



Artimplant

Tremånadersrapport

1999

- Artimplant och Mölnlycke Health Care (MHC) undertecknade i april ett avtal om ett långsiktigt samarbete inom forskning och utveckling. Syftet är att skapa ytterligare en teknologisk plattform för MHC:s framtida produktgenerationer inom området avancerad sårvård.
- För närvarande pågår tre kliniska studier; en multicenterstudie baserad på minst 200 patienter med främre korsbandsskada i knät, en pilotstudie omfattande fem patienter för behandling av skadat tumligament samt en studie omfattande tio patienter med tumbasartros. Prövningsprotokollen till multicenterstudien har anpassats till FDA:s regelverk.
- Artimplantkoncernens intäkter uppgick till 4,7 mkr (0,1 mkr). Artimplants rörelseresultat uppgick till -2,2 mkr (-1,2 mkr). Resultat efter finansnetto uppgick till -2,0 mkr (-0,6 mkr). Resultat per aktie efter skatt uppgick till -0,30 kr (-0,09 kr).

Artimplants resultat första kvartalet 1999

Artimplant förvärvade under andra kvartalet 1998 Gothenburg Medical Center (GMC). GMC har konsoliderats från och med 1 maj 1998.

Nettoomsättningen för koncernen under första kvartalet uppgick till 4,7 mkr (0,1 mkr). Rörelseresultatet under perioden uppgick till -2,2 mkr (-1,2 mkr). Ränteintäkterna uppgick till 0,3 mkr (0,6 mkr). Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2,0 mkr (-0,6 mkr). Goodwill avseende GMC uppgick i slutet av perioden till 13,5 mkr och skrivs av på 20 år.

Nettoomsättningen för dotterbolaget Gothenburg Medical Center (GMC) under första kvartalet uppgick till 4,8 mkr. Rörelseresultatet under samma period uppgick till 0,3 mkr.

Forsknings- och utvecklingsverksamheten

Artimplant är ett forskningsbaserat biomaterialföretag fokuserat på problemlösningar inom ortopedisk kirurgi. Bolaget utvecklar nedbrytbara polymerer, för användning som implantat, för att vid skada eller förslitning ge kroppen temporär avlastning och möjlighet att självläka. Kombinationer gör det möjligt att skraddarsy egenskaper såsom hållfasthet, elasticitet och nedbrytningshastighet efter en mängd olika kravspecifikationer. Bolaget har successivt breddat forskningsverksamheten till att omfatta ett dussintal utvecklingsprojekt baserade på Artimplants teknologi.

Ledband

Främre korsband

En första multicenterstudie vid sex centra omfattande minst 200 patienter med främre korsbandsskada påbörjades under första kvartalet i Sverige. I syfte att öka möjligheterna för ett tidigt godkännande på den nordamerikanska marknaden, har bolaget låtit anpassa prövningsprotokollen till det regelverk för medicinska produkter som formulerats av Food & Drug Administration (FDA).

Handkirurgi

Tumligament

En pilotstudie omfattande fem patienter påbörjades under första kvartalet 1999. Skador på de ledband som stabiliserar tummens basled är en av de vanligaste handskadorna vid skidolyckor. I de fall diagnos missas eller återinfästning misslyckas, tillbakabildas ledbandet. Detta ger en instabilitet i leden, som på sikt leder till förslitning av brosket och utveckling av artros. Behandlingsalternativen är begränsade och även unga patienter kan bli föremål för steloperation av tumbasleden.

Spacer

I en pilotstudie omfattande tio patienter för behandling av tumbasartros med en så kallad spacer har inklusion av patienter påbörjats enligt protocol under våren 1999. Tillståndet medför tilltagande smärta och begränsad gripstyrka. Spacer, som är en centimeterstor kuddliknande struktur innehållande samma typ av nedbrytbart fibermaterial som förekommer i bolagets övriga ledbandsimplantat, är utvecklad för att fungera som ledimplantat vid förslitning av ledbrösket (artros) i tumbasen. Tumbasartros är en av de vanligaste förslitningsskadorna i handen, framför allt hos äldre kvinnor.

Benbrott

Baserat på liknande teknologi som för ledbandsimplantat utvecklar Artimplant nedbrytbara implantat för behandling av benbrott. Biokompatibilitetsstudier på djur genomfördes under 1998. Artimplant har tidigare identifierat och in vitro testat ett antal fixationssystem för olika typer av kirurgisk frakturbehandling, som syftar till att eliminera behovet av reoperation.

Artimplant räknar med att kunna initiera kliniska studier med nedbrytbara benbrottsimplantat under 1999, med målsättningen att ha minst en produkt certifierad för lansering under år 2000.

Gothenburg Medical Center (GMC)

Nettoomsättningen för dotterbolaget GMC under 1998 uppgick till 4,8 mkr. Rörelseresultatet under samma period uppgick till 0,3 mkr. Under första kvartalet har en tredje ortopedisk kirurg med specialistkompetens anställts och GMC avser att ytterligare utöka den ortopedkirurgiska kompetensen.

Artimplant och Mölnlycke Health Care

Artimplant och Mölnlycke Health Care (MHC) undertecknade i april ett avtal om ett långsiktigt samarbete inom forskning och utveckling. Syftet är att skapa ytterligare en teknologisk plattform för MHC:s framtida produktgenerationer inom området avancerad sårvård, i detta fall baserat på Artimplants patenterade teknologi för nedbrytbara polymera material. En gemensam utvärdering av material och lämpliga produktkandidater för behandling av kirurgiska och kroniska sår har påbörjats.

MHC är en ledande tillverkare och leverantör av produkter för sårvård och av sterila engångsprodukter för operation. Av företagets totala försäljning på cirka 2 miljarder kronor per år, svarar sårvårdsprodukter för cirka en tredjedel och MHC har gett ökad prioritet till forskning och utveckling inom detta område. Konventionella produkter, operationsförband och dylikt, svarar idag för cirka 75 procent av den totala sårvårdsförsäljningen. Bedömningen är dock att mer avancerade produkter, som förbättrar sår läkningsmiljön, inom 2-3 år kommer att svara för närmare hälften av sårvårdsförsäljningen. Marknadstillväxten för avancerade sårvårdsprodukter ligger i intervallet 15-20 procent per år.

Artimplant primära marknadsfokus är ortopedisk kirurgi. Vid utgången av 1998 hade bolaget definierat ett dussintal produktutvecklingsprojekt med betydande marknadspotential. I och med att Artimplants teknologi för nedbrytbara polymera material väl lämpar sig för ett flertal medicinska tillämpningar, varav några faller utanför Artimplants primära marknadsfokus, ser bolaget vidgade möjligheter till forsknings- och utvecklingssamarbete med andra parter. Forskningen och utvecklingen av produkter inom ramen för samarbetet betalas av MHC. För produkter som kommer fram i samarbetet kommer Artimplant att uppbära licensintäkter.

Investeringar och finansiell ställning

Investeringarna under första kvartalet 1999 uppgick till 4,2 mkr (2,4 mkr), varav 3,8 mkr (2,3 mkr) avser immateriella tillgångar, såsom forskning och utveckling. Vid periodens utgång uppgick de likvida medlen till 32,4 mkr. För helåret 1999 räknar Artimplant med att ha förbruka drygt 30 mkr vilket till stor del täcks av de utestående teckningsoptioner som under andra hälften av 1999 väntas inbringa 28 mkr.

Personal

Antalet anställda vid periodens slut uppgick till 48 (7), varav 34 var anställda vid GMC. Antalet konsulter knutna till moderbolaget Artimplant uppgick till 10 (11). Under första kvartalet har bolaget förstärkts genom rekrytering av nya forskare, dataansvarig och en finansdirektör. Artimplant fortsätter att rekrytera personal inom produktutveckling, produktion och produktionsanpassning. Eftersom lansering av de första produkterna beräknas ske redan år 2000 kommer resurser för klinisk prövningsverksamhet och marknadsföring att utökas.

Räkenskaper

Räkenskaperna för första kvartalet 1999 jämförs med motsvarande period 1998. GMC har konsoliderats från och med 1 maj 1998.

NYCKELTAL KONCERN

	jan-mars 1999	jan-mars 1998
Resultat per aktie, kr	-0,30	-0,09
Eget kapital per aktie, kr	9,47	10,21
Antal aktier vid periodens slut	6 500 000	6 500 000
Avkastning på eget kapital, %	-13	-4
Avkastning på sysselsatt kapital, %	-13	-4
Soliditet, %	86	97

RESULTATRÄKNING ARTIMPLANT

	Koncern	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
Belopp i tkr	jan-mars 1999	jan-mars 1998	jan-mars 1999	jan-mars 1998
Nettoomsättning	4 714	136	12	136
Kostnad för sålda varor och tjänster	-3 854	-136	-12	-136
Bruttoresultat	860	0	0	0
Forsknings- och utvecklingskostnader	-1 489	-684	-1 489	-684
Administrationskostnader	-1 575	-530	-800	-530
Andel i koncernföretags resultat	-	-	285	0
Rörelseresultat	-2 204	-1 214	-2 004	-1 214
Ränteintäkter och övriga finansiella intäkter	255	629	229	629
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader	-12	-16	-12	-16
Finansnetto	243	613	217	613
Resultat efter finansiella poster	-1 961	-601	-1 787	-601
Periodens resultat	-1 961	-601	-1 787	-601

Not: I resultaträkningen ingår avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar enligt nedan:

Balanserade utgifter för forsknings-och

utvecklingsarbeten	1 183	553	1 183	553
Patent	114	68	114	68
Goodwill	175	-	-	-
Inventarier	344	83	254	83
Summa avskrivningar	1 816	704	1 551	704

BALANSRÄKNING ARTIMPLANT

	Koncern	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
Belopp i tkr	1999-03-31	1998-03-31	1999-03-31	1998-03-31
TILLGÅNGAR				
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten	15 642	7 501	15 642	7 501
Patent	1 206	878	1 206	878
Goodwill	13 478	0	-	-
Summa immateriella anläggningstillgångar	30 326	8 379	16 848	8 379
Inventarier	4 000	980	3 259	980
Pågående nyanläggning	703	0	703	0
Summa materiella anläggningstillgångar	4 703	980	3 962	980
Aktier och andelar i koncernföretag	-	-	17 996	0
Summa finansiella anläggningstillgångar	0	0	17 996	0
Summa anläggningstillgångar	35 029	9 359	38 806	9 359
Kundfordringar	1 718	0	0	0
Fordringar hos koncernföretag	-	-	2 496	0
Övriga fordringar	803	391	791	391
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 568	649	1 171	649
Summa kortfristiga fordringar	4 089	1 040	4 458	1 040
Kassa och bank	32 397	58 336	28 307	58 336
Summa omsättningstillgångar	36 486	59 376	32 765	59 376
SUMMA TILLGÅNGAR	71 515	68 735	71 571	68 735

Belopp i tkr	1999-03-31	1998-03-31	1999-03-31	1998-03-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Aktiekapital	650	650	650	650
Bundna reserver/reservfond	66 324	76 550	66 324	76 550
Summa bundet eget kapital	66 974	77 200	66 974	77 200
Fria reserver	-3 467	-10 225	-1 259	-10 225
Årets resultat	-1 961	-601	-1 787	-601
Summa fritt eget kapital	-5 428	-10 826	-3 046	-10 826
Summa eget kapital	61 546	66 374	63 928	66 374
Avsättningar för latent skatt	240	0	-	-
Övriga avsättningar	300	0	-	-
Summa avsättningar	540	0	-	-
Övriga långfristiga skulder	300	400	300	400
Summa långfristiga skulder	300	400	300	400
Leverantörsskulder	960	742	626	742
Övriga kortfristiga skulder	4 633	237	4 279	237
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 536	982	2 438	982
Summa kortfristiga skulder	9 129	1 961	7 343	1 961
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	71 515	68 735	71 571	68 735

FINANSIERINGSANALYS ARTIMPLANT	Koncern	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
Belopp i tkr	jan-mars 1999	jan-mars 1998	jan-mars 1999	jan-mars 1998
<i>Från periodens verksamhet internt tillförda medel</i>	-145	104	-236	104
Ökning(-) Minskning(+) av kortfristiga fordringar	-1 095	432	-876	432
Ökning(+) Minskning(-) av kortfristiga skulder	347	-296	355	-296
Förändring av rörelsekapital (exkl likvida medel)	-748	136	-521	136
Ökning av avsättningar och långfristiga skulder	-	-	-	-
Summa tillförda medel	-893	240	-757	240
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-3 823	-2 308	-3 823	-2 308
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-411	-42	-349	-42
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-
Minskning av långfristiga skulder	-	-	-	-
Summa använda medel	-4 234	-2 350	-4 172	-2 350
FÖRÄNDRING AV LIKVIDA MEDEL	-5 127	-2 110	-4 929	-2 110

Övrig ekonomisk information:

Sextmånadersrapport: 20 augusti 1999

Niomånadersrapport: 5 november 1999

Artimplant är ett forskningsbaserat biomaterialföretag fokuserat på problemlösningar inom ortopedisk kirurgi. Artimplants affärsidé är att bedriva forskning och att utveckla, tillverka och marknadsföra nedbrytbara implantat i syfte att ge skadad kroppsvävnad temporär avlastning och understödja naturliga läkningsprocesser. Bolagets forskare, vilka representerar en bred tvärvetenskaplig kompetens, har syntetiserat ett stort antal nedbrytbara polymerer i syfte att anpassa egenskaperna till olika medicinska behov.

Bolaget har bland annat utvecklat och patenterat ett nedbrytbart ledbandsimplantat, som för närvarande genomgår klinisk prövning vid främre korsbandsskada. Brustet främre korsband i knät är den vanligaste ledbandsskadan och leder ofta till livslånga men för den skadade och betydande kostnader för samhället. Artimplants teknologi kan användas inom en rad andra applikationsområden och forskningsverksamheten har breddats till att omfatta ett dussintal utvecklingsprojekt.

Som ett led i Artimplants marknadsföringsstrategi har Gothenburg Medical Center (GMC) förvärvats i syfte att bland annat etablera ett svenskt centrum för **Artimplant Academy** - ett forum för avancerad klinisk forskning, tillämpning och utbildning inom ortopedisk kirurgi. Broskcellstransplantation - en ny metod för behandling av broskskador - har utvecklats av forskare anställda vid eller knutna till Artimplant. Den kliniska dokumentationen från patienter som behandlats vid GMC, har legat till grund för amerikanska FDAs godkännande av metoden.

Artimplant är noterat på Stockholms Fondbörs O-lista.

Göteborg, den 4 maj 1999
Artimplant AB (publ)

Anders Cedronius
Verkställande direktör

Artimplants delårsrapporter och pressmeddelanden är tillgängliga via: www.Artimplant.se
eller via: www.huginonline.se/ARTI

För ytterligare information, v g kontakta:

Anders Cedronius, VD tel: 031 – 746 5600
Kari Odhnoff, Investor relations tel: 0708 – 639 341