Delårsrapport

1 januari - 30 juni, 2020

INTERVACC

Nya generationens vacciner inom djurhälsa

En svensk koncern inom biotekniksektorn fokuserad på utveckling och försäljning av produkter och tjänster inom djurhälsovård

Perioden i sammandrag

Första halvåret 1 januari – 30 juni 2020

- Den 26 februari lämnades ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac® in till den europeiska läkemedels-myndigheten, EMA, som den 18 mars bekräftade att bolagets ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac® var komplett och korrekt inlämnad.
- Den 16 juni genomfördes en riktad nyemission om cirka 6,5 miljoner aktier och bolaget tillfördes därigenom cirka 147 miljoner kronor
- Ed Torr och Niels Holck, båda med omfattande internationell erfarenhet från verksamheter inom djurhälsa, väljs in som nya ledamöter i styrelsen.
- Dr. Andrew Waller har utsetts till ny forskningschef. Intervacc har därmed knutit till sig en internationell spjutspets inom bakteriell forskning och kvarka för att leda företagets spännande utvecklingsprogram för vacciner baserade på fusioner av rekombinanta proteiner.
- Positiva resultat från Strangvac-studier publicerades i vetenskapliga tidskriften Vaccine.
- Samarbetsavtalet med Karolinska Institutet förstärks och förlängs. Forskargruppen, som under ledning av professor Birgitta Henriques Normark arbetar med utveckling av våra nya vacciner, utökas.

Siffror inom parentes anger utfall för motsvarande period föregående räkenskapsår. De finansiella uppgifter som presenteras avser koncernen om annat ej anges.

Innehållsförteckning

Perioden i sammandrag 2
Innehållsförteckning 2
VD har ordet 3
Finansiell sammanfattning 4
Väsentliga händelser under perioden 1 januari – 30 juni 2020 6
Ägarförhållanden och aktien 9
Väsentliga händelser efter rapportperioden 10
Kort från årsstämman 11
Koncernen
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG 12
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG 13
KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG 14
Moderbolaget
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG 15
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG 16
Förändringar i Eget kapital 17
Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer 18
Intervaccs verksamhet i korthet 19
Intervaccs verksamhet i korthet forts. 20
Tilläggsupplysningar 21

VD har ordet

Den lyckade nyemissionen ger oss möjligheten att accelerera vår globala lansering av Strangvac®

Veckan innan midsommar genomförde vi en riktad nyemission om 147 miljoner kronor, främst till befintliga och nya institutionella investerare. Intresset var mycket stort och ägandet breddades till att även inkludera internationella institutioner. Vår starka kassa ger oss möjligheten att agera långsiktig och offensivt i den globala lanseringen av Strangvac®, vårt vaccin mot hästsjukdomen kvarka. Vi är inne i processen för ett marknadsgodkännande för den europeiska marknaden och vi förbereder nästa steg där vi ska inleda regulatoriska processer utanför Europa till exempel på den nordamerikanska marknaden. Bara i USA finns det ungefär tio miljoner hästar och ett säkert och skyddande vaccin mot kvarka som dessutom är enkelt att använda är efterfrågat.

I slutet av februari lämnade vi in ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac® till den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, och den 18 mars bekräftade EMA att ansökan var komplett och korrekt inlämnad. Därmed inleddes granskningsprocessen som vi bedömer tar ungefär ett år. Den regulatoriska processen går enligt plan och under sommaren och hösten jobbar vi med de frågeställningar som EMA har förmedlat och förbereder oss för lansering.

Rekryteringen av Dr. Andrew Waller i rollen som forskningschef är en fantastisk förstärkning både inför lanseringen av Strangvac® och av vårt forskningsteam. Andrew har ett brett internationellt kontaktnät och ett genuint gott renommé inom hästhälsa och vaccinutveckling. Vi är i en position där vi kan attrahera internationellt erkända och duktiga forskare, vilket också märks när vi förlängt och förstärkt våra samarbetsavtal med Karolinska Institutet, KI.

Under våren publicerades en artikel från Strangvac-studierna i den vetenskapliga tidskriften Vaccine. Resultat som genomgått granskning har ett stort värde och är ett erkännande av den forskning som ligger bakom vaccinet.

Vaccinutveckling är i fokus och vi ligger i frontlinjen i utvecklandet av nya moderna vacciner baserat på fusioner av rekombinanta proteiner. I mars fick vi medel från Vinnova för nästa steg in utvecklingen av ett nytt vaccin mot *Staphylococcus aureus* infektioner som kan orsaka mastit hos mjölkkor. Det ska bli väldigt spännande att följa resultaten från det projektet och våra andra vaccinprojekt i vår utvecklingsportfölj. Det här är en fantastisk resa!

Tack alla medarbetare för hårt passionerat arbete! Tack alla aktieägare för förtroendet!

Andreas Andersson VD

Finansiell sammanfattning

Koncernen

Försäljning

Nettoomsättningen under andra kvartalet 2020 uppgick till 1,6 MSEK vilket är en minskning med 0,9 MSEK jämfört med samma period 2019 och för första halvåret 2020 minskade försäljningen med 6,3 MSEK jämfört med samma period föregående år, från 9,0 till 2,7 MSEK. Minskningen beror huvudsakligen på att den nya produktportföljen i distributionsverksamheten befinner sig i en uppbyggnadsfas.

Resultat

Rörelseresultatet för första halvåret 2020 uppgick till -12,1 MSEK vilket är en förbättring om 1,7 MSEK jämfört med samma period 2019 (-13,8), och för andra kvartalet 2020 är förbättringen 2,6 MSEK jämfört med samma period 2019. Det negativa rörelseresultatet förklaras huvudsakligen av att koncernen inte genererar tillräckliga medel från egna affärer för att finansiera verksamheten med vaccinutveckling.

Kassaflöde

Den riktade nyemissionen till institutionella placerare under juni tillsammans med utnyttjandet av personal- och teckningsoptioner från incitamentprogrammen från 2017 under maj månad har förstärkt kassan med ca 143,9 MSEK netto. Under första halvåret har 5,9 MSEK investerats i utvecklingen av Strangvac® vilket är en minskning med 16,5 MSEK jämfört med samma period 2019 (22,4 MSEK). Kassaflödet under andra kvartalet 2020 har inneburit att likvida medel ökat med 137,9 MSEK och uppgår på balansdagen till 179,7 MSEK.

Finansiell ställning

På balansdagen 2020 uppgick eget kapital till 351,6 MSEK, vilket jämfört med samma balansdag 2019 är en ökning om 176,2 MSEK. Knappt 40% av koncernens balansomslutning (64%) har investerats i balanserade utvecklingskostnader som på balansdagen 2020 uppgår till 144,9 MSEK. Likvida medel, som på balansdagen uppgår till 179,7 MSEK, påverkas i stor utsträckning av de satsningar som görs i forskning och utveckling. Processen med kommersialisering av Strangvac® har fortsatt och bland de händelser som förväntas inträffa inkluderas avtal gällande distribution och försäljning som förväntas påverka likviditeten positivt. Bolaget står starkt rustat för fortsatt kommersialisering och vaccinutveckling.

Finansiell sammanfattning forts.

Moderbolaget

Moderbolaget har ingen försäljning och för bolagets första egenutvecklade produkt Strangvac® har ansökan om marknadsföringstillstånd lämnats in till europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, under första kvartalet 2020. Förlusten under första halvåret 2020 uppgick till -6,6 MSEK (-6,1) och under andra kvartalet 2020 uppgick förlusten till -3,0 MSEK (-3,4) . På balansdagen uppgick eget kapital till 367,0 MSEK (180,4) och likvida medel till 177,1 MSEK (6,1).

Koncernens nyckeltal

	April - Juni		Jan - Juni		Helår
	2020	2019	2020	2019	2019
Nettoomsättning	1 571	2 510	2 666	8 980	12 139
Rörelseresultat	-5 786	-8 438	-12 104	-13 789	-27 848
Resultat efter finansiella poster	-5 794	-8 444	-12 105	-13 804	-27 892
Balansomslutning	367 601	192 578	367 601	192 578	237 067
Soliditet	96%	91%	96%	91%	93%
Antal aktier på balansdagen	50 124 463	37 665 180	50 124 463	37 665 180	43 292 690
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	44 423 964	37 665 180	43 858 327	37 665 180	39 228 377
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	44 533 508	37 675 323	43 967 871	37 675 323	39 336 557
Resultat per aktie före utspädning	-0,13	-0,22	-0,28	-0,37	-0,71
Resultat per aktie efter utspädning	-0,13	-0,22	-0,28	-0,37	-0,71

Väsentliga händelser under perioden 1 januari – 30 juni 2020

Intervacc ansöker om marknadsföringstillstånd för Strangvac® hos europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA

Den 26e februari 2020 lämnade Intervacc in bolagets ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac® till den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA. Ansökan om marknadsföringstillstånd baseras på resultaten från en serie framgångsrika kliniska studier där man studerat Strangvacs säkerhet, immunsvar, effekt och DIVA-möjlighet. DIVA (Differentiation of Infected from Vaccinated Animals) är en viktig egenskap under pågående epidemier för att kunna särskilja vaccinerade djur från symptomfria smittbärare.

Den europeiska läkemedelsmyndigheten bekräftar att bolagets ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac® är komplett och korrekt inlämnad

Den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, har bekräftat att bolagets ansökan om marknadsföringstillstånd för Strangvac® är komplett och korrekt inlämnad. Den regulatoriska granskningsprocessen för vaccinet har därmed inletts.

Den 210-dagars tidsram som är avsatt för den vetenskapliga utvärderingen av den inlämnade dokumentationen initierades därmed den 19 mars 2020. Utöver detta tillkommer tid för besvarande av frågor under granskningsprocessen. Bolaget gör bedömningen att den totala handläggningstiden blir ungefär ett år.

En riktad nyemission om cirka 6,5 miljoner aktier genomfördes och bolaget tillfördes därigenom cirka 147 miljoner kronor

Styrelsen för Intervacc genomförde, med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 11 juni 2020, en riktad nyemission av 6 537 973 aktier till en teckningskurs om 22,50 kronor per aktie, vilket innebär att Bolaget tillfördes cirka 147 miljoner kronor före emissionskostnader. Teckningskursen i den Riktade Emissionen fastställdes genom ett accelererat bookbuilding-förfarande, och motsvarade en rabatt om cirka 4,5 procent i förhållande till stängningskursen på Nasdaq First North Growth Market den 16 juni 2020.

Intresset var betydande och investerare i den Riktade Emissionen utgjordes av befintliga och nya aktieägare, däribland Swedbank Robur, Fjärde AP-fonden, Handelsbanken Fonder, Länsförsäkringar Fonder, Aktie-Ansvar och fonder förvaltade av Aktia Asset Management.

Uppdaterade ägar- och aktieförteckningar finns publicerade under rubriken Investerare på Intervaccs hemsida.

Vinnova beviljar medel för vidareutveckling av vaccin mot S. aureus infektioner

Utvecklingsprojektet för ett vaccin mot *Staphylococcus aureus* infektioner, som kan orsaka mastit hos mjölkkor, samfinansieras av Vinnova och Intervacc inom ramen för innovationsprojekt i små och medelstora företag. Den fas inom det prekliniska utvecklingsprogrammet som finansiering avser har en budget på 3,9 miljoner kronor.

Väsentliga händelser forts.

Positiva resultat från Strangvac studie publicerade i vetenskapliga tidskriften Vaccine

Resultat och analyser från kliniska studier inom vaccinutvecklingsprojektet Strangvac® har publicerats i den för branschen ledande vetenskapliga tidskriften Vaccine. I artikeln framhävs att Strangvac® är säkert och ger hästar betydande skydd mot kvarka redan efter två vaccinationer med fyra veckors mellanrum. Studien visade också att denna initiala vaccination med två doser Strangvac® inducerade ett ”immunologiskt minne” som varade i minst 12 månader. Aktivering av det immunologiska minnet med en påfyllningsdos av Strangvac® som gavs efter 3 månader skyddade 94% av hästarna i studien från att drabbas av kvarka, vilket också belyser den viktiga roll Strangvac® kan få i att bekämpa denna förödande hästinfektion. Vaccination med Strangvac® inverkade inte på resultaten av serologisk diagnostik på de vaccinerade hästarna.

Kvarka orsakas av bakterien, *Streptococcus equi*, som producerar stora, varfyllda abscesser i hästens huvud och nacke. Den mycket smittsamma Infektionen kan ge förträngningar i luftvägarna med en dödlighet om cirka 1% men även så högt som 10% vid vissa utbrott. Kvarka är endemiskt över hela världen med uppskattningsvis 600 utbrott i Storbritannien och upp till 100 i Sverige varje år.

”Denna nya vetenskapliga artikel belyser resultaten som uppnåtts med Strangvac® under kliniska prövningar av vaccinet som genomfördes av experter på Animal Health Trust” säger prof. Jan-Ingmar Flock, forskningschef för Intervacc AB. ”Studien illustrerar hur Strangvac® kan användas för att förhindra att hästar utvecklar kvarka om de exponeras för *Streptococcus equi*. Resultaten visar att Strangvac® kommer att spela en viktig roll för att minimera hälso- och ekonomiska effekter av kvarkautbrott.”

Internationell bakteriologiexpert rekryterad som forskningschef

Intervacc har rekryterat Dr. Andrew Waller till ny forskningschef. Bolaget har därmed knutit till sig en internationell spjutspets inom både bakteriell forskning och kvarka för att leda företagets spännande utvecklingsprogram för vacciner baserade på fusioner av rekombinanta proteiner. Dr. Andrew Waller kommer i sin nya roll att arbeta tillsammans med bolagets medgrundare professor Jan-Ingmar Flock för att leda den fortsatta forskningen kring en ny generation vacciner inom djurhälsa.

Andrew Waller är världsledande inom forskning kopplad till bakteriella infektioner hos djur och citeras ofta i egenskap av internationell expert inom kvarka. Hans erfarenhet inom molekylärgenetik och epidemiologi hos dessa patogener ligger till grund för den rådgivning som idag ges till veterinärer och djurägare. Dessa erfarenheter har också lett till utvecklingen av en väletablerad diagnostisk test som idag används runt om i världen för att begränsa utbrott av kvarka på häst. Andrew kommer att starkt bidra till att etablera Intervaccs vaccin mot kvarka, Strangvac®, på den internationella marknaden och förstärka Intervaccs forskningsteam i arbetet med att ta fram vacciner mot *Streptococcus suis* och *Staphylococcus aureus*. I sin nya roll som forskningschef kommer han att leda bolagets forskning, produktutveckling och kliniska verksamhet i nära samarbete med våra framstående forskarteam på Karolinska Institutet (KI) och Sveriges lantbruksuniversitet (SLU).

Väsentliga händelser forts.

Samarbetsavtal med Karolinska Institutet

Under kvartalet förlängde Intervacc sitt samarbetsavtal med Karolinska Institutet (KI) gällande vidareutveckling av en ny generation vacciner baserade på fusioner av rekombinanta proteiner. Forskargruppen vid Karolinska Institutet under ledning av professor Birgitta Henriques Normark förstärks och fortsätter det mycket framgångsrika samarbetet mellan KI, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) och Intervacc. Detta är ett samarbete som lett till utvecklingen av Strangvac®, ett nytt innovativt vaccin mot den mycket smittsamma och allvarliga infektionssjukdomen kvarka som drabbar hästar. Avtalet omfattar även fortsatt utveckling av två andra vacciner med stor potential inom djurhälsa.

Ed Torr och Niels Holck förstärker styrelsen

På årsstämman i Intervacc den 11 juni, valde stämman in de två av valberedningen föreslagna personerna Ed Torr och Niels Holck som nya ledamöter i styrelsen. Båda ledamöterna har omfattande erfarenhet från verksamheter inom både internationell och nordisk djurhälsa. Viktiga tillskott i styrelsen när bolaget nu står inför en tillväxtfas och marknadsintroduktion av Strangvac, det första egenutvecklade vaccinet mot den allvarliga infektionssjukdomen kvarka som drabbar hästar.

Covid-19

Under andra kvartalet fortsatte den globala Covid-19 pandemin och Intervacc har liksom andra företag utmanats av pandemin och dess effekter. Bolaget har vidtagit ett antal säkerhetsåtgärder för att övervaka och minska effekterna av Covid-19 såsom säkerhets- och hälsoåtgärder för våra anställda. Under det andra kvartalet har påverkan på vår verksamhet varit begränsad.

Ägarförhållanden och aktien

	Teckningskurs	Aktier, st		Aktiekapital, kr	
		Ökning	Total	Ökning	Total
Värden 2019-01-01			37 665 180		75 330 362
Sept, 2019, riktad nyemission	11,00	5 627 510	43 292 690	11 255 021	86 585 386
Maj 2020, incitamentprogram 2017/2020:1	9,09	271 200	43 563 890	542 400	87 127 786
Maj 2020, incitamentprogram 2017/2020:2	9,09	22 600	43 586 490	45 200	87 172 986
Juni 2020, riktad nyemission	22,50	6 537 973	50 124 463	13 075 947	100 248 933

Tabellen ovan visar förändringar i antalet aktier under perioden. Nedan följer en lista över ägarfördelningen i Intervacc per den 30 juni 2020.

Ägare	**Antal aktier**	**% av kapital och röster**
Swedbank Robur Småbolagsfond	3 419 868	6,8%
T. Eklund	2 853 421	5,7%
N. Aguiar	2 853 421	5,7%
Fjärde AP-fonden	2 415 000	4,8%
Jyske Bank/Bank of NY	1 937 102	3,9%
Länsförsäkringar Fonder	1 494 268	3,0%
B. Sjöstrand inkl. bolag	1 251 242	2,5%
K. Janzon inkl. bolag	1 207 000	2,4%
NR Bergman inkl. bolag	1 045 905	2,1%
Handelsbanken Microcap	950 000	1,9%
Aktia Asset Management Oy	800 000	1,6%
SEB Luxemburg	771 437	1,5%
Öhman Sweden Micro CAP	750 087	1,5%
BNP Paribas, Luxembourg	522 000	1,0%
Nordea Småbolagsfond Sverige	477 189	1,0%
Övriga	27 376 523	54,6%
Totalt antal aktier	**50 124 463**	100,0%

Bolagets aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market under tickernamnet ”IVACC”. Varje aktie har ett kvotvärde om 2,00 SEK. Nedanstående graf visar Intervacc aktiens stängningskurser från den 1 januari 2019 till 21 augusti 2020

Väsentliga händelser efter rapportperioden

Ändrat antal aktier och röster i Intervacc AB (publ)

Antalet aktier och röster i Intervacc AB (publ) har ändrats till följd av att 35 925 nya aktier har emitterats. Anledningen är utnyttjande av personaloptioner under personaloptionsprogram 2017/2020:1 respektive teckningsoptioner under incitamentsprogram 2017/2020:2 båda antagna vid bolagsstämma den 8 juni 2017, vilka har kunnat utnyttjas för teckning fram till och med den 8 juni 2020.

De nu avslutade incitamentsprogrammen resulterade i utnyttjande av totalt 249 292 personaloptioner som ger rätt till köp av 282 700 aktier och 42 500 teckningsoptioner som ger rätt till köp av 48 025 aktier. Efter slutförd registrering av emitterade aktier uppgår det totala antalet aktier och röster i Intervacc AB (publ) per den 7 juli 2020 till 50 160 388.

Kort från årsstämman

Intervacc AB (publ) höll torsdagen den 11 juni 2020 årsstämma för verksamhetsåret 2019 på Good Morning Hotel i Hägersten utanför Stockholm.

I enlighet med valberedningens förslag beslutade årsstämman om nyval av styrelseledamöterna Ed Torr och Niels Holck samt omval av Björn Sjöstrand, Newton Aguiar, Bengt Guss, Marianne Hansson och Stefan Ståhl. Björn Sjöstrand valdes som styrelsens ordförande.

Årsstämman beslutade också att utse revisionsbolaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till bolagets revisor fram till slutet av nästa årsstämma. Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB har utsett auktoriserade revisorn Leonard Daun som huvudansvarig revisor.

Principer för utseende av valberedning

Årsstämman beslutade, i enlighet med valberedningens förslag, att valberedningen inför årsstämman 2021 ska bestå av företrädare för de tre röstmässigt största aktieägarna eller ägargrupperna (härmed avses såväl direktregistrerade aktieägare som förvaltarregistrerade aktieägare), per den 31 augusti. Valberedningen utser ordförande inom gruppen.

Ändring av bolagsordningen

Årsstämman beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, om ändring av bolagsordningen gällande deltagande i bolagsstämma för att anpassa till förväntade framtida lagändringar. Årsstämman beslutade vidare, i enlighet med styrelsens förslag, om ändring av bolagsordningen gällande gränserna för aktiekapitalet och antalet aktier.

Bemyndigande avseende emissioner

Årsstämman beslutade, i enlighet med styrelsens förslag, att bemyndiga styrelsen att inom ramen för vid var tid gällande bolagsordning, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, vid ett eller flera tillfällen intill nästkommande årsstämma, fatta beslut om ökning av bolagets aktiekapital genom nyemission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler i bolaget. Det totala antalet som omfattas av sådana nyemissioner får motsvara sammanlagt högst femton (15) procent av aktierna i bolaget vid tidpunkten för årsstämman 2020.

Kommuniké och fullständig information om beslut samt protokoll från stämman finns publicerande på bolagets hemsida.

Koncernen

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	April - Juni		Jan - Juni		Helår
	2020	2019	2020	2019	2019
Rörelseintäkter					
Nettoomsättning	1 571	2 510	2 666	8 980	12 139
Aktiverat arbete för egen räkning	644	516	1 231	1 197	2 284
Övriga rörelseintäkter	489	1 097	1 140	2 111	3 155
Summa rörelseintäkter	2 704	4 123	5 037	12 288	17 578
Rörelsekostnader					
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-736	-3 864	-1 292	-9 396	-11 544
Övriga externa kostnader	-2 336	-2 714	-4 958	-5 457	-10 785
Personalkostnader	-3 788	-4 239	-7 652	-7 839	-16 536
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 553	-1 500	-3 106	-3 059	-6 161
Övriga rörelsekostnader	-77	-244	-133	-326	-400
Summa rörelsekostnader	-8 490	-12 561	-17 141	-26 077	-45 426
Rörelseresultat	**-5 786**	**-8 438**	**-12 104**	**-13 789**	**-27 848**
Finansiella poster					
Finansnetto	-8	-6	-1	-15	-44
Summa finansiella poster	-8	-6	-1	-15	-44
Resultat före skatt	**-5 794**	**-8 444**	**-12 105**	**-13 804**	**-27 892**
Skatter					
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
Periodens resultat	**-5 794**	**-8 444**	**-12 105**	**-13 804**	**-27 892**

Resultat per aktie före utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,13	-0,22	-0,28	-0,37	-0,71
Resultat per aktie efter utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,13	-0,22	-0,28	-0,37	-0,71

Koncernen

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2020-06-30	2019-06-30	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	144 864	122 754	138 917
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	7 045	6 194	6 551
Goodwill	20 626	26 519	23 572
Materiella anläggningstillgångar	567	603	862
Finansiella anläggningstillgångar	11 390	11 425	11 425
Summa anläggningstillgångar	**184 492**	**167 495**	**181 327**
Omsättningstillgångar			
Varulager	777	2 135	1 186
Kortfristiga fordringar	2 621	6 660	2 011
Kassa och bank	179 711	16 288	52 543
Summa omsättningstillgångar	**183 109**	**25 083**	**55 740**
SUMMA TILLGÅNGAR	**367 601**	**192 578**	**237 067**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	351 590	175 408	219 822
Långfristiga skulder	215	361	405
Kortfristiga skulder	15 796	16 809	16 840
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**367 601**	**192 578**	**237 067**

Koncernen

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	April - Juni		Jan - Juni		Helår
	2020	2019	2020	2019	2019
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	**-4 257**	**-6 777**	**-9 022**	**-12 518**	**-21 073**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Förändring av varulager	254	3 017	409	8 730	9 680
Förändring av rörelsefordringar	-191	-2 106	-569	661	3 294
Förändring av rörelseskulder	1 014	7 766	-992	5 462	5 329
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-3 180**	**1 900**	**-10 174**	**2 335**	**-2 770**
Investeringsverksamheten					
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten patent, licenser mm	-2 742	-14 658	-6 441	-22 567	-39 087
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	139	511	135	539	125
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-2 603**	**-14 147**	**-6 306**	**-22 028**	**-38 962**
Finansieringsverksamheten					
Nyemissioner	149 775	-	149 775	-	61 903
Emissionskostnader	-5 884	-	-5 884	-	-3 816
Amortering av lån	-196	-496	-243	-525	-318
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**143 695**	**-496**	**143 648**	**-525**	**57 769**
Periodens kassaflöde	137 912	-12 743	127 168	-20 218	16 037
Likvida medel vid periodens början	41 799	29 031	52 543	36 506	36 506
Likvida medel vid periodens slut	**179 711**	**16 288**	**179 711**	**16 288**	**52 543**

Moderbolaget

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	April - Juni		Jan - Juni		Helår
	2020	2019	2020	2019	2019
Rörelseintäkter					
Aktiverat arbete för egen räkning	644	516	1 231	1 197	2 284
Övriga rörelseintäkter	488	1 028	1 128	1 795	2 807
Summa rörelseintäkter	1 132	1 544	2 359	2 992	5 091
Rörelsekostnader					
Övriga externa kostnader	-1 908	-2 072	-4 047	-4 047	-7 861
Personalkostnader	-2 202	-2 712	-4 822	-4 821	-11 094
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-18	-15	-36	-31	-86
Övriga rörelsekostnader	-10	-99	-59	-170	-241
Summa rörelsekostnader	-4 138	-4 898	-8 964	-9 069	-19 282
Rörelseresultat	**-3 006**	**-3 354**	**-6 605**	**-6 077**	**-14 191**
Finansiella poster					
Finansnetto	-1	-2	-3	-3	-6
Summa finansiella poster	-1	-2	-3	-3	-6
Resultat före bokslutsdispositioner	**-3 007**	**-3 356**	**-6 608**	**-6 080**	**-14 197**
Bokslutsdispositioner					
Koncernbidrag	-	-	-	-	-1 063
Resultat före skatt	-3 007	-3 356	-6 608	-6 080	-15 260
Skatter					
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
Periodens resultat	**-3 007**	**-3 356**	**-6 608**	**-6 080**	**-15 260**

Moderbolaget

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2020-06-30	2019-06-30	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	144 864	122 754	138 917
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	7 045	6 194	6 551
Materiella anläggningstillgångar	143	234	179
Finansiella anläggningstillgångar	45 599	56 836	48 429
Summa anläggningstillgångar	**197 651**	**186 018**	**194 076**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	4 620	1 750	708
Kassa och bank	177 121	6 086	48 731
Summa omsättningstillgångar	**181 741**	**7 836**	**49 439**
SUMMA TILLGÅNGAR	**379 392**	**193 854**	**243 515**
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER			
Eget kapital	367 003	180 419	229 721
Avsättningar	-	39	-
Långfristiga skulder	-	118	-
Kortfristiga skulder	12 389	13 278	13 794
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	**379 392**	**193 854**	**243 515**

Förändringar i Eget kapital

	Koncernen		
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat
Ingående eget kapital 2019-01-01	75 330	111 173	3 926
Personaloptioner			-119
Periodens omräkningsdifferens			-1 098
Periodens resultat			-13 804
Utgående eget kapital 2019-06-30	**75 330**	**111 173**	**-11 095**
Ingående eget kapital 2020-01-01	**86 585**	**158 005**	**-24 768**
Nyemissioner, netto	13 664	130 227	
Periodens omräkningsdifferens			-18
Periodens resultat			-12 105
Utgående eget kapital 2020-06-30	**100 249**	**288 232**	**-36 891**

	Moderbolaget					
	Aktiekapital	Reserv-fond	Fond för utvecklingsutg.	Överkurs -fond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Ingående eget kapital 2019-01-01	75 330	17	41 699	111 156	13 033	-54 616
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			22 390		-22 390	
Omföring fg års resultat					-54 616	54 616
Personaloptioner					-119	
Periodens resultat						-6 080
Utgående eget kapital 2019-06-30	**75 330**	**17**	**64 089**	**111 156**	**-64 093**	**-6 080**
Ingående eget kapital 2020-01-01	86 585	17	80 251	157 988	-79 860	-15 260
Nyemissioner, netto	13 664			130 227		
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			5 892		-5 892	
Omföring fg års resultat					-15 260	15 260
Periodens resultat						-6 608
Utgående eget kapital 2020-06-30	**100 249**	**17**	**86 143**	**288 215**	**-101 013**	**-6 608**

Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer

För att upprätta rapportering måste företagsledningen och styrelsen göra bedömningar och antaganden som påverkar tillgångs- och skuldposter, respektive intäkts- och kostnadsposter redovisade i bokslutet. Förutsättningarna för Intervacc's verksamhet ändras successivt, vilket medför att dessa bedömningar kan förändras och påverka såväl bolagets ställning som lönsamhet. De uppskattningar och bedömningar som behandlas i detta avsnitt är de som bedöms vara de viktigaste utifrån betydelsen av bedömningarna och risker och osäkerhet.

Strangvac®

På grund av att endast en av Intervaccs vaccinkandidater befinner sig i slutfas så kan en betydande del av Bolagets bedömda tillgångsvärde hänföras till marknadsgodkännande och kommersialiseringen av detta vaccin. Detta beroende medför att det föreligger risk för en negativ inverkan på Bolagets prognoser och tillgångsvärde om någon del av lanseringen av Strangvac® inte går som planerat.

Finansiering

Forskning och utveckling av läkemedel är i hög grad en riskfylld, komplicerad, tidskrävande och kapitalkrävande process. Bolaget har ännu inga egenutvecklade produkter godkända och genererar inte tillräckligt kassaflöde från egna affärer för att finansiera verksamheten. Det finns en risk för att finansiering inte kan säkras för framtida kapitalbehov eller att sådan finansiering inte kan anskaffas på gynnsamma villkor, vilket kan medföra negativa effekter på bolagets fortlevnad, utveckling och investeringsmöjligheter.

Nyckelpersoner

Intervacc är i hög grad beroende av ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Förlust av nyckelpersoner kan få negativa finansiella och kommersiella effekter och utsätta Bolaget för påfrestningar.

Goodwill

Goodwill är föremål för årliga nedskrivningsanalyser och det finns en risk att Intervacc inte kan försvara detta goodwillvärde i framtiden.

Försäljning och distribution

Det finns alltid en risk att Bolaget eller dess partners inte uppnår förväntade försäljningsmål vilket medför lägre intäkter än prognostiserat. Det finns även en risk för att Nordvaccs försäljning inte når upp till avtalade miniminivåer, vilket bl.a. kan innebära att Nordvacc förlorar rätten att vara exklusiv leverantör.

Covid-19

Covid-19 pandemin har gett upphov till en samhällskris som påverkat konjunkturutvecklingen. Hur stora och långvariga dessa effekter blir är svåröverskådligt. Bolaget har vidtagit ett antal säkerhetsåtgärder för att övervaka och minska effekterna av Covid-19 såsom säkerhets- och hälsoåtgärder för våra anställda. Utöver de redan kända effekterna orsakar osäkerheten om effekterna en nedgång i samhällsekonomin och det går i dagsläget inte att säga vad de långsiktiga effekterna kommer att bli. Det kan inte uteslutas att det får negativa konsekvenser för bolaget såsom till exempel brister i tillgången på läkemedel eller ingående material för tillverkning av bolagets produkter.

Intervaccs verksamhet i korthet

Intervaccs affärsidé är att utveckla och sälja egna vacciner mot infektioner inom området djurhälsa. Utvecklingsarbetet av nya vacciner baserar sig på ny teknologi med fusionerade rekombinanta proteiner som minskar risken för allvarliga biverkningar.

I koncernen ingår även Nordvacc Läkemedel AB, som bedriver distribution av veterinära läkemedel på de nordiska och baltiska marknaderna, och Mybac-Vettech AB, ett laboratorium som utför diagnostisk service inom veterinärbakteriologi.

Strangvac®

Strangvac® är Intervaccs vaccin mot den allvarliga hästsjukdomen kvarka. Kliniska studier visar på teknologins styrka, speciellt avseende de minimala biverkningar som observerats. De primära marknaderna för Bolaget är Europa och Nordamerika där antalet hästar uppgår till cirka 17 miljoner (FAOSTAT). Bolaget gör beräkningen att ungefär 30–60 % av alla hästar i dessa marknader vaccineras mot olika infektionssjukdomar.

Andra vaccinprojekt

Utöver Strangvac® arbetar Intervacc på fler vaccin, främst ett vaccin mot infektioner orsakade av bakterien *Streptococcus suis* som drabbar smågris och ett vaccin mot infektioner orsakade av bakterien *Staphylococcus aureus* som bland annat drabbar mjölkkor. Båda projekten är baserade på samma teknologiplattform som Strangvac®.

Streptococcus suis orsakar blodförgiftning och hjärnhinneinflammation hos smågrisar. Infektionen är en av de vanligaste bakteriella orsakerna till fatal infektion hos nyligen avvandna grisar och är ett stort hälsoproblem inom grisnäringen. Globalt finns cirka 1 miljard grisar. *Streptococcus suis* är en zoonotisk bakterie som också drabbar människor.

Staphylococcus aureus är ofta orsaken till mastit (juverinfektion) hos mjölkkor. Infektionen leder till betydande produktionsbortfall och är ett stort problem för mejeriindustrin. Globalt finns cirka 280 miljoner mjölkkor. *Staphylococcus aureus* infektioner är även ett allvarligt problem hos människor, främst i form av MRSA (*meticillinresistenta staphylococcus aureus*).

Intervaccs verksamhet i korthet forts.

Marknaden

Veterinärläkemedelsmarknaden omfattar både livsmedelsproducerande djur och sällskapsdjur. Globalt omsätter veterinärläkemedel ca 35 miljarder USD och spås en årlig tillväxt med 4-6%. Tillväxten drivs av ökad efterfråga på animalt protein (inkl. kött, fisk, mjölkprodukter och ägg), teknologiska framsteg, fler husdjur, ökad betalningsvilja för behandlingar av husdjur, ökad medvetenhet om vikten av djurhälsa och kampen mot antibiotikaresistenta bakterier. Veterinärvaccin står för ca 25-30% av veterinärläkemedelmarknaden, och förväntas att årligen växa med ca 6-10%.

Det finns ca 60 miljoner hästar i världen. Våra primärmarknader för Strangvac® är Europa (6 miljoner hästar) och Nordamerika (11 miljoner hästar).

Patent

Intervacc har en aktiv patentstrategi vilket innebär att ansökningar om patent och varumärkesskydd inlämnas i de länder som anses ha stor marknadspotential eller som bedöms vara nyckelmarknader för den aktuella produkten. Ett kontinuerligt arbete genomförs för att försäkra oss om att vi har så kallad Freedom To Operate (FTO). En analys för bolagets vaccin Strangvac® avseende Europa och USA bekräftar FTO.

Bolaget äger idag 4 patentfamiljer. I patentfamiljerna ingår sammanlagt ett 20-tal beviljade patent i kraft i olika länder och ytterligare några pågående patentansökningar.

De fyra patentfamiljerna är:

- Trivac, WO 2004/032957 A1, (prioritet år 2002).
  Patent är beviljat och i kraft i USA.
- Penta/Septavacc, WO 2009/075646 A1, (prioritet år 2007).
  Patent är beviljade och i kraft i Europa och USA.
- Strangvac®, WO 2011/149419 A1 (prioritet år 2010)
  Patent är beviljade och i kraft i Europa, USA (US 9,795,664), Hong Kong, Kina och Australien.
- *Streptococcus suis* vaccin, WO 2017/005913 A1(prioritet år 2015)
  Patentansökningar pågår i Europa och USA.

Det främsta syftet med inlämnade patentansökningar är att skydda bolagets produkter.

Utöver detta beskriver ansökningarna också möjligheten att utveckla vaccinprodukter för att skydda mot sjukdomar orsakade av *Streptococcus zooepidemicus*. I ansökningshandlingarna beskrivs ingående de olika vaccinkomponenterna samt framtagning och applikationsätt.

Tilläggsupplysningar

Redovisningsprinciper

Koncernen och moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade sedan den senast avgivna årsredovisningen. För närmare beskrivning av redovisningsprinciperna se Intervacc AB (publ.)s årsredovisning för 2019, sid 34-37. Samtliga belopp redovisas i TSEK om annat ej anges.

Optionsprogram

Optioner i de två incitamentprogrammen från 2017 har utnyttjats för teckning av aktier under andra kvartalet 2020 omfattande sammanlagt 329 725 aktier. 293 800 aktier registrerades under maj månad 2020, och 35 925 under juli månad 2020.

Bolagsstämman i Intervacc beslutade den 11 juni 2019 om emission av teckningsoptioner och införandet av ett långsiktigt incitamentsprogram (2019/2022) i bolaget riktat till ledande befattningshavare och övriga nyckelpersoner. Varje teckningsoption ger rätt att under perioden 1 juli 2022 till och med den 30 december 2022 teckna en aktie i bolaget till teckningskursen 18,52 kronor vilket motsvarar 200 procent av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för aktien i bolaget under perioden 12 juni till den 18 juni 2019. Sammanlagt 330 455 teckningsoptioner har överlåtits till ledande befattningshavare.

Under perioden april till juni har genomsnittskursen för bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market överstiget teckningskursen på utfärdade optioner. Utspädningseffekten av optionerna motsvarar under andra kvartalet 2020 en utspädning om 109 544 aktier. Denna utspädningseffekt skall ställas i relation till antalet utfärdade aktier som balansdagen uppgår till 50 124 463 st och utspädningen motsvarar cirka 0,2% och har ingen effekt på resultat per aktie.

Revision

Föreliggande kvartalsrapport har inte varit föremål för granskning av bolaget revisor.

Stockholm den 27 augusti 2020

Björn Sjöstrand
Ordförande

Andreas Andersson
Verkställande direktör

Newton Aguiar

Bengt Guss

Ed Torr

Marianne Hansson

Niels Holck

Stefan Ståhl

Certified adviser

Eminova Fondkommission är Intervaccs Certified Adviser och ansvarar för att Bolaget lever upp till Nasdaq First North Growth Markets regelverk.

Eminova Fondkommission AB
Biblioteksgatan 3, 3 tr.
114 46 Stockholm
Tel: +46 8 684 211 10
adviser@eminova.se

Kommande rapporttillfällen

12 november, 2020	Delårsrapport Q3 1 januari - 30 september 2020
18 februari, 2021	Bokslutskommuniké 1 januari - 31 december 2020

Kontaktuppgifter

Andreas Andersson, VD
Tel: +46 (0)8 120 10 601
Mob: +46 (0)73 335 99 70
andreas.andersson@intervacc.se

Bolagets rapporter publiceras på bolagets hemsida www.intervacc.se.