och den amerikanska försäljningsorganisationen står beredd att informera Immunovias omfattande nätverk av key opinion leaders inom bukspottkörtelcancer, gastroläkare, diabetesläkare, patientföreningar och att andra berörda parter. En ny webbplats för Immunovia Dx Laboratorium kommer att lanseras för att kliniker ska kunna beställa testet. Försäljningen kommer inledningsvis att ske till patienter och vårdgivare som betalar själva för testet ("out of pocket"), det vill säga utan subvention eller kostnadsersättning från försäkringssystemen. För att testet ska lyckas nå fullständig kommersiell framgång är det dock avgörande att kostnadsersättning erhålls.

Vägen till kostnadsersättning

Immunovias plan för hur kostnadsersättning ska uppnås inom det amerikanska försäkringssystemet bygger på tydliga regulatoriska hållpunkter för LDT-tester. Steg ett är att ansöka om PLA (Proprietary Laboratory Analyses) för testet, en kod som används av kliniker för att beskriva deras kommersiellt tillgängliga tester och av kunder för att söka kostnadsersättning från betalningssystemen. Ansökan om PLA-kod kommer att lämnas in när respektive högriskgrupps prospektiva studie är klar, vilket väntas ske under andra halvåret 2021.

I steg två kommer Immunovia sätta samman underlag ("dossier") med resultaten och publikation från den prospektiva studien och andra publikationer med resultat från studier designade av amerikanska key opinion leaders. Vittnesmål och rekommendationer från key opinion leaders som stödjer den kliniska nyttan med testet kommer också att inkluderas i dossiern. Immunovia kommer också att genomföra lokala studier som visar analytisk och klinisk nytta för testet samt klinisk användbarhet samt samla in kliniska data från den kommersiella testningen. För att få återkoppling om hur dossiern bör se ut genomförs intervjuer med betalare ("payers") inom försäkringssystemet. Ett par så kallade "payer studies" har redan utförts och nu sker ytterligare en studie med särskilt fokus på Medicare.

Det slutgiltiga steget är att inleda samtal med utvalda försäkringsbolag som var och en ska fatta beslut om kostnadsersättning och vilken ersättningsnivå som ska ges. Immunovia kommer börja med att ansöka om kostnadsersättning på lokalnivå (Local Coverage Determination, LCD) från National Government Services för att erhålla kostnadsersättning under Medicare i regionen New England.

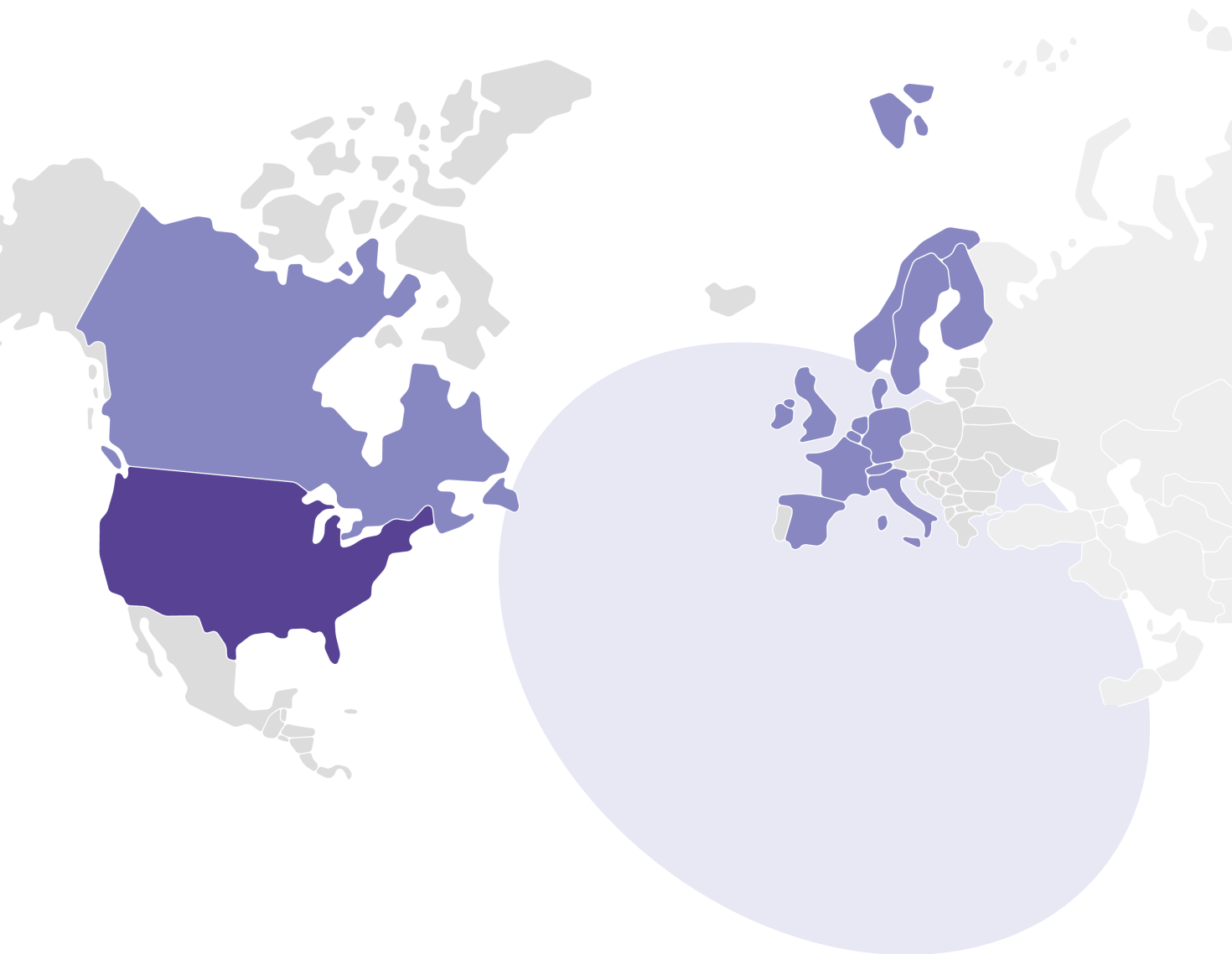


Lansering i Europa och Kanada

Efter marknadsintroduktionen i USA planerar Immunovia förberedelser för lansering och säljstart i Europa och Kanada. Immunovias referenslaboratorium i Lund kommer att leverera testsvar till den europeiska marknaden och resten av världen.

Nationella riktlinjer

Immunovias mål är på sikt att IMMray® PanCan-d ska bli en del av de nationella och globala riktlinjerna för att testa särskilda högriskgrupper för bukspottkörtelcancer. Immunovias breda nätverk av key opinion leaders i Europa och USA samt genomförda retrospektiva och prospektiva studier gör det möjligt att påbörja interventionella studier. Dessa studier kommer att ha som mål att i detalj underbygga de hälsoekonomiska fördelarna med testet för de största cancerorganisationerna som ansvarar för riktlinjerna i USA och Europa.



Immunovias teknologiplattform

Immunovias teknologiplattform IMMray® har utvecklats av forskare från Lunds universitet. Genom en enda droppe blod kan IMMray® visa immunförsvarets reaktion på komplexa sjukdomar.

Immunovias teknologiplattform IMMray® är en så kallad immunoproteomik baserade teknologi som mäter immunförsvarets svar på sjukdom genom att påvisa extremt små förändringar i olika proteinnivåer i blodet. Genom ett enkelt blodprov kan Immunovias teknologi upptäcka sjukdomen hos patienter långt innan symptom uppstår. Då immunförsvaret är det första som påverkas när en individ blir sjuk har immunoproteomiksbaserade teknologier stor potential att upptäcka cancer på ett mycket tidigt stadium.

Avancerad bioinformatik

Immunovia har ett stort bibliotek av designade antikroppar som binder proteinerna i blodet och som är stabila vid placering på en plastyta. Antikropparna sätts i ett ordnat rutmönster på en mikromatris, en plastyta mindre än en lillfingernagel. Mindre än en droppe blod från patienten behövs för att genomföra en analys. Bindningsmönstret på mikromatrisen avslöjar vilka proteiner som finns i blodet och i vilka mängder. Mönstret innehåller en stor mängd data som körs genom Immunovias algoritm och bioinformatik som översätter den till ett kliniskt relevanta svar på om patienten har sjukdomen (ja eller nej).

IMMray® PanCan-d

Den första produkt som tagits fram från teknologiplattformen är testet IMMray® PanCan-d för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer. IMMray® PanCan-d bygger på en biomarkörsignatur eller ett mönster av vilka proteiner som finns i blodet vid bukspottkörtelcancer. IMMray® PanCan-d används tillsammans med CA 19-9 som är en standard tumörmarkör. IMMray® PanCan-d kan tack vare hög specificitet och känslighet användas för regelbunden undersökning av högriskgrupper eller vid vaga symptom som kan tyda på bukspottkörtelcancer.

Utvecklingspotential

Med hjälp av IMMray®-teknologin kan Immunovia fortsätta att expandera sin produktportfölj och ta fram biomarkörsignaturer för andra typer av cancer och även autoimmuna sjukdomar. Immunovia har bland annat program för lungcancer samt de autoimmuna sjukdomarna Reumatoid Artrit (RA), Systemisk Lupus Erythematosus (SLE), Sjögrens syndrom och systemisk vaskulit. Programmen för lungcancer och autoimmuna sjukdomar befinner sig ännu i tidigt skede.

Immunovias plattform används också inom den akademiska världen. Dessa forskningsprojekt kan så småningom föras över till Immunovia för fortsatt forskning och utveckling, vilket skett ett antal gånger.



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- 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
2019-09-09	Nyemission 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 via optioner	1 131 579,05	1 425,00	22 631 581	28 500	0,05
Vid periodens utgång		1 131 579,05		22 631 581		0,05

De 10 största ägarna per den 31 december 2020

Namn	Antal aktier	Aktiekapital och röster
Carl Borrebaeck	1 709 900	7,56%
Ålandsbanken i ägares ställe	1 691 512	7,47%
Swedbank Robur Folksams LO Sverige	980 000	4,33%
Försäkringsbolaget Avanza Pension	907 198	4,01%
Per Mats Ohlin	888 950	3,93%
Sara Andersson Ek	848 907	3,75%
Christer Wingren	748 525	3,31%
Vincent Saldell	631 430	2,79%
State Street Bank Boston	492 400	2,18%
Nordnet Pensionsförsäkring	417 739	1,85%
Summa	9 316 561	41,17%
Övriga ägare	13 315 020	58,83%
Totalt	22 631 581	100,00%

Incitamentsprogram

Immunovia har fyra 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.

För mer information om teckningsoptionsprogrammen se not 10.

Hållbarhetsrapport

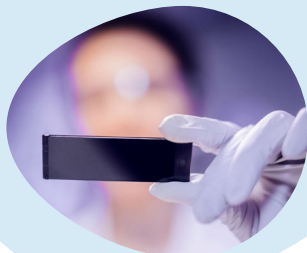
Denna hållbarhetsrapport avser räkenskapsåret 2020 och gäller för moderbolaget Immunovia AB (publ) (org nr 556730-4299) och samtliga enheter som konsolideras i Immunovias koncernredovisning för samma period. Dessa framgår av not 21 i Årsredovisningen 2020. Denna rapport har upprättats utan att Immunovia har något legalt obligatoriskt krav att göra det. Rapporten baseras inte på någon specifik hållbarhetsstandard men har sin utgångspunkt i årsredovisningslagens regelverk.

Styrelsen och verkställande direktören har också godkänt hållbarhetsredovisningen vid undertecknandet av årsredovisningen och koncernredovisningen.

Eftersom Immunovias verksamhet är under expansion görs en väsentlighetsanalys på vilka områden inom hållbarhet som blir utgångspunkt för det kommande hållbarhetsarbetet. Immunovias hållbarhetsarbete tittar även på de globala målen för hållbar utveckling som antogs 2015 av FN:s generalförsamling. Genom att arbeta mot dessa mål där kontaktytor finns, når vi också en hållbar utveckling inom dessa områden.

Hållbarhetsarbetets tre fokusområden

Samhällsnytta



Hållbara produkter och processer



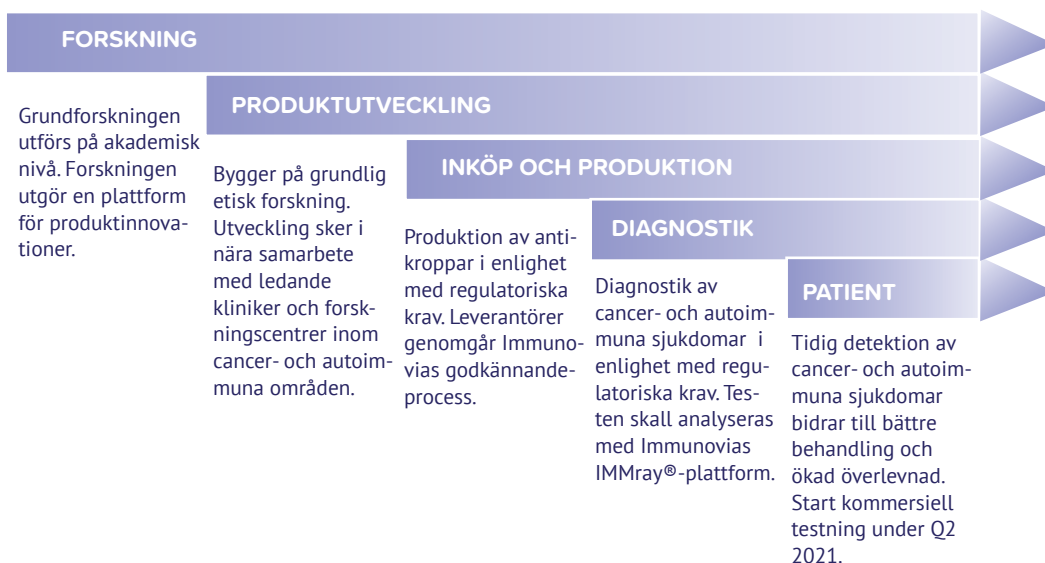
Hållbar arbetsplats



SAMHÄLLSNYTTA

Immunovias värdekedja

Immunovias ambition är att skapa värde genom att kunna diagnostisera komplexa sjukdomar som cancer och autoimmuna störningar betydligt tidigare och mer exakt än vad som nu är möjligt.



Affärsmodell och verksamhet

I våra terapeutiska kärnområden – cancer och autoimmuna sjukdomar – adresserar vi några av samhällets största globala hälsoutmaningar och strävar efter att utveckla effektivare diagnosverktyg som bidrar till att förbättra behandling, livskvalitet och hälsoekonomi. Grundlig, säker och etisk forskning utgör en av företagets hörnstenar och säkerställer såväl patientsäkerhet i kliniska prövningar som att våra produkter är kliniskt användbara och ger positiv hälsoekonomisk effekt.

Immunovias strategi är att analysera den uppsjö av immunologisk information som finns i blodet och överföra den till kliniskt användbara verktyg för att kunna diagnostisera komplexa sjukdomar som cancer och autoimmuna sjukdomar betydligt tidigare och mer exakt än vad som nu är möjligt. Immunovias teknikplattform – IMMray® – är ett antikropps-baserat multiplex-test konstruerat för att generera ögonblicksbilder av immunförsvarsrespons ur informationen i en enda droppe blod.

IMMray®-plattformen utgör ett systematiskt angreppssätt, baserat på samtidig mätning av en stor mängd proteiner i blodet med den allra senaste bioinformatiken, som syftar till att upptäcka de kliniskt mest relevanta förändringar som kan uppstå i blodet och kombinera dessa till en biomarkörsignatur – ett sorts "sjukdoms-fingeravtryck" – som är specifikt för respektive sjukdom.

Socialt värdeskapande

Förutsättningen för en hållbar affärsutveckling och framgång ligger i att skapa långsiktiga relationer med våra medarbetare, kunder och leverantörer. För att bygga upp vårt goda anseende ska vi i samtliga åtaganden hålla hög kvalitet och hög etisk nivå, med en given respekt för grundläggande mänskliga rättigheter.

Samarbeten med partners är nyckeln till Immunovias framgång. Stora vetenskapliga genombrott sker ofta genom samarbete mellan industri och akademi. Att arbeta med världsberömda forskningscenter och kliniker ger nödvändig tillgång till patientprover och data samt avgörande klinisk expertis.

Vi värderar också våra nära relationer med key opinion leaders och patientorganisationer, eftersom de ger en viktig inblick, kunskande och kompetens för att påverka förändringen. Sedan 2016 är Immunovia anslutet till World Pancreatic Cancer Coalition (WCCC), en världskoalition mellan över 50 patientorganisationer avseende bukspottkörtelcancer. Vårt mål är att vara en ansvarsfull aktör.

Vision och mission

Immunovias vision är att leda utvecklingen av bioinformatikstödd diagnos så att alla patienter diagnostiseras i tid för effektiv behandling, med högre livskvalitet och betydligt högre överlevnad.

Mot den bakgrunden har Immunovia en dubbel mission:

- Att med IMMray®-plattformen utveckla och etablera mer precisa och tillförlitliga verktyg för tidig upptäckt av komplexa tillstånd som cancer och autoimmuna sjukdomar.
- Att etablera IMMray® PanCan-d, vårt blodprovsbaserade test för tidig diagnos av bukspottkörtelcancer, som global standard för tidig upptäckt i högriskgrupper.

Immunovias vision och mission stämmer väl med FN:s globala mål om hälsa och välbefinnande där ett av delmålen är att minska antalet dödsfall till följd av icke smittsamma sjukdomar med en tredjedel.

Anti-korruption

Affärsetik är viktig och är en fråga som kontinuerligt hanteras och behandlas. Riktlinjer gällande anti-korruption regleras i Immunovias uppförandekod. Vi har en uttalad nolltolerans mot korruption och accepterar inte mutor eller illojala konkurrensbegränsande åtgärder. Inga fall av korruption har konstaterats under året.

Visselblåsarsystem

Immunovia strävar efter att ha en transparent affärsmiljö som bygger på idén att man ska bedriva en lönsam verksamhet samtidigt som etiska regler följs. Det är av yttersta vikt för Immunovia att hela företagets verksamhet bedrivs med högsta möjliga ansvarskänsla, öppenhet och ärlighet. Varje misstanke om bedrägligt beteende, mutor eller andra liknande situationer som bevittnas måste rapporteras utan dröjsmål.

Under 2020 utvärderades olika visselblåsarsystem och under 2021 kommer en visselblåsarfunktion att implementeras. Syftet med detta är att alla anställda skall känna sig trygga med att rapportera oegentligheter, missförhållande och allvarliga händelser utan oro för negativa konsekvenser. I takt med att organisationen växer kommer ett ökat fokus att läggas på åtgärder mot anti-korruption.

Väsentliga risker och riskhantering - Samhällsnytta

Risk	Riskhantering
Bolagets tester kommer inte att omfattas av nationella riktlinjer för behandling eller av kostnadsersättningsprogram	Bolaget arbetar aktivt med att få tester inom cancer och autoimmuna området omfattat av nationella och medicinorganisatoriska riktlinjer för testning i högriskgrupper. Detta arbete utförs bland annat i form av lobbyarbete samt genom Bolagets nätverk av key opinion leaders.
Immunovia verkar i en konkurrensutsatt miljö	Marknaden där Immunovia verkar är konkurrensutsatt och Bolaget konkurrerar med svenska och internationella bolag som liksom Immunovia är inriktade på diagnostik av cancer och autoimmuna sjukdomar. Bolaget gör löpande omvärldsbevakning vad gäller konkurrenter och teknologi.
Immunovia är föremål för flera statliga regleringar och riskerar att inte få nödvändiga tillstånd för försäljning av tester	Immunovias verksamhet är bland annat underkastad amerikanska, europeiska och lokala lagar, regler och bestämmelser som bland annat rör medicintekniska produkter. För att kunna marknadsföra och sälja medicintekniska produkter måste tillstånd och/eller godkännanden erhållas och registrering ske hos berörda myndigheter.
Det finns en risk att Immunovia inte får samarbets- och licensavtal med olika länders reimbursement system	Bolaget bedriver arbete i egen regi samt ingår avtal med samarbetspartners för att bedriva forskning, retrospektiva och prospektiva studier i olika forskningsprojekt samt för att kommersialisera sina produkter. Bolaget säkerställer genom samarbetsavtal med nyckelpartners insikt i olika länders kostnadsersättningssystem som gör det möjligt att anpassa bolagets hantering av testen för olika marknader.

HÅLLBARA PRODUKTER OCH PROCESSER

Kvalitetssystemet och registreringar

Uppbyggnaden av kvalitetssystemet utgör grunden i verksamheten för att få nödvändiga tillstånd och registreringar som sedan möjliggör kommande försäljning. Immunovia arbetar intensivt för att få produktregistreringar enligt EUs IVD direktiv, ISO13485, ackreditering av Immunovias laboratorium i Lund enligt ISO 17025 samt CLIA/CAP ackreditering av Immunovia Incs laboratorium i Marlborough, MA, USA på plats så snart det är möjligt. Vidare förbereds för ett framtida FDA godkännande av våra diagnostiska produkter.

Innovation, produktutveckling, inköp och produktion

Innovation och teknologiska framsteg är nyckeln till att finna hållbara lösningar för såväl ekonomiska som miljömässiga utmaningar. Det bidrar dessutom till att skapa nya marknader och arbetstillfällen som kan bidra till en effektiv och jämlik resursanvändning. Att investera i hållbar forskning och innovation är ett viktigt sätt att skapa förutsättningar för en hållbar utveckling.

Rutiner och processer i produktutveckling och tillverkningen utarbetas i enlighet med de regulatoriska krav som ställs på verksamheten. Fokus ligger på att produktkvalitet och spårbarhet säkerställs med systematiskt arbete och energisnåla processer.

Kemikalier

Riskbedömningar görs på alla kemikalier som används för att ta fram en produkt. Det avfall som verksamheten genererar hanteras och destrueras enligt gällande lagar och föreskrifter. Kliniskt avfall (smittförande/skärande/stickande avfall), GMM-avfall (genmodifierade mikroorganismer) samt lösningsmedel hanteras och destrueras i samarbete med certifierade avfallsföretag.

Minimal miljöpåverkan

Immunovia har som målsättning att leda koncernens verksamhet med så litet miljömässigt avtryck som möjligt och samtidigt säkerställa att ett korrekt svar levereras på de test som görs.

Immunovia strävar efter att förbättra sin miljöprestanda genom att:

- Destruktion av avfall följer Immunovias policyer för hantering av avfall
- Överensstämmelse med lagar och föreskrifter samt andra relevanta samhälleliga krav
- Minimera miljöpåverkan av energiförbrukning och transport

Vår strävan efter att kontinuerligt minimera vår miljöbelastning är självklar. Immunovia mäter inte aktivt den miljömässiga belastning, t ex i form av CO₂-utsläpp, som verksamheten genererar. Ledningen bedömer att det inte finns så väsentliga risker som kan få negativa konsekvenser för verksamheten kopplade till dessa faktorer, att en mätning är nödvändig.

För att minimera det miljömässiga avtrycket så görs resandet restriktivt och digitala möten prioriteras. Under året 2020 har resandet begränsats starkt av den globala pandemin och i princip inga affärsresor har förekommit.

Leverantörsutvärderingar säkrar hållbarheten i vår värdekedja

Immunovia genomför leverantörsutvärderingar i enlighet med den vid var tid gällande policyn för utvärdering. Syftet med leverantörsutvärderingarna är att i möjligaste mån säkerställa att Immunovia arbetar med leverantörer som tillhandahåller kvalitetssäkrade produkter, som i sin tur bidrar till tillförlitlighet i lämnade testsvar och därmed bidrar till att trygga hållbarheten i värdekedjan. Ambitionen är att arbeta tillsammans med våra leverantörer och regelbundet granska dessa för att kontinuerligt säkerställa kvaliteten.

Väsentliga risker och riskhantering – Hållbara produkter och processer

Risk	Riskhantering
Immunovias produktutveckling lyckas inte möta marknads- och/eller kvalitetskrav	Genom ett strukturerat och målinriktat arbete på de olika områdena ökar möjligheten till en lyckad produktutveckling. Informationsutbyte sker kontinuerligt med marknads- och kvalitetsavdelningen för att möta de marknads- och regulatoriska krav som ställs.
Risker kopplade till immateriella rättigheter	Immunovias immateriella rättigheter, i synnerhet dess patent, utgör en viktig tillgång i verksamheten och Bolagets framgång är beroende av att Bolaget förmår upprätthålla det anseende och värde som är kopplat till Bolagets befintliga patent, varumärke och andra immateriella rättigheter. För att säkerställa att nya patent skapas uppmuntras och ges personalen möjlighet till att registrera patent som sedan övergår i Bolagets namn. Hantering av ansökningar och bevakning av befintliga patent görs kontinuerligt av en av Bolaget engagerad patentbyrå.
Risk att ackreditering enligt ISO 17025 och CLIA/CAP ackrediteringar i USA inte erhålls	Immunovia har stort fokus på de regulatoriska krav som ställs för att erhålla nödvändig ackreditering av bolagets laboratorium. Centralt i detta är Bolagets kvalitetssystem där bolaget engagerar interna och externa resurser som har erfarenhet av att bygga upp ett kvalitetssystem som möjliggör ackreditering. Parallellt med detta bevakas förändringar som görs av de registrerande myndigheterna.
Risk att nödvändiga produktregistreringar inte erhålls	Immunovia arbetar målinriktat med de regulatoriska krav som ställs för att erhålla nödvändiga registreringar. Centralt i detta är Bolagets kvalitetssystem där Bolaget engagerar såväl interna som externa resurser med mångårig erfarenhet av att bygga upp kvalitetssystem och få dessa godkända. Samtidigt bevakas förändringar som görs av de registrerande myndigheterna som t ex FDA.

HÅLLBAR ARBETSPLATS**Vår viktigaste tillgång är medarbetarna**

En absolut förutsättning för vår framgång är Immunovias medarbetare. En god företagskultur bär för trivsel, låg sjukfrånvaro och goda relationer samt låg personalomsättning. Immunovia ska vara ett företag där ansvar och frihet ska vara två av Immunovias kärnvärden och kan sammanfattas med "Frihet under ansvar".

En förutsättning för en hållbar utveckling är jämställdhet mellan kvinnor och män. Jämställdhet handlar om en rättvis fördelning av makt, inflytande och resurser.

Jämställdhet

Allbrightrapporten rankar varje år börsbolagen från bäst till sämst på att befordra kvinnor till ledningsgruppen. De jämställda bolagen listas på Allbrights gröna börslista, de mediokra bolagen placeras på den gula börslistan och de mansdominerade bolagen hamnar på den röda listan. Immunovia är ett jämställt bolag och har i Albrightrapporten 2020 hamnat på den gröna listan på 58:e plats av 330 börsnoterade bolag vad gäller jämställdheten mellan män och kvinnor.

Under året 2020 var medelantalet anställda i koncernen 63 (få 48) varav 49 (38) i moderbolaget. Medelantalet kvinnor i koncernen var 42 (32) och medelantalet män i koncernen var 21 (16). Ledningsgruppen i Immunovia har bestått av 5 män och 4 kvinnor under 2020.

Utbildning och kompetens

Immunovia har som mål att vara en arbetsplats där alla medarbetares kunskap, kompetens och färdigheter tas tillvara på bästa sätt. Genom internutbildning och behovsbeprövad externutbildning höjs kompetensnivån löpande i bolaget. Detta är en drivkraft för att få en framgångsrik verksamhet som tillvaratar medarbetarnas kunskap, erfarenhet och engagemang.

Hälsa och säkerhet

Hälsa och säkerhet är ett prioriterat område. Immunovia har en nollvision gällande arbetsrelaterade olycksfall, sjukdomar och incidenter och en ambition att kontinuerligt verka för förbättrad hälsa och välmående bland våra medarbetare. Målet är att ingen ska drabbas av fysisk eller psykisk ohälsa på grund av sin arbetssituation. Förebyggande åtgärder genomförs kontinuerligt för personalen som t ex årlig hälsoprofil för alla anställda. Inga arbetsskador har rapporterats under 2020.

Fortsatt anpassning sker till den nya lagstiftningen rörande GDPR (General Data Protection Regulation).

Respekt för mänskliga rättigheter

Immunovia har ingen verksamhet i miljöer där bristande mänskliga rättigheter bedöms som en risk. Vi har därför bedömt att vår verksamhet har begränsad påverkan på mänskliga rättigheter och har därmed inte satt upp några mål för mänskliga rättigheter. Alla anställda förväntas följa lagar och etiska normer och ha ett professionellt uppträdande både internt och externt.

Personalomsättning

Vi strävar efter att våra medarbetare ska trivas och utvecklas så att vi både kan behålla nyckelkompetenser och rekrytera nya talanger. Under 2020 började 16 st (11) nya medarbetare och 1 st (2) medarbetare slutade hos Immunovia. Immunovia är ett ungt företag där huvuddelen av personalen anställdts under de fem senaste åren.

Arbetsmiljö

Det fortlöpande arbetsmiljöarbetet ska vara förebyggande, stödande och uppmuntrande. Förebyggande genom regelbundna arbetsmiljöinspektioner, minimering av risker för olyckor/ohälsa och löpande aktivitetssuppföljning. Stödande genom att regelbundet genomföra medarbetarenkäter om arbetsklimat, arbetsglädje och engagemang. Uppmuntrande genom att erbjuda medarbetarna utvecklingsmöjligheter och verka för öppenhet, jämlikhet och ansvarstagande. Självklart har vi nolltolerans mot mobbning och trakasserier.

Mångfald

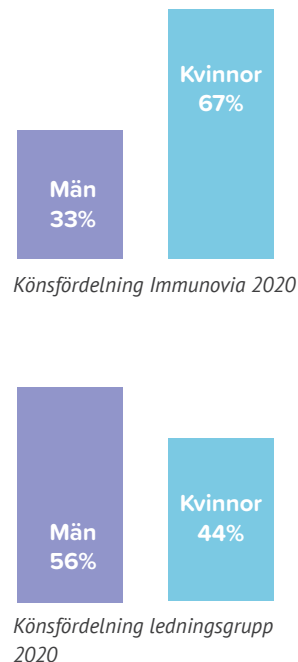
Vi är övertygade om att mångfald – inklusive en blandning av kön, ålder, etnisk bakgrund och sexuell orientering – på sikt bidrar till en bättre arbetsmiljö, högre kreativitet och bättre resultat. Vidare kommer vi aldrig acceptera fördomar eller diskriminering i någon form, utan sträva efter likabehandling för alla, oavsett bakgrund och individuella skillnader. Jämställdhet mellan kvinnor och män är en förutsättning för en hållbar utveckling och handlar om en rättvis fördelning av makt, inflytande och resurser.

Immunovia har antagit följande principer för att säkerställa mångfald och likabehandling:

- Främja mångfald
- Likabehandling oavsett etnisk bakgrund eller individuella skillnader
- Nolltolerans mot diskriminering
- Anpassa anläggningar avseende tillgänglighet för rörelsehindrade medarbetare

Väsentliga risker och riskhantering – Hållbar arbetsplats

Risk	Riskhantering
Risk att nyckelpersoner lämnar organisationen	Bolagets förmåga att även fortsättningsvis identifiera och utveckla möjligheter är beroende av nyckelpersonernas kunskaper om och fackkunskaper inom det område som Immunovia bedriver verksamhet. Genom att skapa en bra, intressant och utmanande arbetsplats där nyckelpersoner ges möjlighet till att utvecklas inom sitt område säkerställer bolaget att nyckelpersoner vill arbeta på bolaget.
Arbetsmiljörisker	Immunovia arbetar aktivt för en god arbetsmiljö där fysiska, organisatoriska och sociala aspekter är i fokus. Exempel på förebyggande verksamhet är bl a årliga genomförandet av hälsoprofiler och erbjudande om sjukvårdsförsäkring och ergonomiska genomgångar av arbetsplatserna.
Risk att tillgång till rätt kompetens inte fås	Immunovia är ett kunskapsintensivt företag som är beroende av personer med hög kompetens och erfarenhet för att nå planerad framgång. Genom att vara en attraktiv arbetsgivare tillsammans med marknadsmässig och konkurrenskraftiga ersättningar och förmåner bidrar detta till att nya medarbetare kan rekryteras och behållas.

**Hållbar utveckling - en sammanfattning**

Hållbar utveckling är ett gemensamt begrepp för miljö, arbetsrätt, sociala förhållanden, mänskliga rättigheter och antikorrupktion. Även långsiktig ekonomi ingår som ett kriterium. På engelska används ordet sustainability för hållbarhet.

Begreppet Hållbar utveckling definierades 1987 av FN:s så kallade Brundtlandkommission som:

"Hållbar utveckling är en utveckling som tillfredsställer dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov."

Revisorns yttrande avseende hållbarhetsrapporten

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

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 15-21 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Min granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att min granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Jag anser att denna granskning ger mig tillräcklig grund för mitt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Lund den 12 mars 2021

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

Bolagsstyrningsrapport

Denna bolagsstyrningsrapport är upprättad enligt 6 kap. 6 § årsredovisningslagen och svensk kod för bolagsstyrning ("Koden").

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten. Bolagsstyrningsrapporten för verksamhetsåret har granskats av företagets revisor som beskrivs i "Revisorns yttrande om Bolagsstyrningsrapporten". Immunovia är ett svenskt publikt aktiebolag, vars aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholms huvudlista sedan 3 april 2018. Immunovia följer de riktlinjer för bolagsstyrning som återfinns både i interna och externa regler och förordningar. I egenskap av ett aktiebolag noterat på Nasdaq Stockholms huvudlista lyder Immunovia under den svenska aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, andra tillämpliga svenska och utländska lagar och regler samt Nasdaq Stockholms AB:s regelverk.

För att säkerställa efterlevnad av alla tillämpliga legala krav, har Immunovia även antagit interna instruktioner och policyer, vilka beskrivs nedan. Styrelsen har även antagit och implementerat en arbetsordning för sitt styrelsearbete samt fastställt en instruktion för den verkställande direktören med instruktioner för den ekonomiska rapporteringen.

Efterlevnad av svensk kod för bolagsstyrning

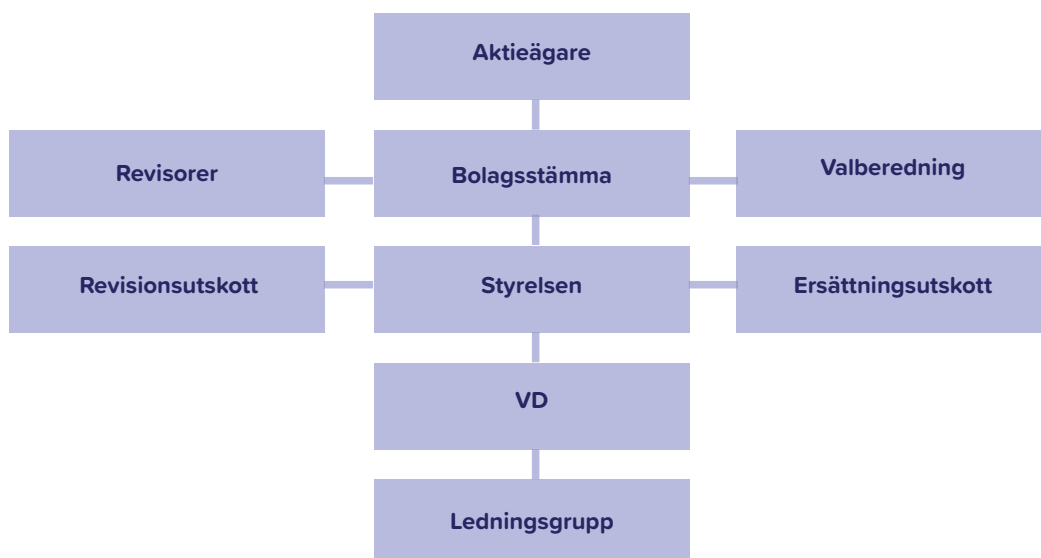
Immunovias aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholms huvudlista, vilket innebär att bolaget är skyldigt att tillämpa svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). Koden finns tillgänglig på webbplatsen för Kollegiet för svensk bolagsstyrning, som förvaltar Koden (www.bolagsstyrning.se/). Koden bygger på principen "följ eller förklara" vilket innebär att bolag som tillämpar Koden kan avvika från enskilda regler men då ange en förklaring till avvikelserna.

Immunovia hade under räkenskapsåret 2020 ingen avvikelse från Koden.

Bolagsstyrning

Figuren beskriver de centrala organen i Immunovias bolagsstyrningsmodell och vem som utser de centrala organen.

Bolagets styrande organ



Bolagsordning

Immunovias bolagsordning utgör grunden för styrningen av Bolagets verksamhet och anger Bolagets namn, styrelsens säte, målet med affärsverksamheten, Bolagets aktier och aktiekapital, och innehåller även regler avseende bolagsstämmorna. Bolagsordningen innehåller inga begränsningar beträffande hur många röster varje aktieägare har rätt att avge på bolagsstämmorna, och inte heller några bestämmelser gällande utnämning och entledigande av styrelseledamöter eller ändringar av bolagsordningen. Bolagsordningen återfinns på <http://immunovia.com/sv/om-oss-2/bolagsstyrning/bolagsordning/>.

Aktien och aktieägarna

Det totala antalet aktier och röster i Bolaget per 31 december 2020 uppgick till 22 631 581 och aktiekapitalet uppgick till 1 131 579,05 kronor. Aktierna i Bolaget är av samma slag och varje aktie ger en röst och samtliga aktier har lika del i Bolagets tillgångar och vinst. Bolaget hade c:a 4 500 aktieägare per den 31 december 2020. Bolagets största ägare i Bolaget per den 31 december 2020, redovisas på sidan 14.

Samtliga övriga väsentliga relationer mellan Immunovia och Bolagets största aktieägare, så långt som Bolaget är medvetet om dem, beskrivs i not 29 "Transaktioner mellan närstående". Styrelsen har ingen kännedom om eventuella aktieägaravtal eller andra avtal avseende rösträtt eller andra aktieägar rättigheter.

Styrelsen utnyttjade i juni 2020 sitt bemyndigande beslutat på årsstämman 7 maj 2020 att med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt genomföra en riktad nyemission om 2 948 228 aktier till svenska och internationella investerare. Nyemissionen genomfördes 4 juni 2020 och tillförde Bolaget en bruttolikvid på cirka 400 MSEK.

I oktober 2020 utnyttjades 28 500 teckningsoptioner, vilka var en del av bolagets incitamentsprogram beslutat 2017. Antalet aktier och röster i bolaget ökade 28 500.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är Bolagets högsta beslutande organ. Årsstämman ska hållas inom sex månader från utgången av räkenskapsåret. Årsstämman väljer styrelse och revisorer. Dessutom fastställs Bolagets resultat- och balansräkning och frågor prövas avseende utdelning, ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktör samt fastställande av arvode till styrelse och revisor. Årsstämman har också att behandla andra frågor som är obligatoriska enligt aktiebolagslagen och bolagsordningen.

Det är Bolagets ambition att bolagsstämman ska vara ett adekvat organ för aktieägarna varför målsättningen är att hela styrelsen, minst en representant från valberedningen, verkställande direktör och övriga personer ur ledningen samt revisor alltid ska närvara vid årsstämman.

Extra bolagsstämma sammankallas när styrelsen eller revisorerna finner detta påkallat. I enlighet med Immunovias bolagsordning sker kallelse till årsstämma respektive extra bolagsstämma genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt genom att kallelsen hålls tillgänglig på Bolagets webbplats. Att kallelse skett annonseras i Dagens Industri. Beslut fattade på stämman offentliggörs genom pressmeddelande och finns på webbplatsen.

Årsstämman 2021 hålls den 6 maj.

Rätten att närvara vid bolagsstämman

Alla aktieägare som är direktregistrerade i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fem vardagar före bolagsstämman och som har meddelat Bolaget sin avsikt att delta (med eventuella biträden) i bolagsstämman senast det datum som anges i kallelsen till bolagsstämman har rätt att närvara vid bolagsstämman och rösta för det antal aktier de innehar. Normalt brukar aktieägare kunna registrera sig till bolagsstämman på flera olika sätt, vilka anges i kallelsen till stämman.

Initiativ från aktieägare

Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på bolagsstämman måste skicka in en skriftlig begäran till styrelsen. Begäran ska normalt ha tagits emot av styrelsen senast sju veckor före bolagsstämman.

Valberedning

Bolaget ska ha en valberedning med uppgift att bereda och lämna förslag till årsstämman, och i förekommande fall, extra bolagsstämmas beslut i val- och arvodesfrågor samt, i förekommande fall, procedurfrågor för nästkommande valberedning. Valberedning ska föreslå:

- ordförande vid årsstämman;
- kandidater till posten som ordförande och andra ledamöter av styrelsen;
- arvode och annan ersättning för styrelseuppdrag till var och en av styrelseledamöterna;
- arvode till ledamöter av utskott inom styrelsen;
- val och arvodering av Bolagets revisor; och
- principer för valberedningen.

Valberedningen ska vid bedömningen av styrelsens utvärdering och i sitt förslag särskilt beakta kravet på mångsidighet och bredd i styrelsen samt kravet på att eftersträva en jämn könsfördelning. Valberedningens ledamöter ska, oavsett hur de utsetts, tillvarata samtliga bolagets aktieägars intressen.

Ändring i valberedningens sammansättning ska omedelbart offentliggöras.

Valberedningen, som ska tillsättas för tiden intill dess att ny valberedning utsetts, ska bestå av fyra ledamöter, av vilka tre ska utses av Bolagets till röstetalet tre största aktieägare och den fjärde ska vara styrelseordföranden. Vid bedömningen av vilka som ska anses vara de största aktieägarna i Bolaget ska vid beräkningen av ägarandel hänsyn tas till ägande utifrån grupper av aktieägare som samverkar om Bolagets förvaltning. Styrelseordförande ska så snart det rimligen kan ske efter utgången av det tredje kvartalet varje år på lämpligt sätt kontakta de tre största aktieägarna vid denna tidpunkt och uppmana dessa att, inom en med hänsyn till omständigheterna rimlig tid som inte får överstiga 30 dagar, skriftligen till valberedningen namnge den person aktieägaren önskar utse till ledamot av valberedningen. Om en av de tre största aktieägarna inte önskar utnyttja sin rätt att utse en ledamot av valberedningen ska nästa aktieägare i följd erbjudas rätten att utse en ledamot av valberedningen. För det fall flera aktieägare avstår från sin rätt att utse ledamöter av valberedningen ska styrelsens ordförande inte behöva kontakta fler än åtta aktieägare, såvida det inte är nödvändigt för att få ihop en valberedning bestående av minst tre ledamöter.

Såvida inte annat har avtalats mellan ledamöterna ska valberedningens ordförande representera den största aktieägaren. Styrelsens ordförande eller annan styrelseledamot ska inte vara valberedningens ordförande.

Anställda i Koncernen får inte vara ledamot av valberedningen.

Om en aktieägare som har utsett en ledamot i valberedningen upphör att vara en av Bolagets tre största aktieägare under året, skall den ledamoten som valts av en sådan aktieägare avgå från valberedningen. Istället skall en ny aktieägare bland de tre största aktieägarna ha rätt att självständigt och enligt eget gottfinnande utse en ledamot av valberedningen. Dock skall inga marginella skillnader i aktieinnehav och ändringar i aktieinnehav som uppstår senare än tre månader innan årsstämman leda till några ändringar i sammansättningen av valberedningen, såvida inte särskilda omständigheter föreligger.

Om en ledamot av valberedningen avgår innan valberedningen har fullföljt sitt uppdrag, på grund av andra skäl än de som anges i stycket ovan, skall den aktieägare som utsåg en sådan ledamot ha rätt att självständigt och enligt eget gottfinnande utse en ersättningsledamot. Om styrelsens ordförande avgår från styrelsen, ska ersättaren till denne även ersätta styrelsens ordförande i valberedningen. Arvode utgår ej till valberedningens ledamöter. Bolaget ska dock svara för kostnader som av valberedningen bedömts som nödvändiga för fullgörandet av uppdraget.

ÅRSREDOVISNING 2020

Valberedningen består för närvarande av:

- Bo Lundgren, representerande Robur;
- Carl Borrebaeck representerande Carl Borrebaeck, styrelsens ordförande
- Peter Lindvall representerande Mikael Löfman; och
- Astrid Samuelsson, representerande Handelsbanken

Valberedningens sammansättning har offentliggjorts på hemsidan senast sex månader före årsstämman.

Årsstämman 2020

Den senaste årsstämman hölls den 7 maj 2020 på Medicon Village i Lund. Vid stämman beslutades om omval av styrelseledamöterna Carl Borrebaeck, Hans Johansson, Ann-Christine Sundell, Mimmi Ekberg och Christofer Sjögren samt nyval av Peter Høngaard Andersen. Det fastställdes att styrelsearvode skall utgå med totalt 1 150 000 SEK, varav 400 000 SEK till styrelseordföranden och 150 000 SEK till vardera av de övriga styrelseledamöterna samt 40 000 SEK till ordförande i revisionsutskottet, 40 000 SEK till ordförande i ersättningsutskottet samt 20 000 SEK vardera till övriga ledamöter i dessa utskott.

Förslaget att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2019 godkändes.

Det beslutades att välja auktoriserade revisorn Mats-Åke Andersson som huvudansvarig revisor med auktoriserade revisorn Martin Gustafsson som revisorssuppleant, för tiden intill slutet av årsstämman 2021.

Vidare beslutades att inrätta en valberedning inför nästa årsstämma, i enlighet med ovanstående avsnitt "Valberedning".

Årsstämman beslutade vidare att, i syfte att möjliggöra för styrelsen att tillföra bolaget rörelsekapital och/eller nya ägare av strategisk betydelse för bolaget och/eller förvärv av andra företag eller verksamheter, bemyndiga styrelsen att under tiden fram till nästa årsstämma vid ett eller flera tillfällen, besluta om nyemission av sammantaget högst ett antal aktier som innebär en ökning av aktiekapitalet om högst tjugo (20) procent baserat på det sammanlagda aktiekapitalet i bolaget vid tidpunkten för årsstämman 2020, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt samt med eller utan bestämmelse om apport.

Meddelande om byte av VD

Den 26 augusti meddelades det att styrelsen utsett Patrik Dahlen till VD från och med 1 november 2020.

Extra bolagsstämma

Extra bolagsstämma hölls den 23 september 2020 på Medicon Village i Lund.

Stämman beslutade om nyval av Mats Grahn, tidigare VD, som ledamot av styrelsen. Stämman beslutade uppdatera årsstämmobeslutet om arvode till styrelseledamöterna så att styrelsens ledamöter ersätts med vardera 240 000 kronor, och styrelsens ordförande med 550 000 kronor. Ordföranden i revisionsutskottet och ersättningsutskottet ska ersättas med 50 000 kronor och övriga medlemmar i nämnda utskott med 30 000 kronor.

Det beslutades vidare om emission av högst 450 000 optioner med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Optionerna utgör en del av Immunovias incitamentsprogram för ledande befattningshavare och anställda och finns utförligare beskrivet i not 10.

Extra bolagsstämman beslutade vidare att styrelsen ges rätt att besluta om införande av ett alternativt kontantbaserat incitamentsprogram för anställda och nyckelpersoner i länder där tilldelning av teckningsoptioner av olika skäl inte är lämpligt. Sådant alternativt incitamentsprogram är utformat på så sätt att det till sin ekonomiska effekt för de anställda och nyckelpersoner motsvarar villkoren i det här ovannämnda incitamentsprogrammet baserat på teckningsoptioner och finns utförligare beskrivet i not 10. Den totala kostnaden för Bolaget för sådant alternativt incitamentsprogram får ej överstiga 795 000 US dollar.

Styrelsen

Styrelsen är högsta beslutande organ efter bolagsstämman. Styrelsens ansvar regleras bland annat i aktiebolagslagen, Bolagets bolagsordning och andra lagar och förordningar samt i styrelsens arbetsordning och övriga interna policyer.

Enligt aktiebolagslagen är styrelsen ansvarig för Bolagets förvaltning och organisation, vilket betyder att styrelsen är ansvarig för att bland annat fastställa mål och strategier, säkerställa rutiner och system för utvärdering av fastställda mål, fortlopande utvärdera Immunovias finansiella ställning och resultat samt utvärdera den operativa ledningen. Styrelsen ansvarar också för att säkerställa att årsredovisningen och koncernredovisningen samt delårsrapporterna upprättas i rätt tid. Dessutom utser styrelsen verkställande direktören.

Styrelseledamöterna väljs varje år på årsstämman, eller i förekommande fall på extra bolagsstämma, för tiden fram till slutet av nästa årsstämma. Styrelseordförande väljs av årsstämman, eller i förekommande fall av extra bolagsstämma eller inom styrelsen, och har ett särskilt ansvar för ledningen av styrelsens arbete och att styrelsens arbete är välorganiserat och genomförs på ett effektivt sätt.

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som revideras årligen och fastställs på det konstituerande styrelsemötet varje år eller vid behov. Arbetsordningen fastställer fördelningen av styrelsens arbete mellan styrelsen och styrelsens utskott samt mellan styrelsen och verkställande direktören. Enligt arbetsordningen ska styrelsen besluta om strategi och budget, fastställa årsredovisning och andra finansiella rapporter, viktiga policys och attestinstruktion, utse verkställande direktör och utvärdera verkställande direktörens arbete, fastställa regler för intern kontroll samt följa upp hur den interna kontrollen fungerar, besluta om större investeringar och långtgående överenskommelser, besluta om inriktningen för styrelsens arbete, utse revisionsutskott och ersättningsutskott samt utvärdera styrelsens arbete.

Styrelsens ordförande leder styrelsens arbete. Styrelsens ordförande ska följa företagets utveckling och säkerställa att styrelsen får den information som krävs för att styrelsen ska kunna fullfölja sitt åtagande.

Styrelsen sammanträder enligt ett årligt schema som fastställs i förväg. Utöver dessa möten kan ytterligare möten anordnas för att hantera frågor som inte kan hänskjutas till ett ordinarie möte. Utöver styrelsemöten har styrelseordföranden och VD en fortlopande dialog rörande ledningen av Bolaget.

Styrelsens arbete

Styrelsens möten förbereds av styrelsens ordförande tillsammans med Bolagets verkställande direktör. Inför varje möte får styrelsen ett skriftligt material. Vissa frågor bereds i revisionsutskottet som utgörs av Christofer Sjögren (ordförande) och Hans Johansson. Återkommande ärenden vid styrelsemöte är genomgång av affärsläge samt finansiell rapportering. Styrelseprotokoll förs av Bolagets CFO.

Utvärdering av styrelsens arbete

Styrelsen utvärderar styrelsearbetet årligen i enlighet med arbetsordningen. Detta görs genom en årligen systematisk och strukturerad process som bland annat syftar till att få fram ett bra underlag för förbättringar av styrelsens eget arbete. Utvärderingen görs dels individuellt, dels genom diskussioner vid styrelsemöten. Utvärderingen syftar till att ge styrelsens ordförande information om hur styrelseledamöterna upplever styrelsens effektivitet och gemensamma kompetens samt om det finns behov till förändringar i styrelsen. Utvärderingen av styrelsens ordförande görs av övriga ledamöter. Styrelsens ordförande informerar valberedningen om resultatet av utvärderingarna.

Sammandrag av styrelsens möten under året

Styrelsen har under 2020 haft 19 protokollförda möten.

De externa revisorerna har under året deltagit vid ett styrelsemöte. Frågor som behandlats, förutom återkommande punkter, omfattar bland annat kontinuerliga genomgångar av långsiktiga strategier, genomgång av nya produktmöjligheter samt budget 2021.

Styrelsesammansättning och styrelsens oberoende

Enligt Bolagets bolagsordning ska styrelsen till den del den väljs av bolagsstämman bestå av minst tre ledamöter och högst tio ledamöter med högst tio suppleanter. I övrigt finns ingen reglering i bolagsordningen avseende tillsättande eller entledigande av styrelseledamöter. Enligt Koden ska en majoritet av de stämموالدا ledamöterna vara oberoende i förhållande till Bolaget och dess ledning. Minst två av dessa ska även vara oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare. Immunovias styrelse har bedömts uppfylla kraven på oberoende.

För närvarande består Bolagets styrelse av sju ordinarie stämموالدا ledamöter.

Styrelsens medlemmar och dess oberoende återfinns i nedanstående tabell som avser kalenderåret 2020.

Namn	Uppdrag i Bolaget och andra väsentliga uppdrag	Invaldes i styrelsen	Närvaro styrelsemöte	Närvaro ersättningsutskott	Närvaro revisionsutskott	Beroende i förhållande till Bolaget och Bolagets ledning	Beroende i förhållande till större aktieägare
Carl Borrebaeck	Styrelsens ordförande	2007	19/19	5/5	-	Nej	Nej
Ann-Christine Sundell	Ledamot	2017	19/19	5/5	-	Nej	Nej
Hans Johansson	Ledamot	2017	18/19	-	4/4	Nej	Nej
Mimmi Ekberg	Ledamot	2018	19/19	-	-	Nej	Nej
Christofer Sjögren	Ledamot	2018	18/19	-	4/4	Nej	Nej
Peter Høngaard Andersen	Ledamot (invald maj 2020)	2020	13/13	-	-	Nej	Nej
Mats Grahn	Ledamot (invald sept 2020)	2020	3/3	-	-	Nej	Nej

Styrelsen



**Carl Borrebaeck (1948),
Ordförande**

Professor Carl Borrebaeck är en framgångsrik entreprenör och grundare av Immunovia och Senzagen AB (publ) (SENZA; Nasdaq First North), BioInvent International AB (publ) (BINV; Nasdaq Stockholm), samt Alligator BioScience AB (publ) (ATORX; Nasdaq Stockholm) och PainDrainer AB. 2009 tilldelades professor Borrebaeck AkzoNobels Vetenskapspris och 2012 fick han motta Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademiens guldmedalj för sin banbrytande forskning om biomarkörer, samt blev 2017 utsedd till årets Biotech Builder för sitt entreprenörskap. Professor Borrebaeck är permanent medlem i IVA (Ingenjörsvetenskapsakademien), Director för CREATE Health – strategiskt centrum för translationell cancerforskning, samt tidigare vice rektor vid Lunds universitet (ansvarig för dess innovationssystem samt industrisamarbete) och prefekt på Institutionen för Immunteknologi. Carl Borrebaeck är också Founding Mentor för NOME (Nordic Mentor Network for Entrepreneurship).

Immunovia har ingått ett avtal med CB Ocean Capital AB avseende tjänster som ska utföras av Carl Borrebaeck. Carl Borrebaeck ska tillhandahålla Bolaget tjänster inriktade på att ge vetenskapligt och strategiskt stöd till Bolaget, till exempel vid vetenskapliga presentationer och konferenser. Tjänsterna som tillhandahålls omfattar inte uppgifter som hör till styrelseuppdrag. Enligt avtalet så ska CB Ocean Capital AB erhålla ersättning om 31 500 SEK per kvartal, exklusive tillkommande sociala avgifter och mervärdesskatt, för arbete som Carl Borrebaeck utför åt Bolaget. Avtalet löper från och med 1 januari 2018 tills vidare med tre månaders ömsesidig uppsägningstid.

Pågående uppdrag: Styrelseordförande i SenzaGen AB, PainDrainer AB och CB Ocean Capital AB. Styrelseledamot i Alligator Bioscience AB och Scandion A/S. Bolagsman i Immunova Handelsbolag

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Styrelseordförande i LU Innovation System AB. Styrelseledamot i Atlas Therapeutics AB, BioInvent International Aktiebolag, LU Holding AB, Medicon Village Fastighets AB, Wnt Research AB och Clinical Laserthermia AB. Styrelsesuppleant i Endo Medical AB.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 1 709 900 aktier samt inga teckningsoptioner.



**Ann-Christine Sundell
(1964)**

Ann-Christine Sundell har en magisterexamen i biokemi och har över 30 års erfarenhet från globala kommersiella positioner inom diagnostikbranschen. Under tio års tid var Ann-Christine Sundell chef över Genetic Screening på PerkinElmer, ett av världens största företag i Life Science-sektorn med ansvar för ett av de fem strategiska affärsområden som bolaget hade, med över 1500 anställda globalt. Ann-Christine Sundell har gedigen strategisk och operationell erfarenhet inom alla väsentliga områden för Immunovia såsom Sales & Marketing, R&D, produktion, quality och regulatoriska frågor.

Pågående uppdrag: Styrelseledamot, ordförande i nominerings- och ersättningsutskottet samt medlem i revisionsutskottet för Revenio Group Oy. Styrelseordförande i Medix Biochemica Group Oy. Styrelseledamot och medlem i ersättnings- och nomineringsutskottet för Biocartis NV. Vice styrelseordförande och ordförande i valberedningen för Raisio Oy. Styrelseledamot i Förlags Ab Sydvästkusten. Innehavare i AConsult.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Styrelseordförande i Oy Medix Biochemica Ab. Styrelseledamot i Minerva-stiftelsen, Oy Medix Ab, Blueprint Genetics Oy, Serres Oy, Ledil Group Oy, Ledil Oy och Zymonostics ApS.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 2 500 aktier samt inga teckningsoptioner.



Hans Johansson (1954)

Hans Johansson är civilingenjör i kemiteknik och har lång erfarenhet och ett brett kontaktnät från tidigare roller inom Life Science- och Diagnostikindustrin, senast som Vice President, ansvarig för "Companion Diagnostics", inom ThermoFishers Speciality Diagnostics Group. Dessförinnan har Hans Johansson bland annat varit global marknadschef och ansvarig för Marketing och kommersiell utveckling inom ThermoFishers ImmunoDiagnostik Division samt ansvarig för Laboratorieaffärsområdet inom Pharmacia Biotechnology AB. Hans Johansson har även varit verksam som VD, styrelsemedlem och entreprenör i diverse startup-bolag i sektorn. Sammantaget har Hans Johansson över 30 års erfarenhet av global affärsutveckling och kommersialisering av biotekniska och diagnostiska innovationer.

Pågående uppdrag: Styrelseordförande i Doloradix AB och Myrtila AB. Styrelseledamot i QLinea AB.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Styrelsesuppleant i Duvbo affärskonsult AB. Styrelseledamot i Uppsala Innovation Centre AB.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 29 542 aktier samt inga teckningsoptioner.



**Christofer Sjögren
(1966)**

Christofer Sjögren har sammanlagt 15 års erfarenhet från finansbranschen som aktieanalytiker på firmor som Carnegie, Danske Bank (publ.) och Deutsche Bank (publ.) med bas i Stockholm. Christofer Sjögren har även varit verksam som Investor Relations konsult på Citigate Stockholm (tidigare del av Huntsworth plc), och är sedan tio år Vice President på Trelleborg AB (publ.), som chef för Trelleborg Investor Relations.

Pågående uppdrag: Inga

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Styrelseledamot Trelleborg Group Treasury.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 37 332 aktier samt inga teckningsoptioner.

ÅRSREDOVISNING 2020

Mimmi Ekberg har nästan 30 års erfarenhet från läkemedelsindustrin och mer 25 år inom sjukdomsområdet onkologi. Hon har haft olika nationella och nordiska positioner med erfarenhet av framgångsrika lanseringar av specialtläkemedel. Mimmi har omfattande strategisk och operativ erfarenhet inom Sales & Marketing för olika indikationer inom onkologiområdet. Hon har över 10 års erfarenhet som affärsområdeschef från E. Merck, Amgen och Celgene där inriktningen var bukspottkörtelcancer. Sedan 2021 arbetar hon som konsult inom läkemedelsbranschen, just nu med fokus på solida tumörer. Mimmi är utbildad till Operationssjuksköterska med diverse ytterligare utbildningar såsom medicinsk onkologi från Lunds Universitet, kliniska prövningar på Karolinska universitetssjukhusets onkologiavdelning samt en Executive MBA från Stockholms Universitet.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Inga.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 451 aktier samt inga teckningsoptioner.



Mimmi Ekberg (1959)

Peter Høngaard Andersen har en B.Sc. i kemi, en M.Sc. i biokemi, är Doktor i medicin samt har en lång erfarenhet och ett brett nätverk från sina tidigare positioner inom Life Science- och bioteknikindustrin.

Vidare har Dr. Høngaard Andersen lång erfarenhet av läkemedelsforskning och utveckling från Pharmaindustrin; 14 år på Novo Nordisk i CNS, neuroendokrinologi, kvinnors hälsa, typ 2-diabetes samt 15 år på Lundbeck med CNS-läkemedelsforskning och tidig utveckling. Dr. Høngaard Andersen har varit involverad i forskning och utveckling av flera läkemedel på marknaden (t.ex. Norditropine Simplex, Victoza, Trintellix / Brintellix, Cipralex). Dr. Høngaard Andersen har grundat eller varit medgrundare till flera bioteknikföretag, t.ex. Acadia Pharmaceuticals, Zealand Pharma, Glycom, Serendex, Epitherapeutics och Prexton Pharmaceuticals.

Dr. Høngaard Andersen var delaktig i Innovative Medicines Initiative (IMI) från start år 2003 och var ordförande för industrisidan av IMI mellan 2009–2014.

Pågående uppdrag: Styrelseordförande i Scandion Oncology A/S och i Innovationsstyrelsen inom Danska Regionförbundet samt styrelseledamot i Immunovia AB. Dessutom är Dr Høngaard Venture Partner i Ysios Capital och medlem i Advisory Board i Eir Ventures.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Grundare och har varit verkställande direktör för Innovationsfonden Danmark, medlem av verkställande kommittén för IC Permed (the International Consortium of Personalized Medicine) och ordförande för Prexton Therapeutics.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 1 500 aktier samt inga teckningsoptioner.



Peter Høngaard Andersen (1956)

Mats Grahn Mats har en civilingenjörsexamen i teknisk fysik från Lunds universitet. Mats Grahn har mer än 25 års erfarenhet av ledande positioner inom life science- och diagnostikbranschen samt omfattande kunskaper inom affärsutveckling, strategisk utveckling, marknadsföring, produkthantering, produktutveckling och marknadsåtkomst. Mats Grahn har lett internationella och kommersiella verksamhetsorganisationer, omstrukturerat marknadsföringsorganisationer, integrerat uppköpta företag, samt drivit nystartade företag. En stor del av Mats Grahns erfarenheter kommer från ledarskap i multinationella ledningsteam och organisationer i Skandinavien, Europa, USA och Asien. Tidigare befattningar omfattar: CVP Marketing Dako A/S, VP Product Management GE Healthcare, VP Marketing Amersham Biosciences, VP Laboratory Separations Pharmacia Biotech och VP Prevas Bioinformatics.

Pågående uppdrag: Styrelseordförande och VD i Gusmo AB. Styrelsesuppleant i Utas Glassmakeri AB.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): VD i Immunovia AB.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 365 039 aktier samt 4 000 teckningsoptioner.



Mats Grahn (1962)

Revisionsutskottet

Revisionsutskottet utgörs av Christofer Sjögren (ordförande) och Hans Johansson. Utskottets främsta uppgift är att säkra kvaliteten i den finansiella rapporteringen, vilket omfattar intern kontroll, genomgång av väsentliga redovisnings- och värderingsfrågor samt genomgång av Bolagets externa rapporter. Utskottet ska även inför årsstämma till valberedningen bereda förslag avseende arvode till revisorerna. Revisionsutskottet fastställer även vilka andra tjänster än revision som Bolaget får upphandla av Bolagets revisorer.

Revisorerna träffar årligen styrelsen och revisionsutskottet i dess helhet, både med och utan företagsledningen närvarande.

Revisionsutskottets samtliga möten protokollförs och distribueras till styrelsens samtliga ledamöter. Utskottet lämnar vidare löpande rapporter till styrelsen avseende sitt arbete genom att utskottets ordförande muntligen rapporterar vid nästkommande styrelsemöte.

Revisionsutskottet följer företagets internkontrollarbete genom kontinuerlig återkoppling och har löpande kontakt med de externa revisorerna. Under 2020 kommer affärsprocesserna och kontrollprocesserna ytterligare att dokumenteras och utvärderas, både genom självutvärdering och genom extern bedömning.

Vid extra bolagsstämman 2020 beslutades att revisionsutskottets ordförande ska ersättas med 50 000 SEK och att övriga ledamöter ska ersättas med 30 000 SEK vardera.

Ersättningsutskottet

Ann-Christine Sundell är ordförande i ersättningsutskottet med Carl Borrebaeck som medlem i ersättningsutskottet. Den främsta uppgiften är att föreslå lön, andra ersättningar och anställningsvillkor för verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare samt incitamentsprogram för respektive grupper. Ersättningsutskottet ska säkerställa efterlevnad av de fastställda riktlinjerna för ersättningar till ledande befattningshavare.

Ersättningsutskottet samtliga möten protokollförs och distribueras till styrelsens samtliga ledamöter. Utskottet lämnar vidare löpande rapporter till styrelsen avseende sitt arbete genom att utskottets ordförande muntligen rapporterar vid nästkommande styrelsemöte.

Vid extra bolagsstämman 2020 beslutades att revisionsutskottets ordförande ska ersättas med 50 000 SEK och att övriga ledamöter ska ersättas med 30 000 SEK vardera.

Revisorer

Vid årsstämma 2020 utsågs auktoriserade revisorn Mats Åke Andersson, HLB Auditoriet AB, som huvudansvarig revisor med auktoriserade revisorn Martin Gustafsson, HLB Auditoriet AB, som revisorssuppleant, för tiden intill slutet av årsstämma 2021. Bolaget har utöver revisionsuppdraget anlitat Mazars Set Revisionsbyrå AB inom olika redovisningsfrågor. Uppgifter om arvode framgår av not 9.

VD och koncernledningen

VD utses av styrelsen och har främst ansvar för Bolagets löpande förvaltning och den dagliga driften. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och VD anges i arbetsordningen för styrelsen och instruktionen för VD. VD och koncernledningen ansvarar också för att upprätta rapporter och sammanställa information från koncernledningen inför styrelsemöten och är föredragande av materialet på styrelsesammanträden. Enligt instruktionerna för finansiell rapportering är VD ansvarig för finansiell rapportering i Bolaget och ska följaktligen säkerställa att styrelsen inhämtar tillräckligt med information för att styrelsen fortlöpande ska kunna utvärdera Bolagets finansiella ställning. VD ansvarar härigenom tillsammans med övriga koncernledningen, för efterlevnad av koncernens övergripande strategi, finansiell kontroll och verksamhetskontroll, kapitalstruktur, riskhantering samt förvärv. Detta omfattar bland annat upprättande av finansiella rapporter och kapitalmarknadskommunikation.

Under 2020 bestod koncernledningen av VD och 8 personer i managementgruppen.

Koncernledningen

Patrik Dahlen har en MSc i biokemi från Åbo Akademi och en PhD i biokemi från Åbo universitet. Han tar med sig över 30 års erfarenhet av ledande befattningar i life science- och diagnostikbranschen. Patrik bidrar med en bred internationell erfarenhet från Europa och USA, med omfattande kunskaper inom diagnostik och internationell verksamhet. Som Verkställande Direktör för Dako genomförde Patrik en stor strategisk ompositionering av bolaget till att bli en ledande leverantör av cancerdiagnoser. Som ansvarigledare för Life Sciences delen av det amerikanska företaget Perkin Elmer drev Patrik uppbyggandet av företagets diagnostiska verksamhet med ett nischat fokus på diagnostiska system för neonatal och prenatal screening. Har lett organisationer med allt från 10 till 2 000 personer, med bas i Finland, Danmark, Storbritannien och USA och har betydande erfarenhet av börsnoterade bolag. Bland erfarenheterna märks också uppdragen som VD för SSI Diagnostica, Danmark; VD för Immunodiagnostic Systems (IDS), Storbritannien samt VD för NeuroSearch, Danmark.

Pågående uppdrag: Styrelseordförande för Visiopharm och Advallight. Styrelseledamot i SSI Diagnostica.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Styrelseledamot i LEO Pharma och Immunovia AB.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 45 000 aktier samt inga teckningsoptioner.



Patrik Dahlen, VD

Rolf Ehrnström har en civilingenjörsexamen i biokemi och bioteknologi från Kungliga Tekniska Högskolan. Rolf Ehrnström är ägare av Reomics AB och independent partner på Ventac Partners. Han har lång erfarenhet av att leda forskning och har bland annat varit forskningschef på Dako/Agilent samt Gyros AB. Rolf Ehrnström har även erfarenhet som Science Director på Amersham Bioscience samt Pharmacia Biotech.

Pågående uppdrag: Styrelseledamot i Reomics AB, Gradientech AB, Scandinavian Chemotech AB samt Fluimex A/S Danmark.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Ledamot i valberedning i Idogen AB.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 50 750 aktier och 4 000 teckningsoptioner.



Rolf Ehrnström, Chief Scientific Officer

Hans Liljenborg har en ämneslärarexamen i företagsekonomi och matematik från Lunds universitet. Hans Liljenborg har lång erfarenhet som ekonomiansvarig för växande, globala medicintekniska bolag och har varit Finance Director på Physio Control Inc/Jolife AB samt Finance Manager på Vivoline Medical AB, som noterades på Nasdaq First North i mars 2015. Hans Liljenborg driver även en egen redovisningsbyrå.

Pågående uppdrag: Styrelseledamot i ADAYS AB. Styrelsesuppleant i Entreprenörskompetens i Lund AB, och IES Interactive Executive Search AB. Revisor i Personalkooperativet Byns Förskola Ekonomisk förening. Innehavare av Prosperus.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Ledande befattning i E-vård MinDoktor.se Sverige AB, Jolife AB, QuickCool AB och Vivoline Medical AB. Revisor i Bostadsrättsföreningen Långgårdsgatan 17, styrelsesuppleant i Gantus Training AB och Solbacka Trading.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 17 040 aktier och 4 000 teckningsoptioner.



Hans Liljenborg, Chief Financial Officer

Laura Chirica har en Master of Science i biokemi från Umeå universitet samt doktorsexamen i biokemi från Umeå universitet. Med mer än 15 års erfarenhet av ledande affärsbefattningar inom life science och diagnostikbranschen bidrar Laura Chirica med omfattande kunskaper inom affärs-, organisations- och strategisk utveckling, samt försäljning, taktisk marknadsföring, produkthantering och produktsupport. Laura Chirica har lett och omstrukturerat internationella försäljnings- och marknadsföringsorganisationer, drivit verksamhetsutveckling, integrering av uppköpta företag, samt utvecklat varumärken och marknadskommunikations-plattformar. En stor del av Laura Chiricas erfarenheter kommer från ledarskap i multinationella ledningsteam och organisationer i Skandinavien, Europa, USA och Asien. Tidigare befattningar omfattar: VP Sales and Marketing Euro Diagnostica AB, Director Purification Technologies Europe Sartorius Stedim, Global Marketing Director Dako A/S samt Global Marketing Program Manager GE Healthcare.

Pågående uppdrag: Styrelseledamot i SenzaGen AB.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Ledande befattning i Euro-Diagnostica AB.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 32 000 aktier samt inga teckningsoptioner.



Laura Chirica, Chief Commercial Officer

Hans Christian Pedersen har en MSc i molekylärbiologi från Köpenhamns universitet. Han har över 18 års branscherfarenhet med arbete med bioteknologi och diagnostik, inkluderande forskning och utveckling, marknadsföring, produkthantering, produkt support, scientific affairs och affärsutveckling. Hans Christian har en omfattande erfarenhet av både utveckling, marknadsföring och kommersialisering av diagnostiska tester och har varit involverad i att bygga och starta strategiska partnerskap med globala pharma-partners. Tidigare anställningar inkluderar Director of Business Development, Unilabs, Director of Scientific Affairs, Agilent Technologies, Research Manager, Companion Diagnostics, Dako, Global Product Manager, Dako.

Pågående uppdrag: Inga

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Director of Business Development, Unilabs; Director of Scientific Affairs, Agilent Technologies samt Head of Companion Diagnostics and IHC reagents, Agilent Technologies

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 31 912 aktier samt inga teckningsoptioner.



Hans Christian Pedersen, VP Business Development



Linda Mellby, VP Research & Development

Linda Mellby har en civilingenjörsexamen i kemiteknik samt en doktorsexamen i immunteknologi från Institutionen för immunteknologi från Lunds universitet. Linda Mellby har mer än sju års erfarenhet av att leda forskning och utveckling på Immunovia. Arbetet har inkluderat bioinformatikassisterad biomarkör identifikation, plattform och teknologiutveckling, kliniska studier och utveckling av blodbaserat diagnostiskt test för bukspottkörtelcancer. Linda har över 15 års erfarenhet av antikroppsmikromatristeknologi och kliniska applikationer inom cancerproteomik.

Pågående uppdrag: Inga.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Inga.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 32 626 aktier samt inga teckningsoptioner.



Lotta Blomgren, Operations Director

Lotta Blomgren har en MSc i Chemical Engineering från Lunds tekniska högskola och har mer än 35 års erfarenhet inom life science- och diagnostikindustrin, varav 20 år i ledande roller. Lotta Blomgren bidrar med omfattande erfarenhet som ledare av produktions-, kvalitetskontroll- och logistikteam samt projektledning för överföring av nya produkter från utveckling till produktionsskala. Lotta Blomgrens erfarenhet omfattar även ledning av personal samt projektportföljer i strategiska omorganisationer av internationella produktionsnätverk, due diligence för eventuella uppköp av nya företag samt kontraktstillverkning (CMO). Tidigare anställningar inkluderar VP Technical Operations Euro Diagnostica AB, Head of Supply Chain Bioglan AB, Director Product & Technology Support Ferring A/S, Head of Process Development Ferring AB, multifunktionella roller inom processutveckling och projektledning hos Astra AB, Kabi Pharmacia AB och ACO AB.

Pågående uppdrag: Inga.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Inga.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 10 510 aktier samt 4 000 teckningsoptioner.



Annika Andersson, QA/RA Director

Annika Andersson har en BMA-examen inom mikrobiologi från Malmö Universitet. Hon har mer än 25 års erfarenhet inom life science- och diagnostikindustrin, med fokus på regulatory affairs och kvalitetssäkring av medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik. Annika har erfarenhet av globalt arbete med regulatoriska strategier och processer för godkännande av IVD-produkter. Hon har lett regulatoriska processer för CE-märkning och godkännande av IVD-produkter i bland annat Kanada, Kina, Indien, Japan, Korea, Mexiko, Ryssland samt 510(k)-godkännanden i USA.

Pågående uppdrag: Inga.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): Ledande befattning i EuroDiagnostica AB. (numera SVAR Life Science AB).

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: 2 800 aktier samt 3 000 teckningsoptioner.



Mike Pettigrew, Senior VP Sales North America

Mike Pettigrew har en Bachelor of Science i biologi vid Fairleigh Dickinson University. Han tar med sig över 30 års erfarenhet och har koncentrerat sin omfattande globala expertis till ledning av marknadsföring och försäljning, affärsutveckling och hantering av strategiska kunder, licensiering och förvärv, samt kommersiell utveckling av teknologiplattformar. Under tiden som Michael Pettigrew arbetade på Thermo Fisher Scientific ledde han stora regionala försäljningsteam (USA, Kanada, Latinamerika och Sydamerika) genom sitt ansvar för försäljningsprocessen samt teknisk support och kundsupport. Innan Thermo Fisher Scientific var Michael Vice President Corporate Development på Magellan Biosciences, där han hade fokus på sammangående och förvärv (M&A) och licensiering. Dessförinnan innehade Michael tjänster på GE Healthcare (VP Sales), Amersham BioSciences (VP Genomics) och Pharmacia Biotech (Director of Marketing Nordamerika).

Pågående uppdrag: Inga.

Avslutade uppdrag (senaste fem åren): VP Sales Americas Thermo Fisher Scientific.

Innehav i Bolaget per 2020-12-31: Inga aktier samt 52 000 teckningsoptioner.

Ersättning till koncernledningen

Den totala ersättningen och övriga ersättningar som beviljas, direkt eller indirekt, av Bolaget till medlemmarna i koncernledningen anges i not 10. Bolaget har inte beviljat några lån till medlemmarna i koncernledningen.

Styrelsens förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Årsstämman den 7 maj 2020 beslutade om följande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare:

Ersättning till ledande befattningshavare ska utgöras av fast lön, eventuell rörlig ersättning, övriga sedvanliga förmåner samt pension. Den sammanlagda årliga ersättningen ska vara marknadsmässig och konkurrenskraftig på den arbetsmarknad där befattningshavaren är placerad och ta hänsyn till individens kvalifikationer och erfarenheter samt att framstående prestationer ska reflekteras i den totala ersättningen. Den fasta lönen ska revideras årsvis. Med ledande befattningshavare avses verkställande direktören och övriga medlemmar i bolagsledningen.

Fast lön och rörlig ersättning ska vara relaterad till befattningshavarens ansvar och befogenhet. Den rörliga ersättningen ska utgå kontant och/eller i aktier/teckningsoptioner/konvertibler eller andra aktierelaterade instrument såsom syntetiska optioner eller personaloptioner och baseras på utfallet i förhållande till uppsatta mål och utformas så att ökad intressegemenskap uppnås mellan befattningshavaren och bolagets aktieägare. Intjänandeperioden alternativt tiden från avtalets ingående till dess att en aktie får förvärfvas ska inte understiga tre år. Rörlig kontant ersättning ska inte överstiga den fasta lönen. Villkor för rörlig ersättning bör utformas så att styrelsen, om särskilt svåra ekonomiska förhållanden råder, har möjlighet att begränsa eller underlåta att ge ut rörlig ersättning om ett sådant utgivande bedöms som orimligt och oförenligt med bolagets ansvar i övrigt gentemot aktieägarna. För årlig bonus bör det finnas möjlighet att begränsa eller underlåta att utge rörlig ersättning, om styrelsen bedömer att det är motiverat av andra skäl.

Om styrelseledamot utför arbete för bolagets räkning, utöver styrelsearbetet, ska konsultarvode och annan ersättning för sådant arbete kunna utgå efter särskilt beslut av styrelsen.

Pensionsförmåner ska så långt möjligt vara avgiftsbestämda. Verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare ska ha en uppsägningstid på högst 18 månader. Fast lön under uppsägningstid och avgångsvederlag ska sammantaget inte överstiga ett belopp motsvarande den fasta lönen för två år.

Styrelsen i bolaget ska verka för att samtliga dotterbolag i koncernen tillämpar dessa principer. Styrelsen ska äga rätt att frånga ovanstående riktlinjer om styrelsen bedömer att det i ett enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det.

Frågor om lön och annan ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare bereds av ersättningsutskottet och beslutas av styrelsen.

Intern revision

Koncernen är liten med en enkel juridisk och operativ struktur med utarbetade styr- och internkontrollsystem. Styrelsen har mot bakgrund av detta valt att inte ha en särskild internrevision.

Styrelsens rapport avseende intern kontroll över den finansiella rapporteringen

Styrelsens ansvar för intern kontroll och styrning regleras i aktiebolagslagen och i årsredovisningslagen, därutöver tillämpas Kodén. Immunovia eftersträvar att driva verksamheten på ett så effektivt sätt som möjligt. Den finansiella rapporteringen ska vara tillförlitlig och återspegla Bolagets verksamhet på ett korrekt sätt samt vara upprättad i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar. Styrelsen fastställer vilka rapporter som ska tas fram för att styrelsen ska kunna följa Bolagets utveckling. Kvaliteten i den finansiella rapporteringen till styrelsen utvärderas i första hand av revisionsutskottet.

Intern kontroll och kontrollmiljö

Styrelsens ansvar för den interna kontrollen regleras i aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, som innehåller krav på att information om de viktigaste inslagen i Bolagets system för intern kontroll och riskhantering i samband med den finansiella rapporteringen varje år ska ingå i bolagsstyrningsrapporten, samt Koden. Styrelsen ska bland annat se till att Bolaget har god intern kontroll och formaliserade rutiner som säkerställer att fastlagda principer för finansiell rapportering och intern kontroll efterlevs samt att det finns ändamålsenliga system för uppföljning och kontroll av Bolagets verksamhet och de risker som Bolaget och dess verksamhet är förknippad med. En viktig del i kontrollmiljön är att beslutsvägar, befogenheter och ansvar är tydligt definierade och kommunicerade mellan olika nivåer i organisationen samt att styrande dokument i form av policyer och riktlinjer omfattar alla väsentliga områden och att dessa ger vägledning till olika befattningshavare i koncernen.

En viktig del i styrelsens arbete är att utarbeta och godkänna ett antal grundläggande policyer, riktlinjer och ramverk. Dessa inkluderar styrelsens arbetsordning, VD-instruktion, Informations-, och finanspolicy. Syftet med dessa policyer är bland annat att skapa grunden för en god intern kontroll. Samtliga policyer revideras årligen av och fastställs av företagsledning eller styrelse. Vidare arbetar styrelsen för att organisationsstrukturen ska ge tydliga roller, ansvar och processer som gynnar en effektiv hantering av verksamhetens risker och möjliggör målpåfyllelse.

Den interna kontrollens övergripande syfte är att i rimlig grad säkerställa att Bolagets operativa strategier och mål följs upp och att ägarnas investering skyddas. Den interna kontrollen ska vidare säkerställa att den externa finansiella rapporteringen med rimlig säkerhet är tillförlitlig och upprättad i överensstämmelse med god redovisningssed, att tillämpliga lagar och förordningar följs samt att krav på noterade bolag efterlevs.

Finansiell rapportering

Styrelsen har det övergripande ansvaret för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen. I syfte att skapa och vidmakthålla en fungerande kontrollmiljö har styrelsen antagit ett antal policyer och styrdokument som reglerar den finansiella rapporteringen. Dessa utgörs huvudsakligen av styrelsens arbetsordning, instruktion för den VD samt instruktion för finansiell rapportering. Styrelsen har också antagit en särskild attestordning samt en finanspolicy. Bolaget har en ekonomihandbok som innehåller principer, riktlinjer och processbeskrivningar för redovisning och finansiell rapportering. Styrelsen har vidare inrättat ett revisionsutskott som har som huvudsaklig uppgift att säkerställa att fastlagda principer för den finansiella rapporteringen och interna kontrollen efterlevs samt att löpande kontakter med Bolagets revisor upprätthålls. Ansvaret för att upprätthålla en effektiv kontrollmiljö och det löpande arbetet med den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen har delegerats till Bolagets VD. Denna rapporterar löpande till styrelsen i enlighet med den fastlagda instruktionen för VD och instruktionen för finansiell rapportering. Styrelsen får även rapporter från Bolagets revisor. Styrelsen har, baserat på bedömd god kontrollmiljö och extern granskning av revisorer, bedömt att det inte finns särskilda omständigheter i verksamheten eller andra förhållanden som motiverar att en funktion för internrevision inrättas.

Riskbedömning

I riskbedömningen ingår att identifiera risker som kan uppstå om de grundläggande kraven på den finansiella rapporteringen i Bolaget inte uppfylls. Bolagets ledningsgrupp har i ett särskilt riskutvärderingsdokument identifierat och utvärderat de risker som aktualiseras i Bolagets verksamhet samt utvärderat hur riskerna kan hanteras. Inom styrelsen ansvarar primärt revisionsutskottet för att löpande utvärdera Bolagets risksituation varefter styrelsen även gör en årlig genomgång av risksituationen. Impairment test görs årligen och när omständigheterna påkallar detta.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteter begränsar identifierade risker och säkerställer korrekt och tillförlitlig finansiell rapportering. Styrelsen ansvarar för den interna kontrollen och uppföljning av bolagsledningen. Detta sker genom både interna och externa kontrollaktiviteter samt genom granskning och uppföljning av Bolagets styrdokument som är relaterade till riskhantering.

Information och kommunikation

Bolaget har informations- och kommunikationsvägar som syftar till att främja riktigheten av den finansiella rapporteringen och möjliggöra rapportering och återkoppling från verksamheten till styrelse och ledning, exempelvis genom att styrande dokument i form av interna policies, riktlinjer och instruktioner avseende den ekonomiska rapporteringen gjorts tillgängliga och är kända för berörda medarbetare. Styrelsen har också antagit en informationspolicy som reglerar Bolagets informationsgivning för bland annat extern finansiell information i form av delårsrapporter, bokslutsrapport, årsredovisning samt pressmeddelande i samband med väsentliga händelser som kan ha kurspåverkan. Informationsgivningen följer de krav som anges i Nasdaq Stockholms Regelverk för emittenter. Styrelsen behandlar de externa finansiella rapporterna innan de publiceras. Informationspolicyen fastställer också hur kommunikationen ska ske och vilka som företräder Bolaget. Information som distribueras genom pressmeddelanden finns även på Bolagets webbplats, liksom annan information som bedöms vara värdefull.

Uppföljning

Efterlevande och effektiviteten i de interna kontrollerna följs upp löpande. VD ser till att styrelsen löpande erhåller rapportering om utvecklingen av Bolagets verksamhet, däribland utvecklingen av Bolagets resultat och ställning samt information om viktiga händelser, såsom exempelvis forskningsresultat och viktiga avtal. VD avrapporterar också dessa frågor på varje styrelsemöte.

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

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

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2020 på sidorna 22-35 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Min granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att min granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Jag anser att denna granskning ger mig tillräcklig grund för mina uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Den är förenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Lund den 12 mars 2021

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Immunovia AB (publ.), organisationsnummer 556730-4299, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2020. Där inget annat anges avser uppgifterna koncernen. Uppgifter inom parentes avser föregående år. Belopp anges i kronor (TSEK) om inget annat anges. Avrundningsdifferenser kan förekomma. Moderbolagets verksamhet sammanfaller under perioden i allt väsentligt med koncernens. Kommentarer till koncernens utveckling är därför också tillämpliga på moderbolagets utveckling.

Verksamheten

Immunovia AB bedriver utveckling av nya och förbättrade metoder för diagnostik av komplexa sjukdomar inom cancer och autoimmunitet. Verksamheten bedrivs i huvudsak i moderbolaget Immunovia AB varför kommentarerna nedan gäller såväl koncernen som moderbolaget.

Verksamhetens utveckling och väsentliga händelser under räkenskapsåret

Immunovias främsta prioritet är IMMray® PanCan-d, som blir det första blodtestet för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer att nå marknaden. Under fjärde kvartalet presenterades resultaten från verifieringsstudien för IMMray® PanCan-d. Dessa visade en hög noggrannhet på 94 procent för testet när det gäller att differentiera patienter med bukspottkörtelcancer från friska kontroller och 91 procents noggrannhet vad gäller att differentiera de tidiga stadierna I och II av bukspottkörtelcancer från samtliga kontroller. Resultaten banar väg för den slutgiltiga valideringsstudien följt av säljstarten i slutet av första kvartalet 2021.

Beslutsamma åtgärder mot covid-19-pandemin

För att begränsa smittspridningen i den pågående covid-19-pandemin vidtog Immunovia under året beslutsamma åtgärder i enlighet med myndigheternas gällande riktlinjer. Bland annat stängdes Immunovias laboratorium i Marlborough för medarbetare under perioden 26 mars till 25 maj till följd av krisläget i Massachusetts och nedstängningen av samhället i delstaten. Stängningen av laboratoriet medförde att Immunovia fick skjuta på säljstarten av IMMray® PanCan-d från tredje kvartalet till fjärde kvartalet 2020. Ytterligare en framflyttning av säljstarten gjordes i slutet av året till följd av det minskade patientflödet vid provtagningscentralerna i USA och Europa under hösten.

Ny VD från november 2020

I november tillträdde Patrik Dahlen som ny VD för bolaget. Med omfattande erfarenhet från tidigare befattningar som VD för ett flertal diagnostikföretag efterträdde han Mats Grahn, som under de senaste sju åren med framgång styrde bolaget från utvecklingsfas till att bli ett prekommersiellt bolag.

Nyemissioner

I juni 2020 genomfördes en riktad nyemission om 2 948 228 aktier vilket tillförde Bolaget 398 011 TSEK. En nyemission genom utnyttjande av 28 500 teckningsoptioner genomfördes i oktober vilket tillförde Bolaget 28 500 aktier och 5 843 TSEK i kapital. Vid periodens utgång uppgick antalet aktier/röster till 22 631 581.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Verksamhetsrisker

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

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

Finansiella risker

För beskrivning av de finansiella riskerna hänvisas till not 3.

Anställda

Antalet anställda i koncernen har under perioden i genomsnitt uppgått till 63 (48) och i slutet av perioden uppgick antalet anställda till 67 (49) personer.

Incitamentsprogram

Detaljerad information om bolagets utestående optionsprogram finns under not 10 nedan.

Hållbarhet och miljö

Immunovia bedriver inte någon miljöfarlig verksamhet som kräver tillstånds- eller anmälningsplikt enligt miljöbalken. Se även Hållbarhetsrapporten sid 15-21.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2020.

Signifikanta händelser efter årets utgång

Immunovia meddelade att alla nödvändiga prover för valideringsstudien säkrats inför analysen i Marlborough under första kvartalet. Immunovia tillkännagav också att företagets PanFAM-1 prospektiva studie samlat in över 3 000 prover från patienter med risk för familjär/ärfteleg bukspottkörtelcancer för analys under andra halvåret 2021.

Immunovia annonserade en publicering av en vetenskaplig artikel där IMMRay®-plattformen visat goda resultat när det gäller differentialdiagnos av svårbedömda autoimmuna sjukdomar. Huvudförfattare till rapporten var Mattias Ohlsson, professor i beräkningsbiologi och biologisk fysik vid Lunds universitet.

Utsikter för 2021

När Immunovia lanserar IMMray® PanCan-d i slutet av första kvartalet 2021 är det en stor prestation. Immunovia kommer att vara först på marknaden med ett blodtest för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer. Vi kommer under 2021 påbörja aktiviteterna som ska leda fram till kostnadsersättning från försäkringssystemen i USA. Dessa omfattar att ansöka om PLA-kod för vårt LDT (Laboratory Develop Test) så snart resultaten från de prospektiva studierna är klara under andra halvåret samt att sammanställa dossiers med data som påvisar analytisk och klinisk validitet samt den kliniska nyttan hos vårt test. Inledningsvis kommer att vi att söka kostnadsersättning under Medicare.

Ekonomisk översikt koncernen

	2020 helår	2019 helår	2018 helår	2017 helår	2016 helår
TSEK om inget annat anges					
Nettoomsättning	362	356	333	149	177
Rörelseresultat	-134 343	-114 248	-87 709	-45 520	-14 978
Resultat före skatt	-146 033	-114 517	-86 531	-45 232	-14 723
Nettoresultat	-146 033	-114 521	-86 531	-45 232	-14 723
Resultatet per aktie före utspädning	-6,84	-5,85	-4,67	-2,67	-0,98
Resultatet per aktie efter utspädning	-6,84	-5,85	-4,67	-2,67	-0,98
Soliditet (%)	91	85	97	94	98
Antalet aktier vid periodens utgång	22 631 581	19 654 853	19 531 353	17 318 059	16 804 059

Ekonomisk översikt moderbolaget

	2020 helår	2019 helår	2018 helår	2017 helår	2016 helår
Nettoomsättning (TSEK)	362	356	333	149	177
Resultat efter finansnetto (TSEK)	-108 902	-90 868	-66 334	-45 232	-14 723
Balansomslutning (TSEK)	699 486	425 363	497 951	250 665	283 409
Soliditet (%)	96	95	97	94	98

Förslag till disposition av bolagets resultat**Till bolagsstämmans förfogande står (kronor):**

Överkursfond	378 366 785
Balanserad vinst	295 885 381
Årets resultat	-108 814 488
	565 437 678

Styrelsen föreslår att:

i ny räkning överföres	565 437 678
	565 437 678

Finansiella rapporter

Finansiella rapporter.....	40
Nyckeltal för koncernen	40
Koncernens resultaträkning.....	41
Koncernens rapport över totalresultat	41
Kommentarer till resultaträkningen	41
Koncernens balansräkning	42
Kommentarer till balansräkningen	43
Rapport över förändringar i koncernens eget kapital	43
Koncernens kassaflödeanalys.....	44
Kommentarer till kassaflödesanalysen.....	44
Moderbolagets resultaträkning	45
Moderbolagets rapport över totalresultat	45
Moderbolagets balansräkning	46
Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital	47
Moderbolagets kassaflödesanalys.....	48
Tilläggsupplysningar.....	49
Styrelsens och verkställande direktörens intygande	68
Revisionsberättelse	69
Definitioner	73
Ordlista.....	74
Aktieägarinformation	76

Nyckeltal för koncernen

	2020 helår	2019 helår	2018 helår	2017 helår	2016 helår
TSEK om inget annat anges					
Rörelseresultat	-134 343	-114 248	-87 709	-45 520	-14 978
Periodens resultat	-146 033	-114 521	-86 539	-45 232	-14 723
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-6,84	-5,85	-4,67	-2,67	-0,98
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-6,84	-5,85	-4,67	-2,67	-0,98
FoU-kostnader	-48 078	-34 273	-26 048	-24 041	-24 239
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader (%)	27	24	23	34	62
Likvida medel vid periodens slut	468 462	263 345	386 136	192 426	259 094
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-120 704	-91 952	-84 111	-46 318	-11 867
Periodens kassaflöde	205 918	-122 797	193 679	-66 661	183 327
Eget kapital	599 403	357 604	461 952	236 795	276 631
Eget kapital per aktie (SEK)	26,49	18,19	23,65	13,67	16,46
Soliditet (%)	91	85	97	94	98
Genomsnittligt antal anställda	63	48	39	30	16
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	21	19	17	16	11

Koncernen bildades 2015 i och med bildandet av dotterföretaget Immunovia Inc. Under 2018 startades ett dotterbolag i Tyskland, Immunovia GmbH, år 2019 startades Immunovia Incentive AB och år 2020 startades Immunovia Dx Laboratories AB. Verksamheten bedrivs huvudsakligen i moderbolaget varför koncernens nyckeltal väsentligen speglar moderbolagets nyckeltal.

Alternativa nyckeltal

Av ovanstående nyckeltal är det endast nyckeltalet Resultat per aktie före och efter utspädning som är obligatoriskt och definierat enligt IFRS. Av övriga nyckeltal är Årets resultat, Likvida medel vid periodens slut, Kassaflöde från den löpande verksamheten, Periodens kassaflöde och Eget kapital hämtade från en av IFRS definierad ekonomisk uppställning. Tabellen nedan härleder beräkningen av IFRS obligatoriska nyckeltalen Resultat per aktie före och efter utspädning, Eget kapital per aktie samt Soliditet.

Tabellen nedan härleder nyckeltalet FoU-kostnader, FoU-kostnader i procent av rörelsens kostnader, Bolagets verksamhet är att bedriva forskning och utveckling (FoU) varför FoU-kostnader i procent av rörelsens kostnader exkl. nedskrivningar är ett väsentligt nyckeltal som mått på effektivitet och hur stor andel av kostnaderna i Bolaget som används inom FoU. För definitioner se stycket Definitioner nedan. Bolagets verksamhet är sådan att den inte har ett jämt flöde av intäkter utan dessa kommer oregelbundet i samband med tecknande av licensavtal och uppnådda milstolpar. Därför följer Bolaget nyckeltalen Soliditet och Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare per aktie för att kunna bedöma Bolagets finansiella ställning och stabilitet. Tillsammans med dessa nyckeltal följs även de olika måtten på kassaflöden som följer av koncernens rapport över kassaflöde.

	2020 helår	2019 helår	2018 helår	2017 helår	2016 helår
TSEK om inget annat anges					
Årets resultat	-146 033	-114 521	-86 539	-45 232	-14 723
Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	21 340 672	19 569 089	18 545 795	16 952 559	14 985 688
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-6,84	-5,85	-4,67	-2,67	-0,98
Rörelsens kostnader	135 329	115 062	88 786	45 727	15 188
Aktiverat arbete för egen räkning	40 020	26 716	25 052	24 041	24 293
	175 349	141 778	113 838	69 768	39 481
Administrativa kostnader, marknadskostnader och övriga rörelsekostnader	-127 271	-107 505	-87 790	-45 727	-15 188
FoU-kostnader	48 078	34 273	26 048	24 041	24 293
FoU-kostnader i procent av rörelsens kostnader (%)	27	24	23	34	62
Eget kapital	599 403	357 604	461 952	236 795	276 631
Registrerat antal aktier per balansdagen	22 631 581	19 654 853	19 531 353	17 318 059	16 804 059
Eget kapital per aktie	26,49	18,19	23,65	13,67	16,46
Eget kapital	599 403	357 604	461 952	236 795	276 631
Totala tillgångar	661 178	419 366	477 383	250 770	283 409
Soliditet%	91	85	97	94	98

Koncernens resultaträkning

TSEK	Not	2020 helår	2019 helår
Rörelsens intäkter m. m.			
Nettoomsättning	5	362	356
Övriga rörelseintäkter	7	624	458
Summa		986	814
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	8,9	-91 147	-78 320
Personalkostnader	10	-73 968	-54 576
Aktiverat arbete för egen räkning		40 020	26 716
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	15,16,17	-9 763	-8 447
Övriga rörelsekostnader		-471	-435
Summa rörelsekostnader		-135 329	-115 062
Rörelseresultat		-134 343	-114 248
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	11	5 692	3 820
Finansiella kostnader	8,12	-17 382	-4 089
Summa finansiella poster		-11 690	-269
Resultat efter finansiella poster		-146 033	-114 517
Skatt på årets resultat	13	0	-4
Årets resultat		-146 033	-114 521
Resultat per aktie (SEK)		-6,84	-5,85
Genomsnittligt antal aktier		21 340 672	19 569 089
Antal aktier vid periodens slut		22 631 581	19 654 853

Kommentarer till resultat-räkningen

Rörelsens intäkter

Nettoomsättningen för 2020 uppgick till 362 TSEK (356). Omsättningen består huvudsakligen av royaltyintäkter.

Rörelsens kostnader och resultat

Årets resultat uppgår till -146 033 TSEK (-114 521). Nettoförlusten för 2020 är större beroende på intensifierade marknadsinsatser inför kommande lansering samt att bolagets prospektiva studier är i en kostnadsintensiv fas.

Övriga externa kostnader och personalkostnader ökade med totalt 32 219 TSEK jämfört med föregående år och uppgår under 2020 till 165 115 TSEK.

Forskning- och utvecklingsarbete

Totala kostnader för forskning och utveckling för året 2020 uppgår till 48 078 TSEK (34 273), vilket motsvarar 27 % (24%) av koncernens totala rörelsekostnader.

Koncernens rapport över totalresultat

TSEK	2020 helår	2019 helår
Årets resultat	-146 033	-114 521
<i>Poster som senare kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>		
Valutakursdifferenser utländska nettoinvesteringar	9 317	-409
Årets övriga resultat	9 317	-409
Totalresultat för året	-136 716	-114 930

Koncernens balansräkning

TSEK	Not	2020 31 dec	2019 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsavgifter	14	111 234	71 213
Patent, licenser och liknande rättigheter	15	23 701	20 646
		134 935	91 859
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättringar på annans fastighet	16	6 537	5 760
Inventarier, verktyg och installationer	17	9 069	10 879
Nyttjanderättstillgång leasing	18	33 095	38 585
		48 701	55 224
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	19	2 746	3 125
Summa anläggningstillgångar		186 382	150 208
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		3 895	3 278
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	2 439	2 535
		6 334	5 813
Likvida medel		468 462	263 345
Summa omsättningstillgångar		474 796	269 158
SUMMA TILLGÅNGAR		661 178	419 366
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	22		
Aktiekapital		1 132	983
Övrigt tillskjutet kapital		1 015 290	636 924
Reserver		8 315	-1 002
Balanserat resultat inkl. årets resultat		-425 334	-279 300
Summa eget kapital		599 403	357 604
Långfristiga skulder			
Leasingskuld	25	27 988	33 121
Summa långfristiga skulder		27 988	33 121
Kortfristiga skulder			
Leasingskuld	25	5 143	4 945
Leverantörsskuld		4 255	5 426
Övriga skulder		2 441	1 920
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	21 948	16 350
Summa kortfristiga skulder		33 787	28 641
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		661 178	419 366

Kommentarer till balansräkningen**Investeringar**

Anskaffningen av immateriella tillgångar uppgick för året till totalt 43 497 TSEK (30 568), fördelat på balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 40 020 TSEK (26 715), patent 2 024 TSEK (3 853) och övriga materiella tillgångar med 1 453 TSEK (0). Till den del de aktiverade utvecklingsutgifterna finansierats med beslutade och betalda bidrag, reduceras det redovisade värdet med motsvarande belopp. Av årets investering i balanserade utgifter för utvecklingsutgifter har 0 TSEK (291) täckts via bidrag.

Under året anskaffades materiella anläggningstillgångar i form av inventarier och förbättringsutgifter på annans fastighet för 3 998 TSEK, motsvarande period föregående år 6 034 TSEK.

Inga investeringar i finansiella anläggningstillgångar gjordes under verksamhetsåret 2020.

Eget kapital

Eget kapital vid periodens slut uppgår till 599 403 TSEK (357 604) och soliditeten är 91 procent (85 procent). Under året genomfördes en nyemission om 2 948 228 aktier, vilket tillförde Bolaget netto 372 672 TSEK samt en emission genom utnyttjande av teckningsoptioner om 28 500 aktier vilket tillförde Bolaget 5 843 TSEK.

Rapport över förändring i koncernens eget kapital

TSEK	Aktieka- pital	Övrigt till- skjutet eget kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2019	977	626 348	-593	-164 780	461 952
Periodens totalresultat				-114 521	-114 521
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskap av ägare</i>					
Erhållen teckningsoptionspremie		344			344
Nyemission	6	10 232			10 238
Omräkningsdifferens			-409		-409
Utgående balans 31 december 2019	983	636 924	-1 002	-279 301	357 604
Periodens totalresultat				-146 033	-146 033
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskap av ägare</i>					
Nyemission	149	403 704			403 853
Emissionskostnader		-25 338			-25 338
Omräkningsdifferens			9 317		9 317
Utgående balans 31 december 2020	1 132	1 015 290	8 315	-425 334	599 403

Koncernens kassaflödesanalys

TSEK	Not	2020 helår	2019 helår
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-134 343	-114 249
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	24	9 945	8 444
Erhållen ränta		577	285
Betald ränta		-1 415	-1 316
Betald skatt		0	-4
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-125 236	-106 840
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar		-579	6 621
Förändring av rörelseskulder		5 111	8 267
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-120 704	-91 952
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella anläggningstillgångar		-43 497	-30 568
Investering i materiella anläggningstillgångar		-3 998	-6 034
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		537	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-46 958	-36 602
Finansieringsverksamheten			
Amortering av leasingskuld	25	-4 935	-5 115
Nationella och europeiska bidrag till utvecklingskostnader		0	291
Nyemission		378 515	10 238
Erhållna teckningsoptionspremier		0	344
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		373 580	5 758
Årets kassaflöde		205 918	-122 797
Likvida medel vid årets början		263 345	386 136
Kursdifferens i likvida medel		-801	6
Likvida medel vid årets slut	26	468 462	263 345

Kommentarer till kassaflödesanalysen

Kassaflödet för 2020 från den löpande verksamheten uppgår till -120 704 TSEK (-91 952) och totala kassaflödet uppgår till 205 918 TSEK (-122 797).

Likvida medel

Likvida medel per den 31 december 2020 uppgår till 468 462 TSEK (263 345). Företagsledningen gör bedömningen att det finns tillräckligt med rörelsekapital för att täcka rörelsekapitalbehovet, givet nuvarande affärs- och utvecklingsplan i cirka 2 år framåt.

Moderbolagets resultaträkning

TSEK	Not	2020 helår	2019 helår
Rörelsens intäkter m. m.	6		
Nettoomsättning	5	362	356
Aktiverat arbete för egen räkning		40 020	26 716
Övriga rörelseintäkter	7	451	458
Summa rörelsens intäkter		40 833	27 530
Rörelsens kostnader	6		
Övriga externa kostnader	8,9	-89 134	-79 046
Personalkostnader	10	-48 835	-38 326
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggnings- tillgångar	15,16,17	-3 310	-2 950
Övriga rörelsekostnader		-471	-335
Summa rörelsens kostnader		-141 750	-120 657
Rörelseresultat		-100 917	-93 128
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	11	7 982	4 981
Finansiella kostnader	12	-15 967	-2 721
Summa finansiella poster		-7 985	2 260
Resultat efter finansnetto		-108 902	-90 868
Bokslutsdispositioner			
Koncernbidrag		88	337
Summa bokslutsdispositioner		88	337
Resultat före skatt		-108 814	-90 531
Skatt på årets resultat	13	0	0
Periodens resultat		-108 814	-90 531

Moderbolagets rapport över totalresultat

TSEK	2020 helår	2019 helår
Årets resultat	-108 814	-90 531
Övrigt totalresultat		
Årets övriga totalresultat	0	0
Årets summa totalresultat	-108 814	-90 531

Moderbolagets balansräkning

TSEK	Not	2020 helår	2019 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingsavgifter	14	111 234	71 213
Patent, licenser och liknande rättigheter	15	22 316	19 693
		133 550	90 906
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättringar på annans fastighet	16	5 736	4 782
Inventarier, verktyg och installationer	17	5 648	7 475
		11 384	12 257
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar koncernföretag	21	328	303
Summa anläggningstillgångar		145 262	103 466
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		85 556	53 579
Övriga fordringar		3 850	3 255
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	3 088	3 416
		92 494	60 250
Kassa och bank		461 730	261 647
Summa omsättningstillgångar		554 224	321 897
SUMMA TILLGÅNGAR		699 486	425 363
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	22	1 132	983
Fond för utvecklingsutgifter		105 589	65 569
		106 721	66 552
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		378 367	10 232
Balanserat resultat		295 884	416 204
Årets resultat		-108 814	-90 531
		565 437	335 905
Summa eget kapital		672 158	402 457
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		3 384	5 022
Övriga skulder		2 440	1 913
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	21 504	15 971
Summa kortfristiga skulder		27 328	22 906
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		699 486	425 363

Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital

TSEK	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- avgifter	Över- kursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2019	977	39 144	312 177	196 786	-66 334	482 750
Omföring av föregående års resultat			-312 177	245 843	66 334	0
Årets totalresultat					-90 531	-90 531
Årets aktiverade utvecklingsutgifter		26 425		-26 425		0
<i>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare</i>						
Nyemission	6		10 232			10 238
Utgående balans 31 december 2019	983	65 569	10 232	406 204	-90 531	402 457
Ingående balans 1 januari 2020	983	65 569	10 232	416 204	-90 531	402 457
Omföring av föregående års resultat			-10 232	-80 299	-90 531	0
Årets totalresultat					-108 814	-108 814
Årets aktiverade utvecklingsutgifter		40 020		-40 020		0
<i>Transaktioner med ägare i deras egen- skap av ägare</i>						
Nyemission	149		403 704			403 853
Emissionskostnader			-25 338			-25 338
Utgående balans 31 december 2020	1 132	105 589	378 367	295 884	-108 814	672 158

Moderbolagets kassaflödesanalys

TSEK	Not	2020 helår	2019 helår
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-100 917	-93 128
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	24	3 221	2 950
Erhållen ränta		576	270
Betald ränta		-3	-2
Betald skatt		0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-97 123	-89 910
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar		-40 715	-15 933
Förändring av rörelseskulder		4 420	8 042
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-133 418	-97 801
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella anläggningstillgångar		-42 882	-30 568
Investering i materiella anläggningstillgångar		-2 645	-5 980
Investering i finansiella anläggningstillgångar		-25	-50
Försäljning av anläggningstillgångar		537	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-45 015	-36 598
Finansieringsverksamheten			
Nationella och europeiska bidrag till utvecklingskostnader		0	291
Nyemission		378 516	10 238
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		378 516	10 529
Årets kassaflöde		200 083	-123 870
Likvida medel vid årets början		261 647	385 517
Likvida medel vid årets slut	26	461 730	261 647

Tilläggsupplysningar

NOT 1 ALLMÄN INFORMATION

Immunovia AB (Publ) med säte i Lund registrerat i Sverige med organisationsnummer 556730-4299, är moderföretag till de fyra helägda dotterbolagen Immunovia Incentive AB, org nr 559198-2870 med säte i Lund, Immunovia Dx Laboratories AB, org nr 559244-6503, med säte i Lund, Immunovia Inc, org nr 350589-6, med säte i Wilmington, USA och Immunovia GmbH, org nr HRB 111 597, med säte i Frankfurt am Main.

Dessa bolag benämns gemensamt koncernen eller Immunovia. Adressen är Medicon Village, 223 63 Lund. Koncernen bildades i september 2015 genom bildandet av Immunovia Inc. Koncernens verksamhet består av utvecklande av nya och förbättrade metoder för diagnostik av komplexa sjukdomar inom cancer och autoimmunitet. Styrelsen har den 12 mars 2021 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

NOT 2 REDOVISNINGSPRINCIPER

Koncernredovisningen upprättas i enlighet med årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner, International Financial Reporting Standards (IFRS) samt tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) sådana de antagits av EU. Moderföretagets årsredovisning har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Rekommendationen innebär att moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen förutom i de fall årsredovisningslagen eller gällande skatteregler begränsar möjligheterna att tillämpa IFRS. Skillnader mellan moderbolagets och koncerns redovisningsprinciper redogörs för under moderbolagets redovisningsprinciper nedan.

Grunder för redovisningen

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden. De balansposter som rubriceras omsättningstillgångar och kortfristiga skulder förväntas återvinnas och betalas inom 12 månader. Alla andra balansposter förväntas återvinnas eller betalas senare. Koncernens funktionella redovisningsvaluta är svenska kronor. Koncernredovisningen och årsredovisningen är avgiven i tusental svenska kronor (TSEK) där inget annat anges.

Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

Inga standarder som ska tillämpas av koncernen för första gången den 1 januari 2020 haft eller beräknas få någon påverkan på koncernens redovisning.

Nya standarder och tolkningar som ännu inte har tillämpats av koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter den 1 januari 2020 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna årsredovisning. De nya standarder och tolkningar som ännu inte trätt i kraft förväntas inte få någon påverkan på koncernens finansiella rapporter.

Koncernredovisning

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar och skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade bolaget och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

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

Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta och rapportvaluta

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

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen eller den dag då posterna omvärderas. Valutakursvinster och valutakursförluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i resultaträkningen. Undantag är då transaktionerna utgör säkringar som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden eller av nettoinvesteringar, då vinster/förluster redovisas i övrigt totalresultat. Valutakursvinster och valutakursförluster som hänför sig till lån och likvida medel redovisas i resultaträkningen som finansiella intäkter eller kostnader. Alla övriga valutakursvinster och valutakursförluster redovisas netto i posterna Övriga rörelseintäkter eller Övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Koncernföretag

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

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

Immateriella och materiella anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt.

Utgifter för reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer. Avskrivningar görs linjärt enligt följande:

Patent	16 år
Förbättring på annans fastighet	10 år
Licenser	5 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år

För utvecklingsutgifter påbörjas avskrivning så snart tillgången färdigställts och kan användas på avsett sätt.

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

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

Direkt hänförliga utgifter som balanseras som en del av en immateriell tillgång, innefattar utgifter för anställda och en skälig andel av indirekta kostnader. Övriga utvecklingskostnader, som inte uppfyller ovanstående kriterier, kostnadsförs när de uppstår. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts redovisas inte som tillgång i efterföljande period. Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Nedskrivningar

Immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras uppskattade framtida kassaflöden till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns i allt väsentligt oberoende kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning om återföring bör göras.

Finansiella tillgångar

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

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

För närvarande har koncernen endast finansiella tillgångar som normalt inte säljs utanför koncernen och där syftet med innehavet är att erhålla kontraktssenliga kassaflöden. Samtliga finansiella tillgångar klassificeras som finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Likvida medel

I likvida medel ingår, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, kassa, banktillgodo-havanden och övriga kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader från anskaffnings-tidpunkten.

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

Eget kapital

Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som aktiekapital.

Emissionskostnader

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Utdelning

Utdelning till aktieägare redovisas som skuld i de finansiella rapporterna i den period då utdelning-en fastställs av Bolagets aktieägare.

Finansiella skulder

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

Inkomstskatt

Redovisning av inkomstskatt inkluderar aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatten redovisas i resultaträkningen, förutom i de fall den avser poster som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i eget kapital. Uppskjuten skatt redovisas enligt balansräkningsmetoden på alla väsentliga temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det bokförda värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av den skattesats som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda skattefordran realiseras eller skatteskulden regleras. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas mot vilka de temporära skillnaderna kan nyttjas.

Intäkter från avtal med kunder

Intäkter från avtal med kunder redovisas när prestationsåtagandet uppfyllts och kontrollen över en vara eller tjänst överförs till kunden. Denna bedömning ska betraktas från kundens perspektiv med beaktande av indikationer som överföring av ägande och risker, kundacceptans, fysisk åtkomst och rätt att fakturera. Bedömning måste även göras om kontrollen överförs vid en viss tidpunkt eller över tid.

Nettoomsättningen avser i sin helhet royaltyersättning vilken redovisas enligt den ekonomiska innebörden i respektive royaltyavtal. Ränteintäkter intäktsredovisas över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

Avtalstillgångar och avtalsskulder

Tidpunkten för intäktsredovisning, fakturering och inbetalningar leder till fakturerade kundfordringar samt ofakturerade kundfordringar. Ofakturerade kundfordringar (avtalstillgångar) redovisas i balansposten Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter. Fakturerade men ännu inte tillhandahållna tjänster (avtalsskulder) redovisas i balansposten Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter.

Redovisning av offentliga bidrag

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

Leasingavtal

Vid tecknandet av nya leasingavtal redovisas en nyttjanderättstillgång samt en leasingskuld i balansräkningen. Anskaffningsvärdet utgörs av de diskonterade återstående leasingavgifterna för icke uppsägningsbara leasingperioder. Möjliga förlängningsperioder inkluderas om koncernen är rimligt säker på att dessa kommer att nyttjas. Vid diskontering används bolagets marginella låneränta som för närvarande uppgår till 4 procent.

Leasingavtalet kan komma att förändras under leasingperioden varvid omvärdering av leasingskulden och nyttjanderättstillgången sker. Leasingavgifter fördelas mellan amortering på leasingskulden och betalning av ränta. Koncernens väsentliga leasingavtal utgörs av avtal avseende hyra av kontorslokaler.

Bolaget tillämpar lättnadsreglerna avseende leasingavtal där den underliggande tillgången har ett lågt värde samt kortidsleasingavtal. Dessa leasingavtal redovisas som kostnad den period som nyttjandet sker.

Ersättning till anställda

Skulder för löner och ersättningar och betald frånvaro, som förväntas bli reglerad inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras, utan hänsyn till diskontering. Koncernen har endast pensionsförpliktelser enligt avgiftsbestämda planer. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till ett fristående pensionsinstitut. När avgiften är betald har företaget inga ytterligare förpliktelser. Ersättning till anställda såsom lön och pension redovisas som kostnad under den period när de anställda utfört de tjänster som ersättningen avser.

Låneutgifter

Låneutgifter som är direkt hänförliga till inköp, uppförande eller produktion av kvalificerade tillgångar, redovisas som en del av dessa tillgångars anskaffningsvärde. Kvalificerade tillgångar är tillgångar som det med nödvändighet tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning. Aktivering upphör när alla aktiviteter som krävs för att färdigställa tillgången för dess användning eller försäljning huvudsakligen har slutförts. Alla andra låneutgifter kostnadsförs när de uppstår.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen är upprättad enligt den indirekta metoden vilket innebär att nettoresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden, samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden. I likvida medel ingår kassa och omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos bank.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen med nedanstående avvikelser. Moderbolagets redovisningsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillingar. När det finns indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är återvinningsvärdet lägre än det redovisade värdet görs nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten Resultat från andelar i koncernföretag.

Finansiella instrument

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 9 förutom vad gäller reglerna för bedömning och beräkning av nedskrivningsbehov för finansiella tillgångar. I moderbolaget värderas finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuella nedskrivningar och finansiella omsättningstillgångar till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader.

Leasingavtal

Moderbolaget använder undantaget gällande tillämpning av IFRS 16 Leasingavtal, vilket innebär att all leasing redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Koncernbidrag och aktieägartillskott

Moderbolaget tillämpar alternativregeln för koncernbidrag och redovisar såväl lämnade som mottagna koncernbidrag som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras.

NOT 3 FINANSIELL RISKHANTERING OCH KAPITALRISK

FINANSIELL RISKHANTERING

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker så som marknadsrisk (omfattande valutarisk och ränterisk i kassaflödet), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy, vilken fastställts av styrelsen, är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiellt resultat och ställning.

Marknadsrisk

Valutarisker

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

Om den svenska kronan hade försvagats eller förstärkts med 10 procent, med alla andra variabler konstanta, skulle det omräknade resultatet efter skatt per den 31 december 2020 varit 8 176 TSEK (5 043) lägre/högre, till största delen som en följd av vinster och förluster vid omräkning av kortfristiga fordringar och skulder. Motsvarande påverkan på moderbolaget skulle varit 8 360 TSEK (5 043).

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 och räntebärande skulder i form av leasingskulder. Beräknat utifrån finansiella räntebärande tillgångar och skulder som löper med rörlig ränta per den 31 december 2020 skulle en procentenhetsförändring av marknadsräntan påverka koncernens resultat med 4 381 TSEK (2 284). För moderbolaget är motsvarande påverkan 5 471 TSEK (2 616).

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 den 31 december 2020 till 471 665 TSEK (266 601). Motsvarande siffra för moderbolaget var 547 744 TSEK (315 357).

Likviditetsrisk

Försiktighet i hanteringen av likviditetsrisk innebär att inneha tillräckliga likvida medel alternativt avtalade kreditmöjligheter för att kunna stänga marknadspositioner. Utifrån verksamhetsplanen som ligger räcker likviditeten cirka 2 år. Förfallostrukturen för koncernens finansiella skulder i form av odiskonterade kassaflöden framgår nedan.

Finansiella skulder per 31 december 2020 förfaller till betalning:

TSEK	Inom 3 mån	Mellan 3 mån. och 1 år	Mellan 1 år och 2 år	Mellan 2 år och 5 år	Senare än 5 år
Leasingskuld	1 768	5 304	7 984	14 665	12 354
Leverantörsskulder	4 255	0	0	0	0
Upplupna kostnader	13 030	0	0	0	0
Summa	19 053	5 304	7 984	14 665	12 354

Hantering av kapitalrisk

Koncernens mål avseende kapitalstruktur, definierad som eget kapital, är att trygga Bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet för att kunna generera avkastning till aktieägarna och nytta till andra intressenter samt att kapitalstrukturen är optimal med hänsyn till kostnaden för kapitalet. Utdelning till aktieägarna, inlösen av aktier, utfärdande av nya aktier eller försäljning av tillgångar är exempel på åtgärder som Bolaget kan använda sig av för att justera kapitalstrukturen.

Koncernens skuldsättningsgrad

TSEK	2020	2019
Totalt räntebärande skulder (TSEK)	33 131	38 066
Avgår: räntebärande tillgångar (TSEK)	-471 208	-266 470
Nettoskuld (TSEK)	-438 077	-228 404
Totalt eget kapital (TSEK)	599 403	357 604
Nettoskuldsättningsgrad (%)	-73	-64

Nettoskuld

Räntebärande skulder minskat med räntebärande tillgångar (inkl. likvida medel).

Nettoskuldsättningsgrad

Nettoskuld i förhållande till eget kapital.

NOT 4 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR FÖR REDOVISNINGSAÄNDAMÅL

Nedan redogörs för de viktigaste antagandena om framtiden, och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar per balansdagen, som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår. Den största osäkerheten återfinns i de immateriella anläggningstillgångarna. De balanserade utvecklingsutgifterna har ännu inte börjat skrivas av varför de provas årligen för nedskrivning.

Nedskrivningsprövningar baseras på en genomgång av återvinningsvärdet som uppskattas utifrån tillgångarnas nyttjandevärde. Företagsledningen gör beräkningar av framtida kassaflöden enligt interna affärsplaner och prognoser. Vid denna genomgång används även uppskattningar av bland annat diskonteringsränta och framtida tillväxttakt bortom fastställda budgetar och prognoser. Redovisade värden för immateriella tillgångar uppgår till 134 935 TSEK (91 860), varav balanserade utvecklingsutgifter utgör 111 234 TSEK (71 213) och 23 701 TSEK (20 647) utgörs av patent och licenser. Förändringar av de antaganden som gjorts av företagsledningen vid nedskrivningsprövningen skulle kunna få väsentlig påverkan på företagets resultat och finansiella ställning. För ytterligare information se not 14.

De mest betydelsefulla bedömningarna vid redovisning av leasingavtal är leasingperiodens längd samt vilken diskonteringsränta som ska användas.

Koncernens leasingavtal i form av avtal om nyttjande av kontorslokaler skrivs normalt för fasta perioder mellan 3 och 8 år där möjlighet till förlängning kan finnas. När leasingavtalets längd fastställs, beaktar ledningen all tillgänglig information som ger ett ekonomiskt incitament att utnyttja en förlängningsoption, eller att inte utnyttja en option för att säga upp ett avtal. Möjligheter att förlänga ett avtal inkluderas endast i leasingavtalets längd om det är rimligt säkert att avtalet förlängs. Individuella bedömningar avseende förlängningar görs löpande, kontrakt för kontrakt. Om koncernen har förbättringsutgifter på annans fastighet och förväntar sig att de har ett betydande återstående värde är det vanligtvis rimligt säkert att avtalen förlängs.

Under det innevarande räkenskapsåret har det inte funnits något behov för omprövning.

NOT 5 SEGMENTINFORMATION

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som ledningsgruppen, vilken består av nio personer inklusive VD. Ledningsgruppen har fastställt att koncernen som helhet utgör ett segment baserat på den information som behandlas i samråd med styrelsen används som underlag för att fördela resurser och utvärdera resultat.

Av koncernens immateriella och materiella anläggningstillgångar finns 173 744 TSEK (135 692) i Sverige, 9 639 TSEK (11 045) i USA och 253 TSEK (346) i Tyskland.

Koncernens nettoomsättning består av royaltyintäkter vilka i sin helhet fakturerats från Sverige. Kunderna finns företrädesvis i USA. Koncernen har en kund som står för tio procent eller mer av företagets intäkter. Denna kund står för 337 TSEK (317) av nettoomsättningen.

NOT 6 INKÖP OCH FÖRSÄLJNING INOM KONCERNEN

	Moderbolaget	
	2020	2019
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	0%	0%
Andel av inköpen som avser koncernföretag	3%	1%

NOT 7 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Övriga diverse intäkter	289	356	116	356
Valutakursvinster	335	102	335	102
Summa	624	458	451	458

ÅRSREDOVISNING 2020

NOT 8 LEASINGAVTAL

Koncernen har leasingavtal, främst i form av avtal om nyttjande av kontorslokaler. Följande belopp har redovisats i resultaträkningen.

	Koncernen	
Belopp som redovisats i resultatet	2020	2019
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	-5 490	-4 596
Räntekostnader för leasingskulder	-1 415	-1 316
Kostnader hänförliga till leasingavtal av lågt värde	-71	-71
Kostnader hänförliga till variabla avgifter som inte ingår i värderingen av leasingskulden	-62	-23

Den 31 december 2020 har koncernen förpliktelser gällande korttidsleasingavtal om 0 TSEK (0). Det totala kassaflödet för leasingavtal uppgick till 6 351 (6 432) TSEK.

	Moderbolaget	
	2020	2019
Leasingavgifter, årets kostnad	4 790	3 908
<i>Återstående leasingavgifter förfaller enligt följande:</i>		
Inom ett år	5 284	4 541
Senare än ett år men inom fem år	19 950	9 082
Senare än fem år	12 354	0
Summa	37 588	13 623

NOT 9 ERSÄTTNING TILL REVISORER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Arvoden och kostnadsersättningar				
<i>HLB Auditoriet AB</i>				
Revisionsuppdraget	335	260	335	260
Övriga tjänster	155	40	155	40
	490	300	490	300
<i>Mazars SET Revisionsbyrå</i>				
Revisionsuppdraget	0	160	0	160
Övriga tjänster	0	110	0	110
	0	270	0	270
Summa	490	570	490	570

NOT 10 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER**Medelantalet anställda**

	2020		2019	
	Antalet anställda	Varav män	Antalet anställda	Varav män
Moderbolaget				
Sverige	49	16	38	14
Dotterföretag				
USA	13	5	9	2
Tyskland	1	0	1	0
Totalt dotterföretag	14	5	10	2
Koncernen totalt	63	21	48	16

Könsfördelning ledande befattningshavare

	2020		2019	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Styrelsen	2	5	2	3
VD och övriga företagsledningen	4	5	3	4

Personalkostnader

	2020		2019	
	Löner och ersättningar	Sociala kostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader
Moderbolaget				
Styrelse och VD	8 710	3 561	3 463	3 172
(varav pensionskostnad)		(664)		(661)
Övriga anställda	26 029	9 850	22 880	9 017
(varav pensionskostnad)		(2 730)		(2 277)
Dotterföretag				
Övriga anställda	20 688	1 919	13 127	2 544
(varav pensionskostnad)		(561)		(455)
Koncernen totalt	55 427	15 330	39 470	14 733
(varav pensionskostnad)		(3 955)		(3 393)

Med ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med verkställande direktören utgör Bolagets ledning. Antalet personer i gruppen är nio. Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode i enlighet med årsstämman beslut. Nedanstående tabell visar erhållna ersättningar. I kostnaden är inte sociala avgifter inkluderat.

ÅRSREDOVISNING 2020

Personalkostnader 2020. Styrelse, VD och ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Lön, förmåner/ styrelsearvode	Pensions- kostnader	Annan ersättning	Totalt
Carl Borrebaeck	Ordf	527	0	0	527
Hans Johansson	Ledamot	237	0	0	237
Peter Høngaard Andersen	Ledamot	160	0	0	160
Christofer Sjögren	Ledamot	257	0	0	257
Mats Grahn	Ledamot	65	0	0	65
Mimmi Ekberg	Ledamot	211	0	0	211
Ann-Christine Sundell	Ledamot	257	0	0	257
Totalt styrelsen		1 714	0	0	1 714
Mats Grahn/Patrik Dahlen	VD	7 064	664	0	7 728
Övriga ledande befattningshavare		7 569	823	1 499	9 891
Totalt VD och ledande befattningshavare		14 633	1 487	1 499	17 619

Personalkostnader 2019. Styrelse, VD och ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Lön, förmåner/ styrelsearvode	Pensions- kostnader	Annan ersättning	Totalt
Carl Borrebaeck	Ordf	420	0	0	420
Hans Johansson	Ledamot	170	0	0	170
Åsa Hedin	Ledamot	63	0	0	63
Christofer Sjögren	Ledamot	177	0	0	177
Mimmi Ekberg	Ledamot	150	0	0	150
Ann-Christine Sundell	Ledamot	190	0	0	190
Totalt styrelsen		1 170	0	0	1 170
Mats Grahn	VD	3 020	660	0	3 680
Övriga ledande befattningshavare		5 542	691	2 017	8 250
Totalt VD och ledande befattningshavare		8 562	1 351	2 017	11 930

Verkställande direktören har en uppsägningstid på 6 månader vid egen uppsägning. Vid uppsägning från företagets sida gäller en uppsägningstid om 6 månader. I löner och ersättningar för innevarande år för verkställande direktör ingår VD:s uppsägningslön, dubbla löner under en övergångsperiod samt onboarding fee för nuvarande VD. Annan ersättning till ledande befattningshavare avser i sin helhet fakturerade arvode och ersättningar för ledningsgrupparbete.

Styrelsen och ledande befattningshavare ingår i teckningsoptionsprogram vars villkor framgår nedan.

Koncernen har endast pensionsförpliktelser enligt avgiftsbestämda planer. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till försäkringsbolag. Pensionsålder är 65 år. För verkställande direktören ska Bolaget betala en fast premie som motsvarar 22 procent av hans lön.

Teckningsoptionsprogram

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.

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

NOT 11 FINANSIELLA INTÄKTER/RÄNTEINTÄKTER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Ränteintäkter koncernföretag	0	0	2 291	1 227
Valutakursvinster	5 116	3 535	5 115	3 484
Ränteintäkter övriga	576	285	576	270
Summa	5 692	3 820	7 982	4 981

NOT 12 FINANSIELLA KOSTNADER/RÄNTEKOSTNADER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020	2019	2020	2019
Valutakursförluster	-15 964	-2 771	-15 964	-2 719
Räntekostnader leasingskuld	-1 415	-1 316	0	0
Räntekostnader övriga	-3	-2	-3	-2
Summa	-17 382	-4 089	-15 967	-2 721

NOT 13 SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Aktuell skatt	0	-4	0	0
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
Summa	0	-4	0	0

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
<i>Teoretisk skatt</i>				
Redovisat resultat före skatt	-146 033	-114 517	-108 815	-90 531
Skatt enligt gällande skattesats, 21,4 % (22 %)	31 251	24 507	23 286	19 374
<i>Avstämning av redovisad skatt</i>				
Effekt av ej avdragsgilla kostnader	-69	-96	-69	-96
Emissionskostnader redovisade över eget kapital	5 422	0	5 422	0
Effekt av att underskottsavdrag inte värderats	-36 604	-24 411	-28 639	-19 278
Effekt hänförlig till tidigare år	0	-4	0	0
Summa	0	-4	0	0

Skattemässiga underskottsavdrag i koncernen uppgår per den 31 december 2020 till 475 617 TSEK (304 568). För moderbolaget uppgår skattemässiga underskottsavdrag per den 31 december 2020 till 395 726 TSEK (261 895). Den huvudsakliga andelen av underskottsavdragen löper utan tidsbegränsning. Effekt av emissionskostnaderna redovisade över eget kapital. Inga skattemässiga underskottsavdrag har värderats.

NOT 14 BALANSERADE UTVECKLINGSAVGIFTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	115 355	88 640	115 355	88 640
Investering	40 020	26 715	40 020	26 715
Summa	155 375	115 355	155 375	115 355
<i>Nationella och europeiska bidrag till utvecklingsutgifter</i>				
Ingående värde	-44 142	-43 851	-44 142	-43 851
Årets avräkning	0	-291	0	-291
Summa	-44 142	-44 142	-44 142	-44 142
Redovisat värde	111 234	71 213	111 234	71 213

Balanserade utvecklingsutgifter skrivs av från den tidpunkt då de färdigställts och kan användas på avsett sätt. Huvuddelen av de balanserade utvecklingsutgifterna var inte färdigställda per balansdagen men bedöms bli färdigställda under kommande räkenskapsår.

Nedskrivningsprövning har gjorts för balanserade utvecklingsutgifter. Väsentliga faktorer vid prövningen har varit att bedöma kassaflöden för de närmaste fem åren, bedöma tillväxt efter prognosperioden samt den viktade kapitalkostnaden vilken beräknats till 8,5 procent. Prognoserna som använts vid nedskrivningsprövningen är godkända av företagsledningen och är baserade på den bästa bedömningen om framtiden. Tillväxttakten bortom prognosperioden är satt till 2 procent, vilket är en konservativ bedömning eftersom den är satt till förväntad långsiktig inflation. En känslighetsanalys visar att ett nedskrivningsbehov uppkommer om den viktade kapitalkostnad höjs med 23 procentenhet eller vid en omsättningsminskning med cirka 14 procent och i övrigt oförändrade faktorer. Även en förskjutning i säljstart med cirka 1 år innebär att ett nedskrivningsbehov uppkommer.

NOT 15 PATENT, LICENSER OCH LIKANDE RÄTTIGHETER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	22 158	18 270	21 205	17 352
Investering	3 477	3 853	2 862	3 853
Årets omräkningsdifferens	-183	35	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	25 452	22 158	24 067	21 205
Ingående avskrivningar	-913	-674	-913	-674
Årets avskrivningar	-239	-239	-239	-239
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 152	-913	-1 152	-913
Ingående nedskrivningar	-599	-599	-599	-599
Utgående ackumulerade avskrivningar	-599	-599	-599	-599
Redovisat värde	23 701	20 646	22 316	19 693

NOT 16 FÖRBÄTTRINGAR PÅ ANNANS FASTIGHET

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	6 422	3 353	5 329	2 300
Inköp	1 500	3 029	1 500	3 029
Årets omräkningsdifferens	-133	40	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 789	6 422	6 828	5 329
Ingående avskrivningar	-662	-49	-547	0
Årets avskrivningar	-611	-613	-546	-547
Årets omräkningsdifferens	21	0	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 252	-662	-1 093	-547
Redovisat värde	6 537	5 760	5 736	4 782

NOT 17 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	18 314	15 136	13 306	10 355
Inköp	2 499	3 005	1 145	2 951
Årets omräkningsdifferens	-714	173	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	20 099	18 314	14 451	13 306
Ingående avskrivningar	-7 435	-4 421	-5 831	-3 667
Årets avskrivningar	-3 401	-2 999	-2 503	-2 164
Försäljningar och utrangeringar	-469	0	-469	0
Årets omräkningsdifferens	275	-15	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-11 030	-7 435	-8 803	-5 831
Redovisat värde	9 069	10 879	5 648	7 475

NOT 18 NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNG LEASING

	Koncernen	
	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	43 181	36 067
Anskaffning	0	7 114
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	43 181	43 181
Ingående avskrivningar	-4 596	0
Årets avskrivningar	-5 490	-4 596
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10 087	-4 596
Redovisat värde	33 095	38 585

NOT 19 ANDRA LÅNGFRISTIGA FORDRINGAR

Koncernen		
	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 125	3 008
Årets omräkningsdifferens	-379	17
Redovisat värde	2 746	3 125

NOT 20 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetalda hyror	411	28	1 361	1 136
Förutbetald försäkring	226	73	62	73
Förutbetalda kostnader prospektiva studier	0	1 214	0	1 214
Övriga förutbetalda kostnader	1 344	1 089	1 207	862
Upplupna intäkter	458	131	458	131
Redovisat värde	2 439	2 535	3 088	3 416

NOT 21 ANDELAR KONCERNFÖRETAG

Företag	Org.nummer	Säte	Antal	Kapitalandel	Redovisat värde	
					2020-12-31	2019-12-31
Immunovia Inc	350589-6	Wilmington, USA	1 000	100 %	1	1
Immunovia Incentive AB	559198-2870	Lund	500	100 %	50	50
Immunovia Dx Laboratories AB	559244-6503	Lund	250	100 %	25	0
Immunovia GmbH	HRB 111 597	Frankfurt am Main	1	100 %	253	253
					328	303

NOT 22 EGET KAPITAL

Antalet aktier uppgår till 22 631 581, vardera med en röst. Kvotvärdet uppgår till 0,05 SEK per aktie.

NOT 23 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Personrelaterade kostnader	8 922	6 113	8 583	5 940
Upplupna studiekostnader	10 119	6 621	10 119	6 621
Övriga upplupna kostnader	2 907	3 616	2 802	3 410
Redovisat värde	21 948	16 350	21 504	15 971

NOT 24 EJ KASSAFLÖDESPÅVERKANDE POSTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Avskrivningar	9 763	8 447	3 310	2 950
Utrangering immateriella tillgångar	-89	0	-89	0
Omräkningsdifferens interna transaktioner	271	-3	0	0
Summa	9 945	8 444	3 221	2 950

NOT 25 LEASINGSKULD

	Koncernen	
	2020-12-31	2019-12-31
Ingående skuld vid övergång till IFRS 16	38 066	36 067
Tillkommande leasingskuld	0	7 114
Amortering under året, kassaflödespåverkande	-4 935	-5 115
Redovisat värde	33 131	38 066

NOT 26 LIKVIDA MEDEL

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Kassa	0	0	0	0
Banktillgodohavanden	468 462	263 345	461 730	261 647
Summa likvida medel	468 462	263 345	461 730	261 647

NOT 27 FINANSIELLA INSTRUMENT PER KATEGORI

	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Övriga långfristiga fordringar	2 746	3 125	0	0
Övriga fordringar	0	0	85 556	53 579
Upplupna intäkter	458	131	458	131
Likvida medel	468 462	263 345	461 730	261 647
	471 6656	266 601	547 744	315 357
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde				
Leasingskulld	33 130	38 066	0	0
Leveranstörsskulder	4 255	5 426	3 384	5 022
Upplupna kostnader	12 939	10 237	12 921	10 031
	50 324	53 729	16 305	15 053

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

För närvarande har koncernen endast finansiella tillgångar som normalt inte säljs utanför koncernen och där syftet med innehavet är att erhålla kontraktssnliga kassaflöden. Samtliga finansiella tillgångar klassificeras som finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under fordringarnas hela löptid används som utgångspunkt för förlustriskreservering. Koncernen har för närvarande mycket begränsat med kundfordringar och avtalstillgångar varför ingen förlustriskreserv beräknats. Moderbolaget har fordringar på dotterföretag för vilka det inte bedöms finnas någon väsentlig förväntad förlustrisk.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

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

Redovisat värde på finansiella tillgångar och skulder bedöms i allt väsentligt överensstämma med verkligt värde.

NOT 28 SIGNIFIKANTA HÄNDELSE EFTER ÅRETS UTGÅNG SAMT KOMMENTARER FRÅN VD

Immunovia meddelade att alla nödvändiga prover för valideringsstudien säkrats inför analysen i Marlborough under första kvartalet. Immunovia tillkännagav också att företagets PanFAM-1 prospektiva studie samlat in över 3 000 prover från patienter med risk för familjär/ärfvlig bukspottkörtelcancer för analys under andra halvåret 2021.

Immunovia annonserade en publicering av en vetenskaplig artikel där IMMRay®-plattformen visat goda resultat när det gäller differentialdiagnos av svårbedömda autoimmuna sjukdomar. Huvudförfattare till rapporten var Mattias Ohlsson, professor i beräkningsbiologi och biologisk fysik vid Lunds universitet.

NOT 29 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare redovisas i not 10.

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 gäller från 1 januari 2018 och löper tills vidare med tre månaders ömsesidig uppsägningstid och ger en kvartalsvis ersättning på 41 TSEK.

NOT 30 RESULTATDISPOSITION

Förslag till disposition av Bolagets vinst

Till bolagsstämmans förfogande står (kronor):	
Överkursfond	378 366 785
Balanserad vinst	295 885 381
Årets resultat	-108 814 488
	565 437 678
Styrelsen föreslår att:	
i ny räkning överföres	565 437 678
	565 437 678

Styrelsens och verkställande direktörens intygande

Koncernens resultaträkning och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 6 maj 2021 för fastställande. Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Lund den 12 mars 2021

Carl Borrebaeck
Styrelseordförande

Hans Johansson
Ledamot

Ann-Christine Sundell
Ledamot

Christofer Sjögren
Ledamot

Mats Grahn
Ledamot

Mimmi Ekberg
Ledamot

Peter Høngaard Andersen
Ledamot

Patrik Dahlen
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den 2021-03-12

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

Koncernens resultat- och balansräkning samt moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman.

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Immunovia AB (publ). Org.nr. 556730-4299

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Immunovia AB (publ) för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 40-72 i detta dokument. Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Mina uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 11.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på min bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014/EU) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU. Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt min professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i mitt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men jag gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Immateriella anläggningstillgångar

De immateriella anläggningstillgångarna presenteras närmare i not 2, 4, 14 och 15. Per den 31 december 2020 uppgår koncernens redovisade värde för immateriella anläggningstillgångar till 134 935 tkr och utgör en väsentlig del av koncernens redovisade tillgångar. I enlighet med tillämpade redovisningsprinciper ska dels vissa förutsättningar föreligga för att aktivering av utgifter kan ske, se vidare not 2, och dels företagsledningen göra en årlig nedskrivningsprövning avseende tillgången. Företagsledningen har gjort nedskrivningsprövningar baserat på diskonterat kassaflöde. Beräkningarna innefattar en hög grad av bedömningar och antaganden om framtida kassaflöden och förhållanden som är komplexa. I not 4 och 14 finns en redogörelse för vilka delar som prövats, hur bedömningarna har gjorts, viktiga antaganden samt utfall av känslighetsanalyser.

Jag har bildat mig en förståelse för bolagets verksamhet och marknad, bedömt den beräkningsmodell som ledningen använt samt tagit del av de uppskattningar och bedömningar som gjorts. Företagsledningens antaganden främst kopplade till de variabler som har störst påverkan på nedskrivningsprövningen, såsom tillväxt, marginaler samt diskonteringsfaktorn har utmanats av mig. Jag har testat vilken effekt förändringar i antaganden avseende ovan nämnda variabler har på prövningarna. Detta för att bedöma om ett nedskrivningsbehov föreligger. Bedömning har gjorts av riktigheten i de upplysningar som framgår i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2–39 respektive sidorna 77–80. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information. Mitt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information. I samband med min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det mitt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter. Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta. Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.

ÅRSREDOVISNING 2020

- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat. Jag måste också förse styrelsen med ett uttalande om att jag har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka mitt oberoende, samt i tillämpliga fall tillhörande motåtgärder.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer jag vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Jag beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Immunovia AB (publ.) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt. Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen. Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Mats-Åke Andersson, HLB Auditoriet AB, Järnåkravägen 3, 222 25 Lund, utsågs till Immunovia ABs revisor av bolagsstämman 7 maj 2020 och har varit bolagets revisor sedan 7 maj 2020 samt har tidigare varit huvudansvarig revisor i bolaget sedan april 2017.

Lund den 12 mars 2021

Mats-Åke Andersson
Auktoriserad revisor

Definitioner

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

Ordlista

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

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

Autoimmunitet. 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 II-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.

Aktieägarinformation

Årsstämma 2021

Aktieägarna i Immunovia AB (publ) kallas till årsstämma den 6 maj 2021.

Finansiell kalender

28 april 2021

6 maj 2021

19 augusti 2021

11 november 2021

17 februari 2022

Delårsrapport

Årsstämma

Delårsrapport

Delårsrapport

Bokslutskommuniké

Kontaktinformation:

Immunovia AB (publ)

Medicon Village

Scheelevägen 8

223 63 Lund

Tel: 046-2756 000

ir@immunovia.com

www.immunovia.com

För ytterligare information, kontakta: Patrik Dahlen, VD Immunovia AB

E-post: patrik.dahlen@immunovia.com

Bolagets årsredovisning finns att hämta på Bolagets hemsida:

www.immunovia.com



IMMUNOVIA AB
Scheelevägen 8,
Medicon Village 223 63 Lund

Tel: 046-2756 000
ir@immunovia.com

www.immunovia.com