


Delårsrapport
januari – juni 2022



Att förändra livet för
personer med Parkinsons
sjukdom och andra
hjärnsjukdomar

Delårsrapport januari – juni 2022

Positionerat för tillväxt och att bygga vidare på kommersiella möjligheter

Sammanfattning av andra kvartalet

- Bolagsledningen stärktes genom att utse Richard Godfrey till ny VD och Nicholas Waters till Executive Vice President and Head of Research & Development. Båda tillträdde sina nya positioner den 1 juli 2022.
- Know-how som stöder en stark patentansökan för kemiska substanser relaterade till forskningsprojektet P003 förvärvades. P003-projektet syftar till att kunna erbjuda en Parkinsonbehandling utan de besvärliga komplikationer som associeras med kronisk behandling med levodopa, och som tas en gång dagligen.
- IRLAB presenterade vid ett flertal investerarevents under perioden för att kommunicera uppdateringar kring bolagets strategi och pipeline. Presentationerna finns tillgängliga på bolagets webbplats, irlab.se.
- Viktor Siewertz, CFO, var inbjuden som gästtalare i en "Expert session" vid BioStock Life Science Summit 2022 där han talade om licensavtalet med Ipsen (ett av de största inom svensk biotech under de senaste decennierna).

Händelser efter periodens slut

- Fas IIb-studien i PD-LIDs med mesdopetam har expanderats till att omfatta 154 patienter. Top-line resultat förväntas runt årsskiftet.
- Apportemissionen av 120 000 aktier av Serie A som gavs ut i samband med förvärvet av know-how relaterade till forskningsprojektet P003 registrerades varefter antalet registrerade aktier uppgår till 51 868 406 (51 748 406).

Finansiella huvudpunkter i det andra kvartalet

- Nettoomsättningen under det andra kvartalet uppgick till 23,4 miljoner SEK (0 miljoner SEK)
- Totala rörelsekostnader under kvartalet uppgick till 50,6 miljoner SEK (26,5 miljoner SEK)
- Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -27,1 miljoner SEK (-26,6 miljoner SEK)
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -44,0 miljoner SEK (-23,4 miljoner SEK)
- Likvida medel uppgick till 322,6 miljoner SEK vid utgången av det andra kvartalet (229,4 miljoner SEK)
- Det totala antalet registrerade aktier uppgick till 51,748,406 (51,748,406)

Siffror i parantes = samma period 2021, om inte annat anges

Finansiell översikt

TKr	apr–jun 2022	apr–jun 2021	jan–jun 2022	jan–jun 2021	jan–dec 2021
Nettoomsättning	23 410	0	32 452	0	207 782
Rörelseresultat	-27 015	-26 520	-56 103	-46 487	52 576
Periodens resultat	-27 115	-26 629	-56 285	46 670	51 781
Resultatet per aktie före och efter utspädning	-0,52	-0,51	-1,09	-0,90	1,00
Likvida medel	322 615	229 383	322 615	229 383	401 897
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-44 010	-23 430	-76 793	-45 800	128 641
Eget kapital per aktie vid periodens slut, SEK	6,63	5,82	6,63	5,82	7,72
Soliditet vid periodens slut, %	87	92	87	92	85
Genomsnittligt antal anställda	28	21	27	20	22
- varav inom forskning och utveckling	25	19	24	18	20
Antal registrerade aktier vid periodens slut	51 748 406	51 748 406	51 748 406	51 748 406	51 748 406
Aktiekurs vid periodens slut, SEK	34,95	38,20	34,95	38,20	44,00



“Framöver kommer jag att koncentrera mig på de strategiskt kommersiella, affärsutvecklande och finansiella aspekterna av IRLAB. Jag kommer att prioritera arbetet med att öka kännedomen och synligheten av IRLAB och programmen i vår pipeline i såväl Norden som internationellt samt fokusera på att förmedla de potentiella betydande patientfördelarna som våra läkemedelskandidater erbjuder.”

RICHARD GODFREY, CEO

VD har ordet

Det är med glädje jag kan ge en lägesrapport om IRLAB:s framsteg under det senaste kvartalet, min första rapport sedan jag tillträdde som VD för bolaget den 1 juli 2022. Jag är tacksam för det varma välkomnande jag har fått och under sommaren har jag samarbetat med Nicholas Waters, ledningsgruppen och styrelsen för att verkligen sätta mig in i verksamheten.

Mina första intryck var mycket uppmuntrande och efter att ha haft en chans att granska våra data och tala öppet med några av de personer som ofta möter patienter, är jag ännu mer optimistisk till att vår pipeline av läkemedelskandidater kommer att ge parkinsonpatienter betydande nytta.

Redan i mina första kontakter med IRLAB var min analys att det finns ett antal övertygande och strategiska skäl som ligger till grund för vår starka affärsplan.

För det första är vår FoU-pipeline med läkemedelskandidater strategiskt utformad och inriktad på att tillgodose patienternas behov under deras tid med Parkinson, genom att erbjuda lind-

ring av de mest besvärliga och kroniska parkinsonsymtomen, såsom dyskinesier, försämrad balans och fall, apati och psykos. Detta tillgodoser inte bara de allvarliga medicinska behov som finns hos de tusentals patienter som lever med Parkinson, utan ger också en mycket attraktiv möjlighet att skapa en framgångsrik läkemedelsutvecklingsverksamhet.

För det andra ger våra Fas IIa-studier med proof-of-concept-data för mesdopetam och pirepemat lovande säkerhets- och effektsignaler i parkinsonpatienter.

För det tredje ger vårt globala licensavtal med Ipsen för att utveckla och kommersialisera mesdopetam en stark klinisk och kommersiell validering av vår verksamhet.

Sist men inte minst har vi en djup och omfattande förståelse för biologin bakom Parkinson och andra CNS-sjukdomar, som har sin grund i Arvid Carlssons och hans forskargrups Nobelprisbelönade forskning. Denna kunskap och expertis tas tillvara i vår egenutvecklade ISP-plattform med vilken vi kan upptäcka verkligt unika kandidatmolekyler med

neurofarmakologisk aktivitet som specifikt adresserar sjukdomsbiologin.

Framöver kommer jag att koncentrera mig på de strategiskt kommersiella, affärsutvecklande och finansiella aspekterna av IRLAB och Nicholas Waters kommer i sin nya roll som EVP och Head of R&D att koncentrera sig på att leverera våra pipelineprogram. Jag kommer att prioritera arbetet med att öka känndomen och synligheten av IRLAB och programmen i vår pipeline i såväl Norden som internationellt samt fokusera på att förmedla de potentiella betydande patientfördelarna som våra läkemedelskandidater erbjuder.

Jag har också varit imponerad av hur IRLAB bibehållit sitt fokus under covid-19-pandemin och de utmaningar som den medförde. Under det andra kvartalet gjordes stadiga framsteg i vår kliniska Fas IIb-studie med mesdopetam i PD-LIDs. Levodopa-inducerade dyskinesier (LIDs) är ett allvarligt begränsande behandlingsrelaterat symtom som drabbar cirka 30 procent av alla parkinsonpatienter. Vi noterade en ökning av rekryteringen till studien och meddelade nyligen att vi, i samarbete med Ipsen, har utökat studien från 140 till 154 patienter och öppnat ytterligare kliniker i USA och Polen. Det är mycket uppmuntrande att intresset för studien är fortsatt stort bland forskare och patienter trots de restriktioner många regioner har haft relaterat till covid-19. Vi ser också fram emot att rapportera top-line data runt årsskiftet.

Under kvartalet engagerades även fortlöpande nya kliniker runt om i Europa i vår randomiserade och placebo-kontrollerade Fas IIb-studie som utvärderar effekten av pirepemat på fallfrekvensen hos parkinsonpatienter, medan screening och patientrekrytering fortsatt på de aktiva klinikerna. Vi strävar efter att rapportera top line-data mot slutet av 2023.

Kassaflödet för det andra kvartalet 2022 var -45 MSEK; vår balansräkning är fortfarande stark med en kassa på 323 MSEK i slutet av kvartalet.

Sammanfattningsvis anser jag att vi är mycket väl positionerade som ett bioteknikföretag med kliniska tillgångar i sen klinisk fas, kommersiell validering och en stark pipeline. Ökad medvetenhet bör därför skapa värdetillväxt för er, våra aktieägare. Jag ser fram emot att träffa så många som möjligt av er vid kommande evenemang såsom Q2-presentationen och investerarevenemang under hösten. Följ oss gärna på LinkedIn och använd vår webbplats för att hålla dig uppdaterad om våra event och aktiviteter.



Richard Godfrey, VD, IRLAB

Översikt och strategiska prioriteringar

Med grunden i Nobelprisvinnande forskning har IRLAB vuxit snabbt och är numera erkänt och respekterat som världsledande när det gäller att förstå den komplexa neurofarmakologin bakom CNS-sjukdomar, särskilt Parkinson. Vi har en väldefinierad, strategiskt inriktad FoU-pipeline med kraftfulla nya behandlingar avsedda för de olika stadierna av Parkinson allteftersom de förvärras i takt med patientens neurodegeneration. Att ha ett heltäckande utbud av effektiva alternativ för behandling av parkinsonpatienter betraktas som viktigt av både läkare och patienter – och är samtidigt en möjlighet för en potentiellt framgångsrik läkemedelsverksamhet.

Parkinson är den vanligaste primära neurodegenerativa sjukdomen efter Alzheimers, och antalet drabbade personer förväntas öka i takt med att världens befolkning åldras. Nästan nio miljoner människor har Parkinson i dagsläget. År 2040 förväntas denna siffra ha fördubblats.

För att möta denna utmaning har IRLAB utvecklat den unika, banbrytande tekniken Integrative Screening Process (ISP) för att upptäcka nya läkemedelskandidater inom CNS. Användningen av ISP ger IRLAB en stor konkurrensfördel och ökar både takten med vilken nya läkemedelskandidater kan upptäckas och sannolikheten för framgång. Baserat på avancerade maskininlärningstekniker utforskar ISP först vår omfattande, egenutvecklade farmakologidatabas för CNS och ger sedan våra kemister underlag till beslut om den optimala molekyllära utformningen av potentiella läkemedelskandidater med önskad symtomkorrigerande farmakologi eller terapeutisk effekt.

Under de senaste åtta åren har teknologiplattformen ISP fått betydande validering genom att upptäcka tre läkemedelskandidater som för närvarande befinner sig i klinisk utveckling från Fas I-III, och ytterligare två läkemedelskandidater där Fas I-utveckling väntar under nästa år.

Företagets nuvarande kliniska kandidater, mesdopetam (IRL790) och pirepemat (IRL752), vilka båda framgångsrikt har genomgått Fas I-studier avseende säkerhet och Fas IIa-studier för 'proof-of-concept' avseende effekt, befinner sig nu i Fas IIb-studier. Dessa läkemedelskandidater är avsedda att behandla patienter med några av de mest utmanande symtomen i samband med Parkinson – besvärliga dyskinesier (PD-LIDs), psykoser (PD-P) och symtom kopplade till kognitiv försämring, såsom försämrad balans och ökad risk för fallolyckor (PD-Fall). Därtill utvecklar vi två prekliniska läkemedelskandidater för att behandla PD-kognitiv försämring (IRL942) och PD-apati (IRL757), problem som uppstår tidigare i Parkinsons etiologi men vilka alltjämt är försvagande.

Mesdopetam har redan utlicensierats med framgång till Ipsen, och utöver intäkterna tror vi att denna affär ytterligare bekräftar det kommersiella värdet av vår pipeline. Pirepemat och de prekliniska projekten (IRL942 och IRL757) ägs fortsatt i sin helhet av IRLAB, och vi bibehåller fulla strategiska möjligheter att utveckla och/eller kommersialisera dessa tillgångar. Vi förväntar oss att dessa läkemedelskandidaters övertygande kliniska effekt för parkinsonpatienter kommer att göra dem attraktiva för läkemedelsindustrin och i sin tur ge ett betydande värde för aktieägarna.

Därför är våra strategiska prioriteringar att:

1. I tid slutföra Fas IIb-studien med mesdopetam avseende PD-LIDs och med pirepemat avseende PD-Fall
2. Utveckla IRL942 och IRL757 till kliniska Fas I-studier
3. Öka kännedomen om IRLAB och vår pipeline på en vidare global läkemedels- och finansmarknad

IRLAB A

IRLAB är noterad på Nasdaq Stockholms huvudmarknad, Mid Cap, sedan 2020.

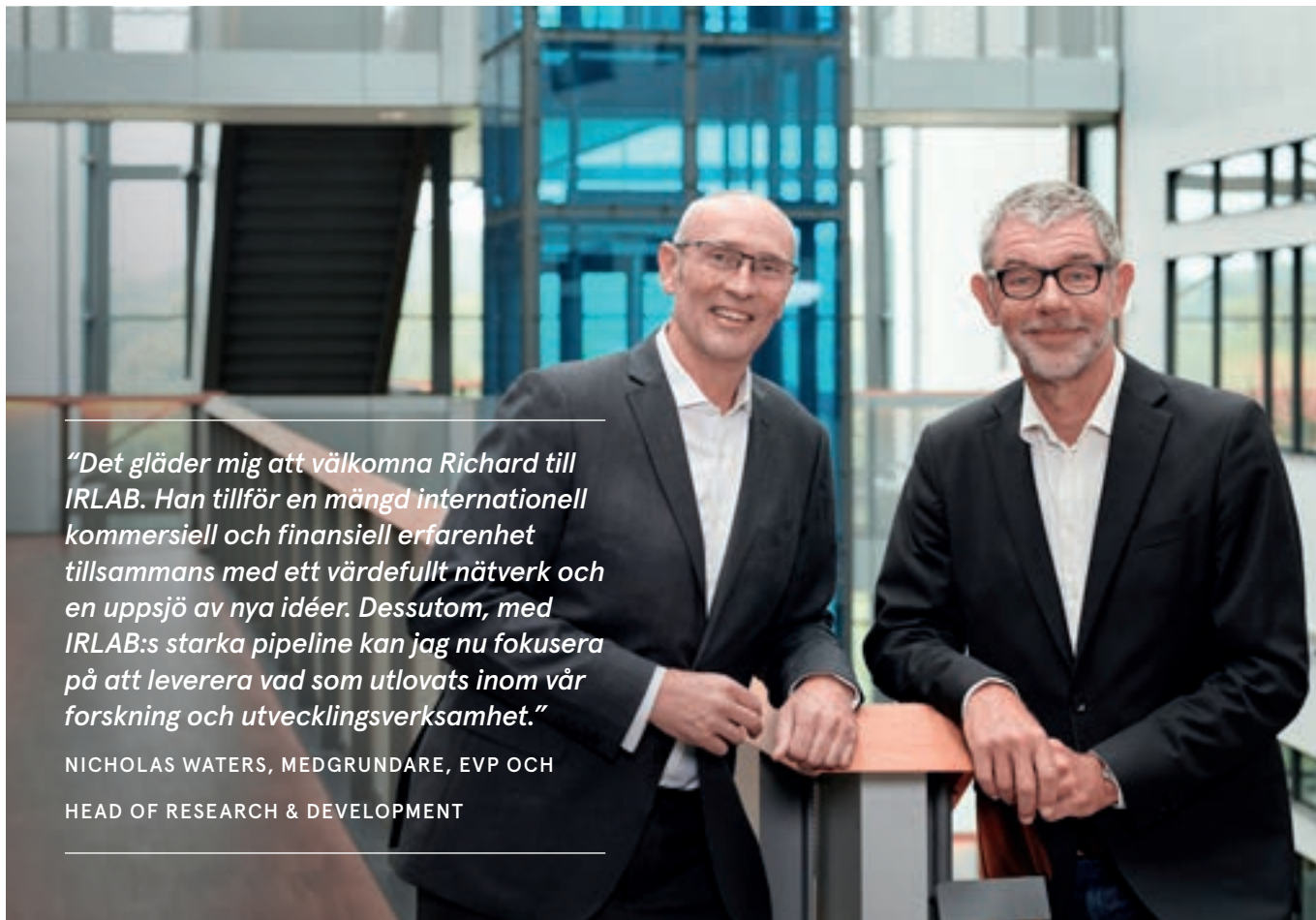
IRLAB:s pipeline

”First-in-class” läkemedelskandidater för att behandla symtom av Parkinson genom patientens hela sjukdomsresa

	UPPTÄCKTS-FAS	PREKLINISK FAS	FAS I	FAS IIA	FAS IIB	FAS III
PARKINSONS SJUKDOM – LEVODOPA-INDUCERADE DYSKINESIER (LIDS)						
Mesdopetam* (IRL790) D3-antagonist	▶					
PARKINSONS SJUKDOM – PSYKOS						
Mesdopetam* (IRL790) D3-antagonist	▶					
PARKINSONS SJUKDOM – FALL						
Pirepemat (IRL752) PFC-förstärkare	▶					
PARKINSONS SJUKDOM – DEMENS						
Pirepemat (IRL752) PFC-förstärkare	▶					
NEUROLOGI – KOGNITIV FUNKTION						
IRL942	▶					
NEUROLOGI – APATI						
IRL757	▶					
PARKINSONS SJUKDOM						
P003	▶					

PFC-förstärkare = noradrenalin och serotonin antagonist i prefrontal cortex (främre kortex)

*Utvecklas i partnerskap med Ipsen som har globala exklusiva rättigheter för utveckling och kommersialisering.



“Det gläder mig att välkomna Richard till IRLAB. Han tillför en mängd internationell kommersiell och finansiell erfarenhet tillsammans med ett värdefullt nätverk och en uppsjö av nya idéer. Dessutom, med IRLAB:s starka pipeline kan jag nu fokusera på att leverera vad som utlovats inom vår forskning och utvecklingsverksamhet.”

NICHOLAS WATERS, MEDGRUNDARE, EVP OCH
HEAD OF RESEARCH & DEVELOPMENT

R&D uppdatering

IRLAB:s pipeline består av läkemedelskandidater i klinisk och preklinisk utvecklingsfas. Den är inriktad på att utveckla nya behandlingar för personer med Parkinson och andra CNS-sjukdomar. Alla läkemedelskandidater har tagits fram med företags egen forskningsplattform, ISP.

Klinisk fas

Mesdopetam

Mesdopetam (IRL790) är en dopamin D₃-receptorantagonist som utvecklas för att förebygga och behandla levodopa-inducerade dyskinesier, en allvarlig typ av besvärande och ofrivilliga rörelser som ofta uppkommer vid Parkinson. I Fas IIa-studier har mesdopetam visat sig minska den tid som tillbringas med besvärande dyskinesier och därmed förlänga den dagliga så kallade "good ON"-tiden, vilken kännetecknas av god och kontrollerad rörelseförmåga hos patienter med Parkinson.

Mesdopetam har en stor klinisk potential för ej tillgodosedda medicinska behov inom neurologi. För det första är läkemedelskandidaten avsedd att behandla personer med Parkinson som utvecklar LIDs, vilket är mer än 30 procent av alla personer som lever med Parkinson. På de åtta största marknaderna i världen motsvarar detta en miljon människor. Mesdopetam har också potential att behandla psykos vid Parkinson (PD-P), som utvecklats av cirka 1,5 miljoner människor med Parkinson på de åtta största marknaderna i världen.

Efter en framgångsrik Fas Ib-studie har en avslutad Fas IIa-studie med 75 patienter visat övertygande proof-of-concept

med potential att ha en överlägsen effekt vid förbättring av den totala ON-tiden av dagen utan besvärande dyskinesier, jämfört med nuvarande behandlingsalternativ.

Pågående Fas IIb-studie

Fas IIb-studien med mesdopetam är en randomiserad, dubbelblind och placebokontrollerad studie i syfte att utvärdera effekterna av mesdopetam eller placebo hos patienter med Parkinson som utvecklat besvärande dyskinesier (LIDs). Det primära effektmåttet är förändring av antalet timmar ON-tid utan besvärande dyskinesier per dag, vilket mäts med 24-timmars patientdagböcker i hemmet. Studien är utformad för att randomisera cirka 154 patienter fördelade i fyra grupper, tre dosnivåer av mesdopetam och en placebogrupp med cirka 38-39 patienter i vardera grupp med tre månaders behandlingsperiod. Studien genomförs vid 46 kliniker i Europa, Israel och USA.

Patientrekryteringen förväntas vara klar under sommaren 2022, och den sista patienten kommer således att avsluta sin behandling i slutet av hösten 2022. Studiens top line-resultat väntas komma runt årsskiftet efter att databasen stängts och data analyserats. Mer information kan hittas på clinicaltrials.gov: NCT04435431 och EudraCT-nummer: 2020-002010-41.

Partnerskap med Ipsen

De exklusiva globala rättigheterna till utveckling och kommersialisering av mesdopetamprogrammet licensierades 2021 till det globala läkemedelsföretaget Ipsen. IRLAB fortsätter att ansvara

för den pågående Fas IIb-studien medan Ipsen ansvarar för förberedande Fas III-aktiviteter samt all övrig klinisk utveckling och världsomfattande kommersialisering.

Pirepemat

Pirepemat (IRL752) utvecklas för att förbättra balansen och minska fall och fallskador för personer som lever med Parkinson. Fall är en allvarlig konsekvens av Parkinson som medför svåra komplikationer såsom frakturer, nedsatt rörlighet och försämrad livskvalitet. 45 procent av alla personer med Parkinson faller återkommande, vilket leder till en avsevärt försämrad livskvalitet på grund av att rädslan för att falla påverkar deras dagliga liv. Det finns för närvarande inga tillgängliga behandlingar trots att det finns ett stort medicinskt behov. Belastningen på samhället av fall är också betydande, eftersom vårdkostnaden för en fallskada i USA uppskattas till 30 000 USD för personer över 65 år.

Pirepemat är utformat för att förbättra balansen och minska fall genom att stärka nervcellssignalerna i den prefrontala hjärnbarken genom inverkan på 5HT7- och alfa-2-receptorer. Pirepemat utvecklas också för behandling av demens vid Parkinsons sjukdom (PD-D).

Pågående Fas IIb-studie

Efter att ha slutfört framgångsrika Fas I-studier genomfördes en explorativ Fas IIa-studie i 32 patienter med Parkinson i avancerat stadium, inklusive nedsatt kognitiv förmåga. Pirepemat visade sig tolereras väl i denna patientgrupp. Det rapporterades också om övertygande behandlingseffekter som indikerade förbättrad balans och minskad risk för fall, tillsammans med kognitiva och psykiatriska fördelar. Dessa resultat tyder på att pirepemat har potential att stärka funktionen i hjärnbarkens främre delar och vara en värdefull behandling för att förebygga fall hos personer som lever med Parkinson, den första i sitt slag.

Fas IIb-studien med pirepemat är en randomiserad, dubbelblind och placebokontrollerad studie med syftet att utvärdera effekten av pirepemat på fallfrekvensen hos parkinsonpatienter, jämfört med placebo, under tre månaders behandlingsperiod. Studien är utformad för att randomisera 165 patienter fördelade på tre grupper med 55 patienter i vardera grupp; två grupper med olika dosnivåer av pirepemat och en placebogrupp. Studien genomförs på 39 europeiska kliniker. Rekrytering och registrering av patienter i studien pågår och top-line-data förväntas kunna rapporteras i Q4 2023. Mer information kan hittas på EudraCT: 2019-002627-16 och clinicaltrials.gov: NCT05258071.

Preklinisk fas

IRL942

Den prekliniska läkemedelskandidaten IRL942 avser att förbättra den kognitiva funktionen och hjärnhälsa hos personer med CNS-sjukdomar. Ungefär 12 procent av vuxna över 65 års ålder upplever kognitiv försämring, vilken i hög grad påverkar deras livskvalitet.

Icke-kliniska utvecklingsaktiviteter relaterade till CMC och tox-

ikologiska säkerhetsstudier för att förbereda för inlämning av ansökan om att påbörja Fas I-studier pågår. Fas I-studien planeras att påbörjas under 2023, förutsatt positiva resultat från de förberedande studierna och att myndighetsgodkännanden erhålls.

IRL757

IRL757 befinner sig i preklinisk utveckling och avser att behandla apati vid neurologiska sjukdomar. Apati är ett försvagande tillstånd som drabbar över 10 miljoner människor i både USA och EU. Förekomsten är hög och förekommer hos 20–70 procent av personer med Parkinson och hos 20–90 procent av personer med Alzheimers sjukdom och andra CNS-sjukdomar.

Icke-kliniska utvecklingsaktiviteter relaterade till CMC och toxikologiska säkerhetsstudier för att förbereda för inlämning av ansökan om att påbörja Fas I-studier är pågående. Fas I-studien planeras att påbörjas under 2023, förutsatt positiva resultat från de förberedande studierna och att myndighetsgodkännanden erhålls.

P003

P003-projektet befinner sig för närvarande i upptäcksstadiet. Målet med projektet är att upptäcka och utveckla parkinsonläkemedel utan de komplikationer som är associerade med kronisk behandling med levodopa, som tas en gång om dagen och som skulle kunna ersätta levodopa som behandling av de vanligaste symptomen vid Parkinson, dvs. nästa generations behandling av Parkinson.

För närvarande pågår optimering av läkemedelskandidater i den första generationen och identifikation av läkemedelskandidater med hjälp av strukturkemi i den andra generationen. Nominering av en läkemedelskandidat planeras till slutet av 2022.

Forskningsplattformen ISP

IRLAB:s pipeline tas fram med den unika, egenutvecklade forskningsplattformen Integrative Screening Process (ISP), vilken har visat sig kunna möjliggöra upptäckten av så kallade "first-in-class" molekyler. ISP-metodiken kombinerar systembiologiska screeningmodeller, en omfattande databas och moderna, analytiska metoder för maskininläring. Detta innebär att IRLAB får unika insikter om den totala effekten av de studerade molekylerna på ett tidigt stadium. Plattformen kan redan i det skedet förutsäga vilka läkemedelskandidater som har de bästa förutsättningarna att utvecklas till ett lovande läkemedel med de lägsta riskerna, baserat på den biologiska lämpligheten. ISP-plattformen ökar sannolikheten att läkemedelskandidater klarar övergången mellan kliniska faser jämfört med den industristandard.

Denna utvecklingsstrategi ger IRLAB en stark konkurrensfördel i upptäckten av nya behandlingar för Parkinson och andra CNS-sjukdomar. Det är viktigt för IRLAB att ständigt förfinas och utveckla sin teknikbas och fortsätta ligga i framkant av modern läkemedelsforskning. Nya perspektiv tillkommer också genom ett nära samarbete med universitet och akademiska forskare så att IRLAB kan fortsätta vara ledande i utvecklingen av banbrytande teknik.

Koncernens utveckling januari – juni 2022

IRLAB Therapeutics AB är moderföretag i en koncern som bedriver forskning och utveckling med mål att erbjuda livsförändrande behandlingar för patienter med Parkinsons sjukdom och andra sjukdomar i hjärnan. Bolagets längst framskridna läkemedelskandidater är mesdopetam och pirepemat som båda avser att behandla några av Parkinsons sjukdoms mest besvärliga och svåra symtom.

Med bolagets unika, egenutvecklade forskningsplattform (ISP) genereras nya läkemedelssubstanser med hög potential vilka utgör bolagets pipeline. IRLAB har två lovande läkemedelskandidater i preklinisk utveckling, IRL942 och IRL757, vilka båda upptäckts med hjälp av ISP. Både IRL942 och IRL757 genomgår för närvarande förberedelser för Fas I-studier.

Moderbolagets verksamhet består främst i att tillhandahålla företagsledande och administrativa tjänster för koncernens verksamhetsbolag och aktiviteter relaterade till aktiemarknaden. Forsknings- och utvecklingsverksamheten bedrivs i det helägda dotterbolaget Integrative Research Laboratories Sweden AB. IRLAB har lokaler i Göteborg (huvudkontor) samt Stockholm.

Forsknings- och utvecklingsarbete

Forsknings- och utvecklingsarbetet har fortskridit enligt plan. Totala kostnader för forskning och utveckling uppgår under perioden januari till juni till 75 741 tkr (38 500), vilket motsvarar 85 procent (82) 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 – 30 juni mars 2022 uppgick till -56 285 tkr (-46 670). Resultat per aktie uppgick till -1,09 kronor (-0,90). Koncernens intäkter uppgick under perioden till 23 601 tkr (0).

Av de 239,6 mkr som under 2021 erhöles som initial betalning (up-front) i samband med licensaffären med mesdopetam intäktsfördes 185,3 mkr som licensintäkt och 54,3 mkr balanserades som förutbetalad intäkt för slutförandet av den pågående Fas IIb/III-studien och kommer att intäktsföras under återstoden av 2022 i takt med att studien slutförs. Under det andra kvartalet 2022 har 13,368 mkr intäktsförts. Under det andra kvartalet 2022 har intäkter för andra utförda tjänster till Ipsen uppgått till 10,042 mkr.

Koncernens rörelsekostnader uppgick under det andra kvartalet 2022 till 50 616 tkr (26 520) av vilka 10 042 tkr (0) avsåg kostnader för tjänster till Ipsen. Ökningen jämfört med föregående år kan främst hänföras till en ökad klinisk aktivitet samt en större organisation.

Finansiering och kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under det första halvåret 2022 till -76 793 tkr (-45 800) och under det andra kvartalet till -44 010 tkr (23 430). Likvida medel per den 30 juni 2022 uppgick till 322 615 tkr (229 383).

Eget kapital uppgick den 30 juni 2022 till 343,196 tkr (301,210) och soliditeten var 87 procent (92).

Styrelsen och VD gör bedömningen att det finns tillräckligt med rörelsekapital för att täcka rörelsekapitalbehovet de kommande tolv månaderna, givet nuvarande affärs- och utvecklingsplan samt finansieringsplan.

Investeringar

Periodens investeringar 1 januari – 31 mars 2022 uppgick till 323 tkr (50). Investeringarna avser främst inventarier till bolagets laboratorier.

Väsentliga händelser januari – mars 2022

I mars utsågs IRL757 till ny läkemedelskandidat för behandling av apati vid neurologiska sjukdomar.

Väsentliga händelser april – juni 2022

I april förvärvades know-how som stöder en stark patentsökning för kemiska substanser relaterade till forskningsprojektet P003. P003-projektet syftar till att kunna erbjuda en Parkinsonsbehandling utan komplikationer som tas en gång dagligen.

I juni meddelades att bolagsledningen förstärktes genom att utse Richard Godfrey till ny VD och Nicholas Waters till Executive Vice President and Head of Research & Development. Båda tillträdde sina nya positioner den 1 juli, 2022.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

I juli rapporterades att Fas IIb-studien i PD-LIDs med mesdopetam har expanderats till att omfatta 154 patienter. Top-line data förväntas runt årsskiftet.

I juli registrerades apportemissionen av 120 000 aktier av Serie A som gavs ut i samband med förvärvet av know-how relaterade till forskningsprojektet P003 varefter antalet registrerade aktier uppgick till 51 868 406 (51 748 406).

Koncernens resultaträkning i sammandrag

Belopp i TSEK	2022 apr-jun	2021 apr-jun	2022 jan-jun	2021 jan-jun	2021 jan-dec
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	23 410	0	32 452	0	207 782
Övriga rörelseintäkter	191	0	278	0	124
<i>Summa intäkter</i>	<i>23 601</i>	<i>0</i>	<i>32 730</i>	<i>0</i>	<i>207 906</i>
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-39 461	-18 084	-66 673	-31 302	-81 737
Personalkostnader	-9 744	-7 456	-19 418	-13 506	-31 024
Utlicensierade balanserade utvecklingsprojekt	0	0	0	0	-39 091
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-958	-915	-1 903	-1 551	-3 474
Övriga rörelsekostnader	-454	-66	-839	-128	-4
<i>Summa rörelsekostnader</i>	<i>-50 616</i>	<i>-26 520</i>	<i>-88 833</i>	<i>-46 487</i>	<i>-155 330</i>
Rörelseresultat	-27 015	-26 520	-56 103	-46 487	52 576
Resultat från finansiella poster					
Finansiella intäkter	0	0	0	0	1
Finansiella kostnader	-100	-108	-182	-183	-796
<i>Summa finansiella poster</i>	<i>-100</i>	<i>-108</i>	<i>-182</i>	<i>-183</i>	<i>-795</i>
Resultat efter finansiella poster	-27 115	-26 629	-56 285	-46 670	51 781
Inkomstskatt	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-27 115	-26 629	-56 285	-46 670	51 781
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,52	-0,51	-1,09	-0,90	1,00
Genomsnittligt antal aktier, före och efter utspädning	51 748 406	51 748 406	51 748 406	51 748 406	51 748 406

Periodens resultat är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare.

Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag

Belopp i TSEK	2022 apr-jun	2021 apr-jun	2022 jan-jun	2021 jan-jun	2021 jan-dec
Periodens resultat	-27 115	-26 629	-56 285	-46 670	51 781
Övrigt totalresultat	0	0	0	0	0
Totalresultat för perioden	-27 115	-26 629	-56 285	-46 670	51 781

Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

Belopp i TSEK	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	42 531	81 88	42 661
Materiella anläggningstillgångar	7 566	9 857	8 348
Summa anläggningstillgångar	50 097	91 738	51 009
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	23 291	5 997	19 542
Likvida medel	322 615	229 383	401 897
Summa omsättningstillgångar	345 906	235 381	421 440
SUMMA TILLGÅNGAR	396 003	327 119	472 449
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	Not 5		
Aktiekapital	1 035	1 035	1 035
Övrigt tillskjutet kapital	685 450	685 630	685 450
Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat	-343 289	-385 455	-287 004
Summa eget kapital	343 196	301 210	399 481
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder, leasingskuld	1 993	5 102	3 566
Summa långfristiga skulder	1 993	5 102	3 566
Kortfristiga skulder			
Räntebärande skulder, leasingskuld	3 109	2 961	3 034
Övriga skulder	47 705	17 845	66 367
Summa kortfristiga skulder	50 814	20 806	69 402
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	396 003	327 119	472 449

Koncernens rapport över förändring i eget kapital i sammandrag

Belopp i TSEK	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Balanserat resultat inkl periodens totalresultat	Summa eget kapital
Eget kapital 1 januari 2021	970	65	685 630	-338 785	347 880
Periodens totalresultat				-46 670	-46 670
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskap av ägare:</i>					
Nyemission	65	-65	0		0
Eget kapital 30 juni 2021	1 035	0	685 630	-385 455	301 210
Periodens totalresultat				98 451	98 451
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskap av ägare:</i>					
Emissionskostnader			-180		-180
Eget kapital 31 december 2021	1 035	0	685 450	-287 004	399 481
Eget kapital 1 januari 2022	1 035	0	685 450	-287 004	399 481
Periodens totalresultat				-56 285	-56 285
Eget kapital 30 juni 2022	1 035	0	685 450	-343 289	343 196

Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

Belopp i TSEK	2022 apr-jun	2021 apr-jun	2022 jan-jun	2021 jan-jun	2021 jan-dec
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-27 015	-26 520	-56 103	-46 487	52 576
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	958	915	1 903	1 551	42 564
Betald ränta	-100	-109	-182	-183	-796
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-26 157	-25 714	-54 382	-45 119	94 345
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital					
Förändring av rörelsefordringar	-6 875	113	-3 749	734	-12 811
Förändring av rörelseskulder	-10 978	2 171	-18 662	-1 415	47 107
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-44 010	-23 430	-76 793	-45 800	128 641
Investeringsverksamheten					
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-668	-374	-991	-424	-708
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-668	-374	-991	-424	-708
Finansieringsverksamheten					
Amortering av finansiella skulder, leasingsskuld	-754	-718	-1 499	-1 402	-2 865
Nyemission	0	0	0	0	-180
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-754	-718	1 499	-1 402	-3 045
Periodens kassaflöde	-45 432	-24 522	-79 282	-47 626	124 888
Likvida medel vid periodens början	368 047	253 905	401 897	277 009	277 009
Likvida medel vid periodens slut	322 615	229 383	322 615	229 383	401 897

Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

Belopp i TSEK	2022 apr-jun	2021 apr-jun	2022 jan-jun	2021 jan-jun	2021 jan-dec
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	877	994	1 771	1 792	4 059
<i>Summa intäkter</i>	877	994	1 771	1 792	4 059
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-3 292	-2 563	-6 275	-4 662	-16 805
Personalkostnader	-2 311	-2 069	-5 817	-3 450	-8 705
<i>Summa rörelsekostnader</i>	-5 603	-4 632	-12 092	-8 112	-25 510
Rörelseresultat	-4 726	-3 637	-10 321	-6 320	-21 451
Resultat från finansiella poster					
Finansiella kostnader	0	-1	0	-1	-3
<i>Summa finansiella poster</i>	0	-1	0	-1	-3
Resultat efter finansiella poster	-4 726	-3 638	-10 321	-6 321	-21 454
Inkomstskatt	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-4 726	-3 638	-10 321	-6 321	-21 454

Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag

Belopp i TSEK	2022 apr-jun	2021 apr-jun	2022 jan-jun	2021 jan-jun	2021 jan-dec
Periodens resultat	-4 726	-3 638	-10 321	-6 321	-21 454
Övrigt totalresultat	0	0	0	0	0
Totalresultat för perioden	-4 726	-3 638	-10 321	-6 321	-21 454

Moderbolagets balansräkning i sammandrag

Belopp i TSEK	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	350 320	350 320	350 320
Summa anläggningstillgångar	350 320	350 320	350 320
Omsättningstillgångar			
Övriga fordringar	1 705	966	1 755
Kassa och bank	102 692	128 256	112 970
Summa omsättningstillgångar	104 397	129 222	114 725
SUMMA TILLGÅNGAR	454 717	479 542	465 045
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	1 035	1 035	1 035
	1 035	1 035	1 035
Fritt eget kapital			
Överkursfond	739 463	739 643	739 560
Balanserat resultat inklusive periodens totalresultat	-290 569	-265 114	-280 345
<i>Summa Fritt eget kapital</i>	<i>448 894</i>	<i>474 529</i>	<i>459 215</i>
Summa eget kapital	449 929	475 564	460 250
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder	4 788	3 979	4 795
Summa skulder	4 788	3 979	4 795
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	454 717	479 542	465 045

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i TSEK	2022 apr-jun	2021 apr-jun	2022 jan-jun	2021 jan-jun	2021 jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 177	82 242	-10 278	-26 437	-126 543
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-85 000	0	-85 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0	0	-180
Periodens kassaflöde	-4 177	-2 758	-10 278	-111 437	-126 723
Likvida medel vid periodens början	106 870	131 013	112 970	239 693	239 693
Likvida medel vid periodens slut	102 692	128 256	102 692	128 256	112 970

Nyckeltal för koncernen

	2022 jan-jun	2021 jan-jun	2021 jan-dec	2020 jan-dec	2019 jan-dec
Nettoomsättning, TSEK	23 410	0	207 782	0	26
Rörelseresultat, TSEK	-56 103	-46 487	52 576	-91 458	-95 848
Periodens resultat, TSEK	-56 285	-46 670	51 781	-91 653	-96 120
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-1,09	-0,90	1,00	-1,92	-2,37
FoU-kostnader, TSEK	75 741	38 500	129 748	75 989	79 381
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader, %	85	83	84	83	82
Likvida medel vid periodens slut, TSEK	322 615	229 383	401 897	277 009	110 527
Kassaflöde från den löpande verksamheten, TSEK	-76 793	-45 800	128 641	-89 214	-91 201
Periodens kassaflöde, TSEK	-79 282	-47 626	124 888	166 482	-23 915
Eget kapital, TSEK	343 196	301 210	399 481	347 880	181 827
Eget kapital per aktie, SEK	6,63	5,82	7,72	6,72	4,22
Soliditet, %	87	92	85	94	87
Genomsnittligt antal anställda	27	20	22	18	17
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	24	18	20	17	16

Av ovanstående nyckeltal är det endast nyckeltalet Resultat per aktie före och efter utspädning samt FoU-kostnader som är definerat 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 2021.

Övrig information

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.

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. Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med vad som framgår av årsredovisningen 2021.

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

IRLAB:s aktie

IRLAB:s aktie av serie A är noterad på Nasdaq Stockholms huvudlista sedan den 30 september 2020. Mellan den 28 februari 2017 och 30 september 2020 var bolagets aktier av serie A listade på Nasdaq First North Premier Growth Market

Aktiekapital, antal aktier och antal röster

Vid slutet av perioden uppgick det registrerade aktiekapitalet i IRLAB till 1 034 968 kronor fördelat på sammanlagt 51 748 406 aktier med ett kvotvärde om 0,02 kronor. Det finns 51 668 630 aktier av serie A och 79 776 aktier av serie B. Alla aktier, även aktier av serie B, medför en röst.

Incitamentsprogram

I april 2016 beslutades om ett teckningsoptionsprogram för nyckelpersoner, såväl anställda som styrelseledamöter. Totalt tecknades 39 355 teckningsoptioner (196 775 efter split) i programmet med en teckningskurs som motsvarade marknadsvärdet.

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

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 328 806 tkr (229 593).

Transaktioner med närstående

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

Nettoomsättning i Q2

Nettoomsättningen utgörs av utlicensiering av läkemedelsutvecklingsprojekt eller läkemedelskandidater samt intäkter för tjänster kopplade till pågående studier, fakturering av arbete som utförs för kunds räkning samt övriga tjänsteintäkter. Intäkterna utgörs för närvarande till största delen av intäkter relaterade till licensavtalet med läkemedelsbolaget Ipsen för de globala exklusiva rättigheterna att utveckla och marknadsföra läkemedelskandidaten mesdopetam.

Nettoomsättning fördelat per intäktskategori	2022 jan-jun	2021 jan-Jun	2021 jan-dec
Licensintäkt	20 501	0	185 261
Tjänsteintäkter	12 229	0	22 521
Summa intäkter	32 730	0	207 782

Segmentinformation

Nettoomsättning fördelat per geografisk marknad	2022 jan-jun	2021 jan-jun	2021 jan-dec
Sverige	0	0	0
Storbritannien	32 452	0	207 782
Summa intäkter	32 452	0	207 782

Faktureringen har uteslutande skett i euro. Intäkterna redovisas i svenska kronor.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Att bedriva verksamhet inom forskning och utveckling av läkemedel är förknippat med höga risker där effekterna på bolagets resultat och finansiella ställning inte alltid kan kontrolleras av bolaget. Det är därför viktigt att, utöver de möjligheter som finns i både projekt och verksamhet, överväga riskerna vid en utvärdering av IRLAB:s framtida potential. IRLAB:s affärsmodell medför höga utvecklingskostnader följt av potentiella intäkter kopplade till licensiering, försäljning eller partnerskap först när en stor del av utvecklingen är genomförd.

Bolagets finansiella risker finns beskrivna på sidorna 77-78 och riskhantering beskrivs på sidan 110 i Årsredovisningen 2021. Inga

väsentliga förändringar har skett som påverkar de redovisade riskerna.

Den globala Covid-19-pandemin har fram till den 30 juni 2022 inte haft 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. Det finns dock indikationer på att situationen hos vårdgivare i vissa länder och regioner är pressad, vilket påverkar sjukhusens förmåga att delta i kliniska prövningar. Dessutom har interaktioner visat att tillståndsgivande läkemedelsmyndigheter nu har längre handläggningstider. Sammantaget kan detta komma att påverka IRLAB:s kliniska program om utbrottet av covid-19 fortsätter att ta globala sjukvårdsresurser i anspråk och restriktioner på individens rörelsefrihet förlängs utöver vad som idag är känt. Vi följer därför situationen noga och utvärderar åtgärder för att minimera påverkan på våra projekt och tidsplaner.

Kriget i Ukraina, den följande geopolitiska instabiliteten i särskilt östra Europa och de konsekvenser det har för människor i områden som påverkas kan komma att påverka hastigheten på patientrekryteringen och möjligheterna för redan rekryterade patienter att ta sig till klinikerna för nödvändiga besök. IRLAB:s Fas IIb/III-studie med mesdopetam samt Fas IIb-studien med pirepemat utförs båda till viss del vid kliniker i Polen som med sin geografiska närhet till Ukraina kan påverkas mer än andra länder. Hittills har endast mindre påverkan kunnat iaktas i de pågående studierna och IRLAB följer noga och kontinuerligt utvecklingen för att vid behov kunna vidta ändamålsenliga åtgärder.

Valberedning

Inför årsstämman 2022 och fram till dess en ny valberedning utses, i enlighet med de instruktioner som gäller för IRLAB:s valberedning består valberedningen av Daniel Johnsson (valberedningens ordförande), Bo Rydlinger, Clas Sonesson samt styrelsens ordförande Gunnar Olsson, vilka tillsammans representerar cirka 46 procent av rösterna och kapitalet i IRLAB per den 31 augusti 2021.

Anställda

Antalet anställda i koncernen har under perioden april – juni i genomsnitt uppgått till 28 (21). I slutet av perioden uppgick antalet heltidstjänster till 28 (22) fördelat på 31 (25) personer.

Antalet heltidstjänster inklusive långtidskontrakterade konsulter uppgick i slutet av perioden till 32 (27) fördelat på 36 (32) personer.

Hållbarhet

IRLAB:s hållbarhetsarbete har sin utgångspunkt i FN:s globala hållbarhetsmål som är väsentliga för verksamheten och där bolaget kan göra den största skillnaden: jämställdhet, anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt, hållbar industri, innovationer och infrastruktur samt hållbar konsumtion och produktion. IRLAB sammanfattar detta hållbarhetsarbete i följande tre fokusområden: Medarbetare, Ansvarsfulla affärer, Samhälls-engagemang.

Finansiell kalender

Delårsrapport Q3 2022 – 9 november 2022.

Bokslutskommuniké 2022 – 23 februari 2023.

Ordlista

Dyskinesi	Tillstånd där kroppen eller en kroppsdel utför ofrivilliga rörelser. Uppstår vid neurodegenerativa och psykiatriska sjukdomar, hjärnsjukdomar där nervsystemet antingen är utsatt för en långsamt minskande nervcellsaktivitet, t ex Parkinson, eller sjukdomar där nervcellsaktiviteten i särskilda hjärndelar kommit i obalans, som vid psykos eller depression.
Good ON-time	Den del av dygnet patienten inte har besvärliga symtom av sin Parkinson.
ISP	Integrative Screening Process, IRLAB:s forskningsplattform som används för att generera läkemedelskandidater.
PD-LIDs	Parkinson's Disease levodopa-induced dyskinesias, ofrivilliga rörelser (dyskinesier) orsakade av längre tids medicinering med standardbehandlingen levodopa.
PD-P	Parkinson's Disease Psychosis, psykiska symtom såsom vanföreställningar och/eller hallucinationer orsakade av Parkinson.
PD-Fall	Parkinson's Disease Fall, fall till följd av postural dysfunktion (balansnedsättning) och försämrad kognition vid Parkinson.
Prekliniskt Proof of Concept	Uppnås när en läkemedelskandidat påvisat säkerhet, tolerabilitet och effekt i prekliniska modellsystem och då den effekt som påvisats kan kopplas till ett medicinskt behov. Hos IRLAB påbörjas den prekliniska utvecklingen efter att dessa krav är uppfyllda.
Kliniskt Proof of Concept	Bevis för ett koncepts ändamålsenlighet. Hos IRLAB menas detta då en läkemedelskandidat har uppnått klinisk proof of concept i ett Fas II-program, dvs när tolerabilitet och signal på effekt har påvisats i patienter.
CNS-sjukdomar	Sjukdomar i hjärnan (CNS) är en bred kategori av tillstånd där hjärnan inte fungerar som den ska, vilket försämrar hälsa och förmågan att fungera.

Presentation för investerare och media

En presentation kommer att hållas onsdagen den 24 augusti 2022 kl. 10.00 CET på Infront Direkt Studio, Kungsgatan 33, Stockholm. VD Richard Godfrey, EVP och Head of R&D Nicholas Waters och CFO Viktor Siewertz kommer att kommentera delårsrapporten för perioden januari-juni 2022. Presentationen kommer att hållas på engelska och följs av möjligheten att ställa frågor.

De som vill delta vid presentationen ombeds registrera sig via mail till ir@irlab.se.

Det är också möjligt att följa presentationen online via följande länk: <https://youtu.be/NHxs1EViwIM>

Granskning och styrelse försäkran

Denna rapport har inte granskats av bolagets revisor.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets 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 24 augusti 2022

GUNNAR OLSSON
Styrelsens ordförande

CAROLA LEMNE
Vice ordförande

REIN PIIR
Styrelseledamot

AN VAN ES-JOHANSSON
Styrelseledamot

CATHARINA GUSTAFSSON
WALLICH
Styrelseledamot

RICHARD GODFREY
Verkställande direktör



IRLAB upptäcker och utvecklar nya läkemedel för behandling av Parkinsons sjukdom och andra sjukdomar i hjärnan. Bolagets längst framskridna läkemedelskandidater, mesdopetam (IRL790) och pirepemat (IRL752) är båda i Fas IIb och är designade för att behandla några av de svåraste symtomen relaterade till Parkinsons sjukdom. Under 2021 ingick IRLAB ett exklusivt och globalt licensavtal med Ipsen för utveckling och marknadsföring av mesdopetam.

Genom den egenutvecklade forskningsplattformen ISP (Integrative Screening Process) har IRLAB upptäckt och utvecklat alla sina projekt och fortsätter att upptäcka innovativa läkemedelskandidater för behandling av sjukdomar relaterade till det centrala nervsystemet. Förutom IRLAB:s starka kliniska pipeline driver IRLAB ett flertal prekliniska program där IRL942 och IRL757 är i utveckling för Fas I.

Kontaktinformation

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION KONTAKTA:

Richard Godfrey, VD
+46 730 70 69 00
richard.godfrey@irlab.se

Viktor Siewertz, CFO
+46 727 10 70 70
viktor.siewertz@irlab.se

HUVUDKONTOR

IRLAB Therapeutics AB, org nr. 556931-4692
Arvid Wallgrens Backe 20
413 46 Göteborg
Sweden
+46 31 757 38 00
www.irlab.se
info@irlab.se