

April- juni 2024

- Nettoomsättningen, som för kvartalet endast inkluderade royalty, uppgick till 85 TSEK (412)
- Nettoresultatet uppgick till -25,6 MSEK (-185,1), där engångskostnader andra kvartalet 2023 på 141 MSEK påverkar jämförbarheten mellan åren.
- Resultat per aktie före och efter utspädning var -0,57 SEK (-4,00).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -28,2 MSEK (-43,3).
- Likvida medel vid periodens slut uppgick till 36,8 MSEK (143,9).
- Den framgångsrika utvecklingen av noggranna och exakta analyser för att mäta proteiner för nästa generations test meddelade bolaget om den 9 april.
- Positiva resultat från modellutvecklingsstudien för nästa generations test för upptäckt av bukspottkörtelcancer informerade bolaget om den 22 april.
- Immunovia effektiviserar labbverksamheten genom flytt till Research Triangle Park, North Carolina, vilket bolaget informerade om den 29 april.
- Utnämningen av Dr. Lisa Ford till klinisk laboratoriechef meddelades den 29 April.
- Den 20 maj informerade bolaget kring styrelsens beslut, villkorat av godkännande vid årsstämma, att genomföra en företrädesemission av units om cirka 70 MSEK samt upptagande av bryggglån.
- Den 20 maj kallade bolaget till årsstämma den 19 juni 2024.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Den 2 juli informerade bolaget att det nya labbet är operativt och bemannat efter en snabb implementering.
- Detaljerade resultat från discovery studien avseende bolagets nästa generations test för tidig upptäckt av bukspottkörtelcancer presenterades den 25 juli vid PancreasFest 2024.
- Immunovia slutför utvecklingen av sitt test för upptäckt av bukspottkörtelcancer där testnoggrannheten har ökat väsentligt, vilket bolaget informerade om den 1 augusti.
- Den 2 augusti informerade bolaget att man lämnar in en preliminär patentansökan i USA för att skydda nästa generations test.
- Immunovias nästa generations test kommer att inkluderas i en stor studie av bukspottkörtelcystor finansierad av U.S. National Institutes of Health, meddelade bolaget den 5 augusti.

”Detta kvartal har vi framgångsrikt slutfört utvecklingen av vårt test för tidig upptäckt bukspottkörtelcancer, som har en väsentligt ökad precision. Med sensitivitet på 85% samt specificitet på 98%, kommer testets prestanda driva bred tillämpning samt understödja ambitionen att nå kostnadsersättning. Vi ser fram emot den kommande emissionen som kommer kunna finansiera vår fortsatta snabba utveckling.”

Jeff Borcharding, VD och koncernchef, Immunovia AB

Nyckeltal

	2024 april-juni	2023 april-juni	2024 jan-juni	2023 jan-juni	2023 helår
TSEK om inget annat anges					
Nettoomsättning	85	412	241	931	1 575
Rörelseresultat	-23 907	-185 075	-48 064	-234 164	-296 460
Resultat efter finansiella poster	-25 597	-170 205	-28 543	-221 863	-309 438
Periodens resultat	-25 597	-170 205	-28 543	-221 863	-309 438
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,57	-4,00	-0,63	-6,81	-7,95
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,57	-4,00	-0,63	-6,81	-7,95
Soliditet (%)	34	69	34	69	68
Antal aktier vid periodens utgång	45 287 498	45 287 498	45 287 498	45 287 498	45 287 498

VD kommenterar

Andra kvartalet 2024 var mycket produktivt och omvandlingen av Immunovia fortsätter med snabba framsteg och resultat. Detta har vi uppnått under perioden:

- 1. Vi har slutfört utvecklingen av vårt högpresterande test för att upptäcka bukspottkörtelcancer i tidigt stadium.**
- 2. Vi har på rekordtid etablerat vårt nya labb som nu är i drift.**
- 3. Vi har säkrat aktieägarnas godkännande för en företrädesemission med syfte att finansiera bo laget genom slutförandet av de kommande studierna av analytisk och klinisk validitet under andra halvan av 2024.**

Vi arbetar fokuserat på att slutföra omvandlingen av Immunovia och öka värdet för aktieägarna genom att lansera nästa generations test till marknaden..

Vi har slutfört utvecklingen av vårt test för tidig detektion av bukspottkörtelcancer som har en väsentligt ökad precision.

Under andra kvartalet rapporterade Immunovia positiva resultat från modellutvecklingsstudien för nästa generations test. Initialt visade testet en känslighet på 75 procent och en specificitet på 98 procent. Nästa generations test presterade också väsentligt bättre än CA19-9, en biomarkör som ofta används för att detektera bukspottkörtelcancer. Efter kvartalets slut kunde vi den 1 augusti 2024 dessutom rapportera ännu bättre resultat för testet. Genom att dra nytta av ytterligare patientprover med mer detaljerad klinisk information och med hjälp av en mer sofistikerad statistisk modell kunde vi öka testets prestanda till 85 procents känslighet och 98 procents specificitet vad gäller detektion av stadium 1 och 2 av adenokarcinom i pankreasgång (PDAC), den vanligaste formen av bukspottkörtelcancer.

Med sensitivitet på 85% och specificitet på 98%, kommer vår testprestanda driva tillämpning samt understödja ambitionen att nå kostnadsersättning.

En känslighet på 85 procent innebär att det nya testet kan upptäcka bukspottkörtelcancer hos 6 av 7 personer som har sjukdomen i tidigt stadium. En specificitet på 98 procent innebär att det nya testet endast bör ge falskt positivt resultat för 1 av 50 personer som gör testet och inte har bukspottkörtelcancer. Viktigt att notera är att vi har erhållit oberoende bekräftelse av dessa förbättrade testprestanda från ACOMED, ett företag inom statistisk analys med djupgående expertis inom diagnostiska studier.

Dessa resultat är av avgörande betydelse på flera sätt. Först och främst innebär slutförandet av modellutvecklingsstudien att vi är färdiga med forsknings- och produktutvecklingsfasen för nästa generations test. Vi har slutgiltigt fastställt en uppsättning biomarkörer och definierat den algoritm som ska användas för att generera testresultat. Vidare bör den noggrannhetsgrad som testet uppvisar vid detektion av bukspottkörtelcancer i stadium 1 och 2 både uppfylla och överträffa förväntningarna hos de läkare som kommer att använda testet under 2025. Dessutom presterar Immunovias test väsentligt bättre jämfört med det konventionella CA19-9-testet, vilket ger goda förutsättningar för att i framtiden kunna säkra kostnadsersättning för testet.

Vi har på kort tid etablerat ett nytt och effektivt labb i Research Triangle Park i North Carolina.

I april anställde vi en kunnig och erfaren labbchef, Dr Lisa Ford. Den 21 maj flyttade vi in i de nya labblocalerna och sex veckor senare var verksamheten i full gång. Lisa har anställt och lärt upp nya medarbetare. Hon och hennes team har tillsammans implementerat och dokumenterat processer och rutiner för verksamheten. All utrustning har nu tagits i drift och genomgått validering ifråga om noggrannhet och reproducerbarhet. Efter att ha utfört mycket av forsknings- och utvecklingsarbetet vid Proteomedix labb i Schweiz har vi nu slutfört flytten av samtliga analyser till vårt eget nya labb.

Det nya labbet och övergången till ELISA testplattformen, minskar drastiskt vår kostnadsstruktur.

Det nya labbet är effektivt, slimmat och kostnadseffektivt. Det är bland annat betydligt mindre än vårt tidigare labb i Marlborough, vilket är ett resultat av att nästa generations test kräver färre bearbetningssteg och mindre utrustning för att köra analyser. Efter att ha övergått till ELISA-analyser kan vi numera normalt bearbeta ett patientprov samma dag som vi får in det, medan det ofta tog 2–3 dagar att bearbeta IMMray® PanCan-d-testet. Vi kan köpa in alla reagenser och annat förbrukningsmaterial till ELISA-analyserna från externa leverantörer och undviker därmed de stora fasta kostnader vi tidigare hade för att själva producera förbrukningsmaterial till vår egenutvecklade plattform IMMray. Kort sagt presterar det nya labbet på hög nivå och till väsentligt lägre kostnader.

Den företrädesemission som meddelades den 20 maj 2024 kommer att tillhandahålla finansiering samtidigt som vi fortsätter att skära ner på utgifterna och begränsa vår burn rate.

Bolagsstämman den 19 juni 2024 beslutade om en företrädesemission av units – aktier och två serier teckningsoptioner. Nyemissionen kommer att genomföras under tredje kvartalet 2024 och är garanterat till cirka 50 procent. Med de säkrade intäkterna på cirka 35 MSEK före emissionskostnader plus bolagets likvida medel på 37 MSEK vid slutet av andra kvartalet är verksamheten finansierad under 2024. Teckning av de två serierna teckningsoptioner i januari och april förväntas ge finansiering en bit in på 2025.

Immunovia fortsätter att begränsa utgifterna genom betydande nedskärningar. I dagsläget har vi endast 10 anställda (att jämföra med 45 för ett år sedan) och vi har minskat personalkostnaderna för andra kvartalet 2024 till 7,6 MSEK, en minskning med 74 procent jämfört med andra kvartalet 2023. Vid behov anlitar vi konsulter för att tillhandahålla specifik kompetens eller extra kapacitet. Vi fortsätter att begränsa de totala rörelsekostnaderna för att spara pengar. Kassaflödet från den löpande verksamheten var -26,7 MSEK, en minskning med 38 procent jämfört med andra kvartalet 2023.

Vi har en tydlig plan för att förbereda nästa generations test för marknaden och kommer att genomföra den snabbt.

Under tredje kvartalet kommer vi att slutföra den analytiska valideringen av de olika delarna av nästa generations test. Dessa försök kommer att bekräfta avgörande aspekter av analysens prestanda, inklusive noggrannhet, stabilitet och reproducerbarhet.

Under fjärde kvartalet kommer vi att genomföra en stor klinisk validering av nästa generations test. Studien ska jämföra blodprover från patienter som har bukspottkörtelcancer med blodprover från högriskpersoner som inte har cancer. Studien har ett liknande upplägg som modellutvecklingsstudien men ska utföras på ett större antal prover. Vidare har vi redan fastställt de biomarkörer och den algoritm som ska användas för att generera testresultat – den kommande studien är avsedd att bekräfta de prestanda som sågs under modellutvecklingsstudien.

Studierna av analytisk och klinisk validitet kommer att möjliggöra en kommersiell lansering i USA under 2025. Dessa studier gör det också möjligt att genomföra ytterligare kliniska studier under 2025 för att bygga upp den portfölj av klinisk evidens som krävs för att säkra kostnadsersättning för testet.

Vi har som bolag tagit oss runt hörnet och arbetar mot lanseringen av vårt högpresterande nästa generations test.

Immunovia har omvandlats till ett slimmat och effektivt bolag med en betydligt lägre kostnadsbas och vi fortsätter att genomföra betydande nedskärningar av kostnaderna för att få bolagets likviditet att räcka längre. Vi har utvecklat ett högpresterande nästa generations test med utmärkt noggrannhet. Vårt högpresterande nästa generations test, utvecklat med excellent noggrannhet, där vi är i slutskedet för att bekräfta dess prestanda samtidigt som vi förbereder för kommersiell lansering i USA under 2025.

Jag är optimistisk inför att vår produkt och våra kliniska framgångar kommer att skapa betydande aktieägarvärde. Ödmjukt ber jag om ditt stöd i emissionen. Med hjälp av din investering kan vi slutföra valideringsstudierna, finansiera studier som kan ge underlag för kostnadsersättning och förbereda för lansering.

Stort tack för ditt förtroende.

Den 5 augusti, 2024
Jeff Borchering
Vd och koncernchef, Immunovia AB



Innehållsförteckning

Koncernens utveckling under perioden.....	5
Aktiedata	6
Incitamentsprogram	8
Koncernens resultaträkning i sammandrag	9
Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag	9
Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag	10
Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital.....	11
Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag	12
Nyckeltal för koncernen	13
Definitioner	14
Moderbolagets resultaträkning i sammandrag.....	15
Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag	15
Moderbolagets balansräkning i sammandrag	16
Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag	17
Redovisningsprinciper	18
Ordlista.....	22
Immunovia i korthet.....	24

Om rapporten

Informationen lämnades för offentliggörande den 5 augusti 2024, klockan 08.30

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

Kontakt

Immunovia AB (publ), organisationsnummer 556730-4299, Medicon Village, Scheelevägen 8, 223 63 Lund

• helloir@immunovia.com • +46 46 2756 000

För ytterligare information kontakta

Jeff Borcharding, vd och koncernchef

• jeff.borcharding@immunovia.com

Karin Almqvist Liwendahl, CFO

• karin.almqvist.liwendahl@immunovia.com

JANUARI-JUNI 2024

Koncernens utveckling under perioden

Nettoomsättning

Nettoomsättningen som för andra kvartalet 2024 endast inkluderar royalties uppgick till 85 TSEK. Motsvarande period föregående år var nettoomsättningen 412 TSEK fördelat på försäljning av test 351 TSEK och royalty 61 TSEK. För första halvåret 2024 uppgick försäljningen till 241 TSEK (931) fördelat på försäljning av test 0 TSEK (730) och royalty 241 TSEK (201).

Resultat

Nettoresultatet för andra kvartalet 2024 uppgick till -25,6 MSEK (-185,1).

Under andra kvartalet 2023 belastades resultatet av kostnader av engångskaraktär om ca 141 MSEK, vilka bestod av ned- och avskrivningar av immateriella tillgångar som en konsekvens av beslutet att upphöra med kommersialisering av IMMray® PanCan-d-testet i USA samt avsättningar för uppsägningskostnader och avgångsvederlag. Ett underliggande resultat för andra kvartalet 2023 uppgick således till ca -44 MSEK.

Lägre förluster under andra kvartalet 2024 jämfört med samma period föregående år beror i huvudsak på minskad omfattning av den operativa verksamheten samt färre antal anställda.

För första halvåret 2024 uppgick netto resultatet till -28,5 MSEK (-234,2). Förutom kostnader av engångskaraktär samt minskning av den operativa verksamheten som beskrivits ovan har valutaeffekter påverkat jämförbarhet mellan åren.

Forsknings- och utvecklingsarbete

Totala kostnader för forskning och utveckling för andra kvartalet 2024 uppgick till 5 314 TSEK (8 244) vilket motsvarar 22 procent (12) av koncernens totala rörelsekostnader.

Finansiering och kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten under årets andra kvartal uppgick till -28,2 MSEK (-43,3) och för första halvåret 2024 uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -52,6 MSEK (-83,0).

Andra halvåret 2023 genomförde Immunovia en omfattande transformation av bolaget samt en minskning av organisationen, vilket har gett en tydlig effekt under första halvåret 2024, då det negativa kassaflödet reducerats avsevärt jämfört med samma period föregående år.

Likvida medel per den 30 juni 2024 uppgick till 36,8 MSEK (143,9).

På årsstämma den 19 juni beslutades om en företrädesemission av units som vid full teckning kommer att tillföra Immunovia cirka 70 MSEK före emissionskostnader. Varje unit består av två aktier, två teckningsoptioner serie TO2 och en teckningsoption serie TO3. Företrädesemissionen omfattas till cirka 2 procent av teckningsförbindelser och till cirka 48 procent av garantiåtaganden, motsvarande totalt cirka 50 procent. I januari 2025 respektive april 2025 kan Immunovia erhålla ytterligare likvid om teckningsoptionerna av serie TO2 och TO3 som utfärdats i företrädesemissionen utnyttjas för teckning av aktier. Fullständiga villkor förväntas offentliggöras senast den 6 augusti.

För att säkerställa bolagets likviditetsbehov fram till att emissionen har genomförts har bolaget ingått avtal om bryggglån om totalt 15 MSEK på marknadsmässiga villkor. Byggglånen ska återbetalas i samband med emissionen eller senast den 30 september 2024.

Fortsatt drift

Med en kassa på 37 miljoner kronor vid utgången av andra kvartalet kan Immunovia finansiera verksamheten baserat på aktuell affärsplan in i fjärde kvartalet 2024. Om företrädesemissionen fulltecknas bedöms nettolikviden från emissionen samt teckningsoptioner av serie TO 2 och TO 3 vara tillräckliga för att möta bolagets rörelsekapitalbehov för den kommande tolv månadersperioden.

Med teckningsförbindelser och garantiåtaganden är emissionen som ska verkställas under tredje kvartalet säkerställd till cirka 50 %; den säkrade likviden på 35 MSEK från företrädesemissionen, före emissionskostnad, bör finansiera bolaget för 2024, varefter utnyttjandet av teckningsoptioner serie TO 2 och TO 3 förväntas ge finansiering in i 2025.

Investeringar

Andra kvartalet 2024 förvärvades immateriella tillgångar om totalt 0 TSEK (1 061), bestående av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 0 TSEK (0) samt patent 0 TSEK (35) och licenser 0 TSEK (1 026). Under första halvåret 2024 förvärvades immateriella tillgångar om totalt 0 TSEK (1 061), bestående av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 0 TSEK (0) samt patent 0 TSEK (35) och licenser 0 (1 026).

Investeringar i materiella anläggningstillgångar i form av inventarier gjordes under andra kvartalet 2024 med 0 TSEK (0). Under första halvåret 2024 gjordes investeringar i materiella anläggningstillgångar med 0 TSEK (0).

Inga finansiella investeringar har gjorts under perioden januari till juni 2024.

Personal

Genomsnittligt antal anställda under andra kvartalet 2024 uppgick till 10 (45) och i slutet av perioden var antalet anställda till 10 personer (39).

Aktiedata

Antalet registrerade aktier uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 45 287 498 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
2023-04-12	Nyemission	2 264 374,90	1 132 795,85	45 287 498	22 655 917	0,05
Vid periodens utgång		2 264 374,90		45 287 498		0,05

De 10 enskilt största ägarna den 30 juni 2024

Namn	Antal aktier	Aktiekapital och röster
Avanza Pension	3 526 468	7,79%
Carl Borrebaeck	1 709 900	3,78%
Vincent Saldell	980 000	2,16%
Mats Ohlin	848 950	1,87%
Sara Andersson Ek	848 907	1,87%
Christer Wingren	748 525	1,65%
Handelsbanken Livförsäkring AB	660 884	1,46%
Sten Johnsson	468 500	1,03%
Jens Henrik Jensen	423 139	0,93%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	390 689	0,86%
Summa 10 största ägarna	10 605 962	23,42%
Övriga ägare	34 681 536	76,58%
Totalt	45 287 498	100,00%

Källa: Monitor av Modular Finance AB. Sammanställd och bearbetad data från bland annat Euroclear, Morningstar och Finansinspektionen



Incitamentsprogram

Immunovia har tre utestående teckningsoptionsprogram som omfattar 2 371 242 optioner med rätt till teckning av 2 371 242 aktier. Någon utspädningseffekt på resultatet per aktie föreligger inte så länge koncernens resultat är negativt.

Teckningsoptionsprogram

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

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

Aktierelaterat incitamentsprogram

På extra bolagsstämma den 21 november 2023 beslutades att anta ett aktierelaterat incitamentsprogram för bolagets befattningshavare och nyckelpersoner, innefattande beslut att emittera högst 2 597 234 teckningsoptioner för att säkra leverans av aktier till deltagarna och för att täcka sociala avgifter. Incitamentsprogrammet innebär att deltagare tilldelas optioner vilka berättigar innehavaren till förvärv av aktier i bolaget till ett i förväg bestämt pris, motsvarande 100 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Immunovias aktie på Nasdaq Stockholm under de fem (5) handelsdagar som föregår dagen för tilldelning. Den extra stämman beslutade även att anta ett aktierelaterat incitamentsprogram för bolagets styrelseledamöter, innefattande beslut att emittera högst 649 309 teckningsoptioner för att säkra leverans av aktier till deltagarna och för att täcka sociala avgifter. Incitamentsprogrammet innebär att deltagare tilldelas optioner vilka berättigar innehavaren till förvärv av aktier i bolaget till ett i förväg bestämt pris, motsvarande 100 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Immunovias aktie på Nasdaq Stockholm under de fem (5) handelsdagar som föregår dagen för tilldelning.

Sammanställning av utestående incitamentsprogram

Incitamentsprogram	Beslutsdatum	Teckningsperiod/ mätperiod	Antal utestående tecknings- optioner	Teck- nings- kurs/ aktie	Förändring av aktiekapitalet vid fullt utnytt- jande
Teckningsoptionsprogram 2022/2026	2022-04-07	1 juni 2026 -- 30 juni 2026	126 000	88,69	6 300,00
Alternativt incitaments- baserat program för styrelsen	2023-11-21	T o m 28 dec 2033	649 309	1,80	32 465,45
Alternativt incitaments- baserat program för anställda	2023-11-21	T o m 17 juni 2034	1 595 933	1,80	79 796,65
Totalt			2 371 242		118 553,10



Koncernens resultaträkning i sammandrag

TSEK	2024 april-juni	2023 april-juni	2024 jan-juni	2023 jan-juni	2023 helår
Rörelsens intäkter m m					
Nettoomsättning	85	412	241	931	1 575
Övriga rörelseintäkter	191	4	639	82	227
Summa rörelsens intäkter	276	416	880	1 013	1 802
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	0	-5 500	0	-6 538	-6 682
Övriga externa kostnader	-14 901	-17 363	-29 248	-37 917	-68 723
Personalkostnader	-7 560	-31 827	-14 959	-53 583	-79 580
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-1 597	-130 711	-4 577	-136 784	-141 719
Övriga rörelsekostnader	-125	-97	-160	-355	-1 558
Summa rörelsekostnader	-24 183	-185 498	-48 944	-235 177	-298 262
Rörelseresultat	-23 907	-185 075	-48 064	-234 164	-296 460
Resultat från finansiella poster					
Finansiella intäkter	-1 540	15 524	19 818	15 959	6 278
Finansiella kostnader	-150	-647	-297	-3 658	-19 257
Summa finansiella poster	-1 690	14 877	19 521	12 301	-12 978
Resultat efter finansiella poster	-25 597	-170 205	-28 543	-221 863	-309 438
Inkomstskatt					0
Periodens resultat	-25 597	-170 205	-28 543	-221 863	-309 438
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,57	-4,00	-0,63	-6,81	-7,95
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,57	-4,00	-0,63	-6,81	-7,95
Genomsnittligt antal aktier	45 287 498	42 518 441	45 287 498	32 575 011	38 931 255
Antal aktier vid årets slut	45 287 498	45 287 498	45 287 498	45 287 498	45 287 498

Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag

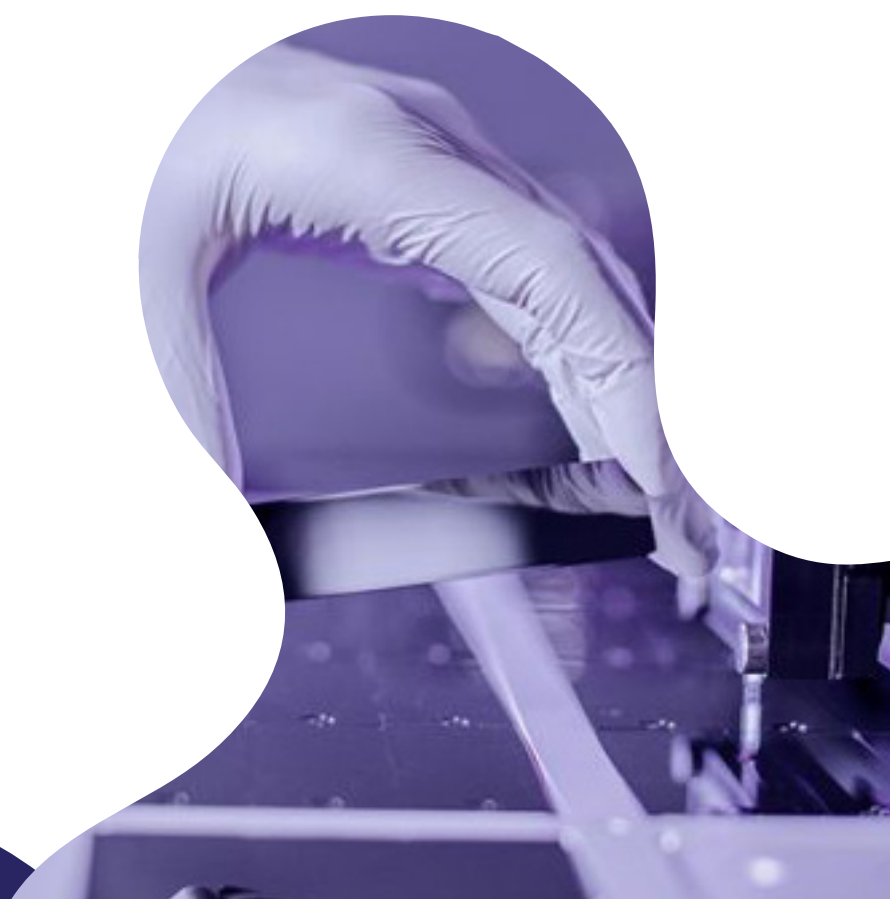
TSEK	2024 april-juni	2023 april-juni	2024 jan-juni	2023 jan-juni	2023 helår
Periodens resultat	-25 597	-170 205	-28 543	-221 863	-309 438
<i>Poster som senare kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>					
Valutakursdifferenser utländska nettoinvesteringar	1 611	-2 128	-18 739	-11 912	11 383
Periodens övriga resultat	1 611	-2 128	-18 739	-11 912	11 383
Totalresultat för perioden	-23 986	-172 333	-47 282	-233 775	-298 055

Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

	2024 30 juni	2023 30 juni	2023 31 dec
TSEK			
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	2 258	2 914	2 547
Materiella anläggningstillgångar	13 117	36 602	15 117
Finansiella anläggningstillgångar	534	4	506
Summa anläggningstillgångar	15 909	39 520	18 170
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	0	123	146
Kortfristiga fordringar	5 605	6 582	3 577
Likvida medel	36 755	143 878	76 788
Summa omsättningstillgångar	42 360	150 583	80 511
SUMMA TILLGÅNGAR	58 269	190 103	98 681
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	2 264	2 264	2 264
Övrigt tillskjutet kapital	1 136 480	1 136 480	1 136 480
Omräkningsreserv	-31 662	-36 218	-12 923
Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat	-1 087 373	-971 255	-1 058 830
Summa eget kapital	19 709	131 271	66 991
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder	0	22 903	1 787
Summa långfristiga skulder	0	22 903	1 787
Kortfristiga skulder			
Räntebärande skulder	8 706	5 051	8 478
Övriga skulder	29 854	30 878	21 425
Summa kortfristiga skulder	38 560	35 929	29 903
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	58 269	190 103	98 681

Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2023	1 132	1 016 369	-24 306	-749 392	243 803
Periodens totalresultat			-11 912	-221 863	-233 775
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskaper av ägare</i>					
Nyemission	1 132	150 662			151 794
Emissionskostnader		-30 551			-30 551
Utgående balans 30 juni 2023	2 264	1 136 480	-36 218	-971 255	131 271
Periodens totalresultat			23 295	-87 575	-64 280
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskaper av ägare.</i>					
Utgående balans 31 december 2023	2 264	1 136 480	-12 923	-1 058 830	66 991
Periodens totalresultat			-18 739	-28 543	-47 282
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskaper av ägare</i>					
Utgående balans 30 juni 2024	2 264	1 136 480	-31 662	-1 087 373	19 709



Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

TSEK	2024 april-juni	2023 april-juni	2024 jan-juni	2023 jan-juni	2023 helår
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-23 907	-185 082	-48 064	-234 164	-296 459
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	1 574	130 970	4 552	136 605	140 522
Erhållen ränta	196	803	732	1 237	2 912
Betald ränta	-150	-646	-298	-1 011	-1 166
Betald skatt	0	0	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-22 287	-53 955	-43 078	-97 333	-154 191
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital					
Förändring varulager	0	2 359	0	2 021	1 995
Förändring av rörelsefordringar	-1 243	512	-1 845	911	4 730
Förändring av rörelseskulder	-3 179	7 786	-6 206	11 401	409
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-26 709	-43 298	-51 129	-83 000	-147 057
Investeringsverksamheten					
Investering i immateriella anläggningstillgångar	0	-1 061	0	-1 061	-1 061
Försäljning av anläggningstillgångar	0	0	0	0	1 329
Andra långfristiga fordringar	0	15	0	3 508	2 929
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-1 046	0	2 447	3 197
Finansieringsverksamheten					
Amortering av leasingsskuld	-2 148	-1 627	-3 684	-3 195	-6 500
Nyemission	0	121 243	0	121 243	121 243
Lån	14 500	0	14 500	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	12 352	119 616	10 816	118 048	114 743
Periodens kassaflöde	-14 357	75 272	-40 313	37 495	-29 117
Likvida medel vid periodens början	51 178	68 237	76 788	106 041	106 041
Kursdifferens i likvida medel	-66	369	280	342	-136
Likvida medel vid periodens slut	36 755	143 878	36 755	143 878	76 788

Nyckeltal för koncernen

	2024 april-juni	2023 april-juni	2024 jan-juni	2023 jan-juni	2023 helår
Rörelseresultat (tkr)	-23 907	-185 082	-48 064	-234 164	-296 460
Periodens resultat (tkr)	-25 597	-170 205	-28 543	-221 863	-309 438
Resultat per aktie före utspädning (kr)	-0,57	-4,00	-0,63	-6,81	-7,95
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,57	-4,00	-0,63	-6,81	-7,95
FoU-kostnader (tkr)	-5 314	-8 244	-11 867	-17 432	-28 207
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader (%)	22	12	25	15	9
Likvida medel vid periodens slut (tkr)	36 755	143 878	36 755	143 878	76 788
Kassaflöde från den löpande verksamheten (tkr)	-26 709	-43 298	-51 129	-83 000	-147 057
Periodens kassaflöde (tkr)	-14 357	75 272	-40 313	37 495	-28 489
Eget kapital (tkr)	19 709	131 271	19 709	131 271	66 991
Eget kapital per aktie (kr)	0,44	2,90	0,44	2,90	1,48
Soliditet (%)	34	69	34	69	68
Genomsnittligt antal anställda	10	45	10	39	32
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	4	4	3	8	7



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 orealiserade kursvinster och kursförluster.	
Eget kapital per aktie (SEK)	Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.	Ledningen följer detta tal för att övervaka värdet av eget kapital per aktie.
Soliditet	Eget kapital i procent av totala tillgångar.	Ledningen följer detta tal som en indikator på den finansiella stabiliteten i bolaget.
Genomsnittligt antal anställda	Genomsnittet av antal anställda beräknas som summan av arbetad tid under perioden dividerat med normalarbetstid för perioden.	
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	Genomsnittet av antal anställda inom bolagets forsknings- och utvecklingsavdelningar.	

Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

TSEK	2024 april-juni	2023 april-juni	2024 jan-juni	2023 jan-juni	2023 helår
Rörelsens intäkter mm					
Nettoomsättning	85	7 390	241	12 381	12 977
Övriga rörelseintäkter	186	4	548	82	228
Summa rörelsens intäkter	271	7 394	789	12 463	13 205
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	0	-3 113	0	-3 948	-3 948
Övriga externa kostnader	-12 504	-12 828	-25 052	-27 168	-51 321
Personalkostnader	-2 849	-15 438	-6 740	-25 771	-37 309
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-369	-128 814	-738	-132 974	-134 186
Övriga rörelsekostnader	-125	-163	-160	-408	-389
Summa rörelsekostnader	-15 847	-160 356	-32 690	-190 269	-227 152
Rörelseresultat	-15 576	-152 962	-31 901	-177 806	-213 948
Resultat från finansiella poster					
Resultat från andelar i koncernföretag	-7 487	-46 381	-42 300	-70 017	-75 858
Finansiella intäkter	1 259	14 622	25 167	16 918	12 130
Finansiella kostnader	0	0	0	0	-15 074
Summa finansiella poster	-6 228	-31 759	-17 133	-53 099	-78 802
Resultat efter finansiella poster	-21 804	-184 721	-49 034	-230 905	-292 750
Resultat före skatt	-21 804	-184 721	-49 034	-230 905	-292 750
Inkomstskatt	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-21 804	-184 721	-49 034	-230 905	-292 750

Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag

TSEK	2024 april-juni	2023 april-juni	2024 jan-juni	2023 jan-juni	2023 helår
Periodens resultat	-21 804	-184 721	-49 034	-230 905	-292 750
Periodens övriga resultat	0	0	0	0	0
Totalresultat för perioden	-21 804	-184 721	-49 034	-230 905	-292 750

Moderbolagets balansräkning i sammandrag

TSEK	2024 30 juni	2023 30 juni	2023 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	1 459	1 767	1 639
Materiella anläggningstillgångar	3 205	6 148	3 764
Finansiella anläggningstillgångar	303	328	303
Summa anläggningstillgångar	4 967	8 243	5 706
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	0		146
Fordringar hos koncernföretag	136	685	660
Kortfristiga fordringar	1 829	2 983	782
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 894	3 348	2 203
Likvida medel	31 744	133 597	71 090
Summa omsättningstillgångar	36 603	140 613	74 881
SUMMA TILLGÅNGAR	41 570	148 856	80 587
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	2 264	2 264	2 264
Summa bundet eget kapital	2 264	2 264	2 264
Fritt eget kapital			
Överkursfond	0	120 111	0
Balanserat resultat inklusive periodens resultat	11 634	2 403	60 669
Summa fritt eget kapital	11 634	122 514	60 669
Summa eget kapital	13 898	124 778	62 933
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder	27 672	24 078	17 654
Summa kortfristiga skulder	27 672	24 078	17 654
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	41 570	148 856	80 587

Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag

TSEK	2024 jan-juni	2023 jan-juni	2023 helår
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-31 901	-177 806	-213 948
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	738	132 974	134 181
Erhållen ränta	730	1 238	2 880
Betald ränta	0	0	-5
Betald skatt	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-30 433	-43 594	-76 892
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Förändring av varulager	0	1 546	1 546
Förändring av rörelsefordringar	-18 930	-54 663	-78 801
Förändring av rörelseskulder	-4 483	6 173	-227
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-53 846	-90 538	-154 374
Investeringsverksamheten			
Investering i immateriella anläggningstillgångar	0	-1 061	-1 061
Försäljning av anläggningstillgångar	0	0	1 329
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-1 061	268
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	0	121 243	121 243
Lån	14 500	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	14 500	121 243	121 243
Periodens kassaflöde	-39 346	29 644	-32 863
Likvida medel vid periodens början	71 090	103 953	103 953
Likvida medel vid periodens slut	31 744	133 597	71 090

Tilläggsupplysningar

NOT 1 REDOVISNINGSPRINCIPER

Koncernen tillämpar årsredovisningslagen och International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU samt RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner vid upprättande av finansiella rapporter. Moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer vid upprättande av finansiella rapporter. Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med vad som framgår av årsredovisningen 2023.

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

Nya och ändrade standarder som antagits från och med 2024 bedöms inte få någon betydande påverkan på koncernens finansiella ställning.

NOT 2 ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Finansiella instrument

Koncernen har för närvarande inga finansiella instrument som värderas till verkligt värde utan samtliga finansiella tillgångar och skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det bedöms inte finnas några väsentliga skillnader mellan verkligt värde och bokfört värde avseende de finansiella tillgångarna och skulderna.

Intäktsredovisning

Nettoomsättning för andra kvartalet 2024 avser endast royalties. Samma gäller perioden januari-juni 2024.

Transaktioner med närstående

Från tid till annan åtar sig styrelsemedlemmar specifika uppdrag som inte tillhör styrelsen normala arbetsuppgifter, vilka antingen beslutas vid årsstämma eller av styrelsen gemensamt. Inga transaktioner har skett under första halvåret 2024.

Risker

Immunovia är genom sin verksamhet exponerat för såväl operativa som finansiella risker. Nedanstående risker och osäkerhetsfaktorer kan ha en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och/eller resultat. Bolagets risker finns även beskrivna i Årsredovisningen 2023, sid 33.

Operativa risker

Risker som är relaterade till Immunovias verksamhet och bransch omfattas av risker relaterade till utveckling av nya tester, utfallet av studier och valideringar, beroendet av samarbetspartners, leverantörer och andra tredje parter, risker relaterade till kommersialisering, marknadsacceptans och ersättnings- och subventionssystem samt konkurrenssituation på marknaden. Styrelsen följer löpande utvecklingen i pågående projekt och beslut fattas utifrån Bolagets aktuella riskprofil.

Valutarisker

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

Ränterisk i kassaflödet

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

Kreditrisk

Kreditrisken är risken att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande. Den maximala exponeringen för kreditrisker avseende finansiella tillgångar uppgick till den 30 juni 2024 till 37 949 TSEK (145 043).

Likviditetsrisk och fortsatt drift

Med en kassa på 37 miljoner kronor vid utgången av andra kvartalet kan Immunovia finansiera verksamheten baserat på aktuell affärsplan in i fjärde kvartalet 2024. Om företrädesemissionen fulltecknas bedöms nettolikviden från emissionen samt teckningsoptioner av serie TO 2 och TO 3 vara tillräckliga för att möta bolagets rörelsekapitalbehov för den kommande tolv månadersperioden.

Med teckningsförbindelser och garantiåtaganden är emissionen som ska verkställas under tredje kvartalet säkerställd till cirka 50 %; den säkrade likviden på 35 MSEK från företrädesemissionen, före emissionskostnad, bör finansiera bolaget för 2024, varefter utnyttjandet av teckningsoptioner serie TO 2 och TO 3 förväntas ge finansiering in i 2025.

Moderbolaget

För att återspegla påverkan av marknadspenetration och försäkringsersättning i USA i den finansiella rapporteringen har det beslutats att moderbolaget löpande ska skriva ned de fordringar som uppstår från bolagets utlåning till dotterbolaget Immunovia Inc. Resultateffekten för andra kvartalet av 2024 uppgår till 7,5 MSEK. Som en koncernintern transaktion har den ingen inverkan på koncernrapporteringen.

ÖVRIG INFORMATION

Granskning

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisor.

Finansiell kalender

Delårsrapport Q3 2024 torsdagen den 27 november 2024

Bokslutskommuniké 2024 tisdagen den 25 februari 2025

Kontaktinformation:

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

Tel: +46 46 2756 000

Email: helloir@immunovia.com

Web: www.immunovia.com

För ytterligare information kontakta

Jeff Borcharding, vd och koncernchef

jeff.borcharding@immunovia.com

Karin Almqvist Liwendahl, CFO

karin.almqvist.liwendahl@immunovia.com

Denna information är sådan som Immunovia AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande 5 augusti 2024 klockan 8.30 CET.

Telefonkonferens

Immunovia håller en webbsänd telefonkonferens klockan 15.00 CET den 5 augusti med Jeff Borcharding, vd och Karin Almqvist Liwendahl, CFO.

För att ta del av presentationen, vänligen ring in på något av nedan nummer eller följ konferensen via länken nedan.

Sverige: +46 8 5051 0031

Storbritannien: +44 207 107 06 13

USA: +1 (1) 631 570 56 13

Länk till webbsändningen: creo-live.creomediamanager.com/9b8512c0-acbd-4f80-bb26-08165af-4fa28

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

Lund 5 augusti 2024

Peter Høngaard Andersen
Styrelseordförande

Hans Johansson
Ledamot

Michael Löfman
Ledamot

Martin Møller
Ledamot

Melissa Farina
Ledamot

Valerie Bogdan-Powers
Ledamot

Jeff Borchering
Verkställande direktör

Ordlista

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

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

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 molekylärbiologiska) 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.

CAP. College of American Pathologists. CAP har befogenhet under CLIA-förordningen att ackreditera laboratorier som utför tester på prover från människa eller djur med metoder och klinisk tillämpning som ligger inom programmets expertområde. Laboratorierna måste vara licensierade för att utföra tester när lagen kräver detta

CLIA. Clinical Laboratory Improvement Amendments. Den amerikanska myndigheten Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS) reglerar all laboratorietestning på människor i USA via förordningen Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA). Syftet med CLIA-programmet är att säkerställa kvaliteten på all laboratorietestning. Alla kliniska laboratorier måste vara certifierade för att få utbetalningar via Medicare eller Medicaid.

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 tekniker 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, (icke-småcelligt lungkarcinom) den mest vanliga typen av lungcancer, 80-85 procent av alla lungcancerfall.

Palliativ vård. Används synonymt med lindrande vård och sätts in 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, (adenokarcinom i pankreasgång) 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.

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.

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

Immunovia i korthet

Immunovia AB är ett diagnostikföretag vars mission är att öka överlevnaden för patienter med bukspottkörtelcancer genom tidig upptäckt av cancer. Immunovia fokuserar på utveckling och kommersialisering av enkla blodbaserade tester för att upptäcka proteiner och antikroppar som indikerar att en individ med hög risk har utvecklat bukspottkörtelcancer.

Immunovia samarbetar och engagerar sig med vårdgivare, ledande experter och patientgrupper för att göra sitt test tillgängligt för individer med ökad risk för bukspottkörtelcancer.

USA är världens största marknad för upptäckt av cancer i bukspottkörteln. Företaget uppskattar att 1,8 miljoner individer i USA löper hög risk för cancer i bukspottkörteln och skulle kunna ha nytta av ett enkelt blodtest.

Immunovias aktier (IMMNOV) är noterade på Nasdaq Stockholm. För mer information, besök www.immunovia.com

Med tidig detektion av bukspottkörtelcancer bedöms den femåriga överlevnadsgraden kunna öka upp till cirka 50 procent.

