DELÅRSRAPPORT JANUARI - JUNI 2007
TRIPEP AB (PUBL)

- Forsknings- och utvecklingskostnader 7,7 MSEK
- Resultat efter skatt -13,8 MSEK
- Resultat per aktie -0,29 SEK
- Bolaget hade ingen omsättning under perioden
- Bolaget har erhållit patentskydd för administrering av ChronVac-C®-vaccin i kombination med elektroporering

Händelser efter periodens slut

- Efter periodens slut har Tripep erhållit alla erforderliga tillstånd för start av klinisk studie av ChronVac-C® för behandling av patienter med kronisk hepatit C-virusinfektion. Studien planeras att starta i september/oktober 2007.

Tripep utvecklar läkemedel mot kroniska sjukdomar baserade på egna och andras patenterade och patentsökta teknologier. Bolaget fokuserar på följande forskningsprojekt: sårläkningsbehandlingen ChronSeal, det terapeutiska hepatit C-vaccinet ChronVac-C®, samt teknologiplattformen RAS®. Tripeps aktie är listad på First North.
Remium AB är Certified Adviser för Tripep AB.
För mer information, se www.tripep.se

Jämförelsetal saknas då bolaget bildades i juni 2006.

Vid avvikelser mellan svensk och engelsk delårsrapport gäller den svenska versionen.

VERKSAMHETEN

ChronVac-C® – Terapeutiskt vaccin mot hepatit C

Under perioden lämnades en ansökan in till Läkemedelsverket respektive etikkommitté för godkännande av en klinisk studie för behandling av patienter med en kronisk hepatit C-virusinfektion. Behandlingen består av en kombination av ChronVac-C® och Inovios Medpulser® DDS-teknologi.

I augusti fick studien alla erforderliga tillstånd och planeras att starta i september/oktober 2007. I studien kommer fyra grupper om totalt 12 patienter att behandlas med tre olika doser av ChronVac-C®. För att kunna delta i studien krävs att patienterna har låga virusnivåer och är infekterade med virus av genotyp 1. Varje patient kommer att få fyra vaccinationer med en månads mellanrum och därefter följs varje patient i sex månader. Syftet med studien är i första hand att klargöra om behandlingen är säker. Dessutom mäts aktiveringen av kroppens immunsvar och eventuella effekter på virusförökningen. Studien är den första i världen där patienter med kronisk hepatit C-virusinfektion behandlas med DNA-vaccination. Dessutom är det första gången som ett DNA-vaccin mot ett smittämne ges till människa med hjälp av *in vivo*-elektroporering.

ChronSeal – Behandling av kroniska hudsår

I oktober 2006 förvärvade Tripep en patentsökt terapi för behandling av kroniska hudsår, ChronSeal, utvecklad vid Linköpings Universitetssjukhus. ChronSeal baseras på den kroppsegna substansen hepatopoetin, också kallad hepatocyte growth factor (HGF), givet i kombination med antibiotika. Vetenskapliga studier[1] visar att den normalt förekommande tillväxtfaktorn HGF är defekt i många svårläkta sår. HGF ges i kombination med antibakteriellt medel för att inte bakterier i såren ska bryta ned HGF. Behandlingen har framgångsrikt prövats på människa. I förvärvet ingår också en patentsökt diagnostisk metod som visar om patienten producerar aktivt HGF.

I februari 2007 tecknade Tripep AB en överenskommelse med japanska Kringle Pharma om gemensam utveckling av ChronSeal. Kringle Pharma är världsledande i utvecklingen av HGF. Överenskommelsen ger Tripep tillgång till rekombinant HGF tillverkat enligt Good Manufacturing Practice (GMP), vilket innebär att det har erforderlig kvalitet för prövningar i människa, samt tillgång till Kringles prekliniska utvecklingsresultat, som bland annat omfattar studier av tolerans av detta rekombinanta HGF i djur. Tripep bedömer att överenskommelsen med Kringle kortar utvecklingstiden för ChronSeal med 18 till 24 månader.

Under första kvartalet började utvecklingen av en optimal beredning i form av en kräm eller gel, vilket sker tillsammans med formuleringsbolaget Zelmic. En hudtoleransstudie på gris av det HGF som Kringle producerat har under andra kvartalet utförts av Scantox i Danmark.

Tripep bedömer förutsättningarna vara goda för att kunna inleda en fas II-studie på människa med ChronSeal under fjärde kvartalet 2007 eller första kvartalet 2008.

Övriga forskningsprojekt

Inom RAS®-projektet, Redirecting Antibody Specificity, pågår fortsatt arbete runt HIV. RAS®-molekyler fungerar som adapters som omdirigerar befintliga antikroppar i blodet så att de oskadliggör HIV. HIV-bindande peptider kopplade till en sockerstruktur, Gal-alfa1,3-Gal, mot vilken alla människor har befintliga antikroppar har tagits fram och testas nu för hämning av HIV och för antikroppsförmedlat dödande av HIV-infekterade celler i provrör.

Patent

Tripeps strategi är att skapa ett patentskydd i de för bolaget viktiga regionerna, dvs Nordamerika, Europa och Asien. Patentportföljen omfattar 36 godkända patent och 57 inlämnade patentansökningar.

Publikationer

Billaud JN, Peterson D, Lee BO, Maruyama T, Chen A, Sallberg M, Garduno F, Goldstein P, Hughes J, Jones J, Milich D. 2006. Advantages to the use of rodent hepadnavirus core proteins as vaccine platforms. Vaccine. 2007: 25(9):1593-606.

Abdurahman S, Höglund S, Höglund A and Vahlne A. Mutation in the loop C-terminal to the cyclophilin A binding site of HIV-1 capsid protein disrupts proper virus assembly and infectivity. Retrovirology. 2007 Mar 19;4:19.

Personal

Bolaget hade vid periodens utgång 7 anställda.

Nomineringskommitté

Årsstämman beslutade att utse en nomineringskommitté bestående av styrelsens ordförande Thomas Lynch, Erik Selin och Peter Horal. Nomineringskommitténs uppgift är att lämna förslag på styrelseledamöter och styrelsearvode inför årsstämman 2008.

Resultat

Bolaget saknar nettoomsättning.

Rörelsens kostnader uppgick till 7,5 MSEK för andra kvartalet 2007 och till 14,3 MSEK för perioden januari-juni 2007.

Resultat efter finansnetto uppgick till -7,3 MSEK för andra kvartalet 2007 och till -13,8 MSEK för perioden januari-juni 2007.

Forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till 4,3 MSEK för andra kvartalet 2007, varav externa forskare och underleverantörer uppgick till 4,1 MSEK. För perioden januari-juni 2007 uppgick forsknings- och utvecklingskostnader till 7,7 MSEK, varav externa forskare och underleverantörer uppgick till 7,2 MSEK.

Investeringar

Nettoinvesteringar i inventarier uppgick till 0,0 MSEK för andra kvartalet 2007 och till 0,2 MSEK för perioden januari-juni 2007.

Andelar i intressebolag

Bolaget innehar en andel uppgående till 30 procent (1 250 000 andelar) i VLP Biotech Inc., San Diego med ett bokfört värde av 0 SEK.

Finansiell ställning

Bolagets likvida medel uppgick den 30 juni 2007 till 23,8 MSEK.

Det egna kapitalet uppgick den 30 juni 2007 till 17,6 MSEK. Bolagets aktiekapital uppgick till 2 413 043,50 SEK fördelat på 48 260 870 aktier.

Långfristiga skulder uppgick den 30 juni 2007 till 3,6 MSEK. Detta är ett åtagande som sträcker sig över fem år och som Tripep gjort i samband med köpet av sårläkningsprojektet ChronSeal.

Kortfristiga icke räntebärande skulder uppgick den 30 juni 2007 till 5,3 MSEK.

Bemyndigande om nyemission

Årsstämman den 22 mars 2007 bemyndigade styrelsen att vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästkommande årsstämma besluta om nyemission av högst 10 000 000 aktier mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning eller eljest med villkor samt att därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Möjligheten har ännu inte utnyttjats av styrelsen.

Aktierelaterade ersättningar

Årsstämman beslutade att införa ett personaloptionsprogram om högst 750 000 personaloptioner. Optionerna ges ut i fyra serier med slutdagarna 30 juni 2008, 2009, 2010 och 2011. Varje personaloption ger rätt att teckna en ny aktie i Tripep AB till en teckningskurs som motsvarar den genomsnittliga börskursen under perioden 23-30 mars 2007 med ett tillägg på 30 till 100 procent beroende på optionsseriens slutdag. För att säkerställa bolagets åtaganden enligt personaloptionsprogrammet beslutade stämman att ge ut 1 000 000 teckningsoptioner med motsvarande villkor som för personaloptionerna.

Teckningsoptioner

Vid nyemissionen som genomfördes i december 2006 erhölls för varje betald och tecknad aktie vederlagsfritt en teckningsoption av serie 1 (TO1) med lösenperiod 14 -31 maj 2007 och lösenpris 2 SEK. Antalet optioner uppgick till 24 067 494 som anslöts till och var föremål för handel på First North från och med den 15 januari 2007. Under perioden har 125 882 TO1 använts till att teckna lika många aktier varvid bolaget tillförts 251 764 SEK.

---

[1] Nayeri, F, Strömberg T, Larsson M, Brudin L, Söderström C and Forsberg P. Hepatocyte growth factor may accelerate healing in chronic leg ulcers: a pilot study. J Dermatolog Treat. 2002 Jun;13(2):81-6.

Nayeri F, Olsson H, Peterson C and Sundquist T. Hepatocyte growth factor; expression, concentration and biological activity in chronic leg ulcers. J Dermatol Sci. 2005 Feb;37(2):75-85. Epub 2004 Dec 28.

Fariba Nayeri, Hans Olsson, Claes Söderström, Pia Forsberg, Lars Brudin, Curt Peterson and Tommy Sundqvist. Hepatocyte growth factor in chronic leg ulcers – no biological activity – no improvement . J Dermatol Sci. 2005 Jul;39(1):62-4.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Tripeps finansiella risker är framförallt kopplade till bolagets affärsrisker och möjligheter till finansiering av utvecklingen.

Den största risken för ChronVac-C® bedöms vara att immunsvaret inte aktiveras tillräckligt kraftigt i människa med de dosnivåer som kan ges.

För ChronSeal finns bl a risken att de positiva kliniska effekterna av ChronSeal inte kan upprepas i framtida kliniska prövningar som utförs av Tripep.

Dessutom kan det inte garanteras att de kliniska prövningar som utförs av Tripep tillräckligt tydligt kan påvisa att de potentiella produkterna är tillräckligt säkra och verkningsfulla. I så fall kan ett godkännande komma att utebli, vilket skulle påverka Tripeps verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Ytterligare en risk bolaget utsätts för är den konkurrensutsatta marknaden med risken för nya och bättre läkemedel från konkurrerande bolag.

För en utförligare beskrivning av bolagets riskexponering hänvisas till avsnittet Riskfaktorer (sid 22) och not 17 i Tripeps Årsredovisning 2006.

Händelser efter periodens utgång

Tripep har av Läkemedelsverket fått godkänt att inleda en klinisk fas I/II-studie av sitt ChronVac-C®-vaccin, administrerat med Inovios Medpulser® DDS. Studien – som är den första i världen på människa där ett DNA-vaccin mot ett smittämne administreras med *in vivo*-elektroporeringsteknik – planeras att starta i september-oktober 2007. Detta är också den första studien i världen där ett DNA-vaccin används som behandling mot hepatit C.

Redovisningsprinciper

Delårsrapporten har upprättats enligt IAS 34, Interim Financial Reporting, med beaktande av de undantag från och tillägg till IFRS/IAS som anges i RR 32:06 och uppfyller kraven enligt BFNAR 2007:1, Frivillig Delårsrapportering. Samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder har använts som i årsredovisningen för år 2006.

Det under 2007 införda personaloptionsprogrammet redovisas i enlighet med IFRS 2, Aktierelaterade ersättningar. Verkligt värde har beräknats med hjälp av Black-Scholes vid tilldelningstillfället. Kostnaden fördelas över intjänandeperioden. Avsättningar av sociala avgifter redovisas löpande i enlighet med URA 46.

Kommande rapporttillfällen

Rapport för tredje kvartalet 2007	26 oktober 2007
Bokslutskommuniké för verksamhetsåret 2007	1 februari 2008

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Huddinge, den 24 augusti 2007

Thomas Lynch
Styrelseordförande

Anders Vahlne
Styrelseledamot

Matti Sällberg
Styrelseledamot

Jan Nilsson
VD

Denna delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION KONTAKTA:

Jan Nilsson, VD
Telefon 08-449 84 82, mobil 0704-66 31 63
e-post: jan.nilsson@tripep.se

Anders Vahlne, Forskningschef
Telefon 08-5858 1313, mobil 0709-28 05 28
e-post: anders.vahlne@ki.se

RESULTATRÄKNINGAR

MSEK	3 mån apr-jun 2007	6 mån jan-jun 2007	6 mån jul-dec 2006
Nettoomsättning	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	0,0	0,0	0,1
Summa rörelseintäkter	**0,0**	**0,0**	**0,1**
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader*	-5,2	-9,9	-17,1
Personalkostnader	-2,2	-4,3	-4,3
Avskrivning av materiella anläggningstillgångar	-0,1	-0,1	-0,0
Summa rörelsekostnader	**-7,5**	**-14,3**	**-21,4**
Rörelseresultat	**-7,5**	**-14,3**	**-21,3**
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0,2	0,5	0,2
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	-	-
Summa resultat från finansiella investeringar**	**0,2**	**0,5**	**0,2**
Resultat efter finansiella poster	**-7,3**	**-13,8**	**-21,1**
Skatt på periodens resultat	-	-	-
Periodens resultat	**-7,3**	**-13,8**	**-21,1**

* för specifikation av forsknings- och utvecklingskostnader se nyckeltal sid 6
** orealiserade kursdifferenser ingår med 0,0 MSEK

RESULTAT PER AKTIE

SEK	3 mån apr-jun 2007	6 mån jan-jun 2007	6 mån jul-dec 2006
Resultat per aktie	-0,15	-0,29	-0,78
Resultat per aktie efter utspädning	-0,15	-0,29	-0,78
Utestående genomsnittligt antal aktier	48 161 271	48 148 202	27 180 748

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier. Resultat efter utspädning: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier efter utspädning.
Inga utestående optioner ger upphov till utpädningseffekt vid beräkning av resultat per aktie. Omräkning har skett för fondemissionselement i genomförd företrädesemission.

ANTAL UTESTÅENDE AKTIER

	3 mån apr-jun 2007	6 mån jan-jun 2007	6 mån jul-dec 2006
Antal utestående aktier vid periodens början	48 134 988	48 134 988	2 000 000
Nyemission	-	-	21 566 068
Nyemission	-	-	1 426
Kvittningsemission	-	-	500 000
Nyemission (betald, registrerad 3 januari 2007)	-	-	24 067 494
Nyemission	125 882	125 882	-
Utestående antal aktier vid periodens slut	48 260 870	48 260 870	48 134 988

Beskrivning av aktiekapitalets utveckling återfinns i årsredovisningen på sid 18.

TECKNINGSOPTIONER

	Antal	Varav i bolagets ägo	Varav tilldelade anställda	Lösenpris, SEK	Lösenperiod
Serie A	200 000	50 000	150 000	1,89	1-30 juni 2008
Serie B	200 000	50 000	150 000	2,32	1-30 juni 2009
Serie C	250 000	62 500	187 500	2,61	1-30 juni 2010
Serie D	350 000	87 500	262 500	2,90	1-30 juni 2011
Totalt	1 000 000	250 000	750 000		

BALANSRÄKNINGAR

MSEK	2007-06-30	2006-12-31
Materiella anläggningstillgångar	0,6	0,4
Finansiella anläggningstillgångar	0,0	0,0
Kortfristiga fordringar	2,1	1,7
Kassa och bank*	23,8	40,2
Summa tillgångar	**26,5**	**42,3**
Eget kapital (se not nedan)	17,6	31,1
Långfristiga skulder	3,6	4,3
Kortfristiga icke räntebärande skulder	5,3	6,9
Summa eget kapital och skulder	**26,5**	**42,3**

* varav 0,3 (0,4) MSEK avser spärrade medel för hyra och VPC

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

MSEK	2007-06-30	2006-12-31
Eget kapital vid periodens början	31,1	
Nybildning (2006-06-07)	-	0,1
Ovillkorat aktieägartillskott i samband med förändring av bolagsstruktur	-	22,6
Nyemissioner	0,3	29,5*
Personaloptioner	0,0	-
Periodens resultat	-13,8	-21,1
Eget kapital vid periodens slut	17,6	31,1

* Häri ingår emissionskostnader med 2,5 MSEK

EK PER AKTIE

SEK	2007-06-30	2006-12-31
Eget kapital per aktie	0,36	0,65

Eget kapital per aktie: Eget kapital dividerat med antalet utestående aktier vid periodens slut.

KASSAFLÖDESANALYSER

MSEK	6 mån jan-jun 2007	6 mån jul-dec 2006
Kassaflöde från den löpande verksamheten		
Periodens resultat	-13,8	-21,1
Avskrivningar	0,1	0,0
Förändring av långfristig skuld*	-0,7	4,3
Kvittningsemission	-	0,8
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	**-14,4**	**-16,0**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Minskning/ökning(-) av fordringar	-0,4	0,1**
Minskning(-)/ökning av kortfristiga skulder	-1,6	3,3**
Nettokassaflöde som använts i den löpande verksamheten	**-16,4**	**-12,6**
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Förvärv av inkråm**	-	1,4
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-0,2	-0,0
Nettokassaflöde som använts i investeringsverksamheten	**-0,2**	**1,4**
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Nyemission/Kapitaltillskott	0,3	51,3
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**0,3**	**51,3**
Periodens kassaflöde	-16,4	40,1
Likvida medel vid periodens början	40,2	0,1
Likvida medel vid periodens slut	**23,8**	**40,2**

* Detta är ett åtagande som sträcker sig över fem år och som Tripep gjort i samband med köpet av sårläkningsprojektet ChronSeal
** Anläggningstillgångar 0,4, kortfristiga fordringar 1,8, kortfristiga skulder 3,6.

NYCKELTAL

	3 mån apr-jun 2007	6 mån jan-jun 2007	6 mån jul-dec 2006
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg
Soliditet, %	66,4	66,4	73,5
Skuldsättningsgrad	0,20	0,20	0,14
Likvida medel, MSEK	23,8	23,8	40,2
Andel riksbärande kapital, %	66,4	66,4	73,5
Periodens kassaflöde, MSEK	8,0	16,4	40,1
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar, MSEK	0,0	0,2	0,2*
Intern forskning och utveckling (kostnadsförd), MSEK	0,2	0,5	0,7
Extern forskning och utveckling (kostnadsförd), MSEK	4,1	7,2	12,6
Löner, ersättningar och sociala kostnader, MSEK	2,2	4,3	4,3
Medelantal anställda	6	7	10

* I överlåtelsen per 2006-07-01 ingick 0,4 MSEK anläggningstillgångar, varav 0,1 kostnadsfördes