



Halvårsrapport 2020

2020-01-01 - - 2020-06-30

ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

Inledning

ISR Immune System Regulation Holding AB, är ett spinoff företag från Karolinska som bedriver forskning och utveckling inom Life science sektorn för att ta fram och utveckla immunstimulerande läkemedel.

Bolagets kärnkunskap och affärsidé är att fokusera på och ta fram läkemedelskandidater, som har det gemensamt att de stimulerar immunsystemet, för att behandla kroniska infektionssjukdomar och cancer samt förebygga infektion. ISR är ett bolag i fas II klinisk prövning där patienter med välbehandlad HIV behandlas med det immunstimulerande läkemedlet GnRH. Genom att ISR repositionerar ett redan godkänt läkemedel, med hög säkerhetsprofil, för en ny behandlingsindikation med en ny verkningsmekanism, kan tiden till marknaden förkortas väsentligt.

Majoriteten av de topp 10 läkemedlen som tagits fram för kliniska behandling har som mekanism att de påverkar immunsystemet, de flesta av dem hämmar och dämpar immunsystemet. Företagets immunstimulerande utvecklingsprogram fokuserar på att förstärka immunsystemet att användas för behandling av TBC, HBV och cancer, samt att förbygga infektion som ett vaccin.

Bolagets utvecklingsprogram består av två nya entiteter av immunstimulerande kandidater, Immunorhelinier och Immunolider. Bolagets Immunolid ISR50 befinner sig nu i den slutliga toxikologiska undersökningsfasen innan ansökan om klinisk prövning kan ske (IND). För ISR50, och varianter därav, planeras läkemedelsstudier av cancer och Hepatit B samt som del av ett vaccin för Covid-19.

Sammanfattning av halvårsrapporten

- Våren 2020 med Corona pandemi har gjort att läkemedelsverket avrått att bedriva kliniska terapistudier, och våra prövningsledare har varit fullt upptagna med behandling av Covid-19 patienter. Företagets fas IIa-studie, ISR003, är därmed försenad. Studien undersöker för första gången om immunaktivering med ISR048 kan påverka HIV-reservoarerna hos patienter som står på bromsmedicin.
- För att få fart på studien och öka inklusionstakt för att slutföra den sista delen av studien har bolaget engagerat två sites i Tyskland, Berlin och München, sites som är dedikerade till HIV-patienter som nu inte påverkas av Corona. Protokoll för studien har anpassats och är nu inskickat för granskning av etik och läkemedelverket i Tyskland.
- Bolaget planerar en fas-II studie för behandling av HIV-patienter, som är resistent för bromsmedicin, tillsammans med prövare från Tyskland. Det kliniska prövningsprotokollet har tagits fram för ISR004 och studien diskuteras nu med prövarsite. Strategin är att positionera ISR048 som en räddningsbehandling för patienter som uppvisar resistensutveckling mot bromsmedicin och därmed säkra ytterligare indikation.

- ISR-50, genomgår nu toxikologisk testning i stordjur, hos det Kinesiska CRO-bolaget InnoStar, som den slutliga etappen mot en IND-ansökan (Investigational New Drug) för att genomföra kliniska prövningar.
- Tech transfer av produktion för storskalig produktion av ISR-50 till CMO-företaget Cipan har slutförts, pilotproduktion har genomförts framgångsrikt, med hög renhet och gott utbyte. Planering för 20 000 liters fermentering pågår.
- ISR inleder samarbete med Teaser AB för framställande av vaccin mot Covid-19 där tester i smådjur pågår.

Väsentliga händelser under det första halvåret

- 2020-01-14 – ISR inleder samarbete med kinesiska InnoStar för behandling av HBV
- 2020-02-24 – ISR HBV utvärderar program för Coronaviruset.
- 2020-03-19 – ISR startar vaccinutveckling för Coronavirus
- 2020-04-03 – ISRs lån om 20 MSEK förlängs
- 2020-04-16 – ISR Holding har utsett Mangold Fondkommission till likviditetsgarant
- 2020-05-04 – ISR Holding genomför fullt garanterad företrädesemission om cirka 71,7 MSEK
- 2020-06-03 – ISRs företrädesemission kraftigt övertecknad
- 2020-06-10 – ISR Holding genomför riktad nyemission till garant
- 2020-06-12 – ISR Holding genomför ytterligare riktad nyemission till garant
- 2020-06-17 – Omvandling av betalda tecknade units (BTU) till aktier och teckningsoptioner
- 2020-06-29 – ISR Holding genomför en riktad nyemission

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den riktade nyemission som offentliggjordes 29 juni 2020 har registrerats vid Bolagsverket och bolagets aktiekapital uppgår därefter till 2 656 570,80 kronor och antalet aktier uppgår till 53 131 416 aktier. Nyemissionen innebar en utspädning om 1,88%. Totalt emitterades 1 000 000 aktier till en teckningskurs om 5,00 kr per aktie.
- 2020-08-17 – ISR utser Mangold Fondkommission AB till Certified Adviser

Principer för halvårsrapportens upprättande

Denna halvårsrapport är upprättad enligt samma principer som tillämpats i bolagets senast avlämnade års- och koncernredovisning för räkenskapsåret 2019, det vill säga enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

VD Ola Winqvist kommenterar

Våren 2020 kommer gå till historien som ett märkligt kapitel i mänsklighetens infektionshistoria, med en global pandemi, Covid-19, som vällde över oss med enorm kraft och sannolikt för alltid kommer ha förändrat hur vi ser på virusepidemier. Med förståelse om virusets förmåga att infektera och lura immunförsvaret fann vi att bolagets läkemedelskandidat, ISR-50, som är en svag TLR-2 stimulerare (2011 års Nobelpris), stimulerar en speciell cell i lungan, makrofagen, för att skapa ett optimalt immunsvår. Bolaget tog därför beslutet att påbörja framtagandet av ett vaccin för Covid-19 genom ett samarbete med Teaser AB, som är experter på att framställa proteiner, i detta fallet proteiner från Covid-19 viruset som tillsammans med ISR-50 utgör formuleringen för en unik beredningsform för vaccin, med syfte att åstadkomma ett skyddande försvar i lunga och i slemhinnor. En serie experiment pågår nu i smådjur för att optimera dos och komposition, varefter det är dags för större djur.

Infektionssjukdomar, såsom HIV, Hepatit B (HBV) och tuberkulos, är kroniska tillstånd där infektionen inte kan elimineras från kroppen, men det vill vi ändra på. ISRs pipeline innehåller läkemedelskandidater vars funktion är att stimulera immunsystemet, speciella immunceller och unika mekanismer. Alla framgångsrika kroniska infektioner vare sig det är bakterier som TBC eller virus som HBV så har de utvecklade mekanismer som hämmar eller gör så att de undgår upptäckt av immunsystemet. Bolagets olika läkemedelskandidater utvecklas för att specifikt adressera svagheter som tex HBV eller HIV-viruset utnyttjat.

För cancerprogrammet så pågår vidare djurstudier för att hitta dos, administreringsberedning och lämplig kombination med check point blockerare (2018 års Nobelpris) parallellt med att ISR-50 befinner sig i toxikologisk testning i stora djur för att utvärdera säkerhet inför det sista steget att ansöka om IND status och att kunna påbörja klinisk fas I/II studie av patienter med spridd cancersjukdom. När vi väl ansökt om och erhållit IND-status för vår läkemedelskandidat ISR-50 så ser vi framför oss fördjupade diskussioner med intresserade samarbetspartners, licenstagare och stora läkemedelsbolag.

Fas IIa behandlingstudie av HIV patienter med GnRH och bromsmedicin, ISR003

Coronapandemin har gjort att läkemedelsverket avrått från kliniska studier och våra kliniska prövare på infektionsklinikerna i Göteborg och Stockholm har varit fullt upptagna med behandling av Covid -19 patienter så inklusionstakten under våren har varit låg. För att ta igen förlorad tid så har vi nu engagerat två HIV dedikerade behandlingscentra i Tyskland, Berlin och München. Etik och kliniskt protokoll är inskickat till etiknämnd och läkemedelsverket i Tyskland där vi räknar med att kunna inkludera patienter i slutet på september, början på oktober. Därefter kommer vi ha 5 center för inklusion där endast ett par patienter per center behövs för att slutföra studien.

Studien har väckt stort intresse bland dessa key opinion leaders i Tyskland, då det börjar utkristallisera sig förståelse för att immunsystemet måste engageras om en kronisk HIV-infektion skall kunna elimineras. Studien syftar till att GnRH stimulerar infekterade CD4+ T-celler till att bekänna färg och visa gömt integrerat HIV-DNA (reservoar) för kiler T-celler som sedan avlägsnar de smittade cellerna.

Reservoarerna är anledningen till att HIV idag är en kronisk sjukdom där bromsmedicin endast kan förhindra progress genom att bromsa HIV-virusets replikation, en broms som kräver livslång behandling.

Start av fas II studie för behandling av patienter resistenta mot bromsmedicin

HIV patienter kan utveckla resistens mot bromsmedicin, då de inte längre kan kontrollera viruset vilket kan leda till utveckling av AIDS. Enligt WHO så har ca 10% av världens HIV-infekterade patienter utvecklat resistens mot bromsmedicin och 1 av 10 nyinfekterade blir infekterade med ett resistent virus.

Kliniskt protokoll för ISR004 har skrivits i samarbete med specialister i Tyskland som har en kohort med resistenta patienter där de skulle vilja pröva en immunstimulerande behandling för att i första hand minska på andelen resistenta virus och i förlängningen undersöka möjligheten till bot. Studien planeras för 15 patienter som behandlas under 6 månader. Behandlingen kommer att utvärderas genom att mäta andelen virus som återfått känslighet för bromsmedicin.

Genom att aktivera CD4⁺ T-celler som bär på resistenta HIV-virus så känns de igen av kiler T-celler, och då minskas den resistenta bördan så att känslighet för bromsmedicin kan återfås. ART resistens är ny behandlingsindikation och ISR kan här ta en marknadsledande position efter genomförande av en positiv studie.

Immunolidprogrammets första läkemedelskandidat på väg mot IND ansökan

Immunolidprogrammets lead-kandidat, ISR-50, befinner sig nu i toxikologisk testning i stora djur som förberedelse för IND-ansökan och därefter ansökan om klinisk läkemedelsprövning för i första hand cancer i kombination med check-point blockad. Planen är att kunna starta onkologisk studie under våren 2021.

I andra hand så kommer vi undersöka indikationen hepatit B, där vi vet att ett stort intresse finns för att undersöka TLR-stimulerar för att lokalt aktivera ett kurerande HBV-specifikt T-cells svar i levern. IND-status kommer accelerera våra affärdiskussioner med kinesiska samarbetspartners.

Tech-transfer av produktionen av GMP framställts har fungerat bra med verifiering av renhetsgrad och utbyte i fermentering i pilotskala. Nästa steg är fullskalig för produktion av kilogram mängder för att säkerställa behovet inför kliniska studier.

Beredning av nytt innovativt vaccin för Covid-19

Bolagets immunolider är väl positionerade för immunstimulering då de är bindare till Toll-like receptor-2, vilket aktiverar den första viktiga antigen presenterande cellen. Detta gör att vi nu utvecklar ett vaccin, med immunolid som adjuvant, dvs.

ett immunstimulerande tillägg till de specifika proteinerna i vaccinet. Vi har inlett ett samarbete med Teaser AB som har framställt flera olika beredningar av Covid-19 proteiner, proteiner som efter formulering med vårt adjuvant nu genomgår testning i små djur för att hitta ett effektivt neutraliserande immunsvär. Preliminära fynd är lovande och dosintervall undersöks nu.

Vaccinet syftar att genom att administreringsätt och komposition optimerar för ett IgA-svar, ett svar som bekläder slemhinnor i lunga och mag/tarm-kanal. IgA är till skillnad från IgG som vanligtvis erhålls vid vaccination, det immunglobulinet som har till uppgift att neutralisera patogen vid deras inträde, dvs i detta fallet åstadkomma ett neutraliserande IgA svar som redan i lufttrådet binder till Corona-virusets spike-protein och därmed blockerar dess bindning till ACE2 receptorn och därmed förhindra infektionen av lungcellen. Dessutom säkerställs ett kraftigt T cells svar mot viruset pga av vårt adjuvant.

Efter att musstudierna har genomförts kommer vi att gå in i stora djur följt av klinisk fas I studie av friska försökspersoner. Planen är att ta vaccinet till fas I/II för att sedan hitta en samarbetspartner för att ta vaccinet till marknaden. Vi har redan intresse kring vår vaccin-approach som kan användas för alla luftburna virus som tex Influenza och RSV.

Vi vill tacka nya och gamla investerare för förtroendet i den framgångsrika emissionen. Immunologisk terapi har befäst sin plats i täten av framgångsrika behandlingar, inte minst inom cancerbehandling. ISRs pipeline med immunstimulerande kandidater har breddats till att även omfatta vaccinframställning. Bolaget har ett intressant år framför sig med avläsning av fas II klinisk studie, påbörjande av ART resistent fas II studie av HIV patienter, IND-status ansökan som steg framåt för klinisk cancer studie och samarbete ikring HBV-studie samt start av fas I vaccinationsstudie för Covid-19.

Ola Winqvist, VD, ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

Kommentarer till den finansiella informationen för januari – juni 2020

Första halvåret

Under det första halvåret har bolaget inte genererat några rörelseintäkter. Halvårsresultatet uppgick till -14,5 mkr (-15,8). Balansomslutningen den 30 juni 2020 uppgick till 51,2 mkr (22,4). Koncernens egna kapital uppgick till 47,3 mkr (12,2) och likvida medel till 48,8 mkr (14,4). Halvårets resultat är i linje med bolagets verksamhetsplan.

Halvårets kassaflöde uppgick till 26,8 mkr (-17,9) varav kassaflöde från investeringsverksamheten 0 (0) och från finansieringsverksamheten 42,8 (-0,1) Vid halvårets slut hade bolaget 1 person (1) anställd. Därutöver har bolaget samarbetsavtal med en rad bolag och individer som sammantaget utgör bolagets personella resurser. Koncernen utgörs av moderbolaget och de helägda

dotterbolagen ISR Immune System Regulation AB, ISR Oncology AB och ISR HBV Technology AB.

I enighet med bemyndigande från Årsstämman 27 april 2020 beslutade styrelsen i ISR Holding den 4 maj 2020 om att genomföra en företrädesemission om cirka 71,7 Mkr. Företrädesemission tecknades till totalt 170,8 procent. Totalt emitterades 8 239 377 units motsvarande 24 718 131 aktier, 8 239 377 teckningsoptioner av serie TO1 och 8 239 377 teckningsoptioner av serie TO2. Aktier i företrädesemissionen tecknades till kursen 2,90 kronor per aktie.

Teckningsoptionerna erhöles vederlagsfritt. I samband med företrädesemissionen genomfördes även ersättningsemmission till de garantier som valt att erhålla garantiersättning i form av nyemitterade aktier i Bolaget. Totalt emitterades 2 695 153 aktier till kursen 3,33 kr per aktie i två ersättningsemmissioner.

Motivet för företrädesemissionen är att finansiera Bolagets fortsatta studier, initiera nya studier samt förbereda inför prekliniska och kliniska studier med flera läkemedelskandidater, så väl som återbetala det bryggglån som upptogs i december 2019.

Totalt tillfördes moderbolaget cirka 80,7 Mkr (före emissionskostnader). Emissionskostnaderna uppgick till totalt cirka 18,3 Mkr.

Vid fullt utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO1 kan Bolaget tillföras ytterligare cirka 23,9 – 71,7 Mkr (före emissionskostnader), beroende på teckningskurs. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO2 kan Bolaget tillföras ytterligare lägst cirka 23,9 Mkr (före emissionskostnader), beroende på teckningskurs. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas kommer ytterligare 16 478 754 st nya aktier emitteras vilket innebär en utspädning om 31,6 procent.

Genom nyemissionerna ökade antalet aktier med 27 413 284 st till 52 131 416 st. Aktiekapitalet ökade med 1 370 664,25 kr till 2 606 570,85 kr.

Utestående antal aktier vid periodens slut var 52 131 416 st (24 718 132). Genomsnittligt antal aktier under första halvåret var 24 718 132 st (24 718 132). Resultatet per aktie för det första halvåret var negativt -0,54 kr (-0,66).

Efter periodens slut har ytterligare 1 000 000 st aktier emitterats i en riktad nyemission till kurs 5,00 kr per aktie. Inräknat dessa aktier innebär utnyttjandet av samtliga teckningsoptioner en utspädning om 31,0 procent.

Likviditetsläget

Efter de genomförda emissionerna har bolaget en stark ekonomisk plattform för att genomföra planerat utvecklingsarbete inom planerade områden.

Aktiekapital, ägare och moderbolag

Aktiekapital och antal aktier

ISRs aktiekapital uppgår till 2 606 570,85 kronor fördelat på 52 131 416 utestående aktier. Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning samt berättigar till en (1) röst vid bolagsstämman. ISR har 8 239 377 teckningsoptioner, TO 1, och 8 239 377, TO 2, utestående. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en (1) ny aktie. Teckningsperioden för TO1 är 24 februari 2021 till och med den 10 mars 2021 och för TO2, 25 oktober 2021 till och med 5 november 2021. Vid fullt utnyttjande av TO1 kommer aktiekapitalet att öka med 411 968,85 kr och vid fullt utnyttjande av TO2 kommer aktiekapitalet att öka med ytterligare 411 968,85 kr. Teckningsoptionerna är noterade på Nasdaq First North Growth Market. Därutöver har bolaget inga ytterligare utestående teckningsoptioner, konvertibla skuldebrev eller liknande finansiella instrument som kan berättiga till teckning av nya aktier eller på annat sätt påverka aktiekapitalet. Bolagets aktie noterades på Nasdaq First North Growth Market med första handelsdag 24 mars 2017.

År	Händelse	Ändring antal aktier	Ändring aktiekapital, kr	Totalt antal aktier	Totalt aktie- kapital, kr	Kvot- värde, kr
2015	Nybildning	50 000	50 000,00	50 000	50 000,00	1,00
2016	Aktiesplit	950 000	-	1 000 000	50 000,00	0,05
2016	Nyemission	2 330 000	116 000,00	3 330 000	166 500,00	0,05
2016	Nyemission	4 000 000	200 000,00	7 330 000	366 500,00	0,05
2016	Apportemission	11 170 000	558 500,00	18 500 000	925 000,00	0,05
2018	Nyemission	6 218 132	310 906,60	24 718 132	1 235 906,60	0,05
2020	Nyemission	24 718 131	1 235 906,55	49 436 263	2 471 813,15	0,05
2020	Nyemission	310 810	15 540,50	49 747 073	2 487 353,65	0,05
2020	Nyemission	2 384 343	119 217,20	52 131 416	2 606 570,85	0,05

Större aktieägare per 2020-06-30

I nedanstående tabell redovisas ISR:s tio största aktieägare per 30 juni 2020. ISR hade den 30 juni 2020, 8 448 (4 799) aktieägare.

	Namn	Antal aktier	Andel kapital och röster i %
1	Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	2 462 830	6,64
2	Nordnet Pensionsförsäkring AB	2 636 103	5,06
3	Staffan Eriksson	2 337 000	4,48
4	Gyn-sam AB	1 923 126	3,69
5	Octapeptide AB	1 863 863	3,58
6	BNP Paribas SEC Services, Singapore (för kunder)	1 850 000	3,55
7	Banque Pictet & CIE (Europe)	1 421 020	2,73
8	Coeli Wealth Management AB	1 312 013	2,52
9	Anders Milton, inkl närstående	1 183 679	2,27
10	Niklas Danaliv	960 000	1,84
	Totalt tio största aktieägare	18 949 634	36,35
	Övriga	33 181 782	63,65
	Totalt	52 131 416	100,00

Moderbolag

ISR Immune System Regulation Holding AB (publ) äger samtliga aktier i dotterbolagen ISR Immune System Regulation AB, ISR Oncology AB och ISR HBV Research AB. Under första halvåret har moderbolaget utbetalt tillskott till dotterbolagen om totalt 5,3 mkr (6,1). Värdet på aktier i dotterbolag har skrivits ned med samma belopp.

Denna information är sådan information som ISR Immune System Regulation Holding AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning, MAR. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 20 augusti 2020 kl. 08:37 CET.

För ytterligare information

Ola Winqvist, VD
Telefon: +46 70 542 79 39
E-mail: ola.winqvist@israb.se

Adress:

ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)
Rörstrandsgatan 58
113 40 Stockholm
Tel. +46 70 542 79 39
www.israb.se

Certified Adviser

Mangold Fondkommission AB (publ)
Engelbrektsplan 2
114 34 Stockholm
08-503 015 50
www.mangold.se

Aktien

Ticker: ISR
ISIN-kod: SE0008212195

TO 1; ISIN-kod: SE0014401766
TO 2; ISIN-kod: SE0014401774

Kommande finansiella rapporter

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| - Halvårs- och bokslutsrapport 2020 | 2021-02-24 |
| - Årsredovisning 2020 | April/maj 2021 |

Granskning av bolagets revisor

Denna halvårsrapport har inte granskats av bolagets revisor.

Stockholm, 2020-08-20

ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

Styrelsen

FINANSIELL INFORMATION

Resultaträkning för koncernen ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

<i>Belopp i tkr</i>	H1 2020	H1 2019	2019
Forsknings- och utvecklingskostnader	-7 447	-9 187	-15 575
Administrationskostnader	-5 662	-6 604	-13 242
Övriga rörelseintäkter	0	2	7
Övriga rörelsekostnader	-199	0	-76
Rörelseresultat	-13 308	-15 789	-28 886
Ränteintäkter och liknande intäkter	26	11	56
Räntekostnader och liknande kostnader	-1 209	-48	-247
Resultat efter finansnetto	-14 491	-15 826	-29 077
Skatt på årets resultat	0	0	0
Periodens resultat	-14 491	-15 826	-29 077

Balansräkning för koncernen ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

<i>Belopp i tkr</i>	2020-06-30	2019-06-30	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	172	536	466
Summa anläggningstillgångar	172	536	466
Omsättningstillgångar			
Övriga kortfristiga fordringar	1 466	7 453	1 009
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	753	34	114
Kassa och Bank	48 821	14 387	21 985
Summa omsättningstillgångar	51 040	21 874	23 108
SUMMA TILLGÅNGAR	51 212	22 410	23 574
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	2 607	1 236	1 236
Övrigt tillskjutet kapital	136 157	74 681	74 681
Annat kapital inklusive årets resultat	-91 479	-63 699	-76 949
Summa eget kapital	47 285	12 218	-1 032
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	0	168	59
Summa långfristiga skulder	0	168	59
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	166	236	535
Leverantörsskulder	2 717	8 300	3 157
Övriga kortfristiga skulder	220	895	20 176
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	824	593	679
Summa kortfristiga skulder	3 927	10 024	24 547
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL	51 212	22 410	23 574

Förändring i eget kapital i koncernen ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

<i>Belopp i tkr</i>	H1 2020	H1 2019	2019
Ingående eget kapital	-1 032	28 045	28 045
Övrigt tillskjutet eget kapital	62 846	0	0
Årets resultat	-14 529	-15 827	-29 077
Utgående eget kapital	47 285	12 218	-1 032

Kassaflödesanalys för koncernen ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

<i>Belopp i tkr</i>	H1 2020	H1 2019	2019
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster	-13 308	-15 789	-28 886
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	79	116	187
Erhållen ränta	26	11	56
Erlagd ränta	-1 209	-48	-247
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital	-14 412	-15 710	-28 890
Ökning/minskning öv kortfristiga fordringar	-1 096	-6 501	-137
Ökning/minskning leverantörsskulder	-631	7 201	2 058
Ökning/minskning öv kortfristiga rörelseskulder	189	-2 778	-3 112
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 950	-17 788	-30 081
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	0	0
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	62 846	0	0
Kortfristiga finansiella skulder	-20 000	0	20 000
Amortering av skuld	-60	-116	-225
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	42 786	-116	19 775
Periodens kassaflöde	26 836	-17 904	-10 306
Likvida medel vid periodens början	21 985	32 291	32 291
Likvida medel vid periodens slut	48 821	14 387	21 985

Nyckeltal för koncernen ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

	H1 2020	H1 2019	2019
Nettoomsättning, tkr	0	0	0
Soliditet, %	92%	55%	-4%
Balansomslutning, tkr	51 212	22 410	23 574
Antal aktier vid periodens slut, st	52 131 416	24 718 132	24 718 132
Genomsnittligt antal aktier under perioden, st	24 718 132	24 718 132	24 718 132
Resultat per aktie, kr	-0,59	-0,64	-1,18
Eget kapital per aktie, kr	0,91	0,49	-0,04
Utdelning per aktie, kr	0	0	0
Antal anställda vid periodens utgång	1	1	1

Resultaträkning för moderbolaget ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

<i>Belopp i tkr</i>	H1 2020	H1 2019	2019
Nettoomsättning	8	718	105
Kostnad för sålda varor	0	0	0
Bruttoresultat	8	718	105
Forsknings- och utvecklingskostnader	-3 586	-6 623	-10 695
Administrationskostnader	-5 431	-3 935	-8 915
Övriga rörelseintäkter	0	2	7
Övriga rörelsekostnader	-79	0	-76
Rörelseresultat	-9 088	-9 838	-19 574
Nedskrivning av andelar i koncernföretag	-5 333	0	-10 010
Ränteintäkter och liknande intäkter	0	0	0
Räntekostnader och liknande kostnader	-1 156	-17	-50
Resultat efter finansnetto	-15 577	-9 855	-29 634
Skatt på årets resultat	0	0	0
Periodens resultat	-15 577	-9 855	-29 634

Balansräkning för moderbolaget ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

<i>Belopp i tkr</i>	2020-06-30	2019-06-30	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	133 418	139 541	133 418
Summa anläggningstillgångar	133 418	139 541	133 418
Omsättningstillgångar			
Övriga kortfristiga fordringar	1 446	7 208	996
Förutbetalda kostnader, upplupna räntor	753	4	97
Kassa och bank	46 873	12 963	20 975
Summa omsättningstillgångar	49 072	20 175	22 068
SUMMA TILLGÅNGAR	182 490	159 716	155 486
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	2 607	1 236	1 236
Överkursfond	246 306	184 830	184 830
Balanserad vinst eller förlust	-54 744	-25 110	-25 110
Årets resultat	-15 577	-9 855	-29 634
Summa eget kapital	178 592	151 101	131 322
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	1 968	2 440	2 530
Övriga skulder	130	0	20 000
Skulder koncernföretag	1 550	5 925	1 333
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	250	250	300
Summa kortfristiga skulder	3 898	8 615	24 164
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	182 490	159 716	155 486

Förändring i eget kapital i moderbolaget ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

<i>Belopp i tkr</i>	H1 2020	H1 2019	2019
Ingående eget kapital	131 321	160 956	160 955
Övrigt tillskjutet kapital	62 846	0	0
Periodens resultat	-15 577	-9 855	-29 633
Utgående eget kapital	178 590	151 101	131 322

Kassaflödesanalys för moderbolaget ISR Immune System Regulation Holding AB (publ)

<i>Belopp i tkr</i>	H1 2020	H1 2019	2019
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster	-9 088	-9 838	-19 572
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	0	0	0
Erhållen ränta	0	0	0
Erlagd ränta	-1 156	-17	-50
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital	-10 244	-9 855	-19 622
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-1 105	-6 526	-407
Ökning/minskning leverantörsskulder	-563	2 386	2 476
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	297	1 059	-3 483
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 615	-12 936	-21 036
Investeringsverksamheten			
Investeringar i dotterbolag	0	-50	-50
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-50	-50
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	62 846	0	0
Utbetalt aktieägartillskott	-5 333	-6 123	-10 011
Kortfristiga finansiella skulder	-20 000	0	20 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	37 513	-6 123	9 989
Periodens kassaflöde	25 898	-19 109	-11 097
Likvida medel vid periodens början	20 975	32 072	32 072
Likvida med vid periodens slut	46 873	12 963	20 975

Definitioner

Rörelseresultat

Resultat före finansiella poster och skatt.

Periodens resultat

Resultat efter skatt.

Likvida medel

Kassa, likvida medel samt kortfristiga placeringar med förfallotidpunkt inom tre månader från balansdagen.

Eget kapital

Beskattat eget kapital plus obeskattade reserver minus latent skatt.

Soliditet

Eget kapital vid periodens utgång i procent av balansomslutningen vid periodens utgång.

Eget kapital per aktie

Eget kapital vid periodens utgång dividerat med antal utestående aktier vid periodens utgång.

Resultat per aktie

Periodens resultat i dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

P/E-tal

Priset per aktie dividerat med resultat per aktie.

Genomsnittligt antal anställda

Antalet anställda omräknat till heltidstjänster och räknat som ett medeltal under perioden.