



Pressmeddelande från Artimplant
Göteborg, den 6 september 1999

Artimplant inleder utvecklingssamarbete med Genzyme

Artimplant AB och Genzyme Tissue Repair, som ingår i amerikanska Genzyme Corporation, har tecknat ett avtal om utvecklingssamarbete. Genzyme Corporation är ett av världens ledande bioteknikföretag med en omsättning som översteg 670 miljoner USD 1998. Artimplants helägda dotterföretag Gothenburg Medical Center (GMC) ska för Genzymes räkning under den kommande tolv månadersperioden genomföra en klinisk utvärdering inom broskcellstransplantation.

Docent Lars Peterson, grundare av och medicinskt ansvarig vid GMC, har tillsammans med docent Anders Lindahl och medicine doktor Anders Nilsson, båda knutna till Artimplant, utvecklat den metod för broskersättning, som av Harvard Medical School bedömts vara ett av de tio mest betydelsefulla medicinska framstegen under 1994. Genzyme Tissue Repair har förvärvat rättigheterna till metoden och den kliniska dokumentationen från patienter behandlade vid GMC har legat till grund för FDAs (Food and Drug Administration) godkännande. Hittills har cirka 2.500 patienter behandlats med metoden i USA. I Sverige har cirka 700 patienter behandlats, varav 90 procent har opererats vid GMC.

Det aktuella avtalet avser en vidareutveckling av metoden för broskcellstransplantation, där GMC kommer att svara för den kliniska utvärderingen.

Anders Cedronius, verkställande direktör vid Artimplant, kommenterar:

“Vi är mycket glada åt att fördjupa det samarbete som sedan tidigare etablerats mellan Genzyme Tissue Repair och docent Lars Peterson vid GMC. Med Artimplants fokusering på nedbrytbara implantat inom ortopedisk kirurgi öppnas nya möjligheter för framtida utvidgningar av samarbetet. Vid sidan om våra övriga prioriterade produktprojekt inom ledkirurgi och benbrott, har vi under året intensifierat utvecklingen av våra patentsökta membranprodukter för behandling av bland annat kroniska sår och broskskador”.

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 utvecklingsverksamheten har breddats till att omfatta ett dussintal projekt, främst inom ortopedisk kirurgi.

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.

Artimplants delårsrapporter och pressmeddelanden är tillgängliga via: www.Artimplant.se

För ytterligare information, v g kontakta:

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