ARTIMPLANT DELÅRSRAPPORT 1 januari – 30 juni 2002

Artimplant förhandlar med flera globala företag inom den medicin-tekniska branschen avseende utlicensiering av företagets egenutvecklade produkter inom det ortopediska området. Vidare förs diskussioner om partnerskap baserat på den teknologi med nedbrytbara polymerer som företaget utvecklat och som kan finna ett flertal användningsområden såväl inom det ortopediska området som inom flera andra terapiområden.

Arbetet med att utlicensiera produkter och utveckla partnerskap har medfört höjda kostnader under perioden. Sammantaget visar koncernen en förlust på 28,2 MSEK (21,1) motsvarande 3,04 SEK per aktie (2,28).

Tvåårsresultatet av pilotstudien på Spacer presenterades för europeiska handkirurger vid deras kongress i Amsterdam i maj. Studien bekräftar att patienter med tumbasartros och behandlade med Spacer har bättre greppstyrka och större smärtreduktion än patienter behandlade med traditionella metoder.

VD Anders Cedronius, som nyligen fyllt 60 år, har meddelat styrelsen att han önskar frånträda sin befattning. Styrelsen har inlett arbetet med att hitta en efterträdare. Anders Cedronius kvarstår som VD tills vidare. Avsikten är därefter att Anders Cedronius ska arbeta vidare med särskilda projekt samt kvarstå som ledamot i bolagets styrelse.

Kommande informationstillfällen:

Delårsrapport för 9 månader: 6 november 2002

Delårsrapporterna finns tillgängliga på Artimplants hemsida www.artimplant.se samtidigt som de distribueras till medierna.

För ytterligare information kontakta:

Anders Cedronius, VD, tel 031 746 5600, anders.cedronius@artimplant.se

Lars Erik Nygren, Finansdirektör, tel 031 746 5600, lars.erik.nygren@artimplant.se

Ulf Åkerblom, Informationsdirektör, tel 0709 675 999, ulf.akerblom@artimplant.se

Artimplant

Artimplant är ett biomaterialföretag fokuserat på problemlösningar inom ortopedisk kirurgi. Artimplant bedriver forskning och utveckling och tillverkning av biologiskt nedbrytbara implantat i syfte att återskapa ett aktivt liv. Företagets egenutvecklade biomaterial bygger på en ny teknologi som öppnar nya marknader inom ortopedisk kirurgi och en rad andra specialistområden där de medicinska behoven är stora.

Artimplant har bland annat utvecklat och patenterat ett antal olika nedbrytbara ledbandsimplantat, som genomgår kliniska prövningar. Företaget fokuserar nu på tre prioriterade områden med det nedbrytbara materialet Artelon™: förstärkningsband för främre korsbandsrekonstruktioner, handkirurgi och förstärkningssuturer.

Artimplant är noterat på OM Stockholmsbörsens O-lista.

ARTIMPLANTS RESULTAT JANUARI – JUNI 2002

Nettoomsättningen för koncernen under januari – juni 2002 uppgick till 13,1 MSEK (11,7). Rörelseresultatet under perioden uppgick till -29,0 MSEK (-23,4). Resultatet efter skatt var -28,2 MSEK (-21,1). Moderbolagets nettoomsättning på 0,2 MSEK avser i huvudsak ersättning från Mölnlycke Health Care.

Nettoomsättningen för dotterbolaget Gothenburg Medical Center uppgick till 13,2 MSEK (12,1). Resultatet för GMC uppgick till -2,0 MSEK (0,3). Avvecklingskostnader för personal har belastat periodens resultat.

Den större förlusten beror på högre kostnader för forskning och utveckling samt kostnader förenade med arbetet att utlicensiera Artimplants första produkter.

ARTIMPLANTS PROJEKTPORTFÖLJ – SAMMANFATTNING

Produktutvecklingsprocessen i Artimplant innehåller sex faser:

1. Idé	Utvärderar om en idé har tekniska och kommersiella förutsättningar att bli ett projekt	
2. Definition	Identifierar och definierar kliniska, tekniska och ekonomiska krav på konstruktion	
3. Utveckling	Specificerar krav och konstruktion	Artelon™ Sternum Suture
4. Verifiering	Verifierar krav och konstruktion	
5. Validering	Validerar, produktionsanpassar och registrerar produkt för marknad	Artelon™ Spacer CMC-1
6. Produktvård	Uppföljning, övervakning och justeringar	Artelon™ Augmentation Device ACL

För närvarande utvärderas ytterligare ett tiotal projektidéer med avseende på tekniska och kommersiella förutsättningar.

ARTIMPLANTS KLINISKA PROGRAM – SAMMANFATTNING

ACL

Studie	2002	2003
Pilot 22 pat	4-årsresultat Q3	5-årsresultat Q3
Multicenter I patellarsena 201 pat	2-årsresultat Q3	3-årsresultat Q3
Multicenter II hamstringsena 101 pat	1-årsresultat Q3	2-årsresultat Q3
Accelererad rehab, pilot, patellarsena 10 pat	1-årsresultat Q4	2-årsresultat Q4

SPACER

Studie	2002	2003
Pilot, 15 pat		3-årsresultat Q2
Multicenter I, 3-års, 108 pat	Patienter inkluderas Q1-Q3	1-årsresulat Q4

STERNUMSUTUR

Studie	2002	2003
Pilot 20 pat	Planerad start Q3	1-årsresultat Q4

VERKSAMHETEN

Arbetet med utlicensiering av bolagets tre egenutvecklade produkter – ACL, Spacer och Sternumsutur – har fortgått under perioden. Förhandlingar förs med flera globala aktörer under sekretessavtal.

Förutom utlicensiering av specifika produkter enligt ovan arbetar Artimplant även med att etablera partnerskap kring den teknik bolaget har utvecklat. Vid sidan om ortopedisk kirurgi räknar Artimplant med att materialteknologin finner användning inom ett antal andra terapiområden. Genom att etablera forskningssamarbeten med företag som har särskilda kunskaper inom dessa områden räknar Artimplant med att nya produkter snabbare ska kunna nå marknaden. Ett exempel på sådant samarbete är sårvårdsprojektet med Mölnlycke Health Care.

För att stärka bolagets position under tidskrävande licensförhandlingar, har styrelsen inlett arbetet med att utvärdera olika finansieringsalternativ.

ACL

Artelon ACL är framställt av en unik och patentskyddad polyuretanurea som spinns och vävs till ett band som opereras in i knät som förstärkning på patienter med främre korsbandsskada.

Detta är den vanligaste ledbandsskadan och leder ofta till livslånga men för den skadade och betydande kostnader för samhället. Artimplants första CE-märkta produkt är avsedd att förstärka den vävnad som tas från patienten, ofta en del av knäskålssenan eller från baksidan av låret, och opereras in i knät som ersättning för den skadade senan. Den globala marknadspotentialen är beräknad till cirka 10 miljarder kronor.

Artimplant har hittills startat fyra kliniska studier med denna tillämpning:

1. En pilotstudie påbörjades hösten 1997 omfattar 22 patienter där en del av patientens patellarsena (knäskålssena) förstärkts med Artimplants implantat.
2. En första randomiserad multicenterstudie med 201 patienter påbörjades våren 1999. Halva gruppen har opererats på samma sätt som i pilotstudien medan andra halvan har opererats utan förstärkning. Denna studie följer amerikanska FDA:s riktlinjer avseende långtidsuppföljning (minst 24 månaders uppföljning).

3. En andra randomiserad multicenterstudie omfattande 101 patienter påbörjades våren 2000 vid kliniker i Sverige och Finland. Halva gruppen har opererats med senor från baksidan av låret (så kallad hamstring) förstärkt med Artimplants implantat medan andra halvan opererats med hamstringsenor utan förstärkning.
4. En accelererad rehabiliteringsstudie med tio patienter som opererats med förstärkningsband på patellarsena startades 2001. Syftet är att visa att patienterna kan rehabiliteras snabbare med bibehållen stabilitet i knät.

Treårsresultatet från den pågående pilotstudien avseende ACL visar att samtliga patienter har stabila knän, att Artimplants nedbrytbara material Artelon™ är vävnadsvänligt och att inväxt av bindväv och blodkärl sker i materialet.

Spacer

Tumbasartros är en av de vanligaste förslitningsskadorna i handen och drabbar framför allt kvinnor över 40 år men även män. Totalt beräknas cirka 10 procent av befolkningen över 55 år vara i riskzonen. För närvarande saknas tillfredsställande behandling. I ett första skede används smärtstillande medel. Kirurgisk behandling innebär steloperation som ger minskad rörlighet eller senartroplastik som kan leda till problem med greppstyrka och instabilitet. Den potentiella marknaden uppskattas till 10 miljarder kronor.

Artimplants Spacer är avsedd att fungera som ersättning för det skadade brosket mellan det sista tumbenet och handlovsbenet. Ingreppet är mindre omfattande än en steloperation och kan utföras under lokalbedövning.

Eftersom spacern är en ny metod att behandla ett vanligt besvär måste funktionen beläggas genom kliniska tester. En multicenterstudie med 108 patienter har startats och genomförs vid sex kliniker i Sverige. Resultaten från tvåårsuppföljningar i kliniska prövningar visar att spacern har en gynnsam effekt på ledstabilitet, greppstyrka och upplevd smärta.

Sternumsutur

Vid vissa operativa ingrepp som öppen hjärtkirurgi måste kirurgen dela bröstbenet (sternum). Efter operationen sluts bröstbenet med sternumsuturer. De vanligaste materialen i dag är stål eller PDS (polydioxanon). Stålsuturer kan behöva tas bort eftersom de ger vissa patienter besvär genom irritation eller att de kan skära in i benet. PDS är mjukt och nedbrytbart men förlorar hållfastheten snabbt. PDS används därför främst för patienter som reagerar allergiskt på metallsuturer.

Ett vanligt suturmaterial är kirurgiskt silke, men det kan inte användas på grund av bland annat kraven på hållfasthet. Sternumsuturen förenar egenskaperna i stål och silke genom att vara mjukt men samtidigt både hållfast och töjbart. Marknadspotentialen uppskattas i Europa och USA uppgå till totalt cirka 2,5 miljarder kronor.

INVESTERINGAR OCH FINANSIELL STÄLLNING

Investeringarna under januari – juni uppgick till 7,2 MSEK (21,7), varav 6,7 MSEK (18,9) avsåg immateriella tillgångar. Vid periodens utgång uppgick de likvida tillgångarna till 35,8 MSEK (107,1).

PERSONAL

Antalet anställda per den 30 juni 2002 var 69 (69), varav 33 (33) var anställda vid dotterbolaget Gothenburg Medical Center. Antalet konsulter knutna till bolaget vid samma tidpunkt var 7 (11).

VD Anders Cedronius har meddelat styrelsen att han önskar lämna sin befattning. Styrelsen har inlett arbetet med att finna en efterträdare. Anders Cedronius kvarstår som VD tills vidare

och kommer, när efterträdare har tillträtt, att arbeta med speciella projekt för bolaget samt kvarstå som ledamot i styrelsen.

Elisabeth Liljensten, tidigare ansvarig för bolagets biologiska och prekliniska forskning, är ny forskningschef sedan den 2 april.

PATENT

De nedbrytbara implantatpolymererna skyddas av ett flertal patent, bl.a. av det s.k. huvudpatentet (Artelon™), som förutom i Sverige godkänts i USA, Europa och ett flertal andra länder. Ett antal varianter på grundtemat nedbrytbara polymerer har patentsökts. För några applikationstekniker har patent erhållits i såväl Sverige som internationellt. Patent har erhållits i ett flertal länder, bl.a. Sverige, USA och Europa för nedbrytbara formkroppsmaterial.

Artimplant har fem patent godkända i Sverige och internationellt. Ytterligare nio patentansökningar har lämnats in.

NYCKELTAL ARTIMPLANT KONCERN

	jan-juni 2002	jan-juni 2001	jan-dec 2001
Resultat per aktie, SEK	-3,04	-2,28	-5,87
Resultat per aktie efter full konvertering, SEK	-2,88	-2,16	-5,56
Eget kapital per aktie, SEK	9,39	18,50	14,91
Eget kapital per aktie efter full konvertering, SEK	24,65	33,27	29,88
Antal aktier vid periodens slut	9 250 000	9 250 000	9 250 000
Antal aktier efter full konvertering	9 762 500	9 762 500	9 762 500
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg
Soliditet, %	84	92	89

RESULTATRÄKNINGAR ARTIMPLANT

Belopp i KSEK	Koncern april-juni 2002	Koncern jan-juni 2002	Koncern april-juni 2001	Koncern jan-juni 2001	Koncern jan-dec 2001
Nettoomsättning	6 641	13 137	5 712	11 709	23 664
Kostnad för sålda varor och tjänster	-7 857	-14 325	-5 125	-10 162	-21 108
Bruttoresultat	**-1 216**	**-1 188**	**587**	**1 547**	**2 556**
Forsknings- och utvecklingskostnader	-7 073	-14 074	-5 354	-9 527	-22 706
Marknadsföringskostnader	-2 728	-6 851	-5 101	-10 174	-25 855
Administrationskostnader	-3 558	-6 997	-3 206	-5 273	-12 203
Övriga rörelseintäkter	11	61	-	-	30
Rörelseresultat	**-14 564**	**-29 049**	**-13 074**	**-23 427**	**-58 178**
Ränteintäkter och övriga finansiella intäkter	428	920	1 075	2 280	3 893
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader	-7	-33	0	-8	-48
Resultat vid försäljning av teckningsoptioner	-	-	-	70	70
Finansnetto	**421**	**887**	**1 075**	**2 342**	**3 915**
Resultat efter finansiella poster	**-14 143**	**-28 162**	**-11 999**	**-21 085**	**-54 263**
Skatt	-	-	-1	-21	-19
Periodens resultat	**-14 143**	**-28 162**	**-12 000**	**-21 106**	**-54 282**

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

Belopp i KSEK	Koncern april-juni 2002	Koncern jan-juni 2002	Koncern april-juni 2001	Koncern jan-juni 2001	Koncern jan-dec 2001
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten	-	-	4 467	7 917	18 983
Patent	412	768	291	523	1 287
Goodwill	175	350	175	350	699
Inventarier	844	1 728	925	1 681	3 716
Summa avskrivningar	**1 431**	**2 846**	**5 858**	**10 471**	**24 685**

På grund av förändrade redovisningsprinciper kommer avskrivning av Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten att starta vid tidpunkten för lansering av respektive produkt.

RESULTATRÄKNINGAR ARTIMPLANT

Belopp i KSEK	Moderbolag april-juni 2002	Moderbolag jan-juni 2002	Moderbolag april-juni 2001	Moderbolag jan-juni 2001	Moderbolag jan-dec 2001
Nettoomsättning	0	211	4	458	1 187
Kostnad för sålda varor och tjänster	0	-211	-4	-458	-1 171
Bruttoresultat	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**
Forsknings- och utvecklingskostnader	-7 073	-14 074	-5 354	-9 527	-22 706
Marknadsföringskostnader	-2 728	-6 851	-5 101	-10 174	-25 855
Administrationskostnader	-3 087	-5 720	-2 431	-3 722	-9 096
Övriga rörelseintäkter	-	-	-	-	30
Andel i koncernföretags resultat	-1 496	-2 045	-5	360	162
Rörelseresultat	**-14 384**	**-28 690**	**-12 891**	**-23 063**	**-57 449**
Ränteintäkter och övriga finansiella intäkter	422	911	1 064	2 263	3 859
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader	-7	-29	0	-8	-20
Finansnetto	**415**	**882**	**1 064**	**2 255**	**3 839**
Resultat efter finansiella poster	**-13 969**	**-27 808**	**-11 827**	**-20 808**	**-53 610**
Skatt	-	-	-	-	-
Periodens resultat	**-13 969**	**-27 808**	**-11 827**	**-20 808**	**-53 610**

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

Belopp i KSEK	Moderbolag april-juni 2002	Moderbolag jan-juni 2002	Moderbolag april-juni 2001	Moderbolag jan-juni 2001	Moderbolag jan-dec 2001
Balanserade utgifter för forsknings-och utvecklingsarbeten	-	-	4 467	7 917	18 983
Patent	412	768	291	523	1 287
Inventarier	797	1 591	793	1 449	3 247
Summa avskrivningar	**1 209**	**2 359**	**5 551**	**9 889**	**23 517**

På grund av förändrade redovisningsprinciper kommer avskrivning av Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten att starta vid tidpunkten för lansering av respektive produkt.

BALANSRÄKNINGAR ARTIMPLANT

Belopp i KSEK	Koncern 2002-06-30	Koncern 2001-06-30	Koncern 2001-12-31	Moderbolag 2002-06-30	Moderbolag 2001-06-30	Moderbolag 2001-12-31
Balanserade utgifter för forsknings-och utvecklingsarbeten	36 720	46 908	54 623	36 720	46 908	54 623
Patent	4 670	2 681	3 661	4 670	2 681	3 661
Goodwill	11 206	11 905	11 556	-	-	-
Summa immateriella anläggningstillgångar	52 596	61 494	69 840	41 390	49 589	58 284
Inventarier	8 399	9 116	9 677	7 321	8 253	8 730
Summa materiella anläggningstillgångar	8 399	9 116	9 677	7 321	8 253	8 730
Aktier och andelar i koncernföretag	-	-	-	18 096	18 096	18 096
Summa finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	18 096	18 096	18 096
Summa anläggningstillgångar	**60 995**	**70 610**	**79 517**	**66 807**	**75 938**	**85 110**
Råvaror och halvfabrikat	180	-	8	180	-	8
Summa varulager m.m.	180	-	8	180	-	8
Kundfordringar	1 807	1 698	2 632	-	1	24
Fordringar hos koncernföretag	-	-	-	-	-	63
Övriga fordringar	1 197	2 040	2 370	1 177	2 040	2 370
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	3 150	5 187	2 992	2 825	4 887	2 740
Summa kortfristiga fordringar	6 154	8 925	7 994	4 002	6 928	5 197
Kassa och bank	35 771	107 081	68 006	34 629	105 917	67 144
Summa omsättningstillgångar	**42 105**	**116 006**	**76 008**	**38 811**	**112 845**	**72 349**
SUMMA TILLGÅNGAR	**103 100**	**186 616**	**155 525**	**105 618**	**188 783**	**157 459**

Belopp i KSEK	Koncern 2002-06-30	Koncern 2001-06-30	Koncern 2001-12-31	Moderbolag 2002-06-30	Moderbolag 2001-06-30	Moderbolag 2001-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER						
Eget kapital						
Aktiekapital	925	925	925	925	925	925
Bundna reserver/reservfond	116 788	193 265	193 265	116 788	193 265	193 265
Summa bundet eget kapital	117 713	194 190	194 190	117 713	194 190	194 190
Fria reserver	-2 661	-1 989	-1 989	-	-	-
Periodens resultat	-28 162	-21 106	-54 282	-27 808	-20 808	-53 610
Summa fritt eget kapital	-30 823	-23 095	-56 271	-27 808	-20 808	-53 610
Summa eget kapital	**86 890**	**171 095**	**137 919**	**89 905**	**173 382**	**140 580**
Avsättningar för latent skatt	322	318	322	-	-	-
Övriga avsättningar	-	100	-	-	-	-
Summa avsättningar	**322**	**418**	**322**	**-**	**-**	**-**
Övriga långfristiga skulder	-	100	-	-	100	-
Summa långfristiga skulder	**-**	**100**	**-**	**-**	**100**	**-**
Leverantörsskulder	5 374	4 350	6 425	4 554	3 912	5 465
Skulder till koncernföretag	-	-	-	4 924	3 488	3 578
Skatteskulder	-	576	578	-	-	-
Övriga kortfristiga skulder	1 101	1 169	1 442	722	806	1 056
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9 413	8 908	8 839	5 513	7 095	6 780
Summa kortfristiga skulder	**15 888**	**15 003**	**17 284**	**15 713**	**15 301**	**16 879**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**103 100**	**186 616**	**155 525**	**105 618**	**188 783**	**157 459**

Not: Förändring av eget kapital under perioden

Belopp i KSEK	Koncern jan-juni 2002	Koncern jan-juni 2001	Koncern jan-dec 2001	Moderbolag jan-juni 2002	Moderbolag jan-juni 2001	Moderbolag jan-dec 2001
Vid periodens början	137 919	192 201	192 201	140 580	194 190	194 190
Förändring av redovisningsprinciper	-22 867	-	-	-22 867	-	-
Periodens resultat	-28 162	-21 106	-54 282	-27 808	-20 808	-53 610
Vid periodens slut	**86 890**	**171 095**	**137 919**	**89 905**	**173 382**	**140 580**

KASSAFLÖDESANALYSER ARTIMPLANT

Belopp i KSEK	Koncern jan-juni 2002	Koncern jan-juni 2001	Koncern jan-dec 2001	Moderbolag jan-juni 2002	Moderbolag jan-juni 2001	Moderbolag jan-dec 2001
Den löpande verksamheten						
Resultat efter finansiella poster	-28 162	-21 085	-54 263	-27 808	-20 808	-53 610
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	2 847	10 471	24 555	2 360	9 889	23 487
Betald skatt	-	-21	-15	-	-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	**-25 315**	**-10 635**	**-29 723**	**-25 448**	**-10 919**	**-30 123**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital						
Ökning(-) Minskning(+) av varulager m.m.	-172	-	-8	-172	-	-8
Ökning(-) Minskning(+) av fordringar	1 840	-3 981	-3 050	1 195	-3 928	-2 197
Ökning(+) Minskning(-) av skulder	-1 396	5 652	7 933	-1 166	5 384	6 962
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-25 043**	**-8 964**	**-24 848**	**-25 591**	**-9 463**	**-25 366**
Investeringsverksamheten						
Förvärv av immateriella tillgångar	-6 742	-18 923	-39 448	-6 742	-18 923	-39 448
Förvärv av materiella tillgångar	-450	-2 732	-5 449	-182	-2 654	-5 050
Försäljning av materiella tillgångar	-	-	151	-	-	151
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-7 192**	**-21 655**	**-44 746**	**-6 924**	**-21 577**	**-44 347**
Finansieringsverksamheten						
Amortering av skuld	-	-	-100	-	-	-100
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**0**	**0**	**-100**	**0**	**0**	**-100**
Periodens kassaflöde	**-32 235**	**-30 619**	**-69 694**	**-32 515**	**-31 040**	**-69 813**
Likvida medel vid periodens början	**68 006**	**137 700**	**137 700**	**67 144**	**136 957**	**136 957**
Likvida medel vid periodens slut	**35 771**	**107 081**	**68 006**	**34 629**	**105 917**	**67 144**

Redovisningsprinciper

Samma redovisningsprinciper som i årsredovisningen för år 2001 har tillämpats, med undantag av att bolaget från 2002-01-01 tillämpar Redovisningsrådets rekommendation nr 15 vad avser immateriella tillgångar. Bytet av redovisningsprincip har medfört att det bokförda värdet av Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten reducerats med 22,9 MSEK. Jämförelsetalen för 2001 har inte omräknats eftersom den nya principen tillämpas från 2002-01-01.

Göteborg den 21 augusti 2002

Artimplant AB (publ)

Styrelsen

Granskningsrapport

Vi har översiktligt granskat denna delårsrapport enligt den rekommendation som FAR utfärdat. En översiktlig granskning är väsentligt begränsad jämfört med en revision. Det har inte framkommit något som tyder på att delårsrapporten inte uppfyller kraven enligt börs- och årsredovisningslagarna.

Göteborg den 21 augusti 2002

Anders Ivdal
Auktoriserad revisor

Per Modéer
Auktoriserad revisor