



Tripep AB (publ) – delårsrapport januari – juni 2004

- Resultat efter skatt –13,9 (-11,9) MSEK.
Forsknings- och utvecklingskostnader 6,9 (6,6) MSEK.
Bolaget har ännu inga rörelseintäkter och saknar därmed nettoomsättning.
Resultat per aktie –1,11 (-0,88) SEK.
- Tripeps nya bromsmedicin mot HIV, alfaHGA har nu gått in i klinisk utvecklingsfas i och med att en mikrodoseringsstudie på människa har utförts med hjälp av s.k. accelerations-mass-spectrometri. Resultaten visade att substansen väl tas upp till blodet från tarmen efter oral tillförsel. Den terminala halveringstiden i blodet var 10 timmar.
- En doktorsavhandling har under perioden framlagts vid Karolinska Institutet där utvecklingsarbetet med ChronVac-C™ beskrivs.
- Anders Vahlne har ersatt Johan Ihre som verkställande direktör per 2004-07-01.

För ytterligare information kontakta
Anders Vahlne, VD, Forskningschef
Telefon 08-5858 1313, mobil 0709-28 05 28
e-post: anders.vahlne@labmed.ki.se

Tripep är ett biotekniskt forskningsföretag som utvecklar och kommersialiserar läkemedelskandidater baserade på patenterade teknologier:

- *klinisk utveckling av en bromsmedicin mot HIV,*
- *preklinisk forskning fokuserad på utveckling av terapeutiska och profylaktiska vacciner mot HIV och Hepatit C,*
- *teknologiplattformerna RAS™ och Ribacine, samt*
- *ett generellt vaccin mot influensa A virus genom deläggande i VLP Biotech Inc.*

För beskrivning av bolagets teknologier hänvisas till bolagets hemsida www.tripep.se

Verksamheten

alfaHGA, Tripeps nya anti-HIV-medel

Utvecklingsarbetet med Tripeps läkemedelskandidat mot HIV, alfaHGA, fortgår enligt plan. Substans för säkerhets- och toxicitetsstudier på försöksdjur samt för den planerade fas I/II-studien på människa har levererats. Säkerhets- och toxicitetsstudier pågår. Efter periodens utgång erhöles positiva resultat från en s.k. mikrodoseringsstudie på människa, se under rubriken "Väsentliga händelser efter periodens utgång" nedan.

ChronVac-C™ – Terapeutiskt vaccin mot hepatit C

Arbete med att ta ChronVac-C™ närmare klinik fortgår enligt plan. Ett ytterligare vetenskapligt arbete som styrker konceptet med terapeutisk vaccination har publicerats under perioden. En doktorsavhandling som beskriver utvecklingsarbetet med ChronVac-C™ har utgått från Karolinska Institutet.

CarryVac-HIV 1

Arbetet med ett HIV-vaccin baserat på Tripeps tidigare patenterade aminosyresekvenser och licensierad bärarteknologi från Vaccine Research Institute of San Diego (VRISD) fortgår i samarbete med VRISD.

Ribacine

Ribacine är användandet av ribavirin som ett vaccinadjuvans, dvs. kan förstärka immunsvaret mot virusantigen. Arbete pågår nu för att vidga Tripeps indikationsområden för Ribacine och att utvärdera Ribacine teknologin tillsammans med Tripeps egna vacciner.

RAS™, Redirecting Antibody Specificity

Staff – RAS™. Staphylococcus aureus-forskning fortgår kring Tripeps unika angreppssätt mot antibiotikaresistenta gula stafylokocker, vilka orsakar den så kallade sjukhussjukan. RAS™-molekyler fungerar som adaptorer som omdirigerar befintliga antikroppar i blodet så att de oskadliggör sjukhussjuek bakterierna.

HIV – RAS™. Molekyler bestående av HIV-bindande peptider kopplade till Gal-alfa1,3-Gal har tagits fram och testas nu för hämning av HIV.

Samägt bolag

Bolagsbildningen av det samägda bolaget VLP Biotech Inc. i San Diego (USA) har slutförts. Tripeps andel i bolaget är preferensaktier motsvarande en ägarandel om 30%.

Bolaget kommer inledningsvis att fokusera på utveckling av ett generellt vaccin mot Influenza A virus. Dessutom utförs arbete på vaccin mot Alzheimers sjukdom och vaccin för behandling av allergi. Bolaget har bildats för att tillsammans med Vaccine Research Institute of San Diego (VRISD) exploatera dess unika vaccinplattform vilken bygger på virusliknande partiklar (VLP). Tripeps vetenskapliga bidrag till det gemensamma bolaget är att medverka i framtagande och utveckling av de vaccinstrukturer som skall byggas in i VLP Biotechs vaccinplattform.

AIM (Alternative Investment Market)

Vid bolagsstämman den 25 mars 2004 beslutades att bemyndiga styrelsen att ansöka om parallellnotering av Tripeps aktier på Londonbörsens AIM-lista. Beslutet om en AIM-listning utreds fortfarande.

Patent

Tripeps strategi är att skapa ett patentskydd i de för bolaget viktiga regionerna, dvs Nordamerika, Europa och Asien.

Den aktiva patentportföljen omfattar 40 godkända patent och 33 inlämnade patentansökningar.

Personal

Bolaget hade vid periodens utgång 15 anställda.

Ersättningar och förmåner till styrelse och ledande befattningshavare

Rörliga ersättningar förekommer inte.

Verkställande direktören

Bolagets tidigare VD Johan Ihre, som slutade sin anställning 2004-06-30, har erhållit 0,6 (0,7) MSEK i lön under perioden 2004-01-01 — 2004-06-30. Bolaget har inte ansvarat för några pensionsavsättningar. Johan Ihre har själv valt att via bolaget betala in en del av lönen som pensionspremie. Under perioden 2004-04-01 till 2004-06-30 har lön utgått med 60 % av ordinarie lön. Som avgångsvederlag har Johan Ihre erhållit 60 % av 12 månaders lön, 0,8 MSEK.

Som tidigare meddelats i pressrelease 2004-06-30 håller Tripep på att rekrytera en ny verkställande direktör. Professor Anders Vahlne, styrelseledamot och en av grundarna i Tripep, har utsetts till ny verkställande direktör i avvaktan på att rekryteringsprocessen blir klar. Vahlne erhåller ej särskild ersättning för VD-skapet.

Resultat

Resultat efter finansnetto uppgick till -7,1 (-7,1) MSEK för andra kvartalet och -13,9 (-11,9) MSEK för första halvåret 2004.

Bolaget har ännu inga rörelseintäkter och saknar därmed nettoomsättning.

Rörelsens kostnader uppgick till 7,1 (7,7) MSEK för andra kvartalet och 14,4 (13,5) MSEK för första halvåret 2004.

	april-juni 2004 (2003)		jan-juni 2004 (2003)	
Forsknings- och utvecklingskostnader, MSEK	2,9	(3,9)	6,9	(6,6)
varav externa forskare och underleverantörer, MSEK	2,5	(3,5)	6,1	(5,8)

Immateriella tillgångar

Under kvartal 2 2004 gick projektet alfaHGA in i klinisk utvecklingsfas. Utgifter som uppkommit i detta projekt under kvartalet (3,1 MSEK) har aktiverats.

Investeringar

	april-juni 2004 (2003)	jan-juni 2004 (2003)
Nettoinvesteringar i inventarier, MSEK	0,2 (0,0)	0,2 (0,0)

Finansiell ställning

Bolagets likvida medel inklusive korta placeringar uppgick per den 30 juni 2004 till 25,2 MSEK.

Marknadsvärdet på kortfristiga placeringar i räntefonder uppgick per den 30 juni 2004 till 23,1 MSEK.

Det egna kapitalet uppgick per den 30 juni 2004 till 34,6 MSEK. Bolagets aktiekapital uppgår till 2 770 000 kr fördelat på 13 850 000 aktier á nominellt 0,20 SEK, varav 1 356 345 aktier finns i bolagets ägo efter genomfört återköp.

Kortfristiga icke räntebärande skulder uppgick per den 30 juni 2004 till 3,9 MSEK.

Bemyndigande avseende återköpta aktier

Vid bolagsstämman den 25 mars 2004 bemyndigades styrelsen att för tiden intill nästa ordinarie bolagsstämma besluta om överlåtelse av bolagets innehavda 1 356 345 egna aktier på Stockholmsbörsen och – om så blir tillämpligt – på Londonbörsen (AIM), eller på annat sätt, innefattande rätt att besluta om avvikelser från aktieägares företrädesrätt samt att betalning skall kunna ske med annat än pengar.

Bemyndigande att besluta om nyemission

Vid bolagsstämman den 25 mars 2004 bemyndigades styrelsen att vid ett eller flera tillfällen före nästa ordinarie bolagsstämma besluta om nyemission av sammantaget högst 1 400 000 aktier mot kontant betalning och / eller med bestämmelse om apport eller kvittning eller eljest med villkor samt att därvid kunna avvika från aktieägares företrädesrätt.

Nomineringskommitté

Till nomineringskommitté omvaldes vid bolagsstämman den 25 mars 2004 Rolf L Nordström, Peter Horal och Bo Svennerholm.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Tripeps nya läkemedelskandidat mot HIV, alfaHGA, har nu gått in i klinisk utvecklingsfas i och med att en s.k. mikrodoseringsstudie (fas 0 studie) utförts på människa. Denna utfördes av det engelska CRO bolaget Pharmaceutical Profiles Ltd. i Nottingham med hjälp av en ny teknik, så kallad accelerations-mass-spectrometri. Resultaten från studien erhöles den 20:e juli. Studien visade att i det närmaste 100 % av alfaHGA togs upp i blodet från tarmen. Den så kallade terminala halveringstiden var cirka 10 timmar. Resultaten bedöms som mycket positiva och ökar chanserna för en framtida oral dosering om en till två gånger om dagen.

Teckningsoptioner serie A har förfallit per 2004-08-14 utan att optionerna utnyttjats.

Kommande rapporttillfällen

Rapport för tredje kvartalet 2004
Bokslutskommuniké för verksamhetsåret 2004

29 oktober 2004
28 januari 2005

Huddinge den 27 augusti 2004

Tripep AB (publ)

Anders Vahlne
Verkställande direktör

Denna delårsrapport har ej granskats av bolagets revisorer.

För ytterligare information kontakta
Anders Vahlne, VD Forskningschef
telefon 08-5858 1313, mobil 0709-28 05 28
e-post: anders.vahlne@labmed.ki.se
Hemsida: www.tripep.se

Redovisningsprinciper

Delårsrapporten har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendation RR 20 (Delårsrapporter). Samma redovisningsprinciper har tillämpats som i årsredovisningen för år 2003, med tillägg för nedan.

Från och med den 1 januari 2004 ska bolaget tillämpa RR 29 – Ersättningar till anställda. Tripeps pensionsplaner är avgiftsbaserade, vilket innebär att åtagandena uppfylls i och med betalning av pensionspremien. Denna belastar resultatet i den period som premien avser, vilket är i enlighet med den princip som tidigare tillämpats. RR 29 kommer således inte att ha någon effekt på Tripeps resultat- och balansräkning.

Resultaträkningar

MSEK	<u>3 mån</u> 2004 april - juni	<u>3 mån</u> 2003 april - juni	<u>6 mån</u> 2004 jan - juni	<u>6 mån</u> 2003 jan - juni	<u>12</u> <u>mån</u> 2003
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	0	0
Summa rörelseintäkter	0	0	0	0	0
<u>Rörelsens kostnader</u>					
Forsknings- och utvecklingskostnader	-0,4	-0,4	-0,8	-0,8	-1,7
Externa forsknings- och utvecklingskostnader	-2,5	-3,5	-6,1	-5,8	-10,7
Övriga externa kostnader	-1,1	-1,7	-2,2	-2,9	-4,8
Personalkostnader	-2,8**	-1,9	-4,8**	-3,6	-6,9
Avskrivning av materiella anläggningstillgångar	-0,3	-0,2	-0,5	-0,4	-0,9
Övriga rörelsekostnader	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summa rörelsekostnader	-7,1	-7,7	-14,4	-13,5	-25,0
Rörelseresultat	-7,1	-7,7	-14,4	-13,5	-25,0
<u>Resultat från finansiella investeringar</u>					
Förändring av kortfristiga placeringar	0,1	0,8	0,6	1,8	1,2
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0,0	0,2	0,0	0,4	11,6*
Räntekostnader och liknande resultatposter	-0,1	-0,4	-0,1	-0,6	-0,8
Summa resultat från finansiella investeringar	0,0	0,6	0,5	1,6	12,0
Resultat efter finansiella poster***	-7,1	-7,1	-13,9	-11,9	-13,0
Skatt på periodens resultat	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-7,1	-7,1	-13,9	-11,9	-13,0

* varav 10,0 MSEK avser eftergift av lån

** varav 1,1 MSEK avser kostnader för avgångsvederlag till avgående VD Johan Ihre

*** realiserade kursdifferenser ingår med 0,0 MSEK

Resultat per aktie

SEK	<u>3 mån</u> 2004 april-juni	<u>3 mån</u> 2003 april-juni	<u>6 mån</u> 2004 jan juni	<u>6 mån</u> 2003 jan - juni	<u>12 mån</u> 2003
Resultat före utspädning	-0,57	-0,53	-1,11	-0,88	-1,00
Resultat efter utspädning	-0,57	-0,53	-1,11	-0,88	-1,00
Utestående genomsnittligt antal aktier	12 493 655	13 284 856	12 493 655	13 567 428	13 030 542
Antal utestående aktier vid periodens början	12 493 655	13 850 000	12 493 655	13 850 000	13 850 000
Återköp av egna aktier		-1 356 345		-1 356 345	-1 356 345
Utestående antal aktier vid periodens slut	12 493 655	12 493 655	12 493 655	12 493 655	12 493 655

Teckningsoptioner

		Varav i bolagets ägo	Varav styrelse, ledande befattningshavare och övriga anställda	Varav övr. (inklusive tidigare anställda)	Teckningspris SEK	Lösenpris, SEK	Lösenperiod
Serie A	846 120	0	231 120	615 000	0,40 – 90,00	17,30	15 aug 1999 - 14 aug 2004
Serie B	550 000	429 000	9 000	112 000	1,00 – 20,00	157,30	15 aug 1999 - 14 aug 2006
Serie C	550 000	3 000	22 400	524 600	0,50 – 62,00	57,30	15 aug 1999 - 14 aug 2006
Serie D	750 000	200 000	349 000	201 000	0,25	20,20	7 okt 2005 - 7 apr 2006
Totalt	2 696 120	632 000	611 520	1 452 600			

Serie A har förfallit per 2004-08-14 utan att optionerna utnyttjats.

Balansräkningar

MSEK	2004-06-30	2003-06-30	2003-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	3,1	0,0	0,0
Materiella anläggningstillgångar	1,0	1,7	1,3
Finansiella anläggningstillgångar	3,9	-	3,9
Kortfristiga fordringar	5,3	1,6	1,5
Likvida medel	25,2	69,8*	44,5
Summa tillgångar	38,5	73,1	51,2
Eget kapital (se not nedan)	34,6	49,7	48,5
Lån Industrifonden	-	20,0	-
Kortfristiga icke räntebärande skulder	3,9	3,4	2,7
Summa eget kapital och skulder	38,5	73,1	51,2

* varav 20 MSEK jämte ränta avser spärrade medel.

Förändringar i eget kapital

	2004-06-30	2003-06-30	2003-12-31
Eget kapital vid periodens början	48,5	102,7	102,7
Utgivna optioner	-	0,1	0,1
Återköp av 1 356 345 egna aktier	-	-41,2	-41,3
Periodens resultat	-13,9	-11,9	-13,0
Eget kapital vid periodens slut	34,6	49,7	48,5

EK per aktie

	2004-06-30	2003-06-30	2003-12-31
Eget kapital före utspädning, kr	2,77	3,97	3,89

Def.

Eget kapital före utspädning: Eget kapital dividerat med antalet utestående aktier (exklusive egna aktier) vid periodens slut.

Omräkning har skett för tidigare perioder.

Kassaflödesanalys

MSEK	jan-juni 2004	jan-juni 2003	jan-dec 2003
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Periodens resultat	-13,9	-11,9	-13,0
Avskrivningar och nedskrivningar	0,3	0,4	0,9
Realisationsresultat	0,0	0,0	0,0
Eftergift av lån	-	-	-10,0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-13,6	-11,5	-22,1
<u>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</u>			
Minskning/ökning (-) av fordringar	-3,8	-0,2	-0,1
Minskning(-)/ökning av kortfristiga skulder	1,2	1,0	0,2
Nettokassaflöde som använts i den löpande Verksamheten	-16,2	-10,7	-22,0
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Bildande av intressebolag	-	-	-3,9
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0,0	0,0	0,0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3,1	0,0	0,0
Nettokassaflöde som använts i investeringsverksamheten	-3,1	0,0	-3,9
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Optionspremier	0,0	0,1	0,1
Återköp av aktier	0,0	-41,2	-41,3
Amortering av skuld	0,0	0,0	-10,0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0,0	-41,1	-51,2
Periodens kassaflöde	-19,3	-51,8	-77,1
Likvida medel vid periodens början	44,5	121,6	121,6
Likvida medel vid periodens slut	25,2	69,8	44,5

Nyckeltal

	<u>3 mån</u> 2004- april - juni	<u>3 mån</u> 2003- april - juni	<u>6 mån</u> 2004- jan - juni	<u>6 mån</u> 2003- jan - juni	<u>12 mån</u> 2003 jan - dec
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet, %	89,9	68,0	89,9	68,0	94,7
Nettoskuldsättningsgrad, ggr	-0,73	-1,00	-0,73	-1,00	-0,92
Andel riskbärande kapital, %	89,9	68,0	89,9	68,0	94,7
Kassaflöde, Mkr	-11,2	-46,7*	-19,3	-51,8*	-77,1*
Nettoinvesteringar i materiella anl.tillgångar, MSEK	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0
Total forskning och utveckling, MSEK	3,9	3,9	6,9	6,6	12,4
Löner, ersättningar och sociala kostnader, MSEK	2,8	1,9	4,8	3,6	6,9
Medelantal anställda	9	6	9	6	6

* I periodens kassaflöde ingår återköp av egna aktier med 41,3 MSEK