

# *Tietoa osakkeenomistajille*

---

## YHTIÖKOKOUS

Biotie Therapies Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 29.4.2003, Mauno Koivisto -keskuksessa Turussa (Tykistökatu 6), alkaen kello 13.

Ne osakkeenomistajat, jotka ovat rekisteröityjä osakkeenomistajia Arvopaperikeskuksen osakasrekisterissä viimeistään 19.4.2003 ovat oikeutettuja osallistumaan yhtiökokoukseen.

Osakkeenomistajia, jotka haluavat osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen pyydetään ilmoittautumaan yhtiölle viimeistään 25.4.2003 klo 16.00 mennessä joko kirjallisesti, Biotie Therapies Oyj, Virve Nurmi, Tykistökatu 6, 20520 Turku tai puhelimitse (02) 274 8911 toimiston aukioloaikana (9.00–16.00) maanantaista perjantaihin. Kirjeen tulee olla perillä ilmoittautumisajan loppuun mennessä.

## OSAVUOSIKATSAUKSET

Tämä vuosikertomus ja osavuosisikatsaukset julkaistaan sekä suomeksi että englanniksi. Osavuosisikatsausten julkaisuajankohdat ovat seuraavat:

- tammikuu – maaliskuu,  
maanantai 28. huhtikuuta 2003
- tammikuu – kesäkuu,  
torstai 7. elokuuta 2003
- tammikuu – syyskuu,  
torstai 23. lokakuuta 2003

Vuosikertomuksen ja osavuosisikatsauksen voi tilata postitse Biotie Therapies Oyj, Virve Nurmi, Tykistökatu 6, 20520 Turku tai puhelimitse (02) 274 8911. Julkaisuja voi tilata myös yhtiön internetsivuilta [www.biotie.com](http://www.biotie.com).

## SIIJOITTAJASUHTEET

BioTien sijoittajasuhteista vastaa:  
toimitusjohtaja Jari Saarinen  
puh. (02) 274 8954 tai  
[jari.saarinen@biotie.com](mailto:jari.saarinen@biotie.com)

BioTie julkaisee vuosikertomuksen ja kolme osavuosisikatsausta, jotka julkaistaan myös yhtiön internetsivuilla.

# Toimitusjohtajan katsaus

Mennyt vuosi oli meille haasteellinen. Vuonna 2002 talouden yleinen epävarmuus lisääntyi päinvastaisista odotuksista huolimatta. Alkuvuoden myönteiset näkymät kääntyivät keväällä epävarmiksi, eikä loppuvuosi tuonut tilanteeseen muutosta. Biotekniikkasektorin osakekurssit laskivat muiden sektoreiden vanavedessä.

Yleisesti maailman lääkemarkkinat kasvoivat kuluneena vuonna edelleen. IMS:n tilastojen mukaan maailman lääkemarkkinat kasvoivat 8 prosenttia 430,3 miljardiin dollariin vuonna 2002. Pohjois-Amerikka, EU ja Japani edustivat tästä 85 prosenttia. Yhdysvalloissa kasvu oli nopeinta, 12 prosenttia ja sen osuus maailman lääkemarkkinoista oli 50 prosenttia. Euroopassa kasvu oli 8 prosenttia, mutta Japanissa kasvu jäi prosenttiin.

Yhdysvaltain terveysviranomaisen FDA myönsi myyntiluvan yhdeksälle uudelle biotekniselle lääkkeelle vuonna 2002. Bioteknisten tuotteiden myynti on kymmenessä vuodessa kasvanut 7 miljoonasta dollarista 31 miljardiin dollariin. Myydyimmät biotekniset valmisteet vuonna 2002 olivat erytropoietiini (8,2 miljardia dollaria), immunoglobuliinit ja seerumit (6 miljardia dollaria), proteiinit ja polypeptidit (4 miljardia dollaria), insuliinit ja muut hormonit (3,8 miljardia dollaria). Uusista tuotteista mainittakoon tulehdustautien hoitoon käytettävät TNF alfa inhibiittorit. Näiden tuotteiden myynti ylitti 2 miljardin dollarin rajan vuonna 2002. Viiden vuoden kuluttua todennäköisesti jo yli kolmannes uusista kansainvälisistä lääketehaiden tuotteista on peräisin pieniltä BioTien tapaisilta biotekniikkayrityksiltä, jotka ovat lisensoineet tuotteensa globaaleille lääkeyhtiöille.

Biotekniikkayhtiöiden pääomarahoituksen kireyden jatkuminen näkyi alan voimakkaana konsolidoitumiskehityksenä, biotekniikkayhtiöt pyrkivät muodostamaan suurempia ja vahvempia kokonaisuuksia. Myös BioTie osallistui tähän kehitykseen, kun kolme lääkekehitys- ja biotekniikkayhtiötä Contral Pharma, Biotie Therapies ja Carbion ilmoittivat sulautumisestaan. Fuusiassa muodostui tuoteportfolioltaan yksi pohjoismaiden merkittävimmistä biotekniikka- ja lääkekehitysyhtiöistä. Yhtiöllämme on tuotteita kaikissa lääkekehityksen vaiheissa ja vahva keksintötutkimus.

Yritysjärjestelyn kautta muodostuneen Biotie Therapiesin tuotekehitysportfolio perustuu opioidi- ja VAP-1 -reseptoriteknologioihin, sulfatoidut polysakkaridit -teknologiaan, multivalentti-teknologiaan ja integriini-teknologiaan. Keskitymme lääkekehityksessämme riippuvuussairauksien ja tulehdustautien hoitoon sekä glykomiikan sovelluksiin. Yhtiömme keihäänkärkituotteet riippuvuussairauksien ja tulehdussairauksien tutkimusprojekteissa kohdistuvat sairauksiin, joihin ei ole vielä tehokasta hoitoa saatavilla ja joista kärsii kymmeniä miljoonia potilaita maailmanlaajuisesti. Vastaavasti glykomiikka-tutkimuksemme eli sokerirakenteisiin pohjautuvien lääkkeiden ja lääkekohteiden tutkimus voi tarjota uudenlaisia lääkehoitoja sekä diagnostisia menetelmiä useisiin eri sairauksiin tulevaisuudessa.

Uusi BioTie muodostaa vahvemman kokonaisuuden. Meillä on laajaa kokemusta lääketeollisuuden eri sektoreilta ja vahvaa näyttöä tiedemaailmasta ja toiminnasta tutkimusverkostoissa. Lisäksi lääkekehitysorganisaatiollamme on kokemusta lääkekehityksen kaikista eri vaiheista: johtoyhdisteiden optimoinnista keksintö- ja prekliinisessä tutkimusvaiheessa lääkekandidaatin viemisestä aina laajoihin vaiheen III potilastutkimuksiin. Yhtiöllämme oli vuonna 2002 yli 800 potilasta kliinisissä tutkimuksissa.

Uskon, että tuoteportfoliomme ansiosta meillä on myös aikaisempaa paremmat mahdollisuudet kasvurahoituksen hankkimiseen, kokeneen ja korkeatasoisen henkilöstön rekrytointiin sekä osallistumiseen tieteellisesti korkeatasoisiin tutkimusprojekteihin.

Kliiniset lääkekehitysprojektimme ovat edenneet suunnitelmiamme mukaisesti. Vuonna 2002 yhtiömme aloitti vaiheen III kliiniset tutkimukset alkoholismiin ja alkoholin liikakäyttöön kehitettävällä nalmefeenivalmisteella (SOBERAL) Suomessa ja Isossa-Britanniassa. Vastaavasti hillitsemishäiriöihin kehitettävä nalmefeenivalmiste siirtyi kliinisten tutkimusten vaiheeseen II maaliskuussa 2002; tutkimus suoritetaan Yhdysvalloissa. Nalmefeeni-projektien jatkokehitys ja kaupallistamismahdollisuudet selviävät alustavien vaiheen III ja II tulosten valmistuttua vuoden 2003 toisella neljänneksellä. Humanisoitu (kimeerinen) VAP-1 -vasta-aine HUVAP (vapaliksiimabi) siirtyi vaiheen I kliinisiin tutkimuksiin syksyllä 2002 ja päätös siirtymisestä vaiheen II kliinisiin tutkimuksiin tehdään vuoden 2003 loppupuolella.

Yhtiöiden integraatioprosessin aikana jouduimme tekemään raskaita päätöksiä. Kustannussäästöjen toteuttamisen ja tutkimusprojektien priorisoinnin seurauksena toteutimme vaativan sopeutusohjelman. BioTie:ssä syksyllä käytyjen yt-neuvottelujen seurauksena irtisanottiin 16 vakituista työntekijää. Lisäksi yhtiö karsi merkittävästi myös muita kulujaan. Vuoden lopussa luovuimme Contral Clinics toiminnasta ja tammikuussa 2003 prosessikehitys ja tuotantoyksikköliiketoiminta siirtyi toimivalle johdolle.

Lämmin kiitos kaikille osakkeenomistajillemme ja yhteistyökumppaneillemme. Erityiset kiitokset osoitan BioTien henkilöstölle kuluneesta vuodesta, joka on ollut meille monin tavoin haasteellinen. Olemme rakentaneet pohjan tulevaisuudelle ja uskon siihen, että yhtiöllämme on entistä paremmat mahdollisuudet liiketoiminnan kasvuun ja kehittymiseen.

Jari Saarinen  
Toimitusjohtaja

# *BioTie lyhyesti*

---

Biotie Therapies on lääkekehitysyhtiö, joka keskittyy tutkimus- ja kehitystoiminnassaan riippuvuus-sairauksien ja tulehdussairauksien hoitoon sekä glykomiikan sovelluksiin. Yhtiöllä on laaja tuoteportfolio ja lääkeaihioita kaikissa kliinisen lääkekehityksen vaiheissa.

Yhtiön tuoteportfolio perustuu opioidi- ja VAP-1 reseptoriteknologioihin, integriiniteknologiaan sekä sulfatoitujen polysakkaridien teknologiaan ja multivalenttiteknoologiaan. BioTie muodostui kolmen lääkekehitys- ja biotekniikkayhtiön Biotie Therapiesin, Contral Pharman ja Carbionin fuusioituessa lokakuussa 2002. BioTien osakkeet noteerataan Helsingin pörssissä.

## *BioTien historia*

---

- 1992: BioTie perustettiin
- 1996: BioTie sai ensimmäisen pääomasijoituksensa ja aloitti lääkekehitysliiketoiminnan
- 1998: Contral Pharma perustettiin
- 1999: Carbion perustettiin
- 2000: BioTie listautui Helsingin Pörssiin kesäkuussa 2000
- 2001: Contral Pharma osti 50,1 % Carbionin osakekannasta
- 2002: BioTie, Contral Pharma ja Carbion fuusioituivat lokakuussa 2002  
Uusi BioTie listautui Helsingin Pörssiin lokakuussa 2002

## *Avainluvut*

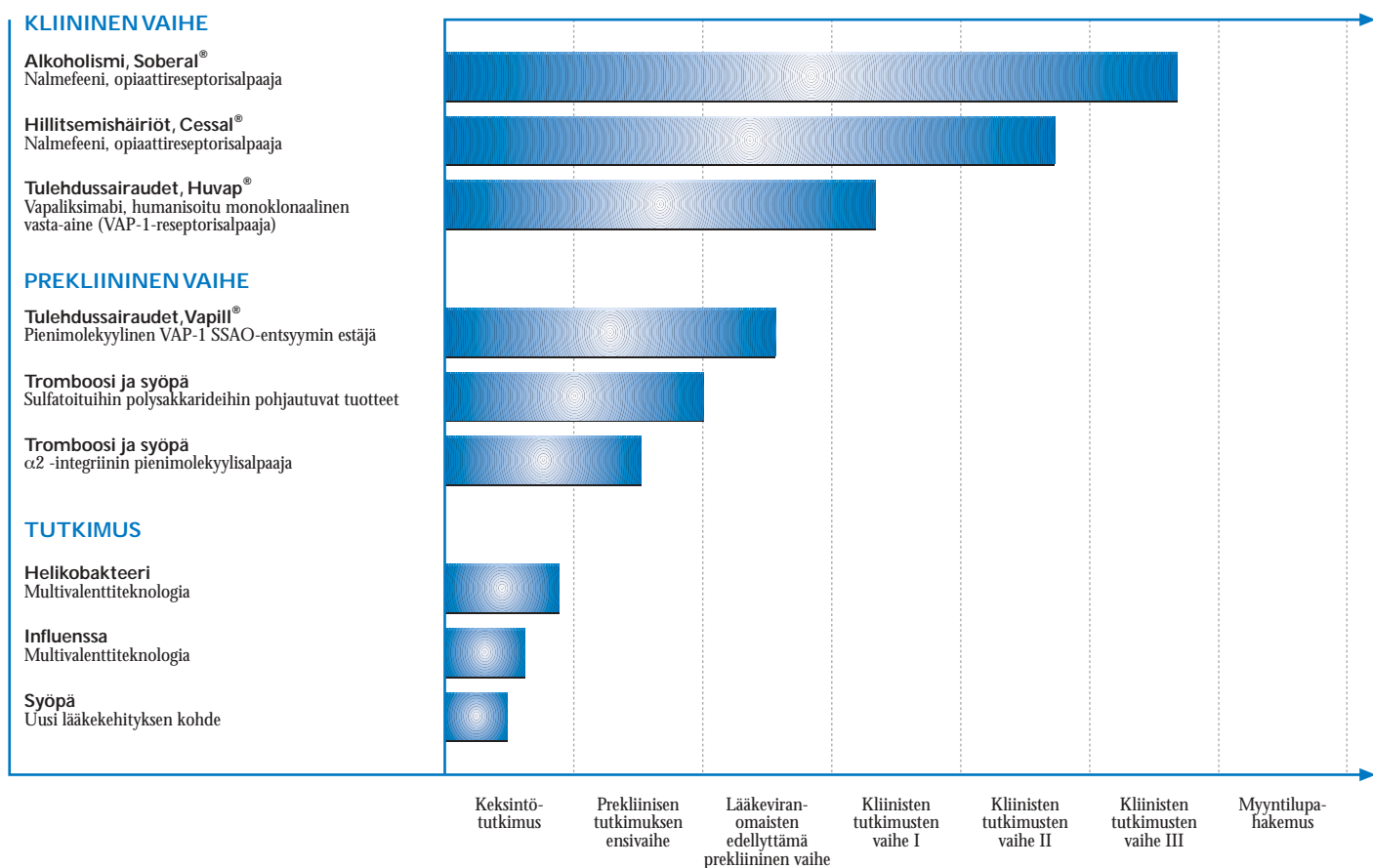
---

1 000 EUR	2002	Pro forma 2001
Tutkimus- ja kehityskustannukset	21 541	16 021
Liikevoitto (tappio)	-26 256	-16 927
Kassavirta ennen rahoitusta	-25 712	-17 223
Rahavarat kauden lopussa	8 691	15 757
Henkilökunnan lukumäärä kauden lopussa	112	115

# Vuosi 2002 lyhyesti

- Biotie Therapies Oyj:n, Oy Contral Pharma Ltd:n ja sen tytäryhtiö Carbion Oy:n hallitukset allekirjoittivat 15.4.2002 sopimuksen yhtiöiden yhdistymisestä. Yhtiökokoukset hyväksyivät yhdistymisen 17.6.2002. Sulautuminen toteutettiin 31.10.2002.
- Vaiheen III kliiniset tutkimukset alkoholismiin ja alkoholin liikkäyttöön kehitettävällä nalmefeenivalmisteella (SOBERAL) käynnistyivät tammikuussa 2002 ja potilasrekrytointi saatiin päätökseen toisen vuosineljänneksen aikana.
- Hillitsemishäiriöihin kehitettävä nalmefeenivalmiste siirtyi kliinisten tutkimusten vaiheeseen II maaliskuussa 2002 ja potilasrekrytointi saatiin päätökseen neljännellä vuosineljänneksellä.
- Humanisoitu (kimeerinen) VAP-1 -vasta-aine HUVAP (vapaliksिमabi) siirtyi vaiheen I klinisiin tutkimuksiin syyskuussa 2002
- Teknologian kehittämiskeskus (Tekes) myönsi 4,6 miljoonaa euroa lisärahoitusta yhtiön tutkimus- ja lääkekehitysohjelmille.
- Liikevoitto (tappio) oli vuonna 2002 -26,3 miljoonaa euroa (-16,9 miljoonaa euroa vuonna 2001 pro forma).
- Tutkimus- ja kehityskustannukset kasvoivat 34,5 %.
- Yhtiön likvidit varat olivat 31.12.2002 8,7 miljoonaa euroa.

## BioTien tutkimus- ja lääkekehitysprojektit



Cessal®



# Hallitus

---



**Hannu Hanhijärvi,**  
*BioTien hallituksen puheenjohtaja*  
HLT, syntynyt vuonna 1947. BioTien hallituksen jäsen vuodesta 1998. Hän on toiminut johtajana Sitran Life Sciences -pääomasijoitusryhmässä vuodesta 1998. Ennen siirtymistään Sitran palvelukseen hän toimi useissa eri lääke- ja terveydenhuoltoteollisuuden johtotehtävissä, mm. Leaf Groupin tutkimus- ja kehitysjohtajana ja Leiras Oy:n tutkimus- ja tuotekehitysjohtajana. Hanhijärvi on toiminut myös farmakologian ja toksikologian professorina Kuopion yliopistossa. Hän toimii hallituksen jäsenenä/puheenjohtajana useissa eri yrityksissä Suomessa ja ulkomailla.



**Juha Jouhki**  
DI, syntynyt 1966. Jouhki on yksi Contral Clinicsin ja Contral Pharman perustajista, ja vuosina 1996–1999 hän oli Contral Clinicsin toimitusjohtaja. Nykyisin Jouhki toimii vastaavassa tehtävässä Thominvest Oy:ssä.



**Kalevi Kurkijärvi**  
FT, (biokemia), syntynyt vuonna 1952. BioTien hallituksen jäsen vuodesta 1995, puheenjohtaja vuosina 1995–2000. Kurkijärvi on BioFund Management Oy:n perustajaosakas ja hallituksen puheenjohtaja. Hän toimii myös perheyhtiönsä Biketex Oy:n toimitusjohtajana ja hallituksen puheenjohtajana. Kurkijärvi on toiminut johtajana Sitran Life Sciences -pääomasijoitusryhmässä sekä Wallac Oy:n varatoimitusjohtajana ja Pharmacia Diagnostics Production Oy:n toimitusjohtajana. Hän on toiminut ja toimii useissa eri yhtiöissä hallituksen jäsenenä.

# Johdoryhmä

---



**Jari Saarinen,** *toimitusjohtaja*  
KTM, syntynyt 1959. BioTien palveluksessa vuodesta 2000 lähtien. Ennen siirtymistään BioTien palvelukseen hän oli MacGREGOR Groupin palveluksessa vuosina 1999–2000 talousjohtajana Global Services -divisioonassa ja vuosina 1992–1998 konsernin talousjohtajana yhtiönhallinnossa. Vuosina 1983–1992 hän toimi controllerina Kone-Yhtymän eri yksiköissä Suomessa ja Pohjois-Amerikassa.



**Kai Lähdesmäki,** *liiketoiminnan kehitysjohtaja*  
VTM, syntynyt 1945. BioTien palveluksessa vuodesta 1999 lähtien. Ennen siirtymistään BioTien palvelukseen hän toimi vuosina 1990–1999 MediNet International Oy:n toimitusjohtajana ja hallituksen jäsenenä. Vuosina 1973–1990 hän toimi Farmos Yhtymä Oy:ssä aluevientipäällikkönä, vientijohtajana ja viimeiset kuusi vuotta yhtymän kansainvälisen ryhmän toimialajohtajana sekä yhtiön sisäisen johtokunnan jäsenenä.



**Erkki Tenhunen,** *johtaja*  
syntynyt vuonna 1966. Biotie Therapiesin palveluksessa vuodesta 2002. Yksi Contral Pharman ja Contral Clinicsin perustajista. Vuosina 1995–2002 Tenhunen toimi Contral Clinicsin rahoitusjohtajana ja Contral Pharman sijoittajasuhdejohtajana. Carbion Oy:n hallituksen jäsen 2000–2002. Tenhunen toimii lisäksi muutamien pk-yritysten hallitusten jäsenenä ja osakkaana.



**Timo Veromaa,**  
*tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja*  
LT, lääkealan erityispätevyys, syntynyt 1960. BioTien palveluksessa vuodesta 1998. Aiemmin toiminut Schering Oy:n lääketieteellisenä johtajana 1996–1998 ja Collagen Corporationin (Kalifornia, USA) tutkimus- ja projektijohtajana vuosina 1994–1996. Postdoc Fellow Stanfordin yliopistossa (Kalifornia, USA) 1990–1993, tutkijana Turun yliopistossa 1985–1990.

# Osakkeet ja osakkeenomistajat

## OSAKEPÄÄOMA JA OSAKKEET

Biotie Therapies Oyj:n osakkeet noteerataan Helsingin Pörssin Pre-listalla. Yhtiöllä on yksi osakesarja ja kaikilla osakkeilla on yhtäläinen äänioikeus osinkoon.

Biotie Therapies Oyj:n rekistereöity osakepääoma on 349 191,18 euroa, koostuen yhteensä 17 459 559 osakkeesta, joiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,02 euroa, yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeiden vähimmäismäärä on 10 000 000 ja enimmäismäärä on 100 000 000 osaketta.

## NOTEERAUS JA PÖRSSIKOODI

Biotie Therapies Oyj:n osake on 31.10.2002 alkaen listattu Helsingin Pörssin Pre-listalla. Osakkeen tunnus on BTH1V. Pörsierä on 100 osaketta.

## BIOTIEN OSAKKEEN KEHITYS

Yhdistymisen yhteydessä uuden BioTien osake (BTH1V) otettiin noteerattavaksi HEX, Helsingin Pörssin Pre-listalle 31.10.2002 alkaen. Samassa yhteydessä vanhan BioTien osakkeen (BTT1V) noteeraus NM-listalla päättyi.

Yhdistymisen yhteydessä toteutetussa suunnatussa annissa 17.6.2002 Central Pharma Oyj:n osakkeen hinta oli 5,60 euroa.

Uuden BioTien osakkeen noteerauksen alkaessa 31.10.2002 kurssi oli 2,60 euroa. Tilikauden

lopussa kurssi oli 0,67 euroa, eli 74 % alempi. Samalla ajanjaksolla HEX:n portfoliaindeksi nousi 2 % ja Nasdaq -biotekniikka-indeksi laski 3 %. BioTien osakkeen ylin kurssi 31.10.–31.12.2002 oli 2,66 euroa ja alin oli 0,67 euroa. Keskipkurssi oli 1,13 euroa. BioTien markkina-arvo tilikauden päättyessä oli 11,7 miljoonaa euroa.

Keskimääräinen kuukausivaihto 31.10.–31.12.2002 oli 253 043 osaketta. Yhteensä osakkeita vaihdettiin 0,5 miljoonan euron arvosta 31.10.–31.12.2002 välisenä aikana. BioTien osakkeen pörsierä on 100 osaketta.

BioTien osakkeiden verotusarvo Suomen vuoden 2002 verotuksessa on 0,52 euroa.

## HALLITUKSEN VALTUUDET OSAKEPÄÄOMAN KOROTTAMISEEN

Hallituksella ei ole voimassa olevaa valtuutusta osakepääoman korottamiseen. Hallituksella ei ole valtuutusta hankkia omia osakkeita. Konsernin emoyhtiöllä on hallussaan 819 000 kappaletta omia osakkeita.

## OSAKKEENOMISTAJAT

Tilikauden lopussa BioTiellä oli 2 746 osakkeenomistajaa. Kymmenellä suurimmalla oli 65,20 % osakkeista. Hallintarekisteröityjä ja ulkomaisessa omistuksessa oli yhteensä 44 329 osaketta eli 0,3 % osakekannasta.

## HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN OSAKKEENOMISTUS

Yhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistavat yhteensä 642 960 kappaletta BioTien osakkeita, eli 3,68 % osakekannasta. Lisäksi hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistavat yhteensä 75 048 optio-oikeutta. Näiden perusteella he voivat merkitä enintään 85 728 osaketta, joka olisi 0,49 % osakkeista. Mikäli kaikkien optiotodistusten merkintäoikeus käytettäisiin hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistaisivat tämän jälkeen yhteensä 4,17 % osakekannasta.

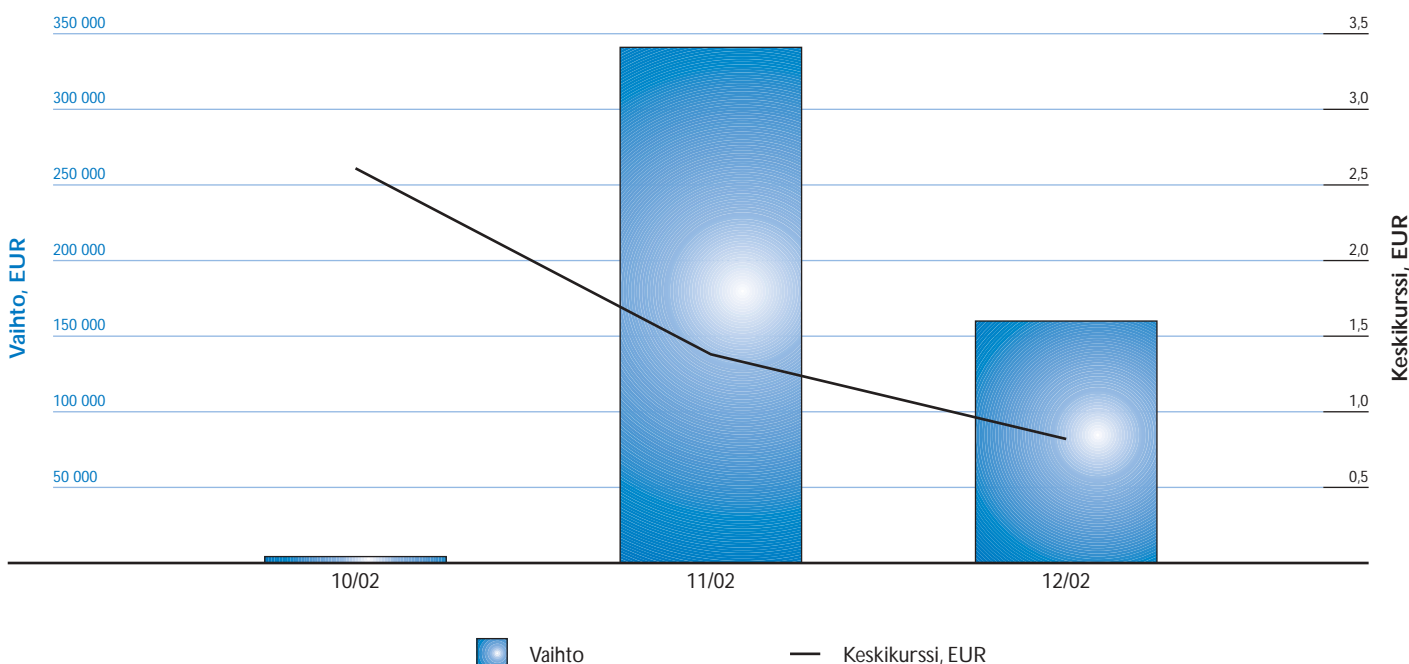
## OPTIO-OHJELMAT

Yhtiöllä on yhteensä kuusi optio-ohjelmaa. Optio-oikeuksien perusteella tapahtuvien osakemerkintöjen johdosta yhtiön osakepääoma voi kohota enintään 18 830,54 eurolla, vastaten 941 527 uutta osaketta. Jos kaikkien optiotodistusten merkintäoikeus käytetään, niiden tuoma osuus merkintöjen jälkeisestä osakekannasta ja äänivallasta on 5,39 %.

## SISÄPIIRI

Yhtiö noudattaa 1.3.2000 voimaan tullutta Helsingin Pörssin hallituksen hyväksymä sisäpiiriohjetta.

## BIOTIEN OSAKKEEN VAIHTO JA KESKIKURSSI 31.10.2002 – 30.12.2002



## BIOTIEN KYMMENEN SUURINTA OSAKKEENOMISTAJAA (TILANNE 20.1.2003)

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä	Omistus, %
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto(Sitra)	3 969 827	23,8
Bio Fund Management Oy:n hallinnoimat rahastot:		
BioFund Ventures I KY	1 440 983	8,7
BioFund Ventures III KY	714 286	4,3
Aboa Venture Management Oy:n hallinnoimat rahastot:		
Aboa Venture KY I	639 942	3,9
Aboa Venture KY II	134 699	0,8
Vakka-Suomen Pääomarahasto	7 978	0,1
Ganal Venture Ky	7 906	0,1
Karhu Pääomarahasto Ky	7 871	0,1
Markku Jalkanen	761 158	4,6
Sirpa Jalkanen	699 122	4,2
Juha Jouhki	642 960	3,9
Erkki Tenhunen	508 644	3,0
Kauko Kurkela	480 476	2,9
David Sinclair	430 809	2,6
Dreadnought Finance Oy	396 927	2,4
<b>KYMMENEN SUURINTA OMISTAJAA YHTEENSÄ</b>	<b>10 843 588</b>	<b>65,2</b>
Ulkona olevat osakkeet yht.	16 640 559	100,0

Biotie Therapies Oyj:llä on lisäksi hallussaan 819.000 kappaletta omia osakkeita.

## OSAKKEENOMISTAJAT SUURUUSLUOKITTAIN 30.12.2002

Osakkeiden määrä	Omistajien lukumäärä	% osakkeista
1-500	2 415	1,86
501-1000	127	0,53
1001-10 000	137	2,32
10 001-100 000	39	9,50
100 001-500 000	19	26,77
500 001-	9	58,66
Kaikki yhteensä	2 746	99,65
Yhteistilillä	61 736	0,35

## OSAKKEENOMISTAJAT SEKTOREITTAIN 30.12.2002

	Osuus
Yritykset yhteensä	28,18 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset yhteensä	8,83 %
Julkisyhteisöt yhteensä	3,72 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt yhteensä	25,47 %
Kotitaloudet yhteensä	33,39 %
Ulkomaat yhteensä	0,06 %
Hallintorekisteröidyt yhteensä	0,25 %



## KATSAUS TILIKAUDEN TOIMINTAAN

### Biotie Therapiesin (sulautunut Contral Pharmaan, jäljempänä "Vanha BioTie"), Contral Pharma ja Carbionin yhdistyminen

Vanhan Biotie Therapies Oyj:n, Contral Pharma Oyj:n ja sen tytäryhtiön Carbion Oyj:n hallitukset allekirjoittivat 15.4.2002 sulautumissuunnitelmat yhtiöiden yhdistämisestä. Yhtiöiden 17.6.2002 pidetyt ylimääräiset yhtiökokoukset hyväksyivät sulautumissuunnitelmat, joiden mukaisesti vanha BioTie ja Carbion Oy sulautuvat Contral Pharma Oyj:öön. Sulautuminen tuli voimaan ja rekisteröitiin kaupparekisteriin 31.10.2002. Sulautumisessa muodostuneen yhtiön nimeksi tuli Biotie Therapies Oyj sulautumissuunnitelman mukaisesti. Yhtiön osakkeet otettiin Helsingin Pörssin Pre-listalle 31.10.2002 alkaen.

Sulautuminen toteutettiin siten, että vanha BioTie ja Carbion sulautuivat Contral Pharmaan ja vanhan BioTien ja Carbionin osakkeenomistajat saivat sulautumisvastikkeena Contral Pharmaa uusia osakkeita. Yhdistymisen toteuttamisen jälkeen (ennen sulautumisen yhteydessä toteutetun osakeannin aiheuttamaa laimennusvaikutusta) Vanhan BioTien osakkeenomistajat saivat noin 43,7 prosenttia, Contral Pharma osakkeenomistajat noin 53,5 prosenttia ja Carbionin vähemmistöosakkaat noin 2,8 prosenttia yhdistyneen yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä.

Biotie Therapies Oyj:n ja Carbion Oyj:n osakkeenomistajat ovat sulautumisvastikkeena saaneet Contral Pharma Oyj:n osakkeita sulautumissuunnitelmassa vahvistetun vaihtosuhteen mukaisesti siten, että yhdellä Biotie Therapies Oyj:n osakkeella on saanut 0,3568 Contral Pharma Oyj:n osaketta ja yhdellä Carbion Oyj:n osakkeella on saanut 53,2282 Contral Pharma Oyj:n osaketta. Yksi Contral Pharma Oyj:n osake vastaa siis noin 2,80 Biotie Therapies Oyj:n osaketta.

## UUDEN BIOTIEN STRATEGIA

BioTie on lääkekehitysyhtiö, jonka tutkimuksen ja lääkekehityksen painopistealueet ovat riippuvuussairaudet, tulehdussairaudet ja glykobiologia. Tutkimusta ja tuotekehitystä tehdään yhteistyössä akateemisten tutkimusryhmien, kliinisten tutkimusorganisaatioiden ja sopimusvalmistajien kanssa.

Yhdistymisestä syntyy huomattavia synergia-etuja. Tutkimus- ja tuotekehitysohjelmien foku-soinnin ja kustannusrationalisoinnin seurauksena yhtiö odottaa saavuttavansa vuonna 2003 noin 35 prosentin kustannussäästöt verrattuna vuoden 2002 kustannuksiin.

Lyhyellä aikavälillä BioTie keskittyy seuraaviin projekteihin:

- Nalmefeeni (SOBERAL) alkoholismien hoitoon
- Nalmefeeni hillitsemishäiriöiden hoitoon
- Vapaliksiimabi (HUVAP) tulehdussairauksien hoitoon
- Glykobiologiaan

Vapillijohtoyhdisteiden (VAP-1 SSAO salpaaja) optimointia päätettiin jatkaa vuoden 2003 aikana.

BioHepariini- ja alfa2beta1-integriiniprojektien laajamittainen jatkokehitys on riippuvainen kehityspartnerien osallistumisesta projektien tutkimus- ja kehitystoimintaan jatkossa. Hiirivasta-aine Vapantixin kehittäminen lopetettiin.

Vanhan BioTien, Contral Pharma Oyj:n ja Carbionin Oyj:n henkilöstöä koskevat syyskuussa aloitetut yt-neuvottelut saatiin päätökseen marraskuussa. Neuvottelut koskivat kaikkia henkilöstöryhmiä. Yt-neuvottelujen tuloksena 1.11.2002 voimaantulleen sulautumisen jälkeinen uusi BioTie irtisanoi 16 henkilöä. 1.1.2003 toteutetun Contral Clinics -liiketoiminnan myynnin myötä neljä henkilöä siirtyi uuteen yhtiön palvelukseen. Liiketoiminnan myynnillä ei ole olennaista tulosvaikutusta.

## KLIINISESSÄ VAIHEESSA OLEVAT LÄÄKEKEHITYSPROJEKTIT

### Nalmefeeni (SOBERAL) alkoholismien hoitoon

Yhtiö kehittää alkoholismiin ja alkoholin liikakäyttöön tarkoitettua nalmefeeniä valmistettua (SOBERAL) vaihtoehtoksi alkoholismien hoidossa. Nalmefeeniä kehitetään erityisesti niille alkoholiolosuhteille, joilla on perinnöllistä taipumusta alkoholismiin.

Nalmefeeni on selektiivinen ja tehokas opioidireseptorien salpaaja. Alkoholiriippuvuuden syntyminen liittyy opioidireseptorivälitteisten mekanismien toimintaan. Alkoholin juominen lisää keskushermostossa opioidireseptoreihin vaikuttavien endorfiinien määrää ja endorfiinien sitoutuminen opioidireseptoreihin tuottaa palkitsevuuden (reward) ja hyvänolon tunteen, joka puolestaan lisää edelleen tarvetta alkoholin juomiseen (vahvistaminen eli reinforcement).

On esitetty, että ensimmäiset alkoholiannokset aiheuttavat ns. priming-vaikutuksen, joka lisää juomisen halua. Tämä alkuannoksen aiheuttama reaktio johtaa alkoholiolosuhteilla usein pakonomaiseen juomiseen ja juomisen kontrollin katoamiseen, joka on keskeinen alkoholiriippuvuuden oire. Alkoholiriippuvuuden kehittyessä kehitty myös voimakas alkoholin himo (craving).

Opioidireseptorien salpaajilla voidaan estää alkoholin juomista vahvistava vaikutus sekä edellä kuvattu priming-vaikutus ja kontrollin katoaminen. Alkoholititit, joilla on perinnöllistä taipumusta alkoholin liikakäyttöön, näyttävät hyötyvän eniten opioidiantagonistihoidosta. Näillä henkilöillä on havaittu tavallista voimakkaampaa endorfiinien vapautumista alkoholin vaikutuksesta. Endorfiinien vaikutus juomistottumuksiin on täten mahdollisesti voimakkaampi perinnöllistä taipumusta omaavilla alkoholisteilla kuin muilla alkoholisteilla.

Alkoholismien ja alkoholin liikakäytön hoitoon tarkoitettu nalmefeeni-valmiste siirtyi kliinisten tutkimusten vaiheeseen III tammikuussa 2002. Toisen vuosineljänneksen aikana yhtiö sai päätökseen potilasrekrytoinnin kahteen kliiniseen vaiheeseen I kokeeseen. Suomessa tehtävään tutkimukseen osallistuu noin 400 potilasta ja Ison-Britannian tutkimukseen noin 170 potilasta.

Monikeskustutkimuksissa seurataan ensisijaisesti potilaiden alkoholin kulutusta ja sen aiheuttamia muutoksia potilaan terveydentilassa

(esim. maksa-arvoissa). Lisäksi tutkimuksissa seurataan alkoholinkäyttöön liittyviä ongelmia ja sen seurauksia, esim. menetettyjä työpäiviä. Molempien tutkimusten alustavien tulosten arvioidaan olevan saatavilla vuoden 2003 toisella neljänneksellä.

### Nalmefeeni hillitsemishäiriöiden hoitoon

Yhtiö kehittää toista nalmefeeniä valmistettua hillitsemishäiriöiden (ICD, Impulse Control Disorders) hoitoon. Hillitsemishäiriöihin kuuluvat muun muassa sairaaloinen pelihimo, pakonomainen ostaminen, kleptomani eli näpistelyhimo sekä pyromania eli tuhopolttoaiheutus. Valmiste siirtyi kliinisten tutkimusten II vaiheeseen maaliskuussa 2002.

Yhdysvalloissa käynnistettyyn monikeskustutkimukseen osallistuu noin 200 sairaalloisesta pelihimosta kärsivää potilasta, ja sen potilasrekrytointi saatiin päätökseen neljännen vuosineljänneksen aikana. Alustavien tulosten arvioidaan olevan saatavilla vuoden 2003 toisella neljänneksellä.

Hillitsemishäiriöiden hoitoon ei tällä hetkellä ole olemassa lääkeviranomaisten hyväksymää lääkettä ja yhtiön kliininen tuotekehitysprojekti on ensimmäinen, jossa erityisesti kehitetään lääkettä tähän indikaatioon. Opioidiantagonisteilla on tutkijalähtöisissä pienimuotoisissa tutkimuksissa saatu näyttöä tehosta näiden sairauksien hoidossa. Lisäksi on esitetty, että eri riippuvuushäiriöiden taustalla on samankaltainen neurobiologinen välittyminen sekä palkitsemis- ja vahvistamiskierre kuin alkoholismissa.

### VAP-1 monoklonaalisten vasta-aineiden lääkekehitysprojekti

Tilikauden ensimmäisen vuosineljänneksen aikana saatiin päätökseen BioTien kolmas VAP-1 -vasta-aineterapiaohjelmaan kuuluva I/II vaiheen kliininen tutkimus. Tutkimuksessa selvitettiin VAP-1 -tulehdusreseptorin toimintaa estävän hiiriperäisen monoklonaalisen vasta-aineen VAPANTIX:in (vepalimomabi) turvallisuutta, siedettävyyttä ja vaikutuksia kahdeksalla psoriaasia sairastavalla henkilöllä. VAPANTIX osoittautui hyvin siedetyksi ja VAP-1 reseptorin salpaus aikaisempien tutkimusten mukaisesti turvalliseksi.

Tutkimuksessa saatiin lisäksi myös näyttöä VAP-1 -vasta-aineterapian tehosta. Seitsemällä potilaalla kahdeksasta psoriaasin aktiivisuutta kuvaava indeksi pieneni 6–33 % kuukauden seuranta-aikana.

Kuluneen tilikauden aikana BioTie päätti keskittyä vasta-aineohjelmassaan yksinomaan HUVAPin lääkekehitykseen. Hiirivasta-aine VAPANTIX:in kehittäminen lopetettiin. HUVAP (vapaliksiimabi) on BioTien VAP-1 -vasta-aineterapiaohjelman toisen polven lääke ja HUVAP:ia voidaan käyttää kaikissa VAPANTIX:ille suunnitelluissa indikaatioissa.

HUVAP on humanisoitu (kimeerinen) IgG2-vasta-aine. Se on kehitetty yhteistyössä Cambridgen yliopiston, Turun yliopiston ja Boehringer Ingelheimin kanssa. HUVAP on ensisijaisesti tarkoitettu kroonisten tulehdus-tautien kuten nivelreuman hoitoon. Tutkimukset nivelreuman tehommalla eläimillä osoittavat,

että VAP-1 -vasta-aineilla vähennetään taudin oireita. Katsauskauden aikana HUVAPin patenttisuojaa on edelleen vahvistettu.

Kliiniset tutkimukset HUVAP:illa alkoivat syyskuussa 2002 lopussa. Terveillä vapaaehtoisilla henkilöillä toteutettava I vaiheen tutkimus selvittää HUVAP:in siedettävyyttä, turvallisuutta ja farmakokinetiikkaa.

## GLYKOBIOLOGIA JA MUU TUTKIMUS-TOIMINTA

Merkittävä panostus glykobiologiatutkimukseen jatkui. Hemodialyysimarkkinoille tarkoitettua BioHepariinin kehittäminen yhteistyössä Shimizu Pharmaceuticalsin kanssa jatkui yhteistyö- ja tutkimussopimuksen mukaisesti. BioHepariini edustaa uudenlaista sokerirakenteista lääkemolekyyliä ja se on tuotettu yhtiön patentoiman teknologian avulla yhteistyössä italialaisen Inalco SpA:n kanssa.

Glykomiikkateknologialla yhtiö on identifioinut uusia syöpäsoluille spesifisiä sokerirakenteita ja jatkanut polyvalenssiteknologian soveltamista sokerirakenteisten lääkkeiden tutkimukseen ja kehitykseen.

VAP-1 -tulehdusreseptoritutkimuksessa ja polysakkariditeknologiassa BioTie jatkoi toimintaa kahdessa Euroopan yhteisön rahoittamassa tutkimuskonsortiossa, joissa tutkitaan uusia sovelluksia VAP-1 SSAO -entsyymien inhibiittoreille ja modifioituille polysakkaridihdisteille. BioTielä on konsortioissa ensisijaiset oikeudet tutkimustulosten kaupalliseen hyödyntämiseen.

VAP-1 SSAO -entsyymien salpaajien kehitystä jatkettiin. Uusien VAP-1 SSAO -entsyymien salpaajien seulontaa ja karakterisointia ja VAPILL-johtoyhdisteen optimointia ja prekliinistä tutkimusta on edelleen jatkettu. Katsauskauden aikana SSAO-salpaajien patenttisuojaa on vahvistettu.

Alfa2beta1-integriiniin keskittyneessä laajassa tutkimusohjelmassa yhteistyössä Turun yliopiston, Åbo Akademin ja Jyväskylän yliopiston kanssa jatkettiin uusien Alfa2beta1-integriini-salpaajien seulontaa ja prekliinistä tutkimusta. Alfa2beta1-integriinin salpaajat tarjoavat uusia keinoja estää verisuonivaurion aiheuttamia verisuonitukoksia ja syöpäsolujen leviämistä.

## CONTRAL CLINICS - LIIKETOIMINTAYKSIKKÖ

Contral Clinics tarjoaa alkoholi-ongelmallisille hoito-ohjelmia, jotka perustuvat psykososiaaliseen hoito-ohjelmaan ja opioidireseptorien salpaajan käyttöön. Katsauskauden lopussa yhtiö luopui tappiollisesta klinikaliiketoiminnasta ja siirsi sen MBO-kaupalla klinikan avainhenkilöiden perustamalle erilliselle yhtiölle.

## TULOS

Liikevaihto muodostui Shimizu Pharmaceuticalsilta saadusta 57 tuhannen euron tutkimusyhteistyösopimuksen allekirjoitusmaksusta ja klinikaliiketoiminnasta.

Liikevoitto (tappio) tilikaudella oli -26,3 miljoonaa euroa. Edellisenä vuonna vastaava luku oli -16,9 (pro forma) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja kehityskustannukset olivat tilikaudella 21,5 miljoonaa euroa (vuonna 2001 16,0 miljoonaa euroa, pro forma) ja kasvoivat siten 34,5 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kustannusten kasvu johtui lähinnä Nalmefeeni-projektien etenemisestä

kliiniseen tutkimusvaiheeseen III (SOBERAL) ja kliiniseen tutkimusvaiheeseen II (hillitsemishäiriöt).

Kustannusopeutustoimenpiteiden seurauksena neljännelle vuosineljännekselle kirjattiin 0,2 miljoonaa euroa kustannusvaraus.

Tilikauden aikana päätettiin laskentakäytännön muuttamisesta Contral Pharmedin tytäryhtiössä Carbionissa. Tällöin taseeseen aktivoidut 0,6 miljoonan euron kustannukset kirjattiin kuluksi neljännellä vuosineljänneksellä.

Yhdistymisen seurauksena Carbionista hankittiin vähemmistöosuus 49,9 prosenttia. Hankinnasta syntynyt konsernilikearvo poistetaan kolmen vuoden aikana. Tilikauden aikana konsernilikearvosta tehtiin 0,2 miljoonan euron suuruinen poisto.

Yhdistymisestä aiheutuvat kustannukset olivat 2,1 miljoonaa euroa.

Satunnaisiin eriin on kirjattu Contral Pharmedin vaihtovelkakirjojen korot 0,3 miljoonaa euroa.

## RAHOITUS

Yhdistymisen yhteydessä Contral Pharma järjesti huhti-lokakuussa 2002 instituutionaalisille sijoittajille suunnatun osakeannin, jossa kerättiin uutta pääomaa 15,1 miljoonaa euroa.

Teknologian kehittämiskeskus (Tekes) myönsi tilikauden aikana 4,6 miljoonaa euroa lisärahoitusta BioTien lääkekehitysohjelmille. Myönnetty tuotekehitysavustukset ja -lainat kattoivat yhtiön tiettyjä lääkekehityskustannuksia vuoden 2001 lokakuusta tilikauden loppuun saakka. Kehitysprojektien Tekesiltä saama rahoitus vaihteli projektikohtaisesti ja kattoi 50-60 prosenttia projektien kustannuksista. Lainarahoituksen osuus on 3,9 miljoonaa euroa. Tekesin tilikauden aikana myöntämä rahoitus päättyi 31.12.2002. Yhtiö on hakenut jatkorahoitusta.

BioTien omavaraisuusaste 31.12.2002 oli -19,1 % (vuonna 2001 36,2 %, pro forma). Yhtiön likvidit varat olivat 31.12.2002 8,7 miljoonaa euroa (15,8 miljoonaa euroa vuonna 2001, pro forma). Likvidit varat riittävät yrityksen toiminnan rahoittamiseen noin 6-7 kuukauden ajaksi ilman tuotteiden kaupallistamisesta saatavia tuloja.

Tilikauden lopussa yhtiöllä oli pääomailainaa 8,3 ja vieraan pääoman ehtoista lainaa 5,1 miljoonaa euroa.

## INVESTOINNIT

Yhtiön investoinnit olivat tilikaudella 1,1 miljoonaa euroa (vuonna 2001 0,9 miljoonaa euroa, pro forma). Investoinnit koostuivat lähinnä maksuista Biohepariini-projektin teknologia-partnerille, Inalcolle sekä tutkimus- ja kehitystoiminnan laitteista.

## YHTIÖKOKOUSTEN PÄÄTÖKSET

Oy Contral Pharma Ltd:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Espoossa 29.4.2002. Kokouksessa käsiteltiin osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaiset varsinaiselle yhtiökokoukselle kuuluvat asiat.

Yhtiökokous päätti liittää yhtiön osakkeet arvosuosityjärjestelmään. Lisäksi päätettiin muuttaa osakepääoma euromääräiseksi sekä luopua osakkeen nimellisarvosta ja korottaa osakepääomaa rahastoannilla, jotta osakkeen kirjanpidolliseksi vasta-arvoksi tulisi tasaluku. Tämän lisäksi päätettiin osakemäärän muuttamisesta siten, että yhtiön jokainen osake jaettiin yhdeksäksi osakekeiksi (split).

Oy Contral Pharma Ltd:n ylimääräinen yhtiökokous päätti 17.6.2002 seuraavaa:

Päätettiin, että vahvistettujen tappioiden kattamiseksi vahvistetun taseen 31.12.2001 mukaisesta edellisten tilikausien ja päättyneen tilikauden tappio, yhteensä 10 164 630,39 euroa, katetaan ylikurssirahastosta.

Päätettiin muuttaa yhtiöjärjestyksen § 1 kuulumaan seuraavalla tavalla:

”1 § Yhtiön toiminimi ja kotipaikka  
Yhtiön toiminimi on Contral Pharma Oyj, englanniksi Contral Pharma Corporation, ja kotipaikka Espoo.”

Päätettiin muuttaa yhtiöjärjestyksen § 8 kuulumaan seuraavalla tavalla:

”8 § Tilintarkastajat  
Yhtiössä on vähintään yksi (1) ja enintään kaksi (2) tilintarkastajaa. Tilintarkastajista vähintään yhden tulee olla Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajan toimikausi päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.”

Päätettiin muuttaa yhtiöjärjestyksen § 9 kuulumaan seuraavalla tavalla:

”9 § Kokouskutsu  
Kutsu yhtiökokoukseen toimitetaan osakkeenomistajille julkaisemalla ilmoitus vähintään kahdessa (2) hallituksen määräämässä valtakunnallisessa sanomalehdessä tai lähettämällä kutsu kirjattuna kirjeenä tai muutoin todennettavissa olevalla tavalla osakkeenomistajien osakeluetelossa rekisteröityyn osoitteeseen aikaisintaan kaksi (2) kuukautta ennen yhtiökokouskutsussa määrättyä viimeistä ilmoittautumispäivää ja viimeistään seitsemäntoista (17) päivää ennen yhtiökokousta.

Osakkeenomistajan on saatavien osallistua yhtiökokoukseen ilmoittauduttava yhtiölle ennen kokouskutsussa mainittua ilmoittautumisaikaa päättyänsä. Ilmoittautumisaika voidaan määrätä päättyväksi aikaisintaan kymmenen (10) päivää ennen kokousta.”

Päätettiin hyväksyä Oy Contral Pharma Ltd:n, vanhan Biotien ja Carbion Oy:n hallitusten 15.4.2002 hyväksymät ja allekirjoittamat sulautumissuunnitelmat, joiden mukaan vanha Biotie ja Carbion Oy sulautuvat Oy Contral Pharma Ltd:hen.

## TILIKAUDEN AIKANA PÄÄTETYT OSAKEANNIT

Oy Contral Pharma Ltd:n yhtiökokous päätti 17.6.2002 sulautumisvastikkeeseen suorittamiseksi, että Oy Contral Pharma Ltd:n osakepääomaa korotetaan vähintään yhdellä ja enintään 7 595 840 osakkeella eli vähintään 0,02 eurolla ja enintään 151 917 eurolla antamalla sulautumisvastikkeeseen oikeutetuille vanhan BioTien osakkeenomistajille yhteensä vähintään yksi kappaletta ja enintään 7 170 000 kappaletta ja Carbion Oy:n osakkeenomistajille yhteensä vähintään yksi kappaletta ja enintään 425 840 kappaletta Oy Contral Pharma Ltd:n uusia osakkeita kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,02 euroa sulautumissuunnitelmissa tarkemmin määritellyllä tavalla.

Lisäksi Contral Pharmedin yhtiökokous päätti 17.6.2002 myös osakepääoman korottamisesta suunnatulla uusmerkinnällä vähintään 0,02 eurolla ja enintään 100 000 eurolla laskemalla liikkeeseen vähintään yksi ja enintään 5 000 000

uutta osaketta, joiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,02 euroa osakkeelta. Uudet osakkeet tarjottiin merkittäviksi osakkeenomistajien merkintäetu oikeudesta poiketen yhtiön osakkeenomistajille ja institutionaalisille sijoittajille. Merkintähinta on vähintään 5,60 euroa osakkeelta.

Lisäksi yhtiökokous päätti osakepääoman korottamisesta vähintään 0,02 eurolla ja enintään 1 145,48 eurolla laskemalla liikkeeseen vähintään yhden ja enintään 57 274 uutta osaketta, joiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,02 euroa osakkeelta. Uudet osakkeet päätettiin tarjota merkittäviksi osakkeenomistajien merkintäetu oikeudesta poiketen niille yhtiön osakkeenomistajille, joilla on Contral Clinics Oy:n liikkeeseen laskemien ja yhtiölle Contral Clinics Oy:n sulautumisen yhteydessä siirtyneisiin vaihtovelkakirjalainoihin liittyviä korkosaamisia yhtiöltä. Korkosaatavien yhteismäärä on 320 736,96 euroa. Merkintähinta on vähintään 5,60 euroa osakkeelta.

Contral Pharma Oyj:n ylimääräisen yhtiökokouksen 17.6.2002 päättämässä instituutio-naalisille sijoittajille suunnatussa osakeannissa merkittiin yhteensä 2 697 827 osaketta merkintähinnalla 5,60 euroa osakkeelta (yhteensä noin 15,1 miljoonaa euroa).

Suunnatussa osakeannissa osakkeita merkitsivät Aboa Venture II Ky, Vahinkovakuutusosakeyhtiö Pohjola, Vakuutusosakeyhtiö Suomi, Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Suomi, Suomen kulttuurirahasto, Liikesivistysrahaston Kannatusyhdistys r.y., Thomproperties Oy, Dreadnought Finance Oy, Suomen Itsenäisyyden Juhlarahasto Sitra, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola, Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola ja Bio Fund Ventures III Ky.

Lisäksi Contral Pharman ylimääräisen yhtiökokouksen 17.6.2002 tekemän päätöksen mukaisesti yhtiöltä korkosaatavia oleville yhtiön osakkeenomistajille suunnatussa osakeannissa merkittiin yhteensä 55 373 osaketta merkintähinnalla 5,60 euroa osakkeelta. Osakkeita merkitsivät Suomen Itsenäisyyden Juhlarahasto Sitra, Bio Fund Ventures I Ky, Dreadnought Finance Oy, Innoventure Oy, Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola, Kauko Kurkela ja Petteri Hirvonen.

Contral Pharma Oyj:n hallitus hyväksyi tehdyt merkinnät täysimääräisesti. Merkintöjen seurauksena Contral Pharma Oyj:n osakepääoma nousi yhteensä 2 753 200 osakkeella eli yhteensä 55 064 eurolla. Osakepääoman korotus merkittiin kaupparekisteriin 8.10.2002.

## VAIHTOVELKAKIRJALAINAT

Yhtiöllä oli 31.12.2002 liikkeeseenlaskettuna noin 1 850 067 euron (alkuperäinen pääoma 11 000 000 markkaa) vaihtovelkakirjalaina, joka oikeuttaa merkittämään yhteensä 990 000 yhtiön osaketta, sekä noin 672 752 euron (alkuperäinen pääoma 4 000 000 markkaa) vaihtovelkakirjalaina, joka oikeuttaa merkittämään yhteensä 288 000 yhtiön osaketta. Lainojen perusteella yhtiön osakemäärä voi nousta enintään 1 278 000 osakkeella ja osakepääoma enintään 25.560 eurolla. Molempien lainojen osalta osakkeiden merkintäaika on alkanut 1.6.2000 ja päättyy 31.12.2003.

## HALLITUKSEN VALTUUTUS OSAKEPÄÄOMAN KOROTTAMISEEN

Hallituksella ei ole voimassaolevaa valtuutusta osakepääoman korottamiseen. Hallituksella ei

ole valtuutusta hankkia omia osakkeita. Konsernin emoyhtiöllä on hallussaan 819 000 kappaletta omia osakkeita.

## OPTIO-OHJELMAT

Varsinainen yhtiökokous päätti 29.4.2002 optio-oikeuksien antamisesta osakkeenomistajien merkintäetu oikeudesta poiketen erään Contral Pharman avainhenkilön merkittäväksi. Optio-ohjelman nojalla optioita annettiin 38 736 kappaletta, jotka oikeuttavat merkittämään yhteensä 38 736 Contral Pharman osaketta. Contral Pharman osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 38 736 osakkeella ja 774,72 eurolla. Osakkeiden merkintäaika optioiden perusteella alkaa 1.1.2003 ja päättyy 31.3.2006. Yhden osakkeen merkintähinta on 0,52 euroa.

Contral Pharma Oyj:n yhtiökokous päätti 17.6.2002 myös laskea liikkeeseen vähintään yhden ja enintään 475 291 optio-oikeutta osakkeenomistajien merkintäetu oikeudesta poiketen Contral Pharma Oyj:n ja vanhan Biotien välillä 15.4.2002 allekirjoitetussa yhdistymissopimuksessa määriteltyille vanhan Biotien avainhenkilöille, hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle sekä Biotie Therapies International Oy:lle. Optio-ohjelman nojalla Yhdistyneen Yhtiön osakepääoma voi nousta enintään 475 291 osakkeella ja 9 505,82 eurolla. Optio-ohjelman mukaiset osakkeiden merkintähinnat perustuvat vanhan BioTien optio-ohjelmien mukaisiin merkintähintoihin sulautumisessa sovellettavalla vaihtosuhteella muunnettuna.

Biotie Therapies Oyj on laskenut liikkeeseen optio-oikeuksia yhteensä kuuden eri optio-ohjelman nojalla. Näiden optio-oikeuksien seurauksena BioTien osakepääoma voi nousta enintään 941 527 osakkeella eli 18 830,54 eurolla.

## HALLITUS

Oy Contral Pharma Ltd:n varsinainen yhtiökokous 29.4.2002 vahvisti hallituksen jäsenmäärän viideksi ja valitsi hallituksen jäseniksi uudelleen Juha Jouhkin, puheenjohtaja, Kauko Kurkelan, Pauli Marttilan, Erkki Tenhusen ja Keijo Väkiparran.

Ylimääräinen yhtiökokous valitsi sulautumissuunnitelman hyväksymisen yhteydessä 17.6.2002 uuden Biotie Therapies Oyj:n hallituksen sulautumisen voimaantulosta alkaen Hannu Hanhijärven (puheenjohtaja), Markku Jalkasen, Juha Jouhkin, Kauko Kurkelan ja Kalevi Kurkijärven.

Kauko Kurkela ja Markku Jalkanen erosivat hallituksesta 13.11.2002.

## TILINTARKASTAJAT

Oy Contral Pharma Ltd:n Varsinainen yhtiökokous valitsi 29.4.2002 Contral Pharman tilintarkastajaksi KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n, joka ilmoitti että päävastuullisena tilintarkastaja toimii KHT Jyri Heikkinen ja varatilintarkastajana Jarkko Arjatsalo.

Ylimääräisen yhtiökokouksen 17.6.2002 hyväksymän sulautumissuunnitelman yhteydessä tilintarkastajiksi valittiin sulautumisen voimaantulopäivästä lukien Johan Kronberg, KHT ja KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy päävastuullisena tilintarkastajana Tomi Moisio, KHT.

## JOHTO

Ylimääräisen yhtiökokouksen 17.6.2002 hyväksymässä sulautumissuunnitelmassa yhtiön toimitusjohtajaksi valittiin sulautumisen voimaantulosta alkaen Contral Pharman toimitusjohtaja Kauko Kurkela ja varatoimitusjohtajaksi vanhan Biotie Therapiesin toimitusjohtaja Markku Jalkanen.

Biotie Therapies Oyj:n toimitusjohtaja Kauko Kurkela ja varatoimitusjohtaja Markku Jalkanen luopuivat tehtävistään yhtiön johdossa ja hallituksen jäsenyydestä 13.11.2002.

Yhtiön hallitus nimitti talousjohtaja Jari Saarisen 13.11.2002 alkaen Biotie Therapiesin toimitusjohtajaksi. Saarinen on toiminut yhtiön talousjohtajana vuodesta 2000 lähtien.

## KONSERNIN RAKENNE

Konsernin emoyhtiö on Biotie Therapies Oyj. Konsernilla on tytäryhtiö Biotie Therapies International Oy, joka ei harjoittanut liiketoimintaa tilikauden aikana. Konsernin osakkuusyhtiö Contral America Inc., USA ei myöskään harjoittanut liiketoimintaa tilikauden aikana.

## HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

BioTien henkilöstömäärä oli tilikauden lopussa 112 (vuoden 2001 lopussa 115, pro forma), joista 24 henkilön työsuhteet oli irtisanottu tai ne päättyivät 31.12.2002 mennessä ja 4 henkilöä on siirtynyt 1.1.2003 uuteen klinikkaosastoon harjoittavaan yhtiön MBO järjestelyyn myötä. Yhtiön palveluksessa tilikauden aikana oli keskimäärin 115 henkilöä (100 pro forma).

## NÄKYMÄT VUODELLE 2003

Vaiheen III kliinisten tutkimusten alustavat tulokset alkoholismiin ja alkoholin liikakäyttöön kehitettävällä nalmefeenivalmisteella (SOBERAL) valmistuvat vuoden 2003 toisella neljänneksellä. Hillitsemishäiriöihin kehitettävän nalmefeenivalmisteen kliinisten tutkimusten vaiheen II alustavat tulokset valmistuvat myös vuoden 2003 toisella neljänneksellä. Päätös siirtymisestä vaiheen II kliinisiin tutkimuksiin vapalixsimabilla (HUVAP) tehdään vuoden 2003 toisella vuosipuoliskolla vaiheen I tutkimusten valmistuttua.

Yhtiö jatkaa käynnissä olevia neuvotteluja tuotteen lisensioinnista kansainvälisille lääkeyhtiöille.

Rahoitusasemansa parantamiseksi yhtiö valmistelee strategisia rahoitusvaihtoehtoja ja rakennejärjestelyjä, jotka pyritään toteuttamaan vuoden 2003 ensimmäisen neljänneksen aikana.

Lisäksi BioTie neuvottelee prosessikehitys- ja tuotantoyksikön yhtiöittämisestä MBO järjestelyllä. Uuden yhtiön toiminnan on suunniteltu alkavan 1.2.2003.

## HALLITUKSEN ESITYS OSINGONJAOSTA

Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta vaan emoyhtiön tilikauden tulos -14 869 530,00 euroa siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Hallitus esittää lisäksi, että 31.12.2002 vahvistetun tasen mukaisia edellisten tilikausien ja päättyneen tilikauden tappioita katetaan ylikurssirahaston määrällä 11 938 076,03 euroa ja loppuosa jätetään edellisten tilikausien tulos tilille.

# Tunnusluvut

1 000 EUR	1.1.–31.12.2002 12 kk	1.1.–31.12.2001 12 kk	1.1.–31.12.2000 12 kk	1.1.–31.12.1999 12 kk	16.4.–31.12.1998 9 kk
<b>Liiketoiminnan kehitys</b>					
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	115	32	9	6	3
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	112	44	10	7	3
Tutkimus- ja kehitysmenot	21 541	6 333	3 478	1 532	223
Investoinnit	1 090	729	10	206	937
<b>Kannattavuus</b>					
Liikevaihto	153	173	0	0	0
Liikevoitto (tappio)	-26 256	-6 684	-3 059	-1 612	-244
prosenttia liikevaihdosta, %	-17 177,50	-3 863,60	-	-	-
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	-25 916	-6 497	-3 088	-1 595	-242
prosenttia liikevaihdosta, %	-16 954,80	-3 755,50	-	-	-
Voitto (tappio) ennen veroja	-26 236	-6 497	-3 088	-1 595	-242
prosenttia liikevaihdosta, %	-17 164,70	-3 755,50	-	-	-
<b>Tase</b>					
Rahavarat	8 691	6 276	2 013	1 336	51
Oma pääoma	5 706	6 951	299	2 169	2 090
Taseen loppusumma	13 520	7 934	2 684	2 324	2 156
<b>Rahoitus ja taloudellinen asema</b>					
Oman pääoman tuotto, %	-	-	-	-	-
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-288,5	-174,1	-245,8	-73,9	-22,8
Omavaraisuusaste, %	-19,1	22,0	-163,1	-55,9	7,5
Nettovelkaantumisaste, %	-181,0	-57,4	-60,8	-164,1	383,0
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>					
Tulos / osake (EPS), EUR	-2,76	-0,99	-1,12	-0,67	-0,17
Oma pääoma / osake, EUR	-0,15	0,24	-1,41	-0,53	0,07
Osinko / osake, EUR	-	-	-	-	-
Osinko / tulos, %	-	-	-	-	-
Efekttiivinen osinkotuotto, %	-	-	-	-	-
Hinta / voitto suhde (P/E-luku)	-	-	-	-	-
<b>Osakekohtainen kurssikehitys</b>					
- Alin kurssi	0,67				
- Ylin kurssi	2,66				
- Keski kurssi	1,13				
- 31.12. päästös kurssi	0,67				
Osakekannan markkina-arvo, milj. EUR	11,7				
<b>Osakevaihto</b>					
- Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä, kpl	446 478				
- Osuus osakkeista, %	2,6				
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella, kpl	9 338 897	6 541 592	2 755 105	2 379 082	1 457 137
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, kpl	17 459 559	7 217 802	3 113 000	2 439 000	2 295 000
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella, laimennettu, kpl	8 617 389				
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, laimennettu, kpl	15 803 615				

# Tuloslaskelma

1 000 EUR	1.1.–31.12.2002 Konserni	1.1.–31.12.2001 Konserni	1.1.–31.12.2001 Pro forma	1.1.–31.12.2002 Emoyhtiö	1.1.–31.12.2001 Emoyhtiö
<b>Liikevaihto</b>	153	173	249	91	155
Hankinnan ja valmistuksen kulut	0	0	0	0	0
Bruttokate	153	173	249	91	155
Tutkimus- ja kehityskulut	-21 541	-6 333	-16 021	-9 892	-5 215
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-178	-175	-175	-178	-175
Hallinnon kulut	-3 197	-974	-3 056	-1 517	-901
Fuusioaktiivan poisto	0	0	0	-2 828	0
Konserniaktiivan poisto	-189	-139	-139	0	0
Liiketoiminnan muut tuotot	824	764	2 214	86	229
Liiketoiminnan muut kulut	-2 128	0	0	-428	0
<b>Liikevoitto (tappio)</b>	<b>-26 256</b>	<b>-6 684</b>	<b>-16 927</b>	<b>-14 667</b>	<b>-5 907</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	340	186	734	118	189
<b>Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä</b>	<b>-25 916</b>	<b>-6 497</b>	<b>-16 193</b>	<b>-14 549</b>	<b>-5 718</b>
Satunnaiset erät +/-	-321	0	-58	-321	0
<b>Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>	<b>-26 236</b>	<b>-6 497</b>	<b>-16 251</b>	<b>-14 870</b>	<b>-5 718</b>
Vähemmistön osuus	103	320	320	0	0
Tuloverot	0	0	0	0	0
<b>Tilikauden voitto (tappio)</b>	<b>-26 133</b>	<b>-6 178</b>	<b>-15 931</b>	<b>-14 870</b>	<b>-5 718</b>

# T a s e

1 000 EUR	31.12.2002 Konserni	31.12.2001 Konserni	31.12.2001 Pro forma	31.12.2002 Emoyhtiö	31.12.2001 Emoyhtiö
<b>VASTAAVAA</b>					
<b>Pysyvät vastaavat</b>					
Aineettomat hyödykkeet	2 053	694	2 346	2 053	357
Fuusioaktiiva	0	0	0	1 103	0
Konserniliikearvo	1 103	278	278	0	0
Aineelliset hyödykkeet	386	280	459	386	48
Sijoitukset	0	0	0	9	841
	3 542	1 251	3 083	3 551	1 246
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>					
Pitkäaikaiset saamiset	0	0	0	0	841
Lyhytaikaiset saamiset	1 287	407	1 305	1 287	266
Rahoitusarvopaperit	6 343	5 087	11 863	6 343	5 087
Rahat ja pankkisaamiset	2 347	1 189	3 894	2 339	539
	9 978	6 682	17 062	9 969	6 733
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>13 520</b>	<b>7 934</b>	<b>20 145</b>	<b>13 520</b>	<b>7 979</b>
<b>VASTATTAVAA</b>					
<b>Oma pääoma</b>					
Osakepääoma	349	128	261	349	128
Osakeanti	0	4 000	4 000	0	4 000
Ylikurssirahasto	23 661	8 241	32 984	11 938	8 241
Edellisten tilikausien tulos	-460	-4 447	-14 029	0	-4 447
Tilikauden tulos	-26 133	-6 178	-15 931	-14 870	-5 718
Pääomalainat	8 288	5 206	8 238	8 288	5 004
	5 706	6 951	15 524	5 706	7 209
Vähemmistöosuus	0	103	103	0	0
Pakolliset varaukset	27	0	138	27	0
<b>Vieras pääoma</b>					
Pitkäaikainen vieras pääoma	5 251	244	1 906	5 251	242
Lyhytaikainen vieras pääoma	2 536	636	2 474	2 536	529
	7 787	880	4 380	7 787	771
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>13 520</b>	<b>7 934</b>	<b>20 145</b>	<b>13 520</b>	<b>7 979</b>

# Kassavirta

1 000 EUR	1.1.–31.12.2002 Konserni	1.1.–31.12.2001 Konserni	1.1.–31.12.2001 Pro forma	1.1.–31.12.2002 Emoyhtiö	1.1.–31.12.2001 Emoyhtiö
<b>Liiketoiminnan kassavirta</b>					
Liikevoitto	-26 256	-6 684	-16 927	-14 667	-5 907
Poistot	1 645	453	971	3 147	234
Satunnaiset erät +/-	-321	0	-58	-321	0
Pakollisten varausten muutos	-111	0	-97	27	0
Käyttöpääoman muutos	80	-1 971	-937	1 827	-2 786
Rahoitustuotot ja -kulut	340	186	734	118	189
Liiketoiminnan kassavirta	-24 622	-8 016	-16 314	-9 868	-8 270
<b>Investointien kassavirta</b>					
Investoinnit	-1 090	-729	-909	-5 447	-921
Investointien kassavirta	-1 090	-729	-909	-5 447	-921
Kassavirta ennen rahoitusta	-25 712	-8 745	-17 223	-15 315	-9 191
<b>Ulkopuolinen rahoitus</b>					
Pitkäaikaisten lainojen muutos	3 219	693	2 662	8 293	489
Carbion fuusiovastike	0	0	0	1 014	0
Osakeanti	15 426	12 315	12 349	15 426	12 315
Ulkopuolinen rahoitus	18 645	13 008	15 011	24 734	12 804
Rahavarojen muutos	-7 067	4 263	-2 212	9 419	3 613
Rahavarat kauden alussa	6 276	2 013	17 969	5 626	2 013
Rakennemuutosten vaikutus	9 481	0	0	-6 363	0
Rahavarat kauden lopussa	8 691	6 276	15 757	8 682	5 626

# *Tilinpäätöksen liitetiedot*

## TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Biotie Therapies Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen tilinpäätöksen laadintaa säätelevän lainsäädännön edellyttämällä tavalla. Suomen tilinpäätöslainsäädäntö perustuu olennaisilta osin Euroopan Unionin 4. ja 7. direktiivin määräyksiin.

### Konsernitilinpäätös

Tilikauden 2001 konsernitilinpäätökseen on yhdistelty tilikaudella suunnatulla osakeannilla hankittu Carbion Oy (omistusosuus 50,1%). Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.

Tilikauden 2002 konsernitilinpäätös kattaa 30.10.2002 fuusioituneiden yhtiöiden: vanhan Biotie Therapies Oyj:n, Carbion Oy:n ja entisen Contral Pharma Ltd:n toiminnan koko kalenterivuoden ajalta. Vanhan Biotien tuloslaskelma on yhdistetty konsernitilinpäätökseen yhdistelmä-menetelmällä. Osakkeiden hankintamenon eliminointi on ensin tehty tytäryhtiön sidotusta omasta pääomasta ja sen jälkeen suunnatusta annista syntyneestä ylikurssirahastosta ja muusta ylikurssirahastosta. Näin ollen hankinnasta ei ole syntynyt konserniaktiivaa. 2002 tilinpäätökseen sisältyy lisäksi vanhan BioTien tytäryhtiö Biotie Therapies International Oy, joka on yhdistelty hankintamenomenetelmällä. Konserniyhtiöiden väliset liiketapahtumat, keskinäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

### Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu vuosikuluksi.

### Käyttöomaisuus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen välittömään hankintamenuon vähennettynä tehdyillä suunnitelmapoistoilla. Kuluvan käyttöomaisuuden poistot on tehty ennalta laaditun suunnitelman mukaan:

	Arvioitu pitoaika (vuotta)	Poistoprosentti ja -menetelmä
Koneet ja kalusto	4	Tasapoisto
Tietokoneohjelmat	4	Tasapoisto
Patentit	10	Tasapoisto
Konserniaktiiva	3	Tasapoisto

Tutkimus- ja tuotekehityskoneet sekä tuotekehityksen tietokoneohjelmat on poistettu kertapoistona EVL 25 § mukaan.

### Leasing

Leasingmaksut on käsitelty vuokratuloina. Yhtiössä ei ole merkittäviä rahoitusleasingkohteita. Maksamattomat leasing-vastuut on esitetty tilinpäätöksen vastuissa.

### Pakolliset varaukset

Pakollisina varauksina taseessa esitetään erä ja vastuita, jotka kohdistuvat tilikauteen tai edellisiin tilikausiin ja jotka tilinpäätöspäivänä varmasti tai erittäin todennäköisesti johtavat vastaisiin menetyksiin, mutta joiden suuruus ei ole tarkasti tiedossa. Vastaisen menetyksen suuruus on laskettu tilinpäätöksen laatimisajankohdan mukaan.

### Eläkekulut

Yhtiö on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Eläkevakuutuslaskut sisältyvät henkilöstökuluihin.

### Avustukset

Tutkimus- ja tuotekehitysavustukset on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa tai muissa pysyvissä vastaavissa aktivointien vähennyseränä.

### Ulkomaanrahan määräiset erät

Ulkomaaiset saatavat ja velat on muutettu Suomen rahaksi käyttäen tilinpäätöspäivän Suomen Pankin noteeraamaa keskikurssia.

### Pro forma laadintaperiaatteet

Sulautuvat yhtiöt ovat laatineet pro forma-tilinpäätöstiedot 31.12.2001 päättyneeltä tilikaudelta tarkoituksena kuvata sulautumisen taloudellisia vaikutuksia ja yhdistyneen yhtiön tulosta ja taloudellista asemaa olettaen, että sulautuminen olisi tapahtunut 1.1.2001. Nämä tiedot annetaan ainoastaan sulautumisen vaikutusten havainnollistamiseksi eikä niiden voida katsoa sellaisenaan antavan kuvaa yhdistyneen yhtiön tuloksesta tai taloudellisesta asemasta tulevaisuudessa.

Pro forma tiedot perustuvat Contral Pharmedan, Carbionin ja vanhan BioTien tilintarkastettuihin tilinpäätöksiin 31.12.2001 päättyneiltä tilikausilta.

Pro forma -tuloslaskelmaan on suoraan yhdistetty yhtiöiden tuloslaskelmat ja eliminoinnit on tehty yhdistämismenetelmällä. Lisäksi tuloslaskelmaan on yhdistetty Oy Contral Pharma Ltd:iin 21.2.2001 sulautuneen Contral Clinics Oy:n tuloslaskelmatiedot ajalta 1.1.-21.2.2001.

Pro forma -tase on laadittu yhdistämällä suoraan yhtiöiden taseet ja eliminoinnit on tehty yhdistämismenetelmällä. Yhtiöiden varat ja velat on arvostettu niiden kirjanpitoarvoihin. Oman pääoman erät on laadittu vastaamaan fuusion jälkeistä tilannetta. Osakepääoma muodostuu Contral Pharmedan osakepääomasta sekä BioTien osakkeenomistajille sulautumisvastikkeena annettavien uusien osakkeiden nimellisarvosta (arvio). Carbion yhdistellään hankintamenomenetelmän mukaisesti. Kuvaamaan yhdistämismenetelmää pro forma -taseeseen on lisäksi erikseen yhdistelty sulautumishetkellä Contral Clinicsin sidottu oma pääoma ja kertyneet tappiot.

Yhtiöiden pääomalainojen korkojen kirjausperiaatteet eroavat siten, että Contral Pharmedan ja Carbionin virallisiin tilinpäätöksiin on kirjattu Tekesin vaihto-oikeudettomien pääomalainojen korko huolimatta siitä, että yhtiöillä ei ole jakokelpoisia varoja kun taas BioTien tilinpäätöksiin korkoa ei ole kirjattu perustuen siihen, että yhtiöllä ei ole jakokelpoisia varoja. Pro forma -tietoihin on korkovelat oikaistu rahoitustuottoihin ja -kuluihin sekä edellisten tilikausien tuloksiin. Vuoden 2002 alusta on korkokäsittely yhtenäistetty siten, että korkoa kirjataan vain yhtiöiden jakokelpoisten varojen puitteissa.



1 000 EUR	1.1.-31.12.2002 Konserni	1.1.-31.12.2001 Konserni	1.1.-31.12.2002 Emoyhtiö	1.1.-31.12.2001 Emoyhtiö
<b>1. Liikevaihto</b>				
Contral Clinics -klinikkaliiketoiminta	91	173	91	155
Shimizu Pharmaceutical -tutkimusyhteistyösopimus	57	0	0	0
Muu liikevaihto	5	0	0	0
Yhteensä	153	173	91	155
<b>2. Henkilöstökulut</b>				
Palkat	4 953	1 406	2 146	972
Eläkekulut	822	278	335	201
Muut henkilösivukulut	379	71	88	53
Yhteensä	6 153	1 755	2 570	1 226
Palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille	363	137	190	
Henkilöstö keskimäärin	115	32	78	22
Henkilöstö tilikauden lopussa	112	44	112	29
<b>3. Suunnitelman mukaiset poistot</b>				
Aineettomat oikeudet	541	405	277	218
Fuusioaktiivan poisto	0	0	2 828	0
Konserniaktiivan poisto	189	139	0	0
Aineettomat oikeudet, T&K	716	0	0	0
Koneet ja kalusto	196	48	42	15
Koneet ja kalusto, T&K	3	0	0	0
Yhteensä*)	1 645	592	3 147	234
*) josta kohdistuu tutkimus- ja kehitystoiminnan tietokoneohjelmiin ja laitteisiin	719	48	0	0
<b>4. Liiketoiminnan muut tuotot</b>				
Tuotekehitysavustukset Tekes	387	764	45	229
Tuotekehitysavustukset EU	116	0	-14	0
KTM	19	0	19	0
Vuokrat	210	0	23	0
Muut liiketoiminnan tuotot	92	0	12	0
Yhteensä	824	764	86	229
<b>5. Liiketoiminnan muut kulut</b>				
Yritysjärjestelyn kustannukset	-2 128	0	-428	0
Yhteensä	-2 128	0	-428	0
<b>6. Rahoitustuotot ja -kulut</b>				
Korkotuotot	43	283	16	284
Muut rahoitustuotot	342	0	120	0
Korkokulut	-40	-97	-13	-95
Muut rahoituskulut	-5	0	-4	0
Yhteensä	340	186	118	189
<b>7. Satunnaiset erät</b>				
Contral Pharman vaihtovelkakirjojen korot	321	0	321	0
<b>8. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet</b>				
Konserni	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Aineettomat oikeudet	Aineettomat oikeudet T&K	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.2002	1 098	44	384	357
Lisäykset yhdistelmämenetelmä	0	2 430	61	382
Lisäykset 1.1.-31.12.	0	584	379	123
Hankintameno 31.12.2002	1 098	3 058	825	862
Kertyneet poistot	-778	-784	-109	-281
Yhteensä ennen tilikauden poistoa	319	2 274	716	582
Tilikauden sumu-poistot	-218	-322	-716	-196
Menojäännös 31.12.2002	101	1 952	0	386

1 000 EUR	1.1.-31.12.2002 Konserni	1.1.-31.12.2001 Konserni	1.1.-31.12.2002 Emoyhtiö	1.1.-31.12.2001 Emoyhtiö
Konserni	Koneet ja kalusto T&K	Konserniaktiiva	Yhteensä	
Hankintameno 1.1.2002	0	416	2 299	
Lisäykset yhdistelmämenetelmä	1 276	0	4 150	
Lisäykset 1.1.-31.12.	3	1 014	2 104	
Hankintameno 31.12.2002	1 279	1 431	8 553	
Kertyneet poistot	-1 276	-139	-3 367	
Yhteensä ennen tilikauden poistoa	3	1 292	5 186	
Tilikauden sumu-poistot	-3	-189	-1 645	
Menojäännös 31.12.2002	0	1 103	3 542	
Emoyhtiö	Muut pitkävaikutteiset menot	Aineettomat oikeudet	Aineettomat oikeudet T&K	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.2002	1 098	44	0	92
BioTien yhdistely	0	3 014	64	462
Carbionin yhdistely	0	0	761	314
Lisäykset 1.1.-31.12.	0	0	0	3
Hankintameno 31.12.2002	1 098	3 058	825	872
Kertyneet poistot	-778	-1 047	-825	-444
Yhteensä ennen tilikauden poistoa	319	2 011	0	428
Tilikauden sumu-poistot	-218	-59	0	-42
Menojäännös 31.12.2002	101	1 952	0	386
Emoyhtiö	Koneet ja kalusto T&K	Fuusioaktiiva	Yhteensä	
Hankintameno 1.1.2002	0	0	1 234	
BioTien yhdistely	1 279	0	4 819	
Carbionin yhdistely	0	0	1 076	
Lisäykset 1.1.-31.12.	0	3 931	3 934	
Hankintameno 31.12.2002	1 279	3 931	11 062	
Kertyneet poistot	-1 279	0	-4 374	
Yhteensä ennen tilikauden poistoa	0	3 931	6 689	
Tilikauden sumu-poistot	0	-2 828	-3 147	
Menojäännös 31.12.2002	0	1 103	3 542	
<b>9. Tytäryhtiöosakkeet (emoyhtiö)</b>			2002	2001
Biotie Therapies International Oy, Turku		kirjanpitoarvo 9	100 %	-
Carbion Oy, Helsinki			-	50 %
Osuudet osakkuusyhtiöissä				
Contral America Inc., USA			25 %	25 %
<b>10. Lyhytaikaiset saamiset</b>				
Myyntisaamiset	32	5	45	5
Lainasaamiset	1	1	0	1
Alv-saamiset	743	248	743	203
Muut saamiset	114	11	102	11
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0	0	0	17
Siirtosaamiset*)	396	142	396	29
Yhteensä	1 287	407	1 287	266
*) josta T&K avustusta	242		242	
<b>11. Rahoitusarvopaperit</b>				
Jälleenhankintahinta	6 567	5 100	6 567	5 100
Kirjanpitoarvo	6 343	5 087	6 343	5 087
Erotus	224	13	224	13

1 000 EUR	1.1.-31.12.2002 Konserni	1.1.-31.12.2001 Konserni	1.1.-31.12.2002 Emoyhtiö	1.1.-31.12.2001 Emoyhtiö
<b>12. Oman pääoman lisäykset ja vähennykset</b>				
Osakepääoma tilikauden alussa	128	54	128	54
Uusmerkintä 21.2.2001		62		62
Uusmerkintä 29.5.2001		13		13
Annin merkitseminen 10.1.2002	7		7	
Rahastoanti	9		9	
Osakemarkintä optioiden perusteella	9		9	
Sulatumisvastike BioTie	133		133	
Sulatumisvastike Carbion	9		9	
Korkovelan konvertointi	1		1	
Instituutioanti	54		54	
Osakepääoma tilikauden lopussa	349	128	349	128
Ylikurssirahasto tilikauden alussa	8 241	0	8 241	0
Fuusioerotus		754		754
Uusmerkintä 2001		7 487		7 487
Annin merkitseminen 10.1.2002	3 993		3 993	
Rahastoanti	-9		-9	
Korkovelan konvertointi	309		309	
Instituutioanti	15 054		15 054	
Sulautumisvastike Carbion	1 006		1 006	
Vanhan BioTien yhdistely / yhdistelmämenetelmä	5 232		-6 491	
Tappioiden kattaminen	-10 165		-10 165	
Ylikurssirahasto tilikauden lopussa	23 661	8 241	11 938	8 241
Osakeantitilikauden alussa	4 000	0	4 000	0
Annin merkitseminen 10.1.2002	-4 000		-4 000	
Lisäys		7 500		7 500
Vähennys		-7 500		-7 500
Lisäys		4 000		4 000
Osakeanti tilikauden lopussa	0	4 000	0	4 000
Edellisten tilikausien voitto / tappio tilikauden alussa	-10 624	-4 431	-10 165	-4 431
Omien osakkeiden kattaminen		-15		-15
Tytäryhtiön yhdistely	-1			
Tappioiden kattaminen	10 165		10 165	
Edellisten tilikausien voitto/tappio tilikauden lopussa	-460	-4 447	0	-4 447
Tilikauden tappio	-26 133	-6 178	-14 870	-5 718
Pääomalainat tilikauden alussa	5 206	4 676	5 004	4 676
Muutos tilikauden aikana	50	530		328
BioTien yhdistely	3 032		3 032	
Carbion yhdistely			252	
Pääomalainat tilikauden lopussa	8 288	5 206	8 288	5 004
<b>Oma pääoma</b>	<b>5 705</b>	<b>6 951</b>	<b>5 706</b>	<b>7 209</b>
<b>Voitonjakokelpoiset varat</b>	<b>-26 593</b>	<b>-10 624</b>	<b>-14 870</b>	<b>-10 165</b>

#### Osakepääoman muutokset

Toimenpide	Nimellisarvo/ kirjanpidollinen vasta-arvo	Merkintä- hinta (EUR)	Osake- määrä ennen	Osake- määrä jälkeen	Osakepää- oman muutos (EUR)	Uusi osake- pääoma (EUR)	Rekisteröity <sup>1)</sup>
Perustaminen	1,68	1,68	0	20 000	33 638	33 638	11.5.1998
Uusmerkintä	1,68	67,28	20 000	25 500	9 250	42 888	6.5.1999
Uusmerkintä	1,68	84,10	25 500	27 100	2 691	45 579	8.10.1999
Slit 1:10	0,17	-	27 100	271 000	-	45 579	12.6.2000
Optiomerkitä	0,17	0,17	271 000	320 600	8 342	53 921	15.8.2000
Fuusiovastike	0,17	0,17	320 600	686 755	61 583	115 504	21.2.2001
Uusmerkintä	0,17	100,00	686 755	761 755	12 614	128 118	29.5.2001
Optiomerkitä	0,17	0,17	761 755	762 375	104	128 222	29.5.2001
Uusmerkintä	0,17	101,00	762 375	801 978	6 661	134 883	10.1.2002
Rahastoanti	0,18	-	801 978	801 978	9 473	144 356	3.6.2002
Slit 1:9	0,02	-	801 978	7 217 802	-	144 356	3.6.2002
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	7 217 802	7 648 722	8 618	152 974	3.6.2002
Korkovelan konvertointi	0,02	5,60	7 648 722	7 704 072	1 107	154 082	8.10.2002
Instituutioanti	0,02	5,60	7 704 072	10 401 922	53 957	208 038	8.10.2002
Sulatumisvastike BioTie	0,02	2,38	10 401 922	17 033 722	132 636	340 675	31.10.2002
Sulatumisvastike Carbion	0,02	2,38	17 033 722	17 459 559	8 517	349 191	31.10.2002

1) Tarkoittaa rekisteröintiä Patentti- ja rekisterihallituksen ylläpitämään kaupparekisteriin.

## OYL 5. luvun mukaiset vaihto-oikeudettomat pääomalinat

Teknologian kehittämiskeskus (TEKES) on myöntänyt pääomalinoina, joiden yhteismäärä on 7 086 897,40 EUR. 6 132 615,51 EUR on maksettu tilikauden loppuun mennessä. 5 765 340,34 EUR on kirjattu pääomalainoihin ja 367 275,17 EUR pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan. Pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan kirjattu summa kirjataan pääomalainoihin kun hyväksytyt kustannukset on kirjattu tuloslaskelmaan ja kustannusten korvaushakemus on hyväksytty.

Laina-aika on 8 vuotta. Korko on yhden (1) prosenttiyksikön alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorko, kuitenkin vähintään 3 %. Lainoilla on 4 tai 5 lyhennysvapaata vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin. Kertynyttä korkoa on kirjattu kuluksi tuloslaskelmassa ja taseessa vieraan pääoman lisäykseksi v.2001 asti (Emoyhtiö 174 468,93 EUR, konserni 176 250,85 EUR). Vanhan BioTien osalta korkoa ei ole kirjattu tuloslaskelmaan eikä taseeseen.

## OYL 5. luvun mukaiset pääomalinat vaihto-oikeudella

Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen yhteismäärä on 2 522 818,90 euroa. Vaihto-oikeus ajalla 1.6.2000–31.12.2003 1 850 067,19 euron lainamäärän osalta 990 000 osakkeeseen, nimellisarvoltaan yhteensä 19 800 euroa. Lainojen korko on 10 % pa. Vaihto-oikeus ajalla 1.6.2000–31.12.2003 672 751,71 euron lainamäärän osalta 288 000 osakkeeseen, nimellisarvoltaan yhteensä 5 760 euroa. Lainan korko on 10 % pa. Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen tuloslaskelmassa korkokuluksi kirjaamaton kumulatiivinen korko on 780 734,13 euroa.

	31.12.2002 konserni	31.12.2001 konserni	31.12.2002 emoyhtiö	31.12.2001 emoyhtiö
Pääomalainojen kertynyt korko	1 262	528	1 262	528
Velaksi kirjatut	176	176	176	174
Yhteensä	1 438	705	1 438	703

## 13. Optio-ohjelmat

### 1. Optio-ohjelma 1998

Optioiden lukumäärä	12 000
Joista merkitty	12 000
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	9 810
Optioita ulkona	2 190
Oikeuttavat 197 100 osakkeen merkintään	
Merkintäaika	1.1.2000–31.12.2004
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 90 osaketta. Yhden osakkeen merkintähinta on 0,02 EUR.

### 2. Optio-ohjelma 2000 I

Optioiden lukumäärä	560
Joista merkitty	560
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	0
Optioita ulkona	560
Oikeuttavat 50 400 osakkeen merkintään	
Merkintäaika	31.8.2003–31.12.2004
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 90 osaketta. Yhden osakkeen merkintähinta on 9,34 EUR.

### 3. Optio-ohjelma 2000 II

Optioiden lukumäärä	1 100
Joista merkitty	1 100
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	0
Optioita ulkona	1 100
Oikeuttavat 99 000 osakkeen merkintään	
Merkintäaika	A-sarja (550): 31.8.2002–31.12.2004 B-sarja (550): 1.9.2003–31.12.2004
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 90 osaketta. Yhden osakkeen merkintähinta on 9,34 EUR.

### 4. Optio-ohjelma 2002 I

Optioiden lukumäärä	12 000
Joista merkitty	12 000, joista 3000:sta luovuttu
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	0
Optioita ulkona	9 000
Oikeuttavat 81 000 osakkeen merkintään	
Merkintäaika	C-sarja (4500): 1.5.2004–1.5.2005 D-sarja (4500): 1.10.2005–1.10.2006
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 9 osaketta. Yhden osakkeen merkintähinta on 10 EUR.

### 5. Optio-ohjelma 2002 II

Optioiden lukumäärä	38 736
Joista merkitty	38 736
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	0
Optioita ulkona	38 376
Oikeuttavat 38 736 osakkeen merkintään	
Merkintäaika	1.1.2003–31.3.2006
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 1 osakkeen. Yhden osakkeen merkintähinta on 0,52 EUR.

## 6. Optio-ohjelma 2002 III

Optioiden lukumäärä	475 291
Joista merkitty	475 291
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	0
Optioita ulkona	475 291
Oikeuttavat 475 291 osakkeen merkintään	
Merkintäaika	

A-sarja (178 721): 1.11.2002–31.12.2005  
B-sarja (170 087): 1.1.2003–31.12.2005  
C-sarja (63 241): 1.1.2003–31.12.2005  
D-sarja (63 242): 1.1.2004–31.12.2005  
Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 1 osakkeen.  
A ja B sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 6,264 EUR.  
C ja D sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 15,839 EUR.

## Merkintäehdot

	1.1.–31.12.2002	1.1.–31.12.2001	1.1.–31.12.2002	1.1.–31.12.2001
	Konserni	Konserni	Emoyhtiö	Emoyhtiö
<b>14. Pakolliset varaukset</b>				
Vuokravastuut käyttämättömistä tiloista	27	0	27	0
Yhteensä	27	0	27	0

## 15. Patenttioikeudenkäynti Orionia vastaan

Helsingin käräjäoikeus hylkäsi 6.5.2002 antamallaan tuomiolla Orionin kanteen, joka koski VAP-1 molekyylin, VAP-1 entsyymien, CD-44:n, SYN-1:n, SYN-Therapin, SYN-Ecton ja SYN-Firen keksintöihin liittyviä Euroopan Patenttinviraston myöntämiä patenteja tai siellä vireillä olevia patenttihakemuksia. Samalla käräjäoikeus kumosi patenttien turvaamistoimen sekä velvoitti Orionin korvaamaan vanhan BioTien, Markku Jalkasen ja Sirpa Jalksen oikeudenkäyntikulut. Vanha BioTie ja Orion-yhtymä sopivat 29.5.02, että Orion ei valita käräjäoikeuden tuomiosta ja että Orion peruuttaa välittömästi BioTien patenttien turvaamistoimen täytäntöönpanon. Osapuolet sopivat, että Orion maksaa välittömästi vanhalle BioTielle, Markku Jalkaselle ja Sirpa Jalkaselle tuomiossa Orionin maksettavaksi määrätty oikeudenkäyntikulut. Vanha BioTie, Markku Jalkanen ja Sirpa Jalkanen puolestaan sitoutuivat olemaan esittämättä Orionille korvausvaatimuksia sen ajaman kanteen tai turvaamistoimen johdosta.

	1.1.–31.12.2002	1.1.–31.12.2001	1.1.–31.12.2002	1.1.–31.12.2001
	Konserni	Konserni	Emoyhtiö	Emoyhtiö
<b>16. Pitkäaikainen vieras pääoma</b>				
Lainat TEKESiltä	5 075	67	5 075	67
Pääomalainojen korot	176	176	176	174
Yhteensä	5 251	244	5 251	242

## 17. Pääomalainojen ja vieraan pääoman lainojen lyhennyserät

	pääomalainat	vieraan po:n lainat		
Seuraavan tilikauden lyhennykset	3 037	0		
2-5 v. kuluttua erääntyvät lyhennykset	4 718	610		
Yli 5 v:n kuluttua erääntyvät lyhennykset	533	4 641		
Yhteensä	8 288	5 251	13 539	

	1.1.–31.12.2002	1.1.–31.12.2001	1.1.–31.12.2002	1.1.–31.12.2001
	Konserni	Konserni	Emoyhtiö	Emoyhtiö
<b>18. Lyhytaikainen vieras pääoma</b>				
Ostovelat	988	208	988	189
Muut velat	453	142	453	104
Siirtovelat*)	1 095	286	1 095	236
Yhteensä	2 536	636	2 536	529

\*) josta lomapalkat 629 159 629 109

## 19. Leasingvastuut

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	377	300	377	164
Myöhemmin maksettavat	291	479	291	302
Yhteensä	667	779	667	466

## 20. Laskennalliset verosaamiset

Laskennallista verosaamista kertyneistä tappioista ei ole kirjattu taseeseen.

## 21. Omat osakkeet

Yhtiö omistaa 819 000 kpl omia osakkeitaan joiden markkina-arvo tilinpäätöspäivänä oli 548 730 EUR, 0,67 EUR kappaleelta. Osakkeiden nimellisarvo on 0,02 EUR/kpl. Osakkeet ovat tulleet omistukseen Contral Clinicsin fuusiossa. Osakkeita ei ole kirjattu taseeseen.

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET  
HALLITUKSEN ESITYSYHTIÖKOKOUKSELLE

Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta vaan emoyhtiön tilikauden tulos  
-14 869 530,00 EUR siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Helsingissä tammikuun 24. päivänä 2003.

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Tilinpäätös on laadittu hyvän kirjanpitolain mukaisesti.  
Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Turussa helmikuun 10. päivänä 2003

Hannu Hanhijärvi  
Hallituksen puheenjohtaja

Jari Saarinen  
Toimitusjohtaja

PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö

Juha Jouhki

Kalevi Kurkijärvi

Johan Kronberg  
KHT

Tomi Moisio  
KHT

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Laskentakaavoissa pääomalainat eivät sisälly omaan pääomaan vaan korolliseen vieraaseen pääomaan.

**Oman pääoman tuotto %**

$$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä - tilikauden verot}}{\text{Taseen oma pääoma - pääomalaina}} \times 100$$

**Sijoitetun pääoman tuotto %**

$$\frac{\text{Voitto ennen veroja + rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat}} \times 100$$

**Omavaraisuusaste**

$$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$$

**Nettovelkaantumisaste %**

$$\frac{\text{Korolliset velat - rahavarat}}{\text{Oma pääoma}}$$

**Osakekohtainen tulos (EPS)**

$$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja - vähemmistöosuus - verot}}{\text{Osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana}}$$

**Oma pääoma / osake**

$$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä tilikauden lopussa}}$$

**Osinko / osake**

$$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä tilikauden lopussa}}$$

**Osinko / tulos**

$$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Tulos ennen veroja - välittömät verot - vähemmistöosuus}} \times 100$$

**Efektiivinen osinkotuotto**

$$\frac{\text{Osinko / osake}}{\text{Viimeisen pörssipäivän kaupankäyntikurssien keskiarvo}} \times 100$$

**Hinta / voitto -suhde (P/E luku)**

$$\frac{\text{Tilikauden viimeisen pörssipäivän kaupankäyntikurssien keskiarvo}}{\text{Tulos / osake (EPS)}}$$

# *Tilintarkastuskertomus*

---

BIOTIE THERAPIES OYJ:N (ENT. CONTRAL PHARMA OYJ) OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Biotie Therapies Oyj:n (ent. Contral Pharma Oyj) kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2002. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja emoyhtiön hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty emoyhtiön hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajien toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys jakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Turussa 10. päivänä helmikuuta 2003

**PricewaterhouseCoopers Oy**  
KHT-yhteisö



Johan Kronberg  
KHT



Tomi Moisio  
KHT



Biotie Therapies Oyj  
Turun Teknoliakeskus BioCity  
Tykistökatu 6, 20520 Turku  
Puh (02) 274 8900  
Fax (02) 274 8910  
[www.biotie.com](http://www.biotie.com)