

KVARTALSRAPPORT

Q1 2001

Optoventkoncernen

Optovent AB (publ) är ett medicintekniskt företag, vars affärsidé är att utveckla och marknadsföra innovativa system och teknikplattformar för säker och kostnadseffektiv patientövervakning och diagnostik.

Optovents RtR® FORE- teknologi möjliggör övervakning av andningsfrekvens i realtid och larmar vid kliniskt utvalda situationer, exempelvis andningsstillestånd. Det första systemet testlanserades under 1999 och efterföljdes i juni 2000 av två nya system, Renee™, en vidareutveckling av RR 9700, och Respons™, vilket kombinerar andningsövervakning med pulsoximetri. Under år 2000 har även diagnostiska applikationer utvecklats.

Moderbolaget Optovent AB:s aktier handlas på OM Stockholmsbörsens lista Nya Marknaden. Optoventgruppen består av, förutom moderbolaget, dotterbolagen OptoQ AB i Linköping, Optovent Inc., USA och Optovent Management AB.

VIKTIGA HÄNDELSE UNDER ÅRET

- **Koncernens rörelseintäkter uppgick under Q1 till 1241 TSEK, en ökning med 271 % jämfört med föregående år (335 TSEK). Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3905 MSEK (- 3929 MSEK). Moderbolaget Optovent AB uppvisade ett resultat efter finansiella poster om -2920 MSEK (-2652 MSEK). Mars månad var den försäljningsmässigt bästa i bolagets historia.**
- **Optovent tecknade i mars ett femårigt samarbetsavtal med GE Medical Systems Information Technologies i Norden. Avtalet är exklusivt och avser arbets-EKG, det nya användningsområde för Optovents teknologi som lanserades under hösten föregående år. GE Medical Systems är världens största medicintekniska företag. Den första ordern värd knappt 200.000 kommer att levereras denna vecka.**
- **Optovents dotterbolag, OptoQ AB, med verksamhet i Linköping, har genomfört laborieförsök som visar att bolagets teknologi kan göra det möjligt att mäta hemoglobin i cirkulerande blod. Därmed nåddes i mars den första milstolpen i bolagets utvecklingsprogram.**
- **I början av februari fick Optovent den amerikanska myndigheten FDA:s marknadsföringstillstånd för produkterna Respons och Renee. Den**

första ordern värd knappt 100.000 kr erhöles i dagarna från Christiana Care, en av de största privata sjukhusen i USA.

- Under december genomförde Optovent en nyemission med företräde för existerande aktieägare. Sammanlagt tecknades 668 257 aktier av serie A och 5625 av serie B. Bolaget tillfördes under januari månad ca 8,2 MSEK efter avdrag för emissionskostnader. Ägarbilden i Optovent har förändrats efter emissionen. Nya stora ägare är Quesada AB med drygt 10% av kapitalet och Stena Sessan AB med 4 %. Som tidigare är Staffan Persson med bolag största ägare med 11,8 %.

Optoventkoncernens resultat under första kvartalet 2001

Koncernens rörelseintäkter uppgick under Q1 till 1241 TSEK, en ökning med 271 % jämfört med föregående år (335 TSEK). Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3905 MSEK (- 3929 MSEK). Moderbolaget Optovent AB uppvisade ett resultat efter finansiella poster om -2920 MSEK (-2652 MSEK). Mars månad var den försäljningsmässigt hittills bästa i moderbolagets historia.

För år 2001 förväntas en fortsatt kraftigt ökad omsättning jämfört med föregående år. Företaget räknar dock på grund av marknadsinvesteringar med ett fortsatt negativt resultat.

Marknad - System

Optovent har byggt en nordisk marknadsorganisation med egna resurser i Danmark och Sverige samt exklusivavtal i Finland, Norge, Österrike, Holland, Frankrike, Kuwait och Italien. Den egna organisationen i Sverige har varit fullt verksam sedan februari år 2000. Idag finns Optovents teknologi representerad på alla större sjukhus i Sverige.

Under mars månad har Optovent och GE Medical Systems *Information Technologies* tecknat ett distributionsavtal för Norden avseende arbets-EKG. Avtalet är femårigt och ett genombrott för Optovent inom området hjärtsjukvård.

Kliniska prövningar med Optovents RtR-teknologi pågår i USA, Italien och Sverige. Ett tjugotal sjukhus testar för närvarande Optovents system i olika kliniska miljöer. Av Dartmouth University har Optovent inbjudits att delta i en av American Medical Association och National Institute of Medicine sponsorerad studie för att utveckla nya

standards för smärtlindring och tillförsel av lugnande medel inom barnsjukvården. Inbjudan kan komma att leda till ytterligare tekniska och kliniska samarbeten i USA.

Optovent undertecknade under hösten 2000 en avsiktsförklaring avseende strategisk samarbete med världens största leverantör av utbildningskoncept och simulatorutrustningar för simulering av patienters påverkan av narkosmedel och smärtlindrande medicin, METI, Sarasota FL.

Marknad-OEM

Instrumentstyrning

Samarbetet med Marconi Medical International fortskrider enligt plan. Utrustningar med RtR- teknologi har levererats till såväl USA som Europa och Asien. Under hösten 2000 lanserade Optovent en nyutvecklad OEM-modul, anpassad för att ingå som teknikplattform i andra tillverkares utrustningar. Marconi Medical blev under hösten Optovents första kund avseende det nyutvecklade kretskortet. Detta kommer från och med andra kvartalet 2001 att levereras för installation i Marconis kamerasystem, med förbättrad bildkvalitet som resultat.

Inom området instrumentstyrning har Optovent tecknat utvecklingsavtal med två svenska universitetskliniker. Avsikten är att studera möjligheterna för instrumentstyrning inom strålterapi/cancerbehandling samt CPAP/syreterapi.

Monitorering

Den största marknadspotentialen ligger i dag inom traditionell övervakning **där** mobila informatiksystem med inriktning på telemedicin förväntas öka kraftigt i användning.

Optovent och Ortivus AB tecknade i februari ett licens- och distributionsavtal avseende användandet av Optovents mätmodul i mobila övervakningssystem. Avtalet löper till 2005 och kan komma att utvidgas till andra användningsområden. Optovent tillhandahåller marknads- och teknikstöd samt engångsartiklar. Inom postoperativ övervakning på vårdavdelningar har Optovent identifierat ett stort behov av flexibla, enkla och kostnadseffektiva system av typ Respons.

Företaget avser att under andra kvartalet 2001 erbjuda trådlös larmfunktion kopplat till systemet och därmed öka förutsättningarna för ett brett marknadsgenombrott. Marknadspotentialen för denna typ av övervakningssystem bedöms vara flera miljarder.

Diagnostik

Bolaget inlämnade under 2000 en patentansökan i Sverige och USA avseende diagnostik av hjärt- och lungfunktioner i samband med arbets-EKG.

Användningsområdet är nytt för kombinationsinstrumentet Respons.

Marknadspotentialen för detta segment uppskattas till ca SEK 1,300 miljoner för EU och USA på årsbasis. Den första beställningen erhöles i november.

Under år 2000 tecknades ett avtal med det nystartade företaget Somnovent i Göteborg. Avsikten är att bolagen gemensamt ska utveckla nya teknikplattformar för

användning inom sömnstudier och andningsterapi. Samarbetet kan komma att leda till ytterligare patent. Marknadspotentialen är betydande inom dessa områden.

Utveckling

Pulsoximetri, som kommit att bli "standard of care" inom all typ av intensiv- och postoperativ vård, har den nackdelen att larmutslag för andningsstillestånd inte omedelbart sker då sänkt syremättnad i blodet vid mätpunkten märks först minuter senare. Optovent gör bedömningen att RtR™-teknologin, som ger realtidsinformation, utgör ett viktigt komplement till pulsoximetri. Utvecklingsarbetet med ett kombinationsinstrument (RtR™ och pulsoximetri) avslutades under föregående år. Den existerande världsmarknaden för pulsoximetrisystem är idag ca 7 miljarder SEK. Företaget har för närvarande ett komplett sortiment av engångsprodukter under utveckling. Utvecklingen har resulterat i ytterligare patentansökningar och kompletterande FDA ansökningar för att bredda användningen av Optovents teknologi.

Vid genomförande av s.k. Arbetsprov/Konditionstest har företaget under hösten deltagit i studier som klart visat att användandet av Respons™ i samband med arbetsprov förbättrar möjligheten att ställa rätt diagnos mellan hjärt- och lungsjukdom, något som med dagens utrustning inte är möjligt. De första installationerna gjordes under år 2000.

Under året har en trådlös larmfunktion utvecklats för Respons.

Optovent har tecknat ett samarbetsavtal med Luleå Universitet och deltar i ett EU projekt tillsammans med telekomföretaget Ericsson och Xicon som syftar till att med hjälp av Blue Tooth teknologi för trådlös överföring säkra övervakning av vitala parametrar däribland andning i samband med idrottsutövning. En förlängning av projektet kommer att rikta in sig på monitorering av patienter i hemmen, s.k. hemsjukvård.

OptoQ AB

Optovents teknologibolag, OptoQ AB, med säte i Linköping utvecklar en patentsökt teknologi för icke-invasiv, smärt- och blodprovsfri mätning av hemoglobin. En riktad emission om 17,2 MSEK genomfördes under år 2000 till Skandia Investment AB och Banco Fonder. Optovents kvarvarande ägarandel uppgår till 74,2 %. Under april månad inleder Optovent en process i syfte att finna

strategiska partners till bolaget. På sikt kan Optovents ägande komma att minskas genom utskiftning till bolagets aktieägare eller genom en industriell strukturaffär.

OptoQ AB har gjort flera viktiga nyanställningar och bland annat inlämnat flera nya patentansökningar. Grundpatentet är godkänt i Sverige sedan i januari 2001. I mars 2001 nådde OptoQ sitt första delmål i enlighet med tidplan, då bolaget genom laboratoriestudier verifierat att teknologin och mättekniker fungerar. OptoQ kommer fortsättningsvis att koncentrera utvecklingsarbetet på mätprober och studier av teknologins användning på patient.

Aktier

Efter genomförd emission i Optovent AB uppgick antalet aktier i Optovent AB till 4 848 672, fördelade på 120 625 serie A och 4 728 047 serie B.

Investeringar och finansiell ställning

Under kvartalet gjordes investeringar i anläggningstillgångar motsvarande 1163 TSEK. Vid periodens utgång uppgick likvida medel till 11166 MSEK.

Personal

Antalet anställda vid periodens slut uppgick till 17 (13).

Styrelse

Styrelsen har under perioden haft fyra ordinarie sammanträden.

Rapporttillfällen under 2001

Kvartalsrapport Q1	24 april
Bolagsstämma	24 april
Halvårsrapport	21 augusti
Kvartalsrapport Q3	23 oktober

OPTOVENT AB

6

RESULTATRÄKNING (Not 1)	Not	Koncern		Moderbolag	
		Jan-Mar 2001	Jan-Mar 2000	Jan-Mar 2001	Jan-Mar 2000
Belopp i tkr					
<i>Rörelsens intäkter</i>		1 241	335	1 241	635
Övriga rörelseintäkter		-	-	-	-
<i>Summa intäkter</i>		1 241	335	1 241	635
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Råvaror och förnödenheter		-608	-154	-608	-154
Övriga externa kostnader	2	-1 702	-1 892	-1 455	-1 069
Personalkostnader	3	-2 938	-2 034	-1 879	-1 743
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-261	-144	-199	-138
Återföring av negativ goodwill		-	-	-	-
<i>Summa rörelsens kostnader</i>		-5 509	-4 224	-4 141	-3 104
Rörelseresultat		-4 268	-3 889	-2 900	-2 469
Vinst vid riktad nyemission i dotterbolag		0	0	0	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	4	9	0	7	0
Räntekostnader		-2	-41	-27	-183
<i>Summa resultat från finansiella investeringar</i>		7	-41	-20	-183
Resultat efter finansiella poster		-4 261	-3 930	-2 920	-2 652
Skatter		0	-	-	-
Minoritetsandelar		356	1	-	-
Periodens resultat		-3 905	-3 929	-2 920	-2 652

BALANSRÄKNING (Not 1)		Koncern		Moderbolag	
Belopp i tkr	Not	2001-03-31	2000-03-31	2001-03-31	2000-03-31
TILLGÅNGAR					
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>					
Balanserade utgifter för FoU-arbeten	5	5 171	2 368	153	487
Patent	6	1 196	260	446	226
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>		6 367	2 628	599	713
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>					
Inventarier, verktyg & installationer	7	1 791	1 960	1 249	1 826
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>					
Aktier i dotterbolag	13	0	0	4 591	4 591
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		8 158	4 588	6 439	7 130
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR					
Varulager		1 547	123	1 547	123
<i>Kortfristiga fordringar</i>					
Kundfordringar		1 417	204	1 128	204
Fordringar hos koncernföretag		0	0	1 175	1 013
Övriga kortfristiga fordringar		655	370	507	369
Förutbetalda kostnader & upplupna intäkter	8	510	400	406	400
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		2 582	974	3 216	1 986
Kassa och bank		11 166	11 450	3 207	11 015
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		15 295	12 547	7 970	13 124
SUMMA TILLGÅNGAR		23 453	17 135	14 408	20 254
SKULDER OCH EGET KAPITAL					
EGET KAPITAL	9				
<i>Bundet eget kapital</i>					
Aktiekapital		4 849	4 150	4 849	4 150
Överkursfond		44 370	18 235	32 904	18 309
Reservfond		9 200	15 819	9 200	15 819
<i>Summa bundet eget kapital</i>		58 420	38 204	46 953	38 278
<i>Fritt eget kapital</i>					
Balanserad förlust		-38 905	-20 405	-33 490	-19 398
Årets förlust		-3 905	-3 929	-2 920	-2 652
<i>Summa fritt eget kapital</i>		-42 810	-24 334	-36 410	-22 050
SUMMA EGET KAPITAL		15 609	13 870	10 543	16 228
Minoritetsintressen	10	4 062	3	0	0
<i>Långfristiga skulder</i>					
Skulder till koncernföretag		0	0	1 180	0
<i>Kortfristiga skulder</i>					
Leverantörsskulder		1 513	1 904	569	1 216
Skatteskulder		4	2	0	0
Skulder till koncernföretag				585	1 680
Övriga kortfristiga skulder		700	331	481	197
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	1 565	1 025	1 050	933
<i>Summa kortfristiga skulder</i>		3 782	3 262	2 685	4 026
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		23 453	17 135	14 408	20 254

KASSAFLÖDESANALYS Belopp i tkr	Koncern	
	2001	2000
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Rörelseresultat före finansiella poster	-4 268	-3 889
Avskrivningar	261	144
Övriga ej likviditetspåverkande poster	135	32
	-3 872	-3 713
Erhållen ränta	9	0
Erlagd ränta	-2	-41
Betald inkomstskatt	0	0
	7	-41
Ökning/minskning varulager	-384	146
Ökning/minskning kundfordringar	-1 075	-31
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	113	41
Ökning/minskning leverantörsskulder	-659	-164
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	-1 482	-394
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	-7 352	-4 156
INVESTERINGSVERKSAMHETEN		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-1 008	-461
Sålda immateriella anläggningstillgångar	0	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-155	-576
Sålda materiella anläggningstillgångar	0	
Investeringar i dotterbolag	0	0
Ökning/minskning kortfristiga finansiella placeringar	0	0
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN	-1 163	-1 037
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		
Nyemission	8 760	0
Upptagna lån	0	64
Amortering av skuld	0	0
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN	8 760	64
Årets kassaflöde	246	-5 130
Likvida medel vid årets början	10 921	16 580
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT	11 166	11 450

OPTOVENT AB

9

NYCKELTAL

	2 001	2000	1999	1998	199
Resultat per aktie, kr	-0,84	-1,59	-2,75	-2,85	-0,2
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	-93	-8
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg	-50	-7
Soliditet, %	66	51	82	58	9
Eget kapital per aktie vid periodens slut, kr	3,22	2,57	4,27	3,68	0,3
Antal aktier vid periodens slut	4 848 672	4 174 800	4 149 800	2 406 600	17 250 00

Bromma, den 24 april 2001
Styrelsen i Optovent AB