

Delårsrapport

januari - mars, 2021



Nya generationens vacciner inom djurhälsa

En svensk koncern verksam inom djurhälsa.
Vi utvecklar moderna, säkra och effektiva vaccin för djur.

Perioden i sammandrag

Första kvartalet | januari – 31 mars 2021

- Den regulatoriska processen för ansökan om marknadsföringstillstånd i Europa för kvarkavaccinet Strangvac® har fortlöpt planenligt. Den 12 januari lämnades bolagets svar på de så kallade dag 120-frågorna in till den Europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA. Bolagets bedömning är att vi följer planen för ett positivt utlåtande under andra kvartalet i år.
- Studien *"Globetrotting strangles: the unbridled national and international transmission of Streptococcus equi between horses"* publicerades i den vetenskapliga tidskriften Microbial Genomics som utgavs i början av mars. I studien har forskare från 18 länder, med hjälp av DNA-sekvensering, kunnat kartlägga bakterien *Streptococcus equi* och visa hur kvarka sprids globalt med hjälp av tillfrisknade, dolda smittbärande hästar utan symptom.

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 januari – 31 mars 2021	7
Ägarförhållanden och aktien.....	8
Väsentliga händelser efter rapportperioden.....	9
Koncernen	
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG	10
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG.....	11
KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG.....	12
Moderbolaget	
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG	13
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG.....	14
Förändringar i Eget kapital.....	15
Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer	16
Intervaccs verksamhet i korthet.....	17
Tilläggsupplysningar.....	19

VD har ordet

Först Strangvac® i Europa

Ridsporten och den internationella hästnäringen har bidragit till att hästar är ett av de däggdjur som reser mest frekvent. Publikationen "*Globetrotting strangles: the unbridled national and international transmission of Streptococcus equi between horses*" belyser att kvarka är en verkligt global hästsjukdom och beskriver hur bakterien sprids över världen när hästar transporteras. Studien publicerades i den vetenskapliga tidskriften Microbial Genomics under mars och många viktiga institutioner och "key opinion leaders" har bidragit. Artikeln blev också en av de mest spridda och lästa av de artiklar som publicerades i Microbial Genomics under perioden.



Kvarka är ett globalt problem och vårt mål är att Strangvac® blir en global produkt. Först ligger fokus på Europa och i början på det första kvartalet lämnade vi in våra svar på de så kallade dag-120 frågorna. Denna första omgång frågor från den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, är de mest omfattande under den regulatoriska processen och vi använde knappt 6 månader för att sammanställa ett gediget underlag. Den andra omgången frågor kom på dag 180 och i skrivande stund har vi nu också svarat på dessa. EMAs klocka har startat igen och vi bedömer att vi följer planen för ett positivt utlåtande under juni i år.

Under kvartalet har vi slutfört förhandlingarna kring ett distributionsavtal för Europa. Vårt val föll slutligen på Dechra Pharmaceuticals och i början av april kunde vi presentera ett slutgiltigt avtal. Dechra är ett av de ledande veterinärläkemedelsföretagen och särskilt starka inom marknadssegmentet häst i Europa, ett segment som hos Dechra har en procentuellt större andel av omsättningen än andra potentiella partners som vi utvärderat. Dechra har också visat på en imponerande tillväxt och har ambition att fortsätta växa kraftigt vilket passar bra in med var vi befinner oss. Tillsammans arbetar vi nu med förberedelserna så att vi kan lansera Strangvac® under andra halvåret i år.

I början på maj drog Strangles Awareness Week i gång. Kampanjen startade i Storbritannien förra året och i år har kampanjen även kommit till Sverige och Holland. I Sverige leds kampanjen av SVA under namnet Stoppa kvarkan och har fått stort stöd och hjälp av många viktiga hästorganisationer och företag. Vi ger vårt fulla stöd till den här viktiga kampanjen. Vår forskningschef Dr Andrew Waller

var med i sin egenskap som internationellt ledande kvarkaexpert och spelade in en informativ film om kvarka som publicerades som en del av kampanjen. Filmen och mer om den svenska kampanjen kan ni läsa om på SVAs hemsida under <https://www.sva.se/stoppakvarkan>. Den engelska kampanjen leds av organisationen Redwings och det materialet hittar ni under <https://www.redwings.org.uk/saw2021>.



**STOPPA
KVARKAN**

3–9 MAJ 2021

I samband med att TV4 gjorde ett inslag om det växande problemet med antibiotikaresistens intervjuades en av våra grundare Professor Jan-Ingmar Flock om meticillinresistenta *Staphylococcus aureus* bakterier, MRSA, och vårt vaccin-projekt som riktar sig till mjölkkor där infektioner orsakade av *Staphylococcus aureus* är en av huvudorsakerna bakom mastit (mjölkstockning). Intervjun publicerades som ett inslag i nyhetssändningen den 24e februari där vaccin mot *Staphylococcus aureus* lyfts fram som ett potentiellt viktigt verktyg för att hantera MRSA.

Vaccinutveckling i stort har gjort stora framsteg, inte minst under covid-19 pandemin och inom vår nisch ligger vi i absolut framkant. Parallellt med arbetet för att lansera Strangvac® arbetar vår forskargrupp vidare med att ta fram fler vaccin, närmast mot *Staphylococcus aureus* och *Streptococcus suis*. Vi gör framsteg och Strangvac® går i bräsch för en ny generation veterinärvacciner.

Ett stort tack till alla medarbetare, partners och aktieägare!

Följ gärna våra nyheter på hemsidan och via vårt twitterflöde @intervacc_se

Andreas Andersson, VD



Finansiell sammanfattning

Koncernen

Försäljning

Nettoomsättningen under första kvartalet 2021 uppgick till 1,1 MSEK vilket är i paritet med samma period 2020 (1,1). Delar av portföljen befinner sig i etableringsfas och bolaget kommer fortsatt att lansera fler produkter, främst på den svenska marknaden.

Resultat

Rörelseresultatet för första kvartalet 2021 uppgick till -6,5 MSEK vilket är 0,2 MSEK sämre jämfört med samma period 2020 (-6,3). Det negativa rörelseresultatet förklaras huvudsakligen av att koncernen inte genererar tillräckliga medel från egna affärer inom distributions och laboratorieverksamheten för att finansiera verksamheten med vaccinutveckling.

Kassaflöde

Under första kvartalet 2021 har 4,4 MSEK investerats i utvecklingen av Strangvac[®] (3,4) vilket huvudsakligen beror på den regulatoriska fasen med ansökan om godkännande till Europeiska Läkemedelsverket, EMA. Kassaflödet under första kvartalet 2021 har inneburit att likvida medel minskat med 15,3 MSEK (-10,7) och uppgår på balansdagen till 149 MSEK (41,8).

Finansiell ställning

Vid slutet av första kvartalet 2021 uppgick eget kapital till 331,1 MSEK, vilket jämfört med samma balansdag 2020 är en ökning om 117,1 MSEK. Ca 45% av koncernens balansomslutning (62%) har investerats i balanserade utvecklingskostnader som på balansdagen 2021 uppgår till 153,6 MSEK (142,3). Likvida medel, som på balansdagen uppgår till 149 MSEK, påverkas i stor utsträckning av de satsningar som görs i forskning och utveckling, där våra nya och pågående projekt blir allt väsentligare. Det inkluderar exempelvis även kommande regulatorisk process med USDA (USA:s jordbruksdepartement), och tekniköverföring för den amerikanska marknaden. 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 Läkemedelsverket, EMA, under första kvartalet 2020. Rörelseförlusten under första kvartalet 2021 uppgick till -3,7 MSEK (-3,6). Vid slutet av första kvartalet 2021 uppgick eget kapital till 350,3 MSEK (226,1) och likvida medel till 147,6 MSEK (39,2).

Koncernens nyckeltal

	2021-01-01 -2021-03-31	2020-01-01 -2020-03-31	2020-01-01 -2020-12-31
Nettoomsättning	1 116	1 095	12 139
Rörelseresultat	-6 452	-6 318	-27 848
Resultat efter finansiella poster	-6 478	-6 311	-27 892
Balansomslutning	343 973	228 661	237 067
Soliditet	96%	93%	93%
Antal aktier på balansdagen	50 160 388	43 292 690	50 160 388
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	50 160 388	43 292 690	47 008 659
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	50 396 674	43 560 311	47 141 055
Resultat per aktie före utspädning	-0,13	-0,15	-0,54
Resultat per aktie efter utspädning	-0,13	-0,15	-0,54



Väsentliga händelser under perioden 1 januari – 31 mars 2021

Intervacc har skickat in svar på EMAs frågor inkomna dag 120

Under perioden togs nästa steg i den regulatoriska processen för ansökan om marknadsföringstillstånd i Europa för Strangvac® och den 12 januari lämnades bolagets svar på de så kallade dag 120-frågorna in till den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA. Bolaget söker godkännande för Strangvac®, ett vaccin mot den mycket smittsamma infektionssjukdomen kvarka som drabbar hästar över hela världen.



Ägarförhållanden och aktien

	Teckningskurs	Aktier, st		Aktiekapital, kr	
		Ökning	Total	Ökning	Total
Värden 2020-01-01			43 292 690		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
Juli 2020, incitamentprogram 2017/2020:1	9,09	10 500	50 134 963	21 000	100 269 933
Juli 2020, incitamentprogram 2017/2020:2	9,09	25 425	50 160 388	50 850	100 320 783

Tabellen ovan visar förändringar i antalet aktier sedan 2020-01-01 fram till balansdagen. Nedan följer en lista över ägarfördelningen i Intervacc per den 31 mars 2021.

Ägare	Antal aktier	% av kapital och röster
Robur	3 419 868	6,8%
T. Eklund	2 853 421	5,7%
N. Aguiar	2 853 421	5,7%
Fjärde AP-fonden	2 370 000	4,7%
Handelsbanken Microcap	1 935 838	3,9%
Jyske Bank/Bank of NY	1 815 517	3,6%
B. Sjöstrand inkl. bolag	1 251 242	2,5%
Nordea Småbolagsfonder	1 044 798	2,1%
K Janzon inkl. bolag	988 000	2,0%
Aktia Asset Management Oy	800 000	1,6%
NR Bergman inkl. bolag	722 905	1,4%
Öhman Sweden Micro CAP	715 010	1,4%
Länsförsäkringar Fonder	652 473	1,3%
SEB Luxemburg	652 000	1,3%
H. Isoz	566 137	1,1%
Aktie-Ansvar Sverige	500 000	1,0%
Övriga	27 019 758	53,9%
Totalt antal aktier	50 160 388	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 den 11 maj 2021



Väsentliga händelser efter rapportperioden

Avtal för kommersialisering av Strangvac® i Europa tecknat med Dechra Pharmaceuticals PLC.

Intervacc ingick den 12 april ett exklusivt distributionsavtal med Dechra Pharmaceuticals PLC, för att kommersialisera Intervacc's vaccinkandidat Strangvac® i Europa, exklusive de Nordiska och Baltiska marknaderna där Intervacc på egen hand kommer att marknadsföra och sälja vaccinet. Strangvac®, som befinner sig i slutfasen av den regulatoriska granskningen hos den europeiska läkemedelsmyndigheten, EMA, är ett innovativt vaccin mot den mycket smittsamma och allvarliga infektionssjukdomen kvarka som drabbar hästar över hela världen.

Distributionsavtalet är baserat på att Dechra köper färdiga vaccindoser av Intervacc för ett förutbestämt pris och ytterligare betalningar till Intervacc genom så kallade milestone betalningar om Dechra når definierade försäljningsmål. Avtalet sträcker sig över en period av fem år och Intervacc kommer att vara innehavare av marknadsföringstillståndet, MAH för Strangvac® i Europa.



Koncernen

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2021-01-01 -2021-03-31	2020-01-01 -2020-03-31	2020-01-01 -2020-12-31
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	1 116	1 095	4 780
Aktiverat arbete för egen räkning	1 020	587	2 235
Övriga rörelseintäkter	547	651	2 773
Summa rörelseintäkter	2 683	2 333	9 788
Rörelsekostnader			
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-715	-556	-2 372
Övriga externa kostnader	-2 829	-2 622	-11 537
Personalkostnader	-3 941	-3 864	-15 173
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 541	-1 553	-6 175
Övriga rörelsekostnader	-109	-56	-207
Summa rörelsekostnader	-9 135	-8 651	-35 464
Rörelseresultat	-6 452	-6 318	-25 676
Finansiella poster			
Finansnetto	-26	7	75
Summa finansiella poster	-26	7	75
Resultat före skatt	-6 478	-6 311	-25 601
Skatter			
Skatt på årets resultat	-	-	-
Periodens resultat	-6 478	-6 311	-25 601
Resultat per aktie före utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,13	-0,15	-0,54
Resultat per aktie efter utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,13	-0,15	-0,54

Koncernen

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	153 637	142 278	149 277
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	7 868	6 889	7 609
Goodwill	16 206	22 099	17 679
Materiella anläggningstillgångar	597	786	430
Finansiella anläggningstillgångar	11 390	11 427	11 390
Summa anläggningstillgångar	189 698	183 479	186 385
Omsättningstillgångar			
Varulager	1 401	1 031	1 584
Kortfristiga fordringar	3 896	2 352	3 061
Kassa och bank	148 978	41 799	164 252
Summa omsättningstillgångar	154 275	45 182	168 897
SUMMA TILLGÅNGAR	343 973	228 661	355 282
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER			
Eget kapital	331 127	213 467	337 610
Långfristiga skulder	157	370	174
Kortfristiga skulder	12 689	14 824	17 498
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	343 973	228 661	355 282

Koncernen

KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-4 936	-4 765	-19 421
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager	183	155	-398
Förändring av rörelsefordringar	-841	-378	-1 050
Förändring av rörelseskulder	-4 700	-2 006	788
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 294	-6 994	-20 081
Investeringsverksamheten			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten patent, licenser mm	-4 619	-3 699	-11 418
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	-235	-4	150
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-4 854	-3 703	-11 268
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	-	-	150 101
Emissionskostnader	-	-	-6 682
Amortering av lån	-126	-47	-361
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-126	-47	143 058
Periodens kassaflöde	-15 274	-10 744	111 709
Likvida medel vid årets början	164 252	52 543	52 543
Likvida medel vid periodens slut	148 978	41 799	164 252

RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	2021-01-01 -2021-03-31	2020-01-01 -2020-03-31	2020-01-01 -2020-12-31
Rörelseintäkter			
Aktiverat arbete för egen räkning	1 020	587	2 235
Övriga rörelseintäkter	534	640	2 698
Summa rörelseintäkter	1 554	1 227	4 933
Rörelsekostnader			
Övriga externa kostnader	-2 364	-2 139	-9 633
Personalkostnader	-2 790	-2 620	-10 230
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-17	-18	-71
Övriga rörelsekostnader	-101	-49	-74
Summa rörelsekostnader	-5 272	-4 826	-20 008
Rörelseresultat	-3 718	-3 599	-15 075
Finansiella poster			
Finansnetto	-1	-2	73
Summa finansiella poster	-1	-2	73
Resultat före bokslutsdispositioner	-3 719	-3 601	-15 002
Bokslutsdispositioner			
Koncernbidrag	-	-	-4 106
Resultat före skatt	-3 719	-3 601	-19 108
Skatter			
Skatt på årets resultat	-	-	-
Periodens resultat	-3 719	-3 601	-19 108

BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	153 637	142 278	149 277
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	7 868	6 889	7 609
Materiella anläggningstillgångar	325	161	107
Finansiella anläggningstillgångar	45 599	48 080	47 231
Summa anläggningstillgångar	207 429	197 408	204 224
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	4 584	949	2 189
Kassa och bank	147 637	39 153	161 947
Summa omsättningstillgångar	152 221	40 102	164 136
SUMMA TILLGÅNGAR	359 650	237 510	368 360
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER			
Eget kapital	350 313	226 120	354 032
Kortfristiga skulder	9 337	11 390	14 328
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	359 650	237 510	368 360

Förändringar i Eget kapital

Koncernen

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat
Ingående eget kapital 2020-01-01	86 585	158 005	-24 768
Periodens omräkningsdifferens			-44
Periodens resultat			-6 311
Utgående eget kapital 2020-03-31	86 585	158 005	-31 123
Ingående eget kapital 2021-01-01	100 321	287 688	-50 399
Periodens omräkningsdifferens			-5
Periodens resultat			-6 478
Utgående eget kapital 2021-03-31	100 321	287 688	-56 882

Moderbolaget

	Aktiekapital	Reserv-fond	Fond för utvecklingsutg.	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Ingående eget kapital 2020-01-01	86 585	17	80 251	157 988	-79 860	-15 260
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			3 362		-3 362	
Omföring fg års resultat					-15 260	15 260
Periodens resultat						-3 601
Utgående eget kapital 2020-03-31	86 585	17	83 613	157 988	-98 482	-3 601
Ingående eget kapital 2021-01-01	100 321	17	90 611	287 671	-105 480	-19 108
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			4 361		-4 361	
Omföring fg års resultat					-19 108	19 108
Periodens resultat						-3 719
Utgående eget kapital 2021-03-31	100 321	17	94 972	287 671	-128 949	-3 719

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.

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 åtgärder 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 vacciner, främst ett vaccin mot infektioner orsakade av bakterien *Streptococcus suis* som drabbar smågrisar 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 avvanda grisar och är ett stort hälsoproblem inom grisenäringen. 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 (*meticillinresistent Staphylococcus aureus*).

Intervaccs verksamhet i korthet forts.

Marknaden

Veterinärläkemedelsmarknaden omfattar både livsmedelsproducerande djur och sällskapsdjur. Globalt omsätter veterinärläkemedel ca 40 miljarder USD och prognosticeras en årlig tillväxt med 4-6%. Tillväxten drivs av ökad efterfråga på animalt protein (t.ex. 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 veterinärläkemedelsmarknaden, 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.) årsredovisning för 2020, sid 30-33. Samtliga belopp redovisas i TSEK om annat ej anges.

Optionsprogram

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 januari till mars 2021 har genomsnittskursen för bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market överstigit teckningskursen på utfärdade optioner. Utspädningseffekten av optionerna motsvarar under första kvartalet 2021 en utspädning om 236 286 aktier. Denna utspädningseffekt skall ställas i relation till antalet utfärdade aktier som balansdagen uppgår till 50 160 388 st och utspädningen motsvarar cirka 0,5% och har ingen effekt på resultat per aktie.

Revision

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

Stockholm den 21 maj 2021

Andreas Andersson
Verkställande direktör

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

3 september, 2021 Delårsrapport Q2 | januari - 30 juni 2021

11 november, 2021 Delårsrapport Q3 | januari - 30 september 2021

18 februari, 2022 Bokslutskommuniké | januari - 31 december 2021

Årsstämma

Årsstämma hålls den 9 juni 2021.

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.