

Delårsrapport 1 januari – 31 mars 2020

IRLAB Therapeutics AB (publ)

IRLAB är ett svenskt forsknings- och utvecklingsbolag som utvecklar nya läkemedel för behandling av Parkinsons sjukdom med målet att förändra livet för de drabbade och deras närstående.

6 miljoner

Sex miljoner människor har idag Parkinson, 2040 väntas detta ha mer än dubblats. Man vet inte exakt vad som orsakar Parkinson. Det finns idag inget sätt att hindra uppkomsten eller bromsa utvecklingen av sjukdomen.

IRLAB har två läkemedelskandidater på väg in i Fas II:

- Mesdopetam, tidigare kallat IRL790, för att behandla ofrivilliga rörelser vid Parkinson orsakat av långtidsbehandling av levodopa.
- IRL752 för att behandla försämrad balans och fall vid Parkinson.

IRL752 Mesdopetam

IRLAB genererar läkemedelskandidater med hjälp av bolagets egenutvecklade forskningsplattform Integrative Screening Process, ISP.

ISP

IRLAB A

- Listat på Nasdaq First North Premier Growth Market (IRLAB A).
- Avser att börsnoteras på Nasdaq Stockholms huvudlista under 2020.

Kalendarium

7

ÅRSSTÄMMA: 7 MAJ 2020

7

DELÅRSRAPPORT JANUARI-MARS 2020:
7 MAJ 2020

26

DELÅRSRAPPORT APRIL-JUNI 2020:
26 AUGUSTI 2020

11

DELÅRSRAPPORT JULI-SEPTEMBER 2020:
11 NOVEMBER 2020

24

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 2020:
24 FEBRUARI 2021

Första kvartalet i korthet

Finansiell översikt under första kvartalet (1 januari–31 mars 2020)

	jan-mar 2020	jan-mar 2019	jan-dec 2019
Rörelseresultat	-19 062	-17 648	-95 848
Periodens resultat	-19 118	-17 723	-96 120
Resultatet per aktie före och efter utspädning hänförligt till moderbolagets aktieägare	-0,42	-0,44	-2,37
Likvida medel	221 509	116 878	110 527
Eget kapital	298 338	194 753	181 827
Eget kapital per aktie	6,15	4,81	4,22
Genomsnittligt antal anställda	19	16	17
varav inom FoU	17	14	16

Väsentliga händelser under första kvartalet (1 januari–31 mars 2020)

- I februari beslutade IRLAB att använda namnet *mesdopetam* för läkemedelskandidaten IRL790 efter att Världshälsoorganisationen (WHO) rekommenderat namnet som ”International Nonproprietary Name” (INN). WHO drar slutsatsen att IRL790 är helt unik i sin verkningsmekanism och har därför tilldelat IRL790 ett unikt generiskt namn som kan komma att markera en helt ny substansklass i det globala klassificeringssystemet för läkemedelssubstanser.

- I februari slutfördes företrädesemissionen som var det andra och sista steget i kapitalanskaffningen vilken inbringade sammanlagt cirka 215 miljoner kronor. Emissionen övertecknades.

- I mars publicerades en vetenskaplig artikel om Fas IIa-studien med IRL752 i tidskriften *Movement Disorders*.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- I maj publicerades två vetenskapliga artiklar som beskriver mesdopetams farmakologi i den välrenommerade tidskriften *JPET*.

”Vi har nu två läkemedelskandidater med nya verkningsmekanismer som har levererat mycket positiva resultat i Fas IIa-studier vid Parkinson. Detta bekräftar innovationshöjden i vår forskningsplattform ISP. Vi går nu in i ”develop for launch”-fas med mesdopetam och IRL752 och fortsätter utvecklingen av våra prekliniska projekt mot Fas I-studier.”

NICHOLAS WATERS, CHIEF EXECUTIVE OFFICER (CEO)

VD:s kommentar

Kapitalanskaffning och fortsatt utveckling av våra läkemedelskandidater

Under det första kvartalet slutfördes den fullt garanterade företrädesemissionen vilken var det andra steget i vår kapitalanskaffning som inleddes med en riktad nyemission i december 2019. Totalt inbringade nyemissionerna cirka 215 miljoner kronor till IRLAB. Företrädesemissionen blev övertecknad, vilket var ett styrkebesked. Det är ett gott betyg för IRLAB att bolagets ägare återigen ger oss sitt förtroende. Kapitalet ger oss möjlighet att genomföra en Fas IIb/III-studie av mesdopetam och en Fas IIb-studie av IRL752, samt fortsätta arbetet med introduktion av bolagets aktie på Nasdaq Stockholms huvudlista.

De planerade kliniska studierna syftar till att bekräfta de effekter vi sett i de tidigare studierna med respektive läkemedelskandidat. För mesdopetam är målet att visa en ökad så kallad ”good ON-time” hos patienter med Parkinsons sjukdom. Detta är den tid på dygnet då patienten har god rörelseförmåga utan besvärande störande ofrivilliga rörelser. Det ger patienten möjlighet att leva med minsta möjliga påverkan i det dagliga livet. Med kunskap från de genomförda Fas Ib- och Fas IIa-studierna i patienter tror vi att mesdopetam kan ge en effekt på ofrivilliga rörelser som är större än vad tillgängliga behandlingar kunnat visa. För IRL752 är målet med den planerade fas IIb-studien att förbättra balans och visa att behandlingen leder till färre fall med risk för allvarliga skador hos patienter med Parkinsons sjukdom, vilket idag är ett av de största behandlingsbehoven vid Parkinsons sjukdom. För båda substanserna är det också viktigt att den goda tolerabiliteten som visats i tidigare studier bekräftas.

Extern validering och publicering i vetenskapliga tidskrifter

En stor del av vårt arbete läggs på att de positiva studieresultat som genereras ska få global spridning via veten-

skapliga artiklar. Detta arbete har under vintern lett till publiceringar i högt rankade tidskrifter såsom Movement Disorders och *JPET*.

Inför publicering går oberoende internationella experter igenom våra resultat och utvärderar dem. Om resultaten bedöms ha hög kvalitet kan de publiceras. Att de blir publicerade i välrenommerade tidskrifter är betydelsefullt på många sätt. Det är en validering av vår forskning vilket stärker våra läkemedelskandidaters position på marknaden och i våra kontakter med både myndigheter och potentiella licenstagare, som lägger stor vikt vid publicerade forskningsresultat i välrenommerade tidskrifter.

Bolaget ligger långt fram i forskningsfronten vilket understryks av att Världshälsoorganisationen (WHO) rekommenderat IRL790 namnet mesdopetam som ”International Nonproprietary Name” (INN). Detta innebär att mesdopetam är en ”first in class”-substans med ny verkningsmekanism och har möjlighet att bli det första i en helt ny klass av läkemedel för behandling av komplikationer vid Parkinsons sjukdom.

Fokus på planering av studier

Ett mycket noggrant och omfattande planeringsarbete är nödvändigt för att säkerställa kvalitet och att en studie ska uppnå uppsatta mål. Både det första och andra kvartalet 2020 domineras av planeringsarbete, där vi knyter till oss förstklassiga samarbetspartners (Clinical Research Organisations, CRO) och säkrar tillräckliga mängder av läkemedelssubstanserna. Vi har även ingående diskussioner med både regulatoriska myndigheter och med våra rådgivande experter om hur våra kommande kliniska studier ska läggas upp och utföras, för att på bästa sätt optimera värdet av våra läkemedelskandidater och därmed nyttan för patienter.

Parallellt med planeringen av den fortsatta kliniska utvecklingen genomförs också prekliniska studier för att

”Mesdopetam är en “first in class” substans med ny verkningsmekanism och som har möjlighet att bli det första i en helt ny klass av läkemedel för behandling av komplikationer vid Parkinsons sjukdom.”

NICHOLAS WATERS, CHIEF EXECUTIVE OFFICER (CEO)

VD:s kommentar

öka den samlade kunskapen om våra substanser. Vi har i detta arbete utvecklat en fördjupad förståelse för hur våra läkemedelskandidater förbättrar och stöttar nervsystemet och hur vi ska utnyttja den kunskapen i kliniska studier.

Planeringen och förberedelserna för studierna av mesdopetam och IRL752 pågår parallellt och vi har skrivit samarbetsavtal med de CRO som ska driva studierna för vår räkning. Planen är att båda studierna ska komma igång under hösten.

Covid-19-pandemins effekter

Det globala sjukdomsutbrottet har inte haft några väsentliga direkta effekter på IRLAB:s operativa verksamhet, resultat eller finansiella ställning. Bolagets projektarbete

följer fastlagd plan. Vi har just nu inga pågående studier med patienter som kan påverkas. Vårt arbete i laboratoriet fortsätter utan påverkan och vi följer Folkhälsomyndighetens rekommendationer och planerar arbetet i enlighet med myndighetens riktlinjer. Eventuella konsekvenser på längre sikt är idag för tidigt att uttala sig om. Vi följer utvecklingen noggrant.

Vi planerar för att Fas IIb/III-studien av mesdopetam och Fas IIb-studien av IRL752 ska påbörjas enligt plan och för en introduktion av vår aktie på Nasdaq Stockholms huvudlista under året.

Maj 2020

Nicholas Waters, VD IRLAB Therapeutics

”Forskningsplattformen ISP medför att egenskaper av central betydelse för utvecklingen till nya läkemedelsprodukter fångas upp redan från början i processen. Därmed hanteras många utvecklingsrisker i ett tidigt skede.”

SUSANNA HOLM WATERS, DIRECTOR OF BIOLOGY & BIOSTATISTICS



Forskningsplattformen ISP

IRLAB använder en unik egenutvecklad forskningsplattform kallad ISP för att generera nya läkemedelskandidater. Centralt i IRLAB:s konkurrenskraft är den ökade förutsägbarheten av en läkemedelskandidats potential. Detta möjliggörs med hjälp av ISP-plattformens omfattande, högkvalitativa och relevanta data i kombination med effektiva maskininlärningsmetoder.

Bolagets upptäckt och utveckling av nya läkemedelskandidater för behandling av CNS-relaterade sjukdomar sker med den egenutvecklade forskningsplattformen, ISP, Integrative Screening Process, som bygger på ett systembiologiskt synsätt.¹

ISP ser till helhetseffekterna

Den vanligaste principen för utvärdering av läkemedelskandidater idag är så kallad target-baserad screening.² Metoden bygger på att först identifiera substanser, som i regel verkar på ett isolerat protein (target) eller en enskild mekanism, vilket förväntas ge en viss effekt på sjukdomar eller symptom. IRLAB tillämpar istället en systembiologisk metodik som bygger på att undersöka ett brett spektrum av effekter i hjärnan, av varje substans som testas.

IRLAB:s systembiologiska metodik tar hänsyn till helhetseffekter kopplade till det samspel som sker i hjärnan, ett av kroppens mest komplexa organ. I praktiken innebär detta att effekter av nya läkemedelskandidater studeras direkt i levande system med detaljerade analysmetoder, vilket resulterar i ett kraftfullt underlag för att hitta nya effektiva läkemedel. Bolagets strukturerade, systembiologiska arbetssätt möjliggör upptäckt av nya profiler och verkningsmekanismer som är ytterst svåra att hitta med konventionell screeningmetodik. Sammantaget är det med denna läkemedelsutvecklingsstrategi som IRLAB tror sig kunna ta fram framgångsrika läkemedelskandidater på ett resurseffektivt sätt.

Hur plattformen fungerar

ISP är en plattform som består av en databas, mjukvara, analysmodeller och arbetsmetodik. Databasen består av profiler av uppmätta och beräknade data, för egna och kända molekyler i ett flertal avseenden:

- kemisk struktur och kemiska egenskaper,
- bindningsförmåga till målproteiner,
- neurokemisk och genuttrycksmässig påverkan i olika hjärnregioner,
- effekt på specificerade beteendemönster
- farmakokinetik, alltså hur substansen tas upp, bryts ned och fördelas i kroppen.

Dessa dataprofiler analyseras parallellt för att underliggande samband och grupperingar ska fångas upp i datamängden. Detta görs med hjälp av en maskininlärningsprocess. Databasen utgör ett ständigt växande referensbibliotek som används för att jämföra och utvärdera nya, egenutvecklade molekyler sammansättning och effektprofil. För närvarande finns data för omkring 1 100 egna substanser och mer än 300 referenssubstanser (kända läkemedel och konkurrenssubstanser) i bolagets databas. IRLAB:s forskningsplattform fångar tidigt i processen upp egenskaper av central betydelse för den fortsatta utvecklingen till nya läkemedelsprodukter, till exempel farmakologiska effekter, farmakokinetik, kemiska egenskaper och säkerhet. Därmed hanteras många utvecklingsrisker i ett tidigt skede.

¹ Waters, S. et al. In Vivo Systems Response Profiling and Multivariate Classification of CNS Active Compounds: A Structured Tool for CNS Drug Discovery. ACS Chemical Neuroscience, December 2016

² Swinney DC, Anthony J. How were new medicines discovered? Nat Rev Drug Discov. 2011 Jun 24;10(7):507-19

IRLAB:S R&D-PORTFÖLJ



PFC = prefrontal cortex (främre kortex)

Projektportfölj

IRLAB:s projektportfölj består av läkemedelskandidater i klinisk och preklinisk utvecklingsfas. Projektportföljen är inriktad på nya behandlingar för patienter med Parkinsons sjukdom. Samtliga läkemedelskandidater har tagits fram med hjälp av bolagets systembiologiska forskningsplattform, ISP.

KLINISK FAS

Tolerabilitets-, säkerhets- och effektstudier.

Mesdopetam

Mesdopetam (IRL790) utvecklas för behandling av levodopa-inducerade dyskinesier (besvär- ande ofrivilliga rörelser, PD-LIDs) vid Parkinsons sjukdom. Målet är att minska besvärliga dyskinesier och då förlänga den dagliga tiden med god och kontrollerad rörelseförmåga, så kallad ”good ON-time”. Mesdopetam har även antipsykotiska egenskaper och utvecklas även för psykoser vid Parkinson (PD-P).

IRL752

IRL752 utvecklas för att behandla försämrad balans (postural dysfunktion) och fall vid Parkinsons sjukdom. Balansförsämringen är starkt associerad till försämrad kognition (minne och tankeförmåga). IRL752 utvecklas även för behandling av demens vid Parkinsons sjukdom (PD-D).

PREKLINISK FAS

Laboriestudier för att uppfylla kraven för studier i klinisk fas.

IRL942 & IRL1009

Syftet med dessa båda läkemedelskandidater är att behandla psykisk ohälsa samt kognitiva och motoriska störningar kopplade till neurodegenerativa och åldersrelaterade CNS-sjukdomar.

UPPTÄCKTSFAS

Laborietester för att upptäcka läkemedelskandidater.

Forskningsprogrammet P003 inkluderar en grupp molekyler med potential att utvecklas till läkemedel för behandling av nyligen diagnostiserad Parkinsons sjukdom.

Koncernens utveckling januari – mars 2020

IRLAB Therapeutics AB är moderföretag till Integrative Research Laboratories Sweden AB (IRL Sweden), ett forskningsföretag som utvecklar nya behandlingsprinciper för neurologiska och psykiatriska sjukdomstillstånd, med huvudsaklig verkan på det centrala nervsystemets funktioner. Bolagets främsta tillgångar är läkemedelskandidaterna IRL752 och mesdopetam (IRL790) för behandling av demens vid Parkinsons sjukdom respektive dyskinesier vid Parkinsons sjukdom. Projekten IRL752 och mesdopetam (IRL790) är i klinisk fas. Bolaget har också en unik och egenutvecklad forskningsplattform för att ta fram nya läkemedelssubstanter.

Moderbolagets verksamhet

Moderbolagets verksamhet består främst i att tillhandahålla företagsledande och administrativa tjänster för koncernens verksamhetsbolag. Därtill hanterar moderbolaget koncern-gemensamma frågor såsom aktiviteter och information relaterade till aktiemarknaden samt övriga koncernledningsfrågor.

Forsknings- och utvecklingsarbete

Forsknings- och utvecklingsarbete fortskrider enligt plan. Totala kostnader för forskning och utveckling uppgår under perioden till 15 981 TSEK (13 230 TSEK), vilket motsvarar 83% (75%) av koncernens totala rörelsekostnader. Utvecklingskostnaderna varierar över tid bland annat beroende på var i utvecklingsfasen projekten befinner sig.

Kommentarer till resultaträkningen

Resultatet för perioden 1 januari – 31 mars 2020 uppgår till –19 118 TSEK (–17 723 TSEK). Resultat per aktie uppgår till –0,42 SEK (–0,44 SEK).

Finansiering och kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgår till –24 153 TSEK (–17 184 TSEK) och periodens kassaflöde uppgår till 110 982 TSEK (–17 564 TSEK). Likvida medel per den 31 mars 2020 uppgår till 221 509 TSEK (116 878 TSEK). Eget kapital

var vid periodens slut 298 338 TSEK (194 753 TSEK) och soliditeten var 95% (92%).

Företagsledningen gör bedömningen att det finns tillräckligt med likvida medel för att täcka rörelsekapitalbehovet, de kommande tolv månaderna, givet nuvarande affärs- och utvecklingsplan samt finansieringsplan. Det avser främst aktiviteter inom ramen för kommande kliniska studier för IRL752 och mesdopetam (IRL790) samt kostnader för prekliniska studier, de nya projekten/kandidatläkemedlen och övriga verksamhetskostnader.

Investeringar

Periodens investeringar 1 januari – 31 mars 2020 uppgick till 96 TSEK (0 TSEK).

Personal

Antalet anställda i koncernen har under perioden januari – mars 2020 i genomsnitt uppgått till 19 (16). I slutet av perioden uppgick antalet heltidstjänster, inklusive långtidskonsulter, till 22 (20) för delat på 27 (26) personer.

Aktiedata

Antalet registrerade aktier uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 48 498 406 (40 499 695) aktier, varav 48 418 630 (40 141 940) A-aktier och 79 776 (357 755) B-aktier.

Covid-19

Covid-19-utbrottet har ännu inte några väsentliga direkta effekter på IRLAB:s operativa verksamhet, resultat eller finansiella ställning. Effekter på medellång till lång sikt kan ännu inte bedömas men Bolaget följer och utvärderar situationen löpande. Den omständighet som bedöms utgöra den största potentiella risken är att patientrekrytering i kommande kliniska studier kan försenas om utbrottet av covid-19 fortsätter att ta globala sjukvårdsresurser i anspråk och restriktioner på individers rörelsefrihet förlängs utöver vad som idag är känt.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Emitterat belopp (SEK)	Totalt aktiekapital (SEK)	För- ändring (SEK)	Totalt- antal aktier	För- ändring aktier	Kvot- värde (SEK)
2013	Nybildning	25 000 000	50 000	50 000	100 000	100 000	0,50
2015	Nyemission	24 106 969	84 473	34 473	168 946	68 946	0,50
2015	Nyemission	14 772 000	104 169	19 696	208 338	39 392	0,50
2015	Nyemission	8 407 125	115 379	11 210	230 757	22 419	0,50
2015	Aktieuppdelning		115 379		2 307 570	2 076 813	0,05
2015	Apportemission	54 515 644	181 358	65 980	3 627 162	1 319 592	0,05
2016	Nyemission	41 350 000	231 358	50 000	4 627 162	1 000 000	0,05
2016	Nyemission	15 350 195	249 919	18 561	4 998 388	371 226	0,05
2016	Nyemission	726 243	253 497	3 578	5 069 939	71 551	0,05
2016	Fondemission	0	506 994	253 497	5 069 939	0	
2017	Nyemission	115 800 000	699 994	193 000	6 999 939	1 930 000	0,10
2018	Nyemission	138 600 000	809 994	110 000	8 099 939	1 100 000	0,10
2019	Aktieuppdelning (Split) 5:1	0	809 994	0	40 499 695	32 399 756	0,02
2019	Nyemission	70 470 000	862 194	52 200	43 109 695	2 610 000	0,02
2020	Nyemission	145 495 197	969 968	107 774	48 498 406	5 388 711	0,02
Vid periodens utgång		654 593 373	969 968		48 498 406		0,02

Emitterat belopp ovan är totalt emitterat belopp inkl. överkurs men före emissionskostnader.

Aktien och ägarna

De största ägarna per den 31 mars 2020.

Ägare	Aktier	Andel kapital/röster
Ancoria Insurance Public Ltd	3 826 638	8%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	3 720 460	8%
FV Group AB	3 665 626	8%
Fjärde AP-fonden	2 359 366	5%
Johnsson, Daniel	1 751 918	4%
Tredje AP-fonden	1 666 125	3%
Pension, Futur	1 592 503	3%
Diklev, Philip	1 569 086	3%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 491 645	3%
Marinvest Securities AB	1 208 250	2%
Totalt tio största aktieägarna	22 851 617	47%
Övriga aktieägare	25 646 789	53%
Totalt	48 498 406	100%

Koncernens
resultaträkning
i sammandrag

Belopp i TSEK	2020 jan-mar	2019 jan-mar	2019 jan-dec
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	0	0	26
Övriga rörelseintäkter	300	0	422
<i>Summa intäkter</i>	<i>300</i>	<i>0</i>	<i>448</i>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-12 867	-12 075	-71 162
Personalkostnader	-5 861	-4 967	-22 136
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-553	-546	-2 931
Övriga rörelsekostnader	-81	-60	-67
<i>Summa rörelsekostnader</i>	<i>-19 362</i>	<i>-17 648</i>	<i>-96 296</i>
Rörelseresultat	-19 062	-17 648	-95 848
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	0	0	0
Finansiella kostnader	-56	-75	-272
<i>Summa finansiella poster</i>	<i>-56</i>	<i>-75</i>	<i>-272</i>
Resultat efter finansiella poster	-19 118	-17 723	-96 120
Inkomstskatt	0	0	0
Periodens resultat	-19 118	-17 723	-96 120
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,42	-0,44	-2,37
Genomsnittligt antal aktier, före och efter utspädning	45 063 843	40 499 695	40 592 654
Antal aktier vid årets slut, inkl tecknade ännu ej registerade samt fondemission	48 498 406	40 499 695	43 109 695

Periodens resultat är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare.

Koncernens
rapport över
totalresultat
i sammandrag

Belopp i TSEK	2020 jan-mar	2019 jan-mar	2019 jan-dec
Periodens resultat	-19 118	-17 723	-96 120
Övrigt totalresultat	0	0	0
Totalresultat för perioden	-19 118	-17 723	-96 120

Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

Belopp i TSEK	2020-03-31	2019-03-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	82 205	83 204	82 270
Materiella anläggningstillgångar	5 527	7 260	5 919
Summa anläggningstillgångar	87 732	90 465	88 189
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	6 252	4 772	9 351
Likvida medel	221 509	116 878	110 527
Summa omsättningstillgångar	227 761	121 650	119 878
SUMMA TILLGÅNGAR	315 493	212 115	208 067

Belopp i TSEK	2020-03-31	2019-03-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital Not 5			
Aktiekapital	970	810	862
Övrigt tillskjutet kapital	563 618	362 679	428 097
Balanserat resultat inkl. årets totalresultat	–266 250	–168 736	–247 133
Summa eget kapital	298 338	194 753	181 826
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder, leasingskuld	2 481	4 126	2 900
Summa långfristiga skulder	2 481	4 126	2 900
Kortfristiga skulder			
Leasingskuld	1 663	1 584	1 643
Övriga skulder	13 011	11 652	21 697
Summa kortfristiga skulder	14 674	13 236	23 340
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	315 493	212 115	208 067

Rapport
i sammandrag
över koncernens
förändring
i eget kapital

Belopp i TSEK	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Balanserat resultat inkl periodens totalresultat	Summa eget kapital
Eget kapital 1 januari 2019	810	362 679	–151 013	212 476
Periodens totalresultat			–17 723	–17 723
Eget kapital 31 mars 2019	810	362 679	–168 736	194 753
Periodens totalresultat			–78 397	–78 397
<i>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</i>				
Nyemission	52	70 418		70 470
Emissionskostnader		–5 000		–5 000
Eget kapital 31 december 2019	862	428 097	–247 133	181 827
Eget kapital 1 januari 2020	862	428 067	–247 133	181 827
Periodens totalresultat			–19 118	–19 118
<i>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</i>				
Nyemission	108	145 387		145 495
Emissionskostnader		–9 866		–9 866
Eget kapital 31 mars 2020	970	563 619	–266 251	298 338

Koncernens
rapport över
kassaflöden
i sammandrag

Belopp i TSEK	2020 jan-mar	2019 jan-mar	2019 jan-dec
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	–19 062	–17 648	–95 848
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	553	546	2 960
Erhållen ränta	0	0	0
Betald ränta	–56	–75	–272
Betald skatt	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	–18 566	–17 177	–93 160
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar	3 099	802	–3 778
Förändring av rörelseskulder	–8 687	–809	5 737
Kassaflöde från den löpande verksamheten	–24 153	–17 184	–91 201
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	–96	0	–137
Kassaflöde från investeringsverksamheten	–96	0	–137
Finansieringsverksamheten			
Amortering av finansiella skulder	–399	–380	–1 547
Nyemission	135 629	0	68 970
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	135 231	–380	67 423
Periodens kassaflöde	110 983	–17 564	–23 915
Likvida medel vid periodens början	110 527	134 442	134 442
Likvida medel vid periodens slut	221 509	116 878	110 527

Moderbolägets
resultaträkning
i sammandrag

Belopp i TSEK	2020 jan-mar	2019 jan-mar	2019 jan-dec
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	805	779	2 828
<i>Summa intäkter</i>	<i>805</i>	<i>779</i>	<i>2 828</i>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-1 883	-2 889	-8 673
Personalkostnader	-1 475	-1 508	-7 356
<i>Summa rörelsekostnader</i>	<i>-3 358</i>	<i>-4 397</i>	<i>-16 028</i>
Rörelseresultat	-2 553	-3 618	-13 201
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	0	0	-25 000
<i>Summa finansiella poster</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-25 000</i>
Resultat efter finansiella poster	-2 553	-3 618	-38 201
Inkomstskatt	0	0	0
Periodens resultat	-2 553	-3 618	-38 201

Moderbolägets
rapport över
totalresultat
i sammandrag

Belopp i TSEK	2020 jan-mar	2019 jan-mar	2019 jan-dec
Periodens resultat	-2 553	-3 618	-38 201
Övrigt totalresultat	0	0	0
Totalresultat för perioden	-2 553	-3 618	-38 201

Moderbolagets
balansräkning
i sammandrag

Belopp i TSEK	2020-03-31	2019-03-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	350 320	350 320	350 320
Summa anläggningstillgångar	350 320	350 320	350 320
Omsättningstillgångar			
Övriga fordringar	1 388	945	1 215
Likvida medel	206 723	42 442	79 166
Summa omsättningstillgångar	208 111	43 387	80 381
SUMMA TILLGÅNGAR	558 431	393 707	430 701

Belopp i TSEK	2020-03-31	2019-03-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	970	810	862
Fritt eget kapital			
Överkursfond	617 728	416 789	482 206
Balanserat resultat inklusive periodens totalresultat	–63 871	–26 735	–61 318
Summa Fritt eget kapital	553 857	390 053	420 888
Summa eget kapital	554 827	390 863	421 750
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder	3 604	2 844	8 951
Summa skulder	3 604	2 844	8 951
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	558 431	393 707	430 701

Moderbolagets
kassaflödesanalys

Belopp i TSEK	2020 jan-mar	2019 jan-mar	2019 jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 072	-3 288	-10 533
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	0	-25 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	135 629	0	68 970
Periodens kassaflöde	127 557	-3 288	33 437
Likvida medel vid periodens början	79 166	45 729	45 729
Likvida medel vid periodens slut	206 723	42 442	79 166

Nyckeltal för
koncernen

	2020 jan-mar	2019 jan-mar	2019 jan-dec	2018 jan-dec	2017 jan-dec
Rörelseresultat, TSEK	-19 062	-17 648	-95 848	-73 897	-54 218
Periodens resultat, TSEK	-19 118	-17 723	-96 120	-74 099	-56 225
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,42	-0,44	-2,37	-1,94	-1,67
FoU-kostnader, TSEK	15 981	13 230	79 381	58 927	45 219
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader, %	83	75	82	80	82
Likvida medel vid periodens slut, TSEK	221 509	116 878	110 527	134 442	74 709
Kassaflöde från den löpande verksamheten, TSEK	-24 153	-17 184	-91 201	-70 790	-57 741
Periodens kassaflöde, TSEK	110 983	-17 564	-23 915	59 733	48 973
Eget kapital, TSEK	298 338	194 753	181 826	212 476	155 000
Eget kapital per aktie, SEK	6,15	4,81	4,22	5,25	4,43
Soliditet, %	95	92	87	94	95
Genomsnittligt antal anställda	19	16	17	15	12
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	17	14	16	14	11

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 Periodens resultat, Likvida medel vid periodens slut, Kassaflöde från den löpande verksamheten, Periodens kassaflöde samt Eget kapital hämtade från en av IFRS definierad ekonomisk uppställning. För härledning av nyckeltal samt definitioner och motiv för valda nyckeltal hänvisas till IRLAB Therapeutics AB (publ) årsredovisning 2019.

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 juridisk person vid upprättande av finansiella rapporter.

Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med vad som framgår av årsredovisningen 2019. I moderbolaget kostnadsförs, från och med 1 januari 2019, lämnade aktieägartillskott till dotterföretag som avser att täcka dotterföretagens kostnader för forskning. Kostnaden redovisas i resultaträkningen under Resultat från andelar i koncernföretag. Den redovisningsmässiga hanteringen i moderbolaget speglar därmed hanteringen i koncernen där samtliga kostnader för forskning belastar resultatet. Ingående redovisat värde förblir oförändrat då bolagets bedömning är att inget nedskrivningsbehov föreligger.

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

Nya och ändrade standarder som antagits från och med 2020 bedöms inte få någon betydande påverkan på koncernens finansiella ställning.

Not 2 Risker och osäkerhetsfaktorer

IRLAB Therapeutics finansiella riskexponering och riskhantering beskrivs på sidorna 93 - 94 och de affärsmässiga riskerna finns beskrivna på sida 67 - 69 i Årsredovisningen 2019. Inga väsentliga förändringar har skett som påverkar de redovisade riskerna.

Not 3 Transaktioner med närstående

Förutom löner och andra ersättningar till företagsledningen samt styrelsearvode till styrelsen enligt bolagsstämmbeslut, har inga transaktioner skett med närstående.

Not 4 Finansiella instrument

Koncernen har för närvarande inga finansiella instrument som värderas till verkligt värde utan samtliga finansiella tillgångar och skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det bedöms inte finnas några väsentliga skillnader mellan verkligt värde och bokfört värde avseende de finansiella tillgångarna och skulderna. Redovisat värde på finansiella tillgångar uppgår per balansdagen till 221 586 TSEK (116 879 TSEK).

Not 5 Eget kapital

Incitamentsprogram

I april 2016 beslutades om ett aktie- och teckningsoptionsprogram för nyckelpersoner, såväl anställda som styrelseledamöter. Totalt tecknades 71 551 stamaktier av serie B (357 755 efter split) och 39 355 teckningsoptioner (196 775 efter split) i programmet. Teckningskursen för aktierna respektive teckningsoptionerna motsvarade marknadsvärdet. Emissionslikviden för aktierna erlades av koncernen som en förmån för nyckelpersonerna.

Under juli månad 2019 har omvandling av B-aktier till A-aktier påkallats av innehavare av B-aktier. 277 979 B-aktier omvandlades till A-aktier. Resterande 79 776 B-aktier är inte föremål för omvandling då innehavarna endast får göra omvandling av B-aktier vid ett tillfälle och samtliga innehavare nu utnyttjat det och genomfört omvandling.

Teckningsoptionsprogram

Varje teckningsoption berättigar till teckning av en stamaktie av serie A till en teckningskurs om 82,70 SEK efter split. Teckningsoptionerna kan utnyttjas fram t.o.m. den 30 juni 2023. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar aktiekapital med 3 935,50 SEK genom utgivande av 196 775 stamaktier av serie A.

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisor. Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande översikt av företagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget och de företags som ingår i koncernen står inför.

Göteborg den 7 maj 2020	
ANDERS VEDIN Styrelsens ordförande	HANS-OLOV OLSSON Styrelseledamot
CAROLA LEMNE Vice ordförande	REIN PIIR Styrelseledamot
LARS ADLERSSON Styrelseledamot	LENA TORLEGÅRD Styrelseledamot
EVA LINDGREN Styrelseledamot	JOHN D WAKELY Styrelseledamot
GUNNAR OLSSON Styrelseledamot	NICHOLAS WATERS Verkställande direktör

KONTAKTINFORMATION

IRLAB THERAPEUTICS AB
ARVID WALLGRENS BACKE 20, 413 46 GÖTEBORG
TELEFON: +46 31 757 38 00
WEB: WWW.IRLAB.SE
E-MAIL: INFO@IRLAB.SE

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION KONTAKTA
VD NICHOLAS WATERS PÅ TELEFON +46 730 75 77 01
ELLER E-MAIL: NICHOLAS.WATERS@IRLAB.SE

IRLAB är ett svenskt forsknings- och läkemedelsutvecklingsbolag som fokuserar på att utveckla nya läkemedel för behandling vid Parkinsons sjukdom.

Bolagets längst framskridna läkemedelskandidater, mesdopetam (IRL790) och IRL752, vilka båda genomgått Fas IIa-studier, är avsedda för behandling av några av de svåraste symtomen relaterade till Parkinsons sjukdom: ofrivilliga rörelser (PD-LIDs), psykos (PD-P) och symtom som är kopplade till kognitiv försämring såsom försämrad balans och ökad risk för fall (PD-Fall).

Genom den egenutvecklade forskningsplattformen ISP (Integrative Screening Process) upptäcker och utvecklar IRLAB läkemedelskandidater för sjukdomar relaterade till det centrala nervsystemet (CNS) där stora växande medicinska behov föreligger.

Förutom de kliniska kandidaterna har ISP-plattformen dessutom genererat flera CNS-program som nu är i preklinisk fas.

