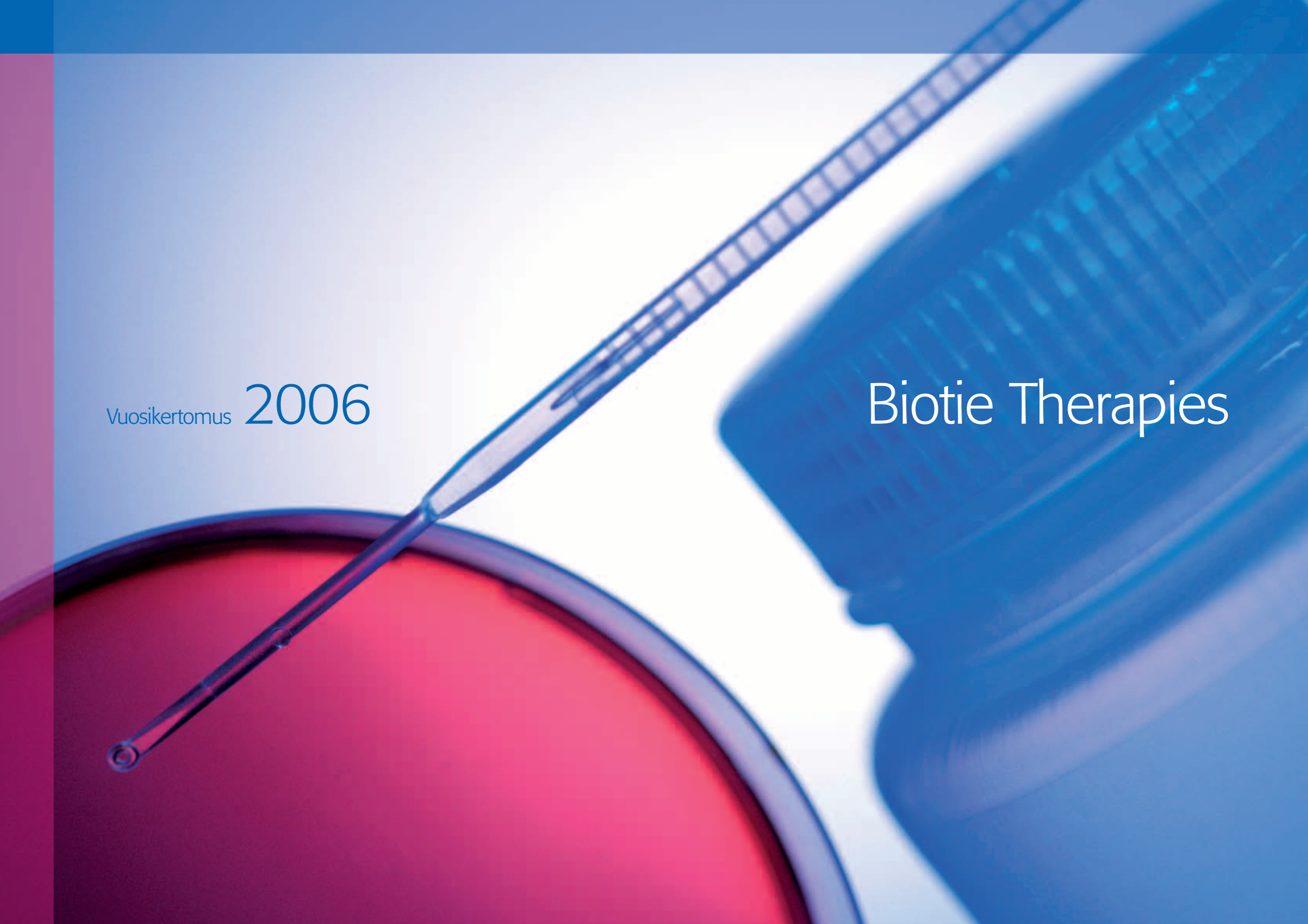


Vuosikertomus 2006

Biotie Therapies



Toimitusjohtajan katsaus	2
Kaupalliset sopimukset	3
Tietoa osakkeenomistajille	4
Johtoryhmä	7
Tutkimus ja tuotekehitys	8
Projektit:	
Nalmefeeni kehitteillä riippuvuus- sairauksien hoitoon	10
Nalmefeenin kaupalliset sopimukset	12
Kaksi uutta lääkettä kehitteillä tulehdussairauksiin	14
Kaksi uutta lääkettä kehitteillä tromboosiin	16
Hallinnointiperiaatteet	18
Hallitus	20
Hallituksen toimintakertomus	21
Tilinpäätös	
Konsernin tuloslaskelma, IFRS	26
Konsernitase, IFRS	26
Oman pääoman laskelma, IFRS	27
Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS	27
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	28
Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS	40
Emoyhtiön tase, FAS	40
Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS	41
Emoyhtiön liitetiedot	41
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	46
Tilintarkastuskertomus	46
Keskeisimmät pörssitiedotteet	47
Tunnuslukujen laskentakaavat	48
Tunnusluvut	49

Nalmefeeni alkoholisiin

Myyntilupahakemus jätetty
Isossa-Britanniassa.

Ensimmäinen tablettivalmiste, joka on kliinisissä monikeskustutkimuksissa vähentänyt alkoholin suurkulutusta

Partneroitu maailmanlaajuisesti, tärkein kumppani H. Lundbeck A/S

VAP-1-salpaajat tulehdussairauksiin

Ensimmäisiä terapialuokassaan

Uuden vaikutusmekanismin vastaainelääke ja pienimolekyylisalpaaja nopeasti kasvaville tulehduslääkemarkkinoille

Partneroitu maailmanlaajuisesti, tärkein kumppani Roche

Biohepariini tromboosiin

Ensimmäinen rekombinantti hepariini kasvaville tromboosilääkemarkkinoille

Sama vaikutusmekanismi kuin eläinperäisillä hepariinivalmisteilla

$\alpha 2\beta 1$ -integroiniisalpaaja tromboosiin

Ensimmäinen terapialuokassaan

Estää veren hyytymistä uudella vaikutusmekanismilla

Vuosi 2006 lyhyesti

BioTie ja H. Lundbeck A/S allekirjoittivat marraskuussa sopimuksen koskien nalmefeenin maailmanlaajuisia oikeuksia, pois lukien Pohjois-Amerikka, Meksiko, Iso-Britannia, Irlanti, Turkki ja Etelä-Korea, jotka oli jo aikaisemmin lisensoitu. Sopimuksen arvo on 88 miljoonaa euroa plus rojaltitulot, josta yhtiö sai tilikaudella 10 miljoonaa euroa. Lisenssi astuu voimaan vuonna 2007.

BioTie ja F. Hoffmann-La Roche (Roche) allekirjoittivat marraskuussa optiosopimuksen BioTien tulehdussairauksien hoitoon tarkoitettuun VAP-1-vastaaine-ohjelmaan liittyen. Sopimuksen arvo on 5 miljoonaa euroa ensimmäisessä vaiheessa vuosien 2006–2007 aikana, josta yhtiö sai tilikaudella 3 miljoonaa euroa.

BioTie ja englantilainen Britannia Pharmaceuticals Limited allekirjoittivat huhtikuussa markkinointi- ja jakelusopimuksen koskien nalmefeenin oikeuksia Isossa-Britanniassa ja Irlannissa.

Yhtiö jätti myyntilupahakemuksen nalmefeenista alkoholisiin hoidossa Ison-Britannian lääkevalvontaviranomaiselle.

Yhtiö vahvisti tilikaudella merkittävästi taloudellista asemaansa liiketoiminnan positiivisen kassavirran ansiosta ja toteuttamalla marras–joulukuussa 2006 osakeannin, jolla kerättiin uutta pääomaa noin 18,8 miljoonaa euroa. Samalla yhtiö vahvisti omistajapohjaansa, kun osakeannissa uutena sijoittajana tuli mukaan Pequot Capital 10 miljoonan euron sijoituksella. Pequot on yksi Yhdysvaltain johtavia Life Science-sijoittajia.

Vuoden 2006 tilinpäätös on laadittu IFRS-standardien kirjaamis- ja arvostusperiaatteita noudattaen. Tilinpäätöksen laatimisessa on noudatettu samoja laadintaperiaatteita kuin vuoden 2005 tilinpäätöksessä.

Tilikauden tulos oli –9,0 miljoonaa euroa (–7,9 miljoonaa euroa vuonna 2005). Liiketoiminnan nettorahavirta oli 5,4 miljoonaa euroa positiivinen (–7,8 miljoonaa euroa vuonna 2005).

Yhtiön likvidit varat olivat 31.12.2006 31,8 miljoonaa euroa (7,1 miljoonaa euroa 31.12.2005).

BioTien strategia

BioTie on lääkekehitysyhtiö, jonka tutkimuksen ja lääkekehityksen painopistealueet ovat olleet riippuvuussairaudet, tulehdussairaudet ja tromboosi.



Vuodesta 2006 muodostui BioTien historian paras vuosi. Toteutimme onnistuneen rahoituskierroksen, minkä myötä solmimme loppuvuonna merkittäviä kaupallisia sopimuksia ja jätimme ensimmäisen myyntilupahakemuksen nalmefeeninistä.

BioTie on kehittänyt nalmefeenia alkoholiriippuvuuden hoitoon. Alkoholiriippuvuus on yksi kehittyneen maailman terveydenhuollon suurimmista ongelmista ja käytettävissä olevien hoitojen tulokset ovat sangen vaatimattomia. BioTien nalmefeeni on ensimmäinen tablettivalmiste, jonka on kontrolloiduissa kliinisissä monikeskustutkimuksissa osoitettu vähentävän raskasta alkoholinkäyttöä.

Vuoden 2006 alussa asetimme tavoitteeksi kaupallistaa nalmefeenin oikeudet Euroopassa ja Japanissa. Ylitimme tämän tavoitteen kun allekirjoitimme sopimuksen H. Lundbeck A/S:n kanssa nalmefeenin maailmanlaajuisista oikeuksista, pois lukien jo lisensoitua Pohjois-Amerikka, Meksiko, Iso-Britannia, Irlanti, Turkki ja Etelä-Korea.

Lundbeck-sopimuksen arvo pelkästään ennako- ja etappimaksujen osalta on yhteensä 88 miljoonaa euroa sisältäen 15 miljoonan euron toimeenpanomaksun, josta BioTie sai 10 miljoonaa euroa vuonna 2006. BioTie saa lisäksi rojaltituloja myynnistä. Lisenssi astuu voimaan vuonna 2007 ja Lundbeck vastaa tuotteen rekisteröinnistä territorioltaan.

Olemme äärimmäisen tyytyväisiä saadessamme Lundbeckin partneriksi nalmefeenille. Lundbeck on johtava maailmanlaajuinen toimija psykiatristen sairauksien lääkkeissä, mikä tekee siitä ihanteellisen kumppanin tälle tuotteelle.

Jätimme vuoden 2006 lopulla myyntilupahakemuksen nalmefeeninistä alkoholismien hoidossa Ison-Britannian lääkevalvontaviranomaiselle. Päätöstä odotamme vuoden 2007 loppupuolella, minkä jälkeen tuotteen lanseerauksesta ja markkinoinnista Ison-Britanniassa tulee vastaamaan uusi kumppanimme, Britannia

Pharmaceuticals. Nalmefeenin odotetaan saavan 10 vuoden markkinayksinoikeuden EU-alueella. Odotamme nalmefeenin tuovan BioTielle merkittäviä tuloja pitkällä aikavälillä.

Pohjois-Amerikan oikeudet lisensoitiin Somaxon Pharmaceuticalsille vuonna 2004. Somaxon on keskittynyt tutkimaan nalmefeenin käyttöä muiden riippuvuuksien kuin alkoholismien hoidossa, erityisesti peliriippuvuudessa (sairaaloisessa pelihimossa). Tutkimuksen kohteena on ollut myös nalmefeenin käyttö tupakoinnin lopettamisessa (nikotiiniriippuvuudessa).

Somaxon raportoi nalmefeenilla positiivisia tuloksia kliinisen vaiheen 2 pilottitutkimuksessa tupakoinnin lopettamisessa. Toisaalta, tulokset olivat negatiiviset vaiheen 2/3 kliinisestä tutkimuksesta nalmefeenilla sairaaloisesta pelihimosta kärsivillä potilailla. Tässä tutkimuksessa nalmefeenin teho ei eronnut tilastollisesti merkittävästi lumelääkkeestä. Tutkimuksen tuloksien tarkempi arviointi on käynnissä. Aiemman, BioTien tekemän tutkimuksen tulos oli positiivinen.

BioTielle Pohjois-Amerikan ensimmäinen nalmefeeni-indikaatio voi merkitä yhteensä 13,2 miljoonan dollarin etappimaksuja sekä rojalteja myyntituloista. Lisäindikaatioista syntyy BioTielle lisää etappimaksuja ja rojaltituloja.

Tulehdussairauksien hoitoon tähtäävässä VAP-1-vasta-aineprojektissa otettiin aimo harppaus eteenpäin. Projekti on nyt valmiina kliiniseen kehitysvaiheeseen ja yhteistyö Rochen kanssa laajeni, kun allekirjoitimme merkittävän optiosopimuksen VAP-1-vasta-aine-ohjelmaan liittyen.

Vasta-ainelääkesopimuksen ehtojen mukaan Roche maksaa optiomaksuna BioTielle 5 miljoonaa euroa, millä Roche saa optio-oikeuden lisensoida yksinoikeudella BioTien kokonaan ihmisperäisen VAP-1-vasta-ainelääkkeen oikeudet maailmanlaajuisesti, pois lukien Japani, Taiwan, Singapore, Uusi-Seelanti ja Australia.

BioTie sai 3 miljoonaa euroa vuonna 2006. Rochen optio-oikeus on voimassa vaiheen 1 päätökseen saakka.

Seikagaku on lisensoinut tuotteen oikeudet Japaniin, Taiwaniin, Singaporeen, Uuteen-Seelantiin ja Australiaan. Lisäksi Seikagaku on sopinut maksavansa BioTielle yhteensä 16,7 miljoonaa dollaria etappimaksuina sekä alueella myynneistä saadut rojaltit. Seikagaku on lisäksi vastuussa territorioltaan tuotteen markkinoille tuomiseksi tarvittavan kliinisen kehitystyön kustannuksista.

Vuonna 2006 Roche ja BioTie jatkoivat myös yhteistyötään kehittää VAP-1 SSAO -pienimolekyyliä vastaamaan Rochen erityisvaateita. Sopimuksen ehtojen mukaan molemmat osapuolet vastaavat omista kustannuksistaan, mutta kehitettyjen yhdisteiden omistusoikeus säilyy BioTielle, kunnes Roche päättää käyttää lisensointioptionsa. Sopimuksen ehtojen mukaan Roche voi maksaa BioTielle yhteensä 5 miljoonaa euroa yksinoikeusoptiostaan muuta maailmaa koskeviin oikeuksiin.

Seikagakulla on optio lisensoida VAP-1-pienimolekyyliä vastaavaa territoriolleen. Jos Seikagaku käyttää optiotaan, niin jo neuvotellun lisenssisopimuksen perusteella BioTie saa 16,7 miljoonaa dollaria etappimaksuina sekä rojaltituloa myynnistä. Seikagaku on lisäksi vastuussa territorioltaan tuotteen markkinoille tuomiseksi tarvittavan kliinisen kehitystyön kustannuksista.

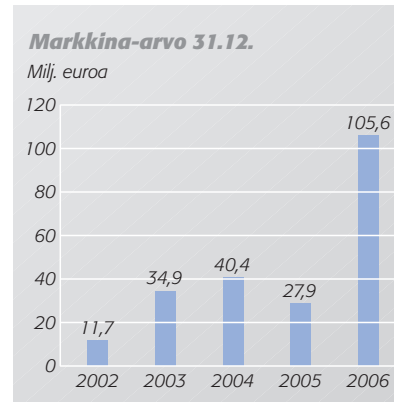
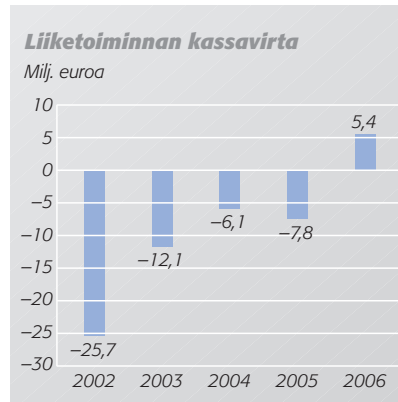
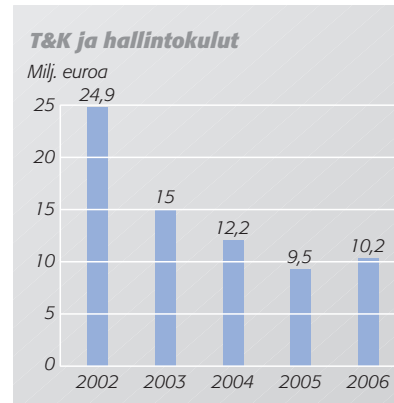
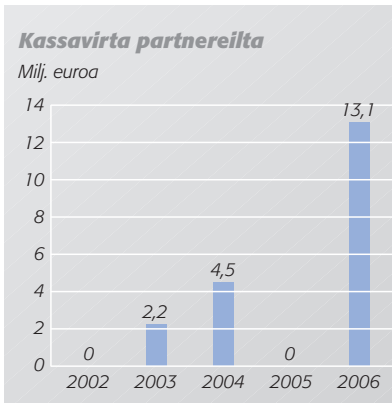
Tromboosilääkkeiden saralla jatkoimme $\alpha 2\beta 1$ -integroiniinisaalpaajan kehitystä. BioTien $\alpha 2\beta 1$ -integroiniinisaalpaajan tarkoitus on vähentää veren hyytymistä, jolloin halvauksen tai sydänkohtauksen riski pienenee. Tutkimusten mukaan $\alpha 2\beta 1$ -integroiniinisaalpaajat voisivat osoittautua hyödyllisiksi myös syövän ja tulehdussairauksien hoidossa. Ohjelmaa ei ole aktiivisesti tarjottu partnerointiin tässä kehitysvaiheessa.

Omistamme merkittävät immateriaalioikeudet biohepariiniin, joka on ensimmäinen ei-eläinperäinen hepariini. Kaikki markkinoilla olevat hepariinituotteet ovat eläinperäisiä. Haemme biohepariiniprojektille partneria, joka vastaisi projektin jatkorahoituksesta.

Rahoituskierröksessä omistus pohja vahvistui merkittävästi, kun mukaan tuli uutena sijoittajana Pequot Capital, yksi USA:n johtavia bioalan sijoittajia. Yhtiön kassatilanne on tällä hetkellä hyvä, vuoden 2006 lopussa yhtiön likvidit varat olivat 32 miljoonaa euroa. Vuosi 2006 oli poikkeuksellisesti kassavirtaposiitiivinen johtuen BioTien saamista etappimaksuista. Kulut on vuonna 2002 toteutetun fuusion jälkeen saatu kuriin ja kassavirta kaupallistamissopimuksista nousi yli 13 miljoonan euron tilikaudella. Varsin positiivisen uutisvirran seurauksena yhtiön osakekannan markkina-arvo kolminkertaistui tilikauden aikana.

Lopuksi haluaisin kiittää osakkeenomistajia luottamuksesta sekä kumppaneitamme hyvästä yhteistyöstä. Henkilöstölle kuuluu suuri kiitos jaksamisesta, hyvän työilmapiirin ylläpitämisestä ja sitoutumisesta yhteisiin tavoitteisiin.

Timo Veromaa
Toimitusjohtaja



Nalmefeeni:



88 milj. euron sopimus nalmefeenin maailmanlaajuisista oikeuksista (lisäksi rojalituloja myynnistä) **H. Lundbeck A/S:n** kanssa pois lukien erikseen listatut alueet.



13,2 milj. dollarin lisenssisopimus nalmefeenin Pohjois-Amerikan oikeuksista **Somaxon Pharmaceuticalsin** kanssa riippuvuussairauksien hoidossa.



Alueellisia markkinointi- ja jakelusopimuksia (Iso-Britannia, Irlanti, Turkki ja Etelä-Korea) nalmefeeniainvalmisteen oikeuksista riippuvuussairauksien hoidossa.



VAP-1:

5,0 milj. euron optiosopimus VAP-1-vasta-aineohjelmaan liittyen (maailmanlaajuiset oikeudet muualla kuin Kaukoidässä) **Rochen** kanssa.



16,7 milj. dollarin lisenssisopimus monoklonaalisen VAP-1-vasta-aineen oikeuksista Kaukoidässä tulehdussairauksien hoitoon **Seikagaku Corporationin** kanssa.



5,0 milj. euron yhteistyö- ja optiosopimus VAP-1 SSAO -pienimolekyylisalpaajan oikeuksista (maailmanlaajuiset oikeudet muualla kuin Kaukoidässä) **Rochen** kanssa.



16,7 milj. dollarin lisenssisopimusoptio VAP-1 SSAO -pienimolekyylisalpaajan oikeuksista Kaukoidässä tulehdussairauksien hoidossa **Seikagaku Corporationin** kanssa.

Yhtiökokous

Biotie Therapies Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään keskiviikkona 28.3.2007, Mauno Koivisto -keskuksessa Turussa (Tykistökatu 6), alkaen klo 10. Kokoukseen ilmoittautuminen alkaa klo 9.30.

Ne osakkeenomistajat, jotka ovat rekisteröityjä osakkeenomistajia Suomen Arvopaperikeskuksen ylläpitämässä yhtiön osakasluettelossa 16.3.2007, ovat oikeutettuja osallistumaan yhtiökokoukseen.

Ilmoittautuminen

Osakkeenomistajia, jotka haluavat osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen, pyydetään ilmoittautumaan yhtiölle viimeistään 26.3.2007 klo 16.00 mennessä.

Ilmoittautuminen tulee tehdä ennen ilmoittautumisaikojen päättymistä. Valtakirjat pyydetään toimittamaan ennakoilmoittautumisen yhteydessä.

Sijoittajasuhteet

BioTien sijoittajasuhteista vastaa:
Toimitusjohtaja Timo Veromaa,
puhelin (02) 274 8901 tai sähköposti
timo.veromaa@biotie.com.

Yhtiökokousilmoittautumiset, kyselyt, aineisto- ja tapaamispyynnöt:

Biotie Therapies Oyj
Virve Nurmi, Tykistökatu 6, 20520 Turku
puhelin (02) 274 8911, faksi (02) 274 8910
sähköposti virve.nurmi@biotie.com

Taloudellinen informaatio

Yhtiön vuosikertomukset, tilinpäätöstiedotteet ja osavuositarkastukset julkaistaan suomeksi ja englanniksi.

Osavuositarkastusten julkaisuajankohdat vuonna 2007 ovat seuraavat:

- tammikuu–maaliskuu, perjantai 27.4.2007
- tammikuu–kesäkuu, perjantai 10.8.2007
- tammikuu–syyskuu, perjantai 26.10.2007

Osakerekisteri

Osakaspostitukset tehdään Suomen Arvopaperikeskuksen ylläpitämän osakasluettelon tietojen mukaan.

Osakkeenomistajien henkilö- ja osoitetiedoissa tapahtuneet muutokset pyydetään ystävällisesti ilmoittamaan omaa arvo-osuustiliä hoitavalle tilinhoitajayhteisölle.

Osakkeen perustiedot

Biotie Therapies Oyj:n osakkeet noteerataan Helsingin Pörssissä, Pohjoismainen lista (pienet yhtiöt, terveydenhuolto).

ISIN-koodi	FI0009011571
Kaupankäyntitunnus	BTH1V
Osakkeiden lukumäärä	
31.12.2006	89 530 660
12 kuukauden alin	0,49 euroa
12 kuukauden ylin	2,39 euroa
Kaikkien aikojen ylin	2,66 euroa
Kaikkien aikojen alin	0,40 euroa
Keskikurssi	1,10 euroa
Yhtiön markkina-arvo	
31.12.2006	105,6 milj. euroa

Osakepääoma ja osakkeet

Biotie Therapies Oyj:n rekisteröity osakepääoma nousi joulukuussa 2006 toteutetun osakeannin myötä 18 796 273,89 eurolla 19 849 778,31 euroon ja osakkeiden lukumäärä 36 855 439 osakkeella 89 530 660 osakkeeseen.

Yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeiden vähimmäismäärä on 15 000 000 ja enimmäismäärä 150 000 000 osaketta.

Yhtiön osakkeet on liitetty arvo-osuusjärjestelmään.

Optio-ohjelmat 31.12.2006

Optio-ohjelma 2004

Optioiden lukumäärä	2 000 000
Joista merkitty	2 000 000
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	0
Optioita ulkona	2 000 000
Oikeuttavat 2 000 000 osakkeen merkintään	
Joista konsernin hallussa	552 000
Merkintäaika	A-sarja (800 000): 1.1.2005–31.12.2009 B-sarja (600 000): 1.1.2006–31.12.2009 C-sarja (600 000): 1.1.2007–31.12.2009
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 1 osakkeen. A-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,90 euroa. B-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,98 euroa. C-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 1,07 euroa.

Optio-ohjelma 2006

Optioiden lukumäärä	3 000 000
Joista merkitty	3 000 000
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	0
Optioita ulkona	3 000 000
Oikeuttavat 3 000 000 osakkeen merkintään	
Joista konsernin hallussa	974 400
Merkintäaika	A-sarja (1 000 000): 1.1.2007–31.12.2011 B-sarja (1 000 000): 1.1.2008–31.12.2011 C-sarja (1 000 000): 1.1.2009–31.12.2011
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 1 osakkeen. A-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,60 euroa. B-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,66 euroa. C-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,71 euroa.

Hallituksen valtuutus osakepääoman korottamiseen ja omien osakkeiden luovuttamiseen

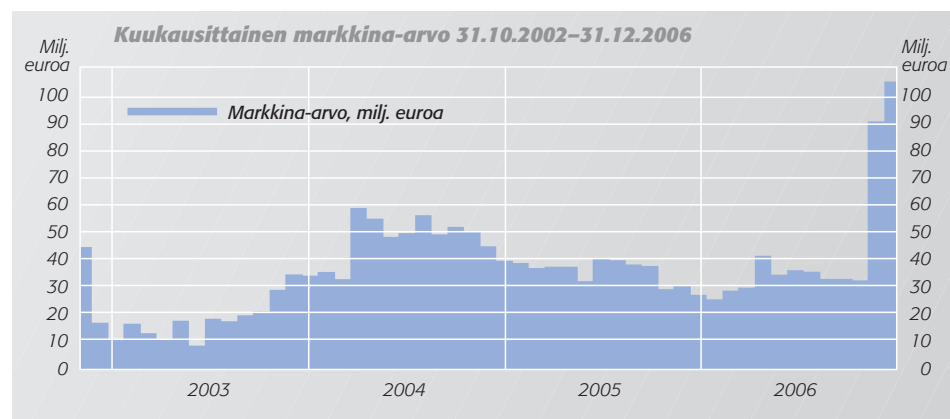
Hallituksen antivaltuudet ovat voimassa 28.3.2007 saakka. Osakepääomaa voidaan korottaa valtuutuksen nojalla enintään 194 320 eurolla eli 9 716 000 osakkeella. Hallituksella on valtuutus omien osakkeiden luovuttamiseen 28.3.2007 saakka. Valtuutus kattaa yhtiön hallussa olevat 819 000 osaketta.

Yhtiö on allekirjoittanut tammikuussa 2007 osakelainasopimuksen EVLI Pankin kanssa liittyen yhtiön optio-ohjelmiin.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti 28.11.2006 hallituksen ehdotuksen mukaisesti tarjota merkittäväksi uusia osakkeita 0,51 euron osakekohtaiseen merkintähintaan. Annissa tuli tarjottavaksi enintään yhteensä 40 206 196 uutta osaketta.

Osakkeiden merkintäoikeus osakeannissa oli institutionaalisilla sijoittajilla ja yhtiön osakkeenomistajilla sekä yhtiön optio-oikeuksien ja vaihtovelkakirjalainojen haltijoilla.

Osakkeet	%
Omistustiedot 31.12.2006 Perustuu Arvopaperikeskuksen ylläpitämään osakasluetteloon.	
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra	14 585 350 16,44
Suomen Teollisuussijoitus Oy	12 278 785 13,84
Juha Jouhki sekä hänen määräysvallassaan olevat yhteisöt:	6 537 672 7,37
Dreadnought Finance Oy (2 098 416)	
Jouhki Juha (1 501 356)	
Thominvest Oy (2 937 900)	
Bio Fund Management Oy:n hallinnoimat rahastot:	2 715 498 3,06
Bio Fund Ventures III Ky (2 485 715)	
Bio Fund Ventures I Ky (229 783)	
Oy H. Kuningas & Co Ab	1 052 607 1,19
Aboa Venture Management Oy:n hallinnoimat rahastot:	844 666 0,95
Aboa Venture Ky I (492 142)	
Aboa Venture Ky II (336 747)	
Ganal Venture Ky (7 906)	
Karhu Pääomarahasto Ky (7 871)	
Tilator Oy	675 364 0,76
Oksanen Markku	549 300 0,62
Markkula Harri	367 334 0,41
Suutari Pekka	351 500 0,40
	39 958 076 45,04
Hallintarekisteröidyt yhteensä	22 660 578 25,54
Muut	26 093 006 29,41
Ulkona olevat osakkeet yhteensä	88 711 660 100,00
Biotie Therapies Oyj:n hallussa olevat omat osakkeet	819 000
Yhteensä	89 530 660



Liputusilmoitukset

27.10.2006

Liittyen sopimukseen, joka toteutuessaan johtaa omistusosuuden muuttumiseen yhtiössä. Pequot Healthcare Fund, L.P., Pequot Healthcare Offshore Fund, Inc., Premium Series PCC Limited - Cell 32, Pequot Diversified Master Fund, Ltd., Pequot Healthcare Institutional Fund, L.P. ja Pequot Healthcare Emerging Markets Fund, Ltd. ilmoittivat yhtiölle, että rahastojen ja Biotie Therapies Oyj:n välillä on 26.10.2006 solmittu sopimus siitä, että rahastot merkitsevät osakkeita Biotie Therapies Oyj:ssä. Sopimuksen toteutuessa rahastot tulevat yhdessä omistamaan BioTiestä osuuden, joka ylittää kahdeskymmenesosan (1/20) yhtiön äänimäärästä ja osakepääomasta.

1.12.2006

Marraskuun 29. päivänä 2006 tehtyjen osakemerkintöjen seurauksena Pequot Healthcare Fund, L.P., Pequot Healthcare Offshore Fund, Inc., Premium Series PCC Limited - Cell 32, Pequot Diversified Master Fund, Ltd., Pequot Healthcare Institutional Fund, L.P. ja Pequot Healthcare Emerging Markets Fund, Ltd. (yhdessä, "rahastot") yhteenlaskettu osuus BioTien osakepääomasta ja äänimäärästä on 25,09 % ottaen huomioon yhtiön osakkeiden kaupparekisteriin merkityn määrän sekä osakeannissa rahastojen merkitsemän osakemäärän ja osakeannissa eräiden muiden institutionaalisten sijoittajien toimesta merkityt yhteensä 5 882 353 osaketta.

Bio Fund Management Oy (Y-tunnus 1088619-1) ilmoitti yhtiölle, että 1.12.2006 rekisteröidyn osakepääoman ja osakkeiden määrän korotuksen seurauksena Bio Fund Management Oy:n hallinnoimien Bio Fund Ventures I Ky:n (Y-tunnus 1089126-5) ja Bio Fund Ventures III Ky:n (Y-tunnus 1710147-3) yhteenlaskettu osuus Biotie Therapies Oyj:n äänimäärästä ja osakepääomasta on vähentynyt alle 5 %:n.

Bio Fund Management Oy:n hallinnoimien rahastojen osuus Biotie Therapies Oyj:n äänimäärästä ja osakepääomasta on 2 715 498 osaketta eli 3,47 % äänimäärästä ja osakepääomasta.

7.12.2006

Suomen Teollisuussijoitus Oy (Y-tunnus 1007806-3) ilmoitti yhtiölle, että 1.12.2006 rekisteröidyn osakepääoman ja osakkeiden määrän korotuksen seurauksena Suomen Teollisuussijoitus Oy:n osuus Biotie Therapies Oyj:n äänimäärästä ja osakepääomasta on vähentynyt alle 20 %:n.

Suomen Teollisuussijoitus Oy omistaa 13 557 185 Biotie Therapies Oyj:n osaketta, joka vastaa 17,34 %:a Biotie Therapies Oyj:n äänimäärästä ja osakepääomasta.

8.12.2006

Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra (Y-tunnus 0202132-3) ilmoitti yhtiölle, että 1.12.2006 rekisteröidyn osakepääoman ja osakkeiden määrän korotuksen seurauksena Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitran osuus Biotie Therapies Oyj:n äänimäärästä ja osakepääomasta on laskenut alle 20 %:n.

Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra omistaa nyt 14 585 350 Biotie Therapies Oyj:n osaketta, joka vastaa 18,66 %:a Biotie Therapies Oyj:n äänimäärästä ja osakepääomasta.

21.12.2006

Suomen Teollisuussijoitus Oy (Y-tunnus 1007806-3) ilmoitti yhtiölle, että 27.12.2006 kaupparekisteriin rekisteröitävän Biotie Therapies Oyj:n osakepääoman ja osakkeiden määrän korotuksen seurauksena Suomen Teollisuussijoitus Oy:n osuus Biotie Therapies Oyj:n äänimäärästä ja osakepääomasta tulee laskemaan alle kolmen kahdeskymmenesosan.

Suomen Teollisuussijoitus Oy omistaa 12 332 185 Biotie Therapies Oyj:n osaketta, joka vastaa 13,77 %:a Biotie Therapies Oyj:n äänimäärästä ja osakepääomasta osakepääoman korotuksen jälkeen.

Sisäpiiri

BioTien 1.12.2005 päivitetty sisäpiirisäännöt noudattavat Helsingin Pörssin sisäpiiri ohjetta, asettaen kuitenkin osittain pidemmälle meneviä rajoituksia. Yhtiön sisäpiirisääntöjä päivitetään ajoittain ja niiden noudattamista seurataan säännöllisesti. Sisäpiirisääntöjen mukaisesti nk. ilmoitusvelvollisten sisäpiiriläisten omistustiedot ovat

Osakkeenomistajat omistusmäärän mukaan 31.12.2006

Lukumääräjakauma	Omistajia	Osuus, %	Osakkeita	Osuus, %
1–500	2 172	35,14	520 428	0,58
501–1 000	996	16,11	806 009	0,90
1 001–10 000	2 578	41,71	8 926 672	9,97
10 001–100 000	383	6,20	9 505 555	10,62
100 001–500 000	41	0,66	8 232 728	9,20
500 001–	11	0,18	61 458 173	68,65
Yhteensä	6 181	100,00	89 449 565	99,91
joista hallintarekisteröityjä	8		22 660 578	25,31
Erytistileillä			81 095	0,09
Liikkeeseenlaskettu määrä			89 530 660	100,00

Sektorijakauma 31.12.2006	Osakkeita	Osuus, %
Yritykset	27 104 760	30,27
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	23 371 614	26,11
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	15 465 824	17,27
Kotitaloudet	23 418 409	26,16
Ulkomaat	88 958	0,10
Kaikki yhteensä	89 449 565	99,91
joista hallintarekisteröityjä	22 660 578	25,31
Erytistileillä	81 095	0,09
Yhteensä	89 530 660	100,00

Johdon omistus	Osakkeita	Osuus osakkeista ja äänivallasta, %
Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet	1 501 570	1,68

Optio-ohjelmat 31.12.2006	Optioiden perusteella on oikeutettu merkitsemään uusia osakkeita
	Osakkeita Osuus osakkeista ja äänivallasta, %
Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet	834 000 0,93
Muut optioiden haltijat	2 639 600 2,95
Konsernin hallussa	1 526 400 1,70
Yhteensä	5 000 000 5,58

julkisia ja ne ovat saatavilla Suomen Arvopaperikeskus Oy:stä sekä yhtiön kotisivuilta. Sisäpiirisääntöjen mukaan yhtiön ilmoitusvelvollisiin sisäpiiriläisiin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastaja sekä päävastuullinen tilintarkastaja. Lisäksi johtoryhmä, hallituksen sihteeri, kirjanpitoapäällikkö, henkilöstöpäällikkö ja johtoryhmän jäsenten assistentit kuuluvat pysyvään yrityskohtaiseen sisäpiiriin.

Ilmoitusvelvolliset sisäpiiriläiset, yhdessä muiden pysyvien sisäpiiriläisten kanssa, muodostavat yhtiön nk. pysyvän sisäpiiriin. Lisäksi yhtiön hankekohtaisia sisäpiiriläisiä koskevat erilliset kaupankäyntirajoitukset. Yhtiön sisäpiirihallinto kuuluu Suomen Arvopaperikeskuksen Sire-järjestelmään. Nähtävilläpitopaikka: Suomen Arvopaperikeskus Oy, Urho Kekkosen katu 5 C, 00100 Helsinki

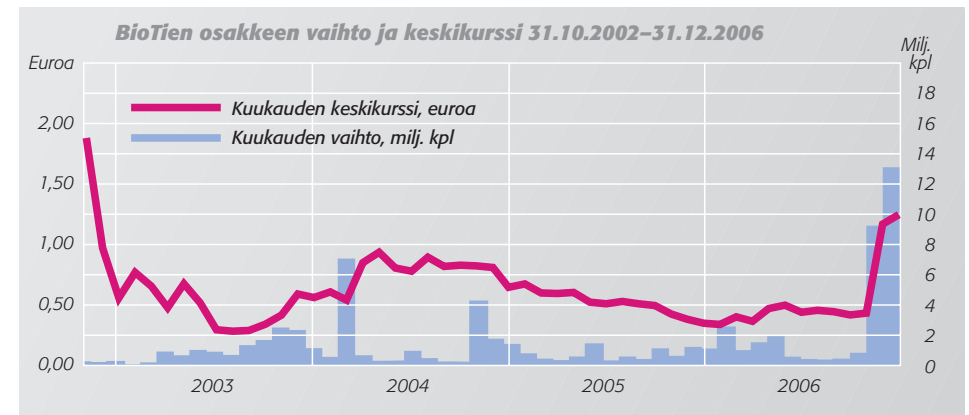
Sisäpiiriläisten osake- ja optio-omistukset 31.12.2006

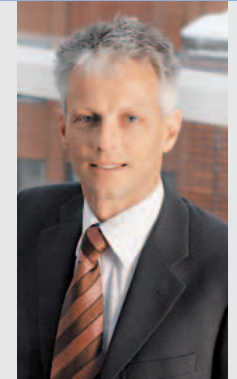
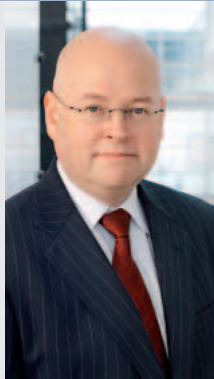
Nimi	Asema	Osakkeet	Optio-oikeudet (1 optio = 1 osake)
Ilmoitusvelvolliset:			
Juha Jouhki	Hallituksen puheenjohtaja	1 501 356	–
Pauli Marttila	Hallituksen jäsen	214	–
Piet Serrure	Hallituksen jäsen	–	–
Riku Rautsola	Hallituksen jäsen	–	–
Timo Veromaa	Toimitusjohtaja	–	834 000
Johan Kronberg	Tilintarkastaja	–	–
Tomi Moisio	Tilintarkastaja	–	–
Yhteensä		1 501 570	834 000

Pysyvään yrityskohtaiseen sisäpiiriin kuuluvat:

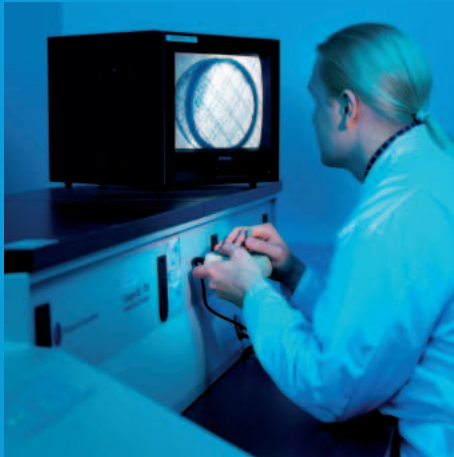
Nimi	Asema	Osakkeet	Optio-oikeudet
Antero Kallio	Lääkekehitysjohtaja	43 900	253 600
Kai Lähdesmäki	Liiketoiminnan kehitysjohtaja	–	673 800
Anne Marjamäki	Tutkimusjohtaja	–	253 600
David Smith	Tutkimusjohtaja	–	253 600
Leena Hyytiä	Controller	66 478	99 500
Leena Korhonen	Johdon assistentti	10 000	20 000
Virve Nurmi	Johdon assistentti	1 000	20 000
Kristiina Salaterä	Johdon assistentti	13 334	20 000
Mikko Heinonen	Hallituksen sihteeri	–	–
Yhteensä		134 712	1 594 100

Ainakin seuraavat analyttikot BioTien käsityksen mukaan seuraavat säännöllisesti BioTietä sijoituskohteena: **Kaupthing Bank Sverige AB**, Ruotsi, Benjamin Nordin, benjamin.nordin@kaupthing.se, puh. +46 8 791 47 55. **Nomura Code Securities**, Iso-Britannia, Chris Redhead, puh. +44 20 7776 1200. Lisäksi **Dresdner Kleinwortin** (Lontoo, Iso-Britannia) Tero Weckroth, puh. +44 207 475 9277 seuraa yhtiötä. BioTie ei vastaa analyttikoiden kannanotoista.





	Timo Veromaa	Antero Kallio	Kai Lähdesmäki	Anne Marjamäki	Leena Hyytiä	David Smith
Syntymävuosi	1960	1960	1945	1964	1963	1963
Kotipaikka	Turku	Turku	Paimio	Kaarina	Lieto	Naantali
Koulutus	LT, lääkealan erityispätevyys	LT, lääkealan erityispätevyys, post-graduate certificate in pharmacovigilance	VTM	FT (Farmakologia), molekyyli-farmakologian dosentti	KTM	Ph.D.
Tehtävä BioTiessä	Toimitusjohtaja	Lääkekehitysjohtaja	Liiketoiminnan kehitysjohtaja	Tutkimusjohtaja	Controller	Tutkimusjohtaja
Johtoryhmän jäseneksi	Joulukuu 1998	Kesäkuu 2005	Huhtikuu 1999	Kesäkuu 2005	Lokakuu 2006	Kesäkuu 2005
Keskeinen työkokemus	Biotie Therapies Oyj 1998–. Tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja 1998–2005. Toimitusjohtaja 5/2005–. Schering Oy:n lääketieteellinen johtaja 1996–1998 ja Collagen Corporation (Kalifornia, USA) tutkimus- ja projektijohtaja 1994–1996. Postdoc Fellow Stanfordin yliopisto (Kalifornia, USA) 1990–1993 ja tutkija Turun yliopisto 1985–1990.	Biotie Therapies Oyj (aik. Contral Pharma) klinisen tutkimuksen johtaja 1998– ja 2/2005– lääkekehityksen johtaja. Leiras Oy:n lääketurvallisuuspäällikkö 1995–1998 ja vt. lääketieteellinen johtaja 1996–1997. Farnos-Yhtymä ja Orion-yhtymä Oy projektipäällikkö ja tutkimuspäällikkö 1988–1995. Orion-yhtymän tytäryhtiön (Kalifornia, USA) klinisen tutkimuksen johtaja 1993–1994. Turun yliopiston farmakologian ja klinisen farmakologian laitos tutkija 1986–1988.	Biotie Therapies Oyj 1999–. MediNet International Oy:n toimitusjohtaja ja hallituksen jäsen 1990–1999. Farnos-Yhtymä Oy: eri johtotehtävät mm. kansainvälisen ryhmän toimialajohtaja sekä sisäisen johtokunnan jäsen 1973–1990.	Biotie Therapies Oyj 2000–, erikoistutkija Turun yliopisto 1996–2000 ja 1999–2000 Medical Writer CRST (Clinical Research Services Turku). Postdoc Fellow Medical University of South Carolinassa 1995–1996 ja tutkija Turun yliopisto 1989–1994.	Biotie Therapies Oyj 2001–. Pääkirjanpitiäjä MacGREGOR (FIN) Oy:ssä 1997–2000 sekä Rakenus-Ruola Oy:ssä 1990–1994.	Biotie Therapies Oyj 1997–. Tutkimusjohtaja 1999–. EMBO Postdoc Fellow Turun yliopisto 1993–1997 ja tutkija Glaxo Institute for Molecular Biologyssä Geneve, Sveitsi 1990–1993. Tutkija Bristol University, UK, 1985–1989.
Keskeisimmät luottamustehtävät			Delsitech Ltd hallituksen puheenjohtaja, Wansår Corporation Ltd hallituksen puheenjohtaja.			



Lääkekandidaatin turvallisuuden ja farmakologian evaluointi ja näyttö tehosta eläinkokeissa

Kliininen tutkimusvaihe lääkekandidaatin turvallisuudesta, farmakologiasta ja alustavasta annoksesta

Tuote	Kohdeindikaatio	Prekliininen vaihe	Kliinisten tutkimusten vaihe I
Nalmefeeni	Alkoholismi	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Nalmefeeni	Sairaalloinen pelihimo (peliriippuvuus)	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Nalmefeeni	Tupakointi	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Kokonaan ihmisperäinen monoklonaalinen VAP-I-vasta-aine	Tulehdus*	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
Pienimolekyylinen VAP-I SSAO -entsyymin estäjä	Tulehdus*	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
Rekombinantti biohepariini	Tromboosi	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
Pienimolekyylinen $\alpha 2\text{BI}$ -integroinisaalaja	Tromboosi, syöpä ja tulehdus	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	

* Nivelreuma, astma, maksatulehdus ja tulehduksellinen suolistosairaus (Crohnin tauti, haavainen paksusuolentulehdus) sekä psoriaasi ja muut ihon tulehdustilat. Erityisesti potilaat, joilla ei saada vastetta TNF- α -salpaajilla. Sydän- ja aivoinfarktin iskemia-reperfuusioaurio, elinsiirtojen hyljintäreaktio sekä aikuisten hengitysvaikeusoireyhtymä eli ARDS.

Kliininen tutkimusvaihe potentiaalisesti tehokkaan annoksen määrittämiseksi ja sitä seuraava laajempi kliininen tutkimus, jossa valitun annoksen teho tutkitaan (Proof of Concept)

Myyntiluvan edellytyksenä oleva lopullinen kliininen tutkimus turvallisuudesta ja tehosta

**Kliinisten tutkimusten
vaihe II**

**Kliinisten tutkimusten
vaihe III**

Rekisteröintivaihe

Markkinoilla



■ **BioTien nalmefeeni on ensimmäinen tablettivalmiste, joka on kliinisissä monikeskustutkimuksissa vähentänyt alkoholin suurkanalutusta**

■ **Myyntilupahakemus jätetty Isossa-Britanniassa marraskuussa 2006**

■ **Alkoholismi**

Alkoholiriippuvuuden hoidon tuloksissa on merkittävästi parantamisen varaa. Yhdysvalloissa, Euroopassa ja Japanissa arvelaan olevan yli 30 miljoonaa ihmistä, jotka kärsivät alkoholismista ja alkoholin liikkäytöstä.* Pelkästään Isossa-Britanniassa arvioidaan, että alkoholin käytöstä aiheutuu vuosittain 150 000 sairaalahoitojaksoa, 20 000 ennen aikaista kuolemaa ja 1,2 miljoonaa väkivaltatapausta. Lisäksi Ison-Britannian terveydenhoitopalveluista vastaavan kansallisen viranomaisen NHS:n mukaan alkoholismista ja alkoholin liikkäytöstä aiheutuvat vuosittaiset kustannukset ovat 1,4–1,7 miljardia puntaa. Nykyisten hoitojen ja käytettävissä olevien lääkkeiden teho on rajallinen, joten markkinoilla on merkittävä tilaus uusille hoidoille.

■ **Alkoholismi on nalmefeenin tärkein käyttöaihe**

BioTie on kehittänyt nalmefeenia erityisesti alkoholismiin hoitoon. Tutkimuksissa lääkehoidolla on tähdätty alkoholin suurkanalutuksen vähentämiseen. Hoitoperiaate on yksinkertainen tabletti päivässä -ohjelma, jossa lääke otetaan tarvittaessa. BioTien nalmefeeni on ensimmäinen suun kautta otettava lääkevalmiste, jonka on kontrolloiduissa kliinisissä monikeskustutkimuksissa osoitettu vähentävän raskasta alkoholinkäyttöä. Nalmefeeni toimii salpaamalla aivojen opiaattireseptoreita ja yhtiö on tutkinut sen turvallisuutta ja tehoa yhteensä 1 200 potilaalla.

BioTie on marraskuussa 2006 jättänyt myyntilupahakemuksen nalmefeenin alkoholismiin hoidossa Ison-Britannian lääkevalvontaviranomaiselle, MHRA:lle. Päätöstä odotetaan vuoden 2007 loppupuolella. Nalmefeenin odotetaan saavan 10 vuoden markkinayksinoikeuden EU-alueella.

■ **Nalmefeenia tutkittu myös peli- ja nikotiiniriippuvuudessa**

BioTien Pohjois-Amerikan lisensointipartneri Somaxon Pharmaceuticals on keskittynyt tutkimaan nalmefeenin käyttöä muiden riippuvuuksien kuin alkoholismiin hoidossa, erityisesti peliriippuvuudessa (sairaalloisessa pelihimossa). Pelkästään Pohjois-Amerikassa arvelaan olevan yli 2,2 miljoonaa sairaalloisesta pelihimosta kärsivää potilasta eikä markkinoilla ole erityisesti pelihimoon tarkoitettua lääkettä. Tutkimuksen kohteena on ollut myös nalmefeenin käyttö tupakoinnin lopettamisessa (nikotiiniriippuvuudessa). Tupakoinnin lopettamiseen tähtäviin lääkkeiden markkina on noin 2 miljardia euroa.

Somaxon raportoi nalmefeenilla positiivisia tuloksia kliinisen vaiheen 2 pilottitutkimuksessa tupakoinnin lopettamisessa heinäkuussa 2006.

Toisaalta, joulukuussa 2006 Somaxon julkisti tuloksia tekemästään vaiheen 2/3 kliinisestä tutkimuksesta nalmefeenilla sairaalloisesta pelihimosta kärsivillä potilailla. Tässä tutkimuksessa nalmefeenin teho ei eronnut tilastollisesti merkitsevästi lumelääkkeestä. Tutkimuksen tuloksien tarkempi arviointi on käynnissä. Aiemman, BioTien tekemän tutkimuksen tulos oli positiivinen.**



*Datamonitor 04/2002

**American Journal of Psychiatry 2006; 163:303–312



■ Nalmefeenille maailmanlaajuinen partneriverkosto

■ Nalmefeenin myynti- ja markkinointiverkostossa H. Lundbeck A/S, Somaxon Pharmaceuticals, Britannia Pharmaceuticals Limited, Eczacibasi ja Whanin Pharmaceuticals

BioTie partneroi nalmefeeniprojektin maailmanlaajuisesti vuonna 2006

Yhtiö saavutti tavoitteensa vuonna 2006 kun nalmefeenin partneriverkosto ulotettiin kattamaan koko maailman. Ensín huhtikuussa BioTie ja englantilainen Britannia Pharmaceuticals Limited allekirjoittivat markkinointi- ja jakelusopimuksen koskien nalmefeenin oikeuksia Isossa-Britanniassa ja Irlannissa. Lokakuussa BioTie sopi nalmefeenin oikeuksista Turkissa Eczacibasi İlaç Pazarlama AŞ (Eczacibasi) -yhtiön kanssa ja Etelä-Koreassa Whanin Pharmaceutical Co., Ltd. (Whanin) -yhtiön kanssa.

Marraskuussa BioTie ja H. Lundbeck A/S allekirjoittivat sopimuksen koskien nalmefeenin maailmanlaajuisia oikeuksia, pois lukien Pohjois-Amerikka, Meksiko, Iso-Britannia, Irlanti, Turkki ja Etelä-Korea. Lisenssi astuu voimaan vuonna 2007. BioTie on tiettyjen ennalta sovittujen rekisteröinti- ja/tai myyntitavoitteiden toteutuessa oikeutettu saamaan ennakko- ja etappimaksuja yhteensä 88 miljoonaa euroon saakka ja lisäksi rojaltituloja myynnistä. Lundbeck on vastuussa tuotteen tuotannosta ja rekisteröinnistä territorioltaan. BioTie sai 10 miljoonaa euroa Lundbeckilta allekirjoituksen yhteydessä vuonna 2006.

Pohjois-Amerikan oikeudet on lisensoitu Somaxon Pharmaceuticalsille vuonna 2004. BioTielle Pohjois-Amerikan ensimmäinen nalmefeeni-indikaatio merkitsee 13,2 miljoonan Yhdysvaltain dollarin etappimaksuja sekä rojalteja myyntituloista. Lisäindikaatioista syntyy BioTielle lisää etappimaksuja ja rojaltituloja.





■ Kokonaan ihmisperäinen monoklonaalinen VAP-1-vasta-aine tulehdussairauksien hoitoon

■ VAP-1 SSAO -entsyymisalpaaja tulehdussairauksien hoitoon

■ Partnerina Roche maailmanlaajuisesti, Seikagaku Aasiassa

Tulehdustautien hoidon tuloksissa parantamisen varaa

Tulehduselliset sairaudet, kuten nivelreuma, tulehduselliset suolistosairaudet (Crohnin tauti, haavainen paksunsuolentulehdus), psoriaasi ja MS-sairaus ovat invalidisoivia sairauksia, joissa saatavilla olevien lääkkeiden teho ja turvallisuus ovat riittämättömiä. Tulehduslääkemarkkina on erittäin suuri ja merkittävän kasvun ennakoitaan jatkuvan; esimerkiksi nivelreumamarkkinan ennakoitaan kasvavan 27 miljardiin dollariin vuonna 2010.

Tulehdusreseptori VAP-1

Tulehdusreseptori VAP-1 on BioTien patentoima lääkekehityskohde. Tämän reseptorin toiminnan estämisen arvioidaan lievittävän tulehdusta potilailla. BioTiellä on useita VAP-1 sekä VAP-1- ja VAP-1 SSAO-salpaajia koskevia patenteja, patenttihakemuksia ja muita immateriaalioikeuksia Yhdysvalloissa, Euroopassa, Japanissa ja muualla maailmassa.

BioTie kehittää kahta erityyppistä lääkettä VAP-1-toiminnan salpaamiseen: vasta-ainelääkettä ja pienimolekyylisalpaajaa. Vasta-ainelääkkeet annetaan ruiskeena ja pienimolekyylisalpaajat ovat tyypillisesti pillereitä.

Ensimmäinen terapialuokassaan: monoklonaalinen VAP-1-vasta-aine

Marraskuussa 2006 BioTie ja F. Hoffmann-La Roche (Roche) allekirjoittivat optiosopimuksen VAP-1-vasta-ainehjelmaan liittyen. BioTien kokonaan ihmisperäinen VAP-1-vasta-aine perustuu Medarex, Incin (New Jersey, USA) HuMab-teknologiaan ja sen odotetaan etenevän kliiniseen kehitysvaiheeseen vuoden 2007 alkupuoliskolla.

Tämä uusi sopimus laajentaa yhtiöiden yhteistyötä, sillä Rochella on jo optio lisensoida yksinoikeudella haluamansa VAP-1 SSAO -entsyymin pienimolekyylisalpaajakandidaatti prekliinisessä vaiheessa.

Vasta-ainelääkesopimuksen ehtojen mukaan Roche maksaa optiomaksuna BioTielle 5 miljoonaa euroa, millä Roche saa optio-oikeuden lisensoida yksinoikeudella BioTien kokonaan ihmisperäisen VAP-1-vasta-ainelääkkeen oikeudet maailmanlaajuisesti, pois lukien Japani, Taiwan, Singapore, Uusi-Seelanti ja Australia. BioTie sai 3 miljoonaa euroa vuonna 2006. Roehen optio-oikeus on voimassa vaiheen 1 päätökseen saakka.

Seikagaku on lisensoinut tuotteen oikeudet Japaniin, Taiwaniin, Singaporeen, Uuteen-Seelantiin ja Australiaan. Lisäksi Seikagaku on sopinut maksavansa BioTielle yhteensä 16,7 miljoonaa dollaria etappimaksuina sekä alueella myynneistä saadut rojalit. Seikagaku on lisäksi vastuussa territoriollaan tuotteen markkinoille tuomiseksi tarvittavan kliinisen kehitystyön kustannuksista.

Ensimmäinen terapialuokassaan: VAP-1 SSAO -pienimolekyylisalpaaja

Vuonna 2006 Roche ja BioTie jatkoivat yhteistyötään kehittämällä VAP-1 SSAO -pienimolekyylisalpaajia vastamaan Roehen erityisvaateita. Sopimuksen ehtojen mukaan molemmat osapuolet vastaavat omista kustannuksistaan, mutta kehitettyjen yhdisteiden omistusoikeus säilyy BioTiellä, kunnes Roche päättää käyttää lisensointioptionsa. Sopimuksen ehtojen mukaan Roche voi maksaa BioTielle yhteensä 5 miljoonaa euroa yksinoikeusoptiostaan maailmanlaajuisin oikeuksin, pois lukien Seikagakun territorio (Japani, Taiwan, Singapore, Uusi-Seelanti ja Australia).

Seikagakulla on optio lisensoida VAP-1-pienimolekyylisalpaaja territoriollaan. Jos Seikagaku käyttää optiotaan, niin jo neuvotellun lisenssisopimuksen perusteella BioTie saa 16,7 miljoonaa dollaria etappimaksuina sekä rojalituloa myynnistä. Seikagaku on lisäksi vastuussa territoriollaan tuotteen markkinoille tuomiseksi tarvittavan kliinisen kehitystyön kustannuksista.



■ **Ensimmäinen terapia-luokassaan: $\alpha 2\beta 1$ -integroini-salpaaja tromboosiin**

■ **Ensimmäinen rekombinantti hepariini**

■ **Ensimmäinen terapia-luokassaan: $\alpha 2\beta 1$ -integroini-salpaaja sydän- ja aivoinfarktin hoitoon**

Sydäninfarkti ja aivoinfarkti (halvaus) ovat yleisimpiä kuolinsyitä länsimaissa. Sydäninfarkti syntyy, kun sydämen verisuoneen muodostuu tukos (veritulppa), sydämen verenkierto estyy osittain ja osa sydänlihasta vaurioituu. Vastaavasti aivohalvaus aiheutuu aivoissa tai muualla elimistössä sijaitsevaan verisuoneen muodostuneen tukoksen lähtiessä liikkeelle ja kulkeutuessa aivoihin. Molemmissa tapauksissa aivojen verensaanti estyy ja osa aivoista vaurioituu. Tromboosilääkkeiden markkina on suuri, yli 13 miljardia dollaria.

BioTien $\alpha 2\beta 1$ -integroini-salpaajan tarkoitus on vähentää veren hyytymistä, jolloin halvauksen tai sydänkohtauksen riski pienenee.

BioTillä on $\alpha 2\beta 1$ -integroiniä ja $\alpha 2\beta 1$ -integroini-salpaajia koskevia patenteja, patenttihakemuksia ja muita immateriaalioikeuksia Yhdysvalloissa, Euroopassa, Japanissa ja muualla maailmassa.

■ **$\alpha 2\beta 1$ -integroini-salpaaja syövän ja tulehduksen hoidossa**

Eturauhassyöpä on syöpää sairastavien miesten yleisin kuolinsyy. Uusia hoitomuotoja tarvitaan henkiinjäämisen todennäköisyyden parantamiseksi erityisesti potilailla, joihin hormonaalinen hoito ei ole tehonnut.

Eturauhassyöpää sairastavilla $\alpha 2\beta 1$ -integroini liittyy luometastaasien muodostumiseen ja tutkimusten mukaan $\alpha 2\beta 1$ -integroini-salpaajat voisivat osoittautua hyödyllisiksi eturauhassyöpää sairastavilla. Tulokset tulehdustautimalleissa eläinkokeissa osoittavat hyviä mahdollisuuksia myös tulehdussairauksien hoidossa.

Ohjelmaa ei ole aktiivisesti tarjottu partnerointiin tässä kehitysvaiheessa.

■ **Ensimmäinen ei-eläinperäinen hepariini**

Tromboemboliset sairaudet, kuten syvä laskimotukos, keuhkoveritulppa ja pitkittynyt rintakipu ovat suurimpia indikaatioita veren hyytymislääkkeiden 3 miljardin dollarin markkinoilla, joita hallitsevat hepariiniuotteet. Kaikki markkinoilla olevat hepariiniuotteet ovat eläinperäisiä, tyypillisin hepariinin lähde on sian teurasjätteet.

BioTien biohepariini on ensimmäinen ei-eläinperäinen hepariini, jota tuotetaan yhtiön patentoimalla tekniikalla. Biohepariinin teho perustuu kliinisesti hyvin tunnettuun hepariinin toimintamekanismiin.

Yhtiö etsii biohepariiniprojektille partneria, joka vastaisi projektin jatkorahoituksesta.





Biotie Therapies Oyj on suomalainen osakeyhtiö, joka noudattaa päätöksenteossaan ja hallinnossaan Suomen osakeyhtiölakia, muita julkisia yhtiöitä koskevia säännöksiä sekä BioTien yhtiöjärjestyksestä. BioTie noudattaa myös Helsingin Pörssin, Keskuskauppakamarin ja Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton antamaa sisäpiiriohjetta sekä soveltaa Hex Oyj:n, Keskuskauppakamarin ja Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton vuonna 2003 antamaa suositusta hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä ("Corporate Governance -suositus"). Poikkeukset Corporate Governance -suosituksen noudattamisesta on jäljempänä esitelty jokaisen kohdan yhteydessä erikseen.

Yhtiökokous

BioTien ylintä päätöksentekovaltaa käyttää yhtiökokous, jonka kutsuu koolle yhtiön hallitus. Varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain kesäkuun loppuun mennessä. Varsinainen yhtiökokous käsittelee yhtiöjärjestyksessä määritellyt asiat sekä mahdolliset muut ehdotukset yhtiökokoukselle. BioTien varsinainen yhtiökokous on yleensä pidetty maalís-huhtikuussa. Tarpeen vaatiessa kutsutaan koolle ylimääräinen yhtiökokous, jossa käsitellään tiettyä yhtiökokoukselle tehtyä esitystä.

Merkittäviä yhtiökokouksen päätösvaltaan kuuluvia asioita ovat yhtiöjärjestyksen muuttaminen, osakepääoman korottaminen tai alentaminen, päätökset hallituksen jäsenten lukumäärästä, valinnasta ja palkkioista, tilinpäätöksen hyväksyminen ja voitonjako.

Yhtiökokous kutsutaan koolle julkaisemalla kutsu vähintään kahdessa yhtiön hallituksen valitsemassa valtakunnallisessa sanomalehdessä tai lähettämällä kokouskutsu kirjattuna kirjeenä tai muulla todistettavalla tavalla siihen osakkeenomistajan osoitteeseen, joka on merkitty osakerekisteriin aikaisintaan kaksi kuukautta ja viimeistään 17 päivää ennen kokousta. Kokouskutsussa mainitaan kokouksessa käsiteltävät asiat. Kokouskutsu ja hallituksen ehdotukset yhtiökokoukselle julkistetaan myös pörssitiedotteena ja asetetaan nähtäväksi yhtiön Internet-sivuille.

Hallitus

Yhtiöjärjestyksen mukaan BioTien hallitukseen kuuluu vähintään kolme (3) ja enintään kahdeksan (8) jäsentä. Yhtiöjärjestyksen mukaan hallituskausi päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituskausi on siis yksi vuosi.

Yhtiökokous valitsee kaikki hallituksen jäsenet. Yhtiöjärjestys ei aseta hallituksen jäsenille yläikärajaa, rajoita jäsenten toimikausien lukumäärää eikä muullakaan tavalla rajoita yhtiökokouksen päätösvaltaa hallituksen jäsenten valinnassa. Yhtiökokouksen on kuitenkin otettava valinnassa huomioon Corporate Governance -suositus sekä valittavan henkilön pätevyys hoitaa hallituksen jäsenen tehtäviä sekä hänen mahdollisuutensa omistaa hallitustyölle riittävästi aikaa. Hallitus valitsee keskuudestaan itselleen puheenjohtajan.

Hallituksen tehtävät ja velvollisuudet perustuvat osakeyhtiölakiin ja muuhun soveltuvaan lainsäädäntöön. BioTien hallitus on vastuussa yhtiön johdosta ja yhtiön toiminnan asianmukaisesta hoidosta. Hallituksen tehtäviin kuuluu myös asianmukaisen kirjanpidon järjestäminen sekä talousjohdon valvonta.

Työjärjestyksen sekä osakeyhtiölain mukaisesti BioTien hallituksen tehtäviin kuuluu:

- päättää yhtiön strategiasta
- hyväksyä liiketoimintasuunnitelma ja vuosibudjetti
- vahvistaa osavuositarkastukset, vuosikertomukset sekä hallituksen toimintakertomus
- päättää strategisesti tai taloudellisesti merkittävistä investoinneista, hankinnoista ja yrityskaupoista sekä vastuusitoumuksista
- hyväksyä konsernin rahoitus- ja sijoituspolitiikka
- vahvistaa riskienhallinnan ja raportoinnin menetelmät
- päättää yhtiön johdon bonuksista ja kannustinohjelmista
- päättää yhtiön rakenteesta ja organisaatiosta
- nimittää yhtiön toimitusjohtaja ja päättää toimitusjohtajan palkkauksesta
- ottaa vastuu kaikista muista toimista ja tehtävistä, jotka hallitukselle on osakeyhtiölaissa tai muutoin määrätty.

Hallituksen jäsenten valinta

BioTien varsinainen yhtiökokous, joka pidettiin 30.3.2006, valitsi yhtiön hallitukseen neljä (4) jäsentä. Hallituskausi alkoi 30.3.2006 ja se päättyy vuoden 2007 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksen jäseniksi vuoden 2006 yhtiökokouksessa valittiin Juha Jouhki, Piet Serrure, Riku Rautsola ja Pauli Marttila. Riippumattomuusarvioinnin perusteella kaikkien yhtiön hallituksen jäsenten on katsottu olevan yhtiöstä riippumattomia. Lisäksi Piet Serruren sekä Riku Rautsolan on katsottu olevan yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia. BioTien nykyinen hallitus on esitelty tarkemmin sivulla 20.

Poikkeus Corporate Governance -suosituksesta

BioTien hallituksessa on neljä jäsentä. 30.3.2006 kokoontuneen yhtiökokouksen mukaan neljä jäsentä on riittävä määrä hallituksen jäseniä ottaen huomioon yhtiön koko sekä sen toiminnan kehitysvaihe. Corporate Governance -suosituksen kohdan 11 mukaan hallituksessa tulisi olla vähintään viisi jäsentä.

Hallituksen jäsenten palkkiot ja muut edut

Yhtiökokous päättää hallituksen jäsenille maksettavista palkkioista ja kulukorvauksista.

Vuoden 2006 varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti hallituksen jäsenille maksetaan palkkioita seuraavasti:

- puheenjohtajalle 3 000 euroa kuukaudessa
- ulkomailla asuvalle hallituksen jäsenelle 3 000 euroa kuukaudessa
- Suomessa asuville hallituksen jäsenille 1 500 euroa kuukaudessa.

Hallituksen jäsenet ovat lisäksi oikeutettuja korvauksiin kohtuullisista matkakuluistaan.

Hallituksella oli vuoden 2006 aikana 18 kokousta. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti kokouksissa oli 99.

Hallitus ei ole jakanut jäsenilleen erityisiä liiketoiminnan seurannan painopistealueita. Asiat kokouksissa esittelee BioTien toimitusjohtaja tai hänen pyynnöstään toinen BioTien johtoon kuuluva henkilö. Hallituksen työjär-

jestyksen mukaan toimitusjohtaja vastaa siitä, että hallitus saa käyttöönsä riittävät tiedot konsernin toiminnan ja taloudellisen tilanteen arvioimista varten sekä valvoo hallituksen päätösten täytäntöönpanoa ja raportoi hallitukselle täytäntöönpanossa havaitsemistaan puutteista. Hallituksen sihteerinä toimii Mikko Heinonen Asianajotoimisto Hannes Snellman Oy:stä. Hallitus tekee kerran vuodessa itsearviointin. BioTien hallitus ei ole perustanut valiokuntia.

Hallituksen jäsenille maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut olivat vuonna 2006 seuraavat:

• Juha Jouhki	36 000 euroa
• Piet Serrure	36 000 euroa
• Pauli Marttila	18 000 euroa
• Riku Rautsola	36 000 euroa.

Optio-oikeuksia tai BioTien omia osakkeita ei ole annettu hallituksen jäsenille palkkioksi heidän hallitustyöstään.

Toimitusjohtaja

Biotie Therapies Oyj:llä on toimitusjohtaja, jonka toimenkuva vastaa anglosaksisessa maailmassa tehtäviä, joita hoitavat sekä "president" että "CEO". Toimitusjohtaja on vastuussa yhtiön juoksevista hallinnosta hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisella tavalla. Toimitusjohtaja on vastuussa myös siitä, että yhtiön kirjanpito on laadittu lain mukaisesti ja rahoitus on järjestetty asianmukaisesti.

Toimitusjohtaja esittelee hallituksen kokouksissa käsiteltävät asiat ja valmistelee luonnokset päätöksistä. Toimitusjohtaja voi, katsoessaan sen tarpeelliseksi, valtuuttaa jonkun yhtiön johtoon kuuluvista henkilöistä esittelemään puolestaan asiat hallituksen kokouksessa tai valmistelemaan päätösluonnokset.

Hallitus valitsee toimitusjohtajan ja päättää toimitusjohtajalle maksettavasta palkkiosta ja toimitusjohtajasopimuksen muista ehdoista. Toimitusjohtajasopimuksen ehdoista on sovittu kirjallisesti. Toimitusjohtaja valitaan määrittelemättömäksi ajaksi siihen asti, kunnes toisin ilmoitetaan.

Timo Veromaa aloitti toimitusjohtajan tehtävässä 25.5.2005. BioTien toimitusjohtajalle vuonna 2006 maksetun palkan, palkkioiden ja luontoisetujen yhteismäärä oli 168 551 euroa.

BioTien toimitusjohtajan eläkeikää ei ole määritelty toimitusjohtajasopimuksessa eikä yhtiö ole sitoutunut alennettuun eläkeikään. Yhtiö maksaa osana toimitusjohtajan kokonaispalkkaa hallituksen vuosittain vahvistaman summan vapaaehtoista eläkevakuutusta.

Toimitusjohtaja voi irtisanoa toimitusjohtajasopimuksen päättymään kolmen (3) kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen ja yhtiö voi irtisanoa toimitusjohtajasopimuksen päättymään kuuden (6) kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen. Mikäli yhtiö irtisanoa toimitusjohtajan, hänellä on oikeus irtisanomisaajan palkan ja luontoisetujen lisäksi korvaukseen, joka määrittää vastaa hänen 12 kuukauden palkkaansa ja luontoisetuun.

Johtoryhmä

Johtoryhmä käsittelee yhtiön johtamisen kannalta keskeiset asiat, kuten strategiaan, budjettiin, osavuosikatsauksiin ja lääkekehityshankkeisiin liittyvät asiat.

BioTienellä on johtoryhmä, joka koostuu toimitusjohtajasta, joka toimii johtoryhmän puheenjohtajana, talousjohtajasta, liiketoiminnan kehitysjohtajasta ("VP, Business Development"), lääkekehitysjohtajasta ("Director, Drug Development") sekä kahdesta tutkimusjohtajasta ("Research Director").

Hallitus päättää johtoryhmän palkitsemisjärjestelmistä. BioTien toimitusjohtajan ja johtoryhmän omistamat osakkeet ja optio-oikeudet on esitetty sivulla 6. BioTien hallitus vahvistaa vuosittain johtoryhmän bonusjärjestelmän. Yhtiöllä ei ole kannustinjärjestelmää, jonka mukaan johtoa palkittaisiin yhtiön olemassa olevilla osakkeilla.

Tilintarkastus

Lakimääräisen tilintarkastuksen tarkoituksena on varmistaa, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön tuloksesta ja taloudellisesta asemasta tilikaudella. Tilintarkastajan on tarkastettava yhtiön kirjanpidon oikeellisuus ja tilinpäätös tilikaudelta ja annettava yhtiökokoukselle tilintarkastuskertomus. Suomen laki vaatii tilintarkastajaa tarkastamaan myös yhtiön hallinnon laillisuuden. Tilintarkastaja toimittaa raportin hallitukselle.

Vuonna 2006 yhtiökokous valitsi yhtiölle kaksi tilintarkastajaa: KHT Johan Kronbergin ja tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n, joka on nimittänyt päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Tomi Moision.

Vuoden 2006 varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti tilintarkastajille maksetaan palkkio heidän kohtuullisen laskunsa mukaan. Tilintarkastusyhteisölle vuodelta 2006 maksetut palkkiot olivat varsinaisesta tilintarkastuksesta yhteensä 73 984 euroa. Lisäksi tilintarkastusyhteisölle maksettiin muista toimeksiantoista yhteensä 83 645 euroa.

Riskienhallinta

Yhtiölle otetaan asianmukainen vakuutus esinevahinkojen ja liiketoiminnasta johtuvien välillisten vahinkojen tai vahingonkorvausvastuun varalle.

Taloudellisten riskien hallinta hoidetaan yhtiön politiikan mukaisesti. Valuutariskit katetaan tarvittaessa suojaussopimuksilla. Rahavarat sijoitetaan matalariskisiin sijoituksiin.

Jokaisella projektilla on projektipäällikkö, joka raportoi projektista tutkimus- ja tuotekehitysjohtajalle.

Patenttijohtoryhmä hoitaa patenti- ja muut immateriaalioikeusasiat ja raportoi niistä yhtiön johtoryhmälle.

BioTien hallitus hyväksyy yhtiön budjetin ja seuraa yhtiön taloudellista tilannetta kuukausittain.

Sisäpiirisäännöt

BioTien 1.12.2005 päivitetty sisäpiirisäännöt noudattavat Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta, asettaen kuitenkin osittain pidemmälle meneviä rajoituksia. Yhtiön sisäpiirisääntöjä päivitetään ajoittain ja niiden noudattamista seurataan säännöllisesti.

Sisäpiirisääntöjen mukaisesti nk. ilmoitusvelvollisten sisäpiiriläisten omistustiedot ovat julkisia ja ne ovat saatavilla Suomen Arvopaperikeskus Oy:stä sekä yhtiön kotisivuilta. Sisäpiirisääntöjen mukaan yhtiön ilmoitusvelvollisiin sisäpiiriläisiin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastaja sekä päävastuullinen tilintarkastaja. Lisäksi johtoryhmä, hallituksen sihteeri, kirjanpitoapäällikkö, henkilöstöpäällikkö ja johtoryhmän jäsenten assistentit kuuluvat pysyvästi yrityskohtaiseen sisäpiiriin.

Ilmoitusvelvolliset sisäpiiriläiset, yhdessä muiden pysyvien sisäpiiriläisten kanssa, muodostavat yhtiön nk. pysyvän sisäpiirin. Pysyvien sisäpiiriläisten mahdollisuus käydä kauppaa BioTien arvopapereilla ja johdannaisilla perustuu kolmeen pääsääntöön. Ensimmäinen kaupankäynti on lähtökohtaisesti sallittu vain neljän viikon aikana tilinpäätöstiedotteen tai osavuosikatsauksen julkistamisen jälkeisestä pörssipäivästä alkaen (ns. avoin ikkuna). Toiseksi, kaupankäynti voi poikkeuksellisesti olla mahdollista myös avoimen ikkunan ulkopuolella yhtiön sisäpiirivastaavan luvalla. Kolmanneksi, kaupankäynti on kuitenkin aina kokonaan kielletty kahden viikon ajan ennen tilinpäätöstiedotteen tai osavuosikatsauksen julkistamista sekä itse julkistuspäivänä (ns. suljettu ikkuna). Lisäksi yhtiön hankekohtaisia sisäpiiriläisiä koskevat erilliset kaupankäyntirajoitukset.

Yhtiön sisäpiirihallinto kuuluu Suomen Arvopaperikeskuksen Sire-järjestelmään.



Juha Jouhki
Puheenjohtaja

Pauli Marttila
Varapuheenjohtaja

Riku Rautsola

Piet Serrure

Syntymävuosi	1966	1958	1954	1954
Kotipaikka	Espoo	Helsinki	Maryland, USA	Hove, Belgium
Koulutus	DI	DI	Ph.D. (Econ)	M.Sc. (Econ)
Hallitusjäsenyyden alkamisajankohta	2002, puheenjohtaja vuodesta 2005	Maaliskuu 2005	Maaliskuu 2004	Maaliskuu 2004
Päätoimi	Toimitusjohtaja, Thominvest Oy	Johtaja, Sitra Ventures, Sitran pääomasijoitusyksikkö	Toimitusjohtaja, VIRxSYS Corporation, johtava geeniterapiayritys	Itsenäinen konsultti
Keskeinen työkokemus	Contral Clinics Oy toimitusjohtaja 1996–1999, Contral Pharma Oy:n hallituksen puheenjohtaja 1998–2002. Finn carriers Oy Ab:n eri tehtävissä 1992–1996.	Johtaja, Sitra Life Sciences 2005–2006, toimialajohtaja Sitran Life Sciences -yksikkö 1999–2004. Vuodesta 1983 Neste Oyj:n (Fortum Oyj:n), eri tutkimus- ja kehitystoimintojen sekä liiketoimintojen johtotehtävät, mm. Neste Chemicalsin New Developments liiketoimintayksikön johtaja Suomessa 1996–1999. Nesteen Noptek-pääomarahaston johdossa Yhdysvalloissa 1993–1995. Teollisuussihteeriasistentti Suomen pääkonsulaatissa Los Angelesissa 1984–1985.	Johto-, myynti- ja tutkimustehtävissä Tanskassa, Saksassa, Yhdysvalloissa ja Kiinassa yli 20 vuoden ajan. Toimitusjohtaja Borean Pharma 2003–2004. Cosmix Molecular Biologicalsin toimitusjohtaja vuodesta 2001. Johtotehtävät Boehringer Ingelheim, Beiersdorf sekä Fresenius. Rautsola on myös yksi YK:n ja lääketieteellisuuden yhteisen hankkeen Accelerating Accessin perustajista ja puheenjohtaja 2000–2001. Perustaja, "Free Nevirapine for the Prevention of Mother to Child HIV Transmission".	Benevent (pääomasijoitusyhtiö) 1985. Parnibin (NIB Capital) johtajana ja toimitusjohtaja vuoteen 2001. Origo Management toimitusjohtaja vuoteen 2006. Itsenäisenä konsulttina vuodesta 2006. Du Pont de Nemours ja Arthur Andersen eri tehtävissä. Euroopan pääomasijoitusyhdistyksen European Private Equity and Venture Capital Associationin (EVCA) hallituksen ja johtoryhmän jäsen vuoteen 2004.
Keskeisimmät samanaikaiset luottamustehtävät	Hallituksen jäsenenä, mm. Thominvest Oy, Dreadnought Finance Oy, Procarbon AB, Neomedit Oy, Alimetrics Oy, Unicrop Oy ja Interquest Oy.	Hallituksen jäsenenä tai puheenjohtajana seuraavissa yrityksissä: BPM-Group Oy (puheenjohtaja), Mobicdiag Oy (puheenjohtaja), Ipsat Therapies Oy. Viiden Bio Fund -pääomarahaston sijoitusneuvostot ja Next Wave -rahastoyhtiön (New York) neuvonantaja.	VIRxSYS hallituksen jäsen	Hallituksen jäsenenä, EASDAQ NV, Finco NV.

Katsaus BioTie-konsernin tilikauden toimintaan

BioTie on lääkekehitysyritys, jonka tutkimuksen ja lääkekehityksen painopistealueet ovat olleet riippuvuussairaudet, tulehdussairaudet ja tromboosi.

Lääkekehitysprojektit

Nalmefeeni- ja Etelä-Koreassa eteläkorealaisen Whanin Pharmaceutical Co., Ltd. (Whanin) -yhtiön kanssa

Huhtikuussa 2006 BioTie ja englantilainen Britannia Pharmaceuticals Limited allekirjoittivat markkinointi- ja jakelusopimuksen koskien nalmefeenin oikeuksia Ison-Britanniassa ja Irlannissa.

Sopimuksen mukaan BioTie on myöntänyt Britannia-yhtiölle reseptilääkkeeksi tarkoitetun nalmefeeni- ja jakeluyksinoikeuden riippuvuussairauksien ja hillitsemishäiriöiden hoidossa Ison-Britanniassa ja Irlannissa. BioTie valmistuttaa nalmefeeniä lääkeaineena ja tabletit valmiiksi pakattuna, ja Britannia-yhtiö tulee ostamaan lopputuotteen BioTielä ja on vuorostaan vastuussa tuotteen rekisteröinnistä, myynnistä ja markkinoinnista. Sopimus antaa BioTielle rekisteröintivaiheen lääkkeelle tyypilliset tuotot.

Heinäkuussa 2006 BioTien Pohjois-Amerikan lisensiointipartneri Somaxon Pharmaceuticals, Inc. raportoi nalmefeeniä sisältäviä tuloksia kliinisen vaiheen 2 pilottitutkimuksessa tupakoinnin lopettamisessa (nikotiini-riippuvuudessa). Satunnaistettu, lumelääkekontrolloitu tutkimus tehtiin 76 tupakoitsijalla yhdessä tutkimuskeskuksessa. Nalmefeeniä 40 mg päivässä saaneista potilaista oli suurempi osa tupakoimatta kaikissa tutkimuskeskuksissa. Nalmefeeniä 80 mg saaneista potilaista ei säännönmukaisesti ollut tupakoimatta suurempi osa kuin lumelääkettä saaneista potilaista. Tutkimusta ei ollut suunniteltu osoittamaan tilastollisia merkitsevyyksiä.

Nalmefeeni oli tässä tutkimuksessa hyvin siedetty ja haittavaikutukset olivat samankaltaisia kuin aiemmissä tutkimuksissa. Yleisimmin raportoidut haittavaikutukset olivat unettomuus ja pahoinvointi. Haittavaikutukset olivat luonteeltaan ohimeneviä ja pääsääntöisesti hävisivät ensimmäisen hoitoviikon jälkeen. Maksaentsyymien nousuja havaittiin yhtä usein kaikissa ryhmissä.

Lokakuussa BioTie allekirjoitti markkinointi- ja jakelusopimukset koskien nalmefeenin oikeuksia Turkissa turkkilaisen Eczacibasi İlaç Pazarlama AŞ (Eczacibasi) -yhtiön kanssa ja Etelä-Koreassa eteläkorealaisen Whanin Pharmaceutical Co., Ltd. (Whanin) -yhtiön kanssa.

Sopimuksien mukaan BioTie myönsi Eczacibasille ja Whaninille reseptilääkkeeksi tarkoitetun nalmefeeni- ja jakeluyksinoikeuden riippuvuussairauksien ja hillitsemishäiriöiden hoidossa yhtiöiden territorioilla. BioTie saa allekirjoitusmaksun ja on oikeutettu etappimaksuihin ja rojaltiluonon myynnistä. Etappimaksujen ehtona solmituissa sopimuksissa on tiettyjen, ennalta sovittujen rekisteröinti- ja/tai myyntitavoitteiden toteutuminen.

Marraskuussa BioTie ja H. Lundbeck A/S allekirjoittivat sopimuksen koskien nalmefeenin maailmanlaajuisia oikeuksia, pois lukien Pohjois-Amerikka, Meksiko, Iso-Britannia, Irlanti, Turkki ja Etelä-Korea. Sopimuksen mukaan BioTie on myöntänyt Lundbeckille reseptilääkkeeksi tarkoitetun nalmefeeni- ja jakeluyksinoikeuden riippuvuussairauksien ja hillitsemishäiriöiden hoidossa.

Sopimuksen ehtojen mukaan BioTie saa toimeenpanomaksuna 15 miljoonaa euroa, josta 10 miljoonaa euroa maksettiin allekirjoituksen yhteydessä. Kun lisenssi astuu voimaan, jo maksettu 10 miljoonaa euroa ja toimeenpanomaksun loppuosa 5 miljoonaa euroa, yhteensä 15 miljoonaa euroa ennakkoidaan tuloutettavan tilikaudella 2007. BioTie on tiettyjen

ennalta sovittujen rekisteröinti- ja/tai myyntitavoitteiden toteutuessa oikeutettu saamaan ennako- ja etappimaksuja yhteensä 88 miljoonaa euroon saakka ja lisäksi rojaltiluonon myynnistä. Lundbeck on vastuussa tuotteen tuotannosta ja rekisteröinnistä territorioillaan.

BioTie jätti myyntilupahakemuksen nalmefeeniä sisältävien alkoholismin hoidossa Ison-Britannian lääkevalvontaviranomaiselle, MHRA:lle marraskuussa.

Joulukuussa 2006 Somaxon julkisti tuloksia vaiheen 2/3 kliinisestä tutkimuksesta, jossa selvitettiin 20 mg ja 40 mg nalmefeeniannosten tehoa ja turvallisuutta sairaalloisesta pelihimosta kärsivillä potilailla.

Tutkimuksen ensisijainen tehomuuttaja oli pelihimon oireiden vaikeutta mittaavan PG-YBOCS (Yale Brown Obsessive Compulsive Scale modified for Pathological Gambling) -asteikon pistemäärä 12 viikon lääkehoidon jälkeen. Kumpikaan nalmefeeniannos ei ensisijaisella tehomuuttajalla arvioituna eronnut tilastollisesti merkittävästi lumelääkkeestä. Kummallakaan annoksella ei myöskään saavutettu tilastollisesti merkitseviä eroja lumelääkkeeseen verrattuna toissijaisissa tehomuuttajissa. Yleisimmin havaitut haittavaikutukset olivat unettomuus, pahoinvointi ja huimaus. Joillakin nalmefeeniä saaneilla potilailla havaittiin maksaentsyymien pitoisuuden nousua.

Somaxon aikoo arvioida tutkimuksen tuloksia tarkemmin yhdessä BioTien kanssa. Somaxon aikoo myös arvioida jo aiemmin julkistettuja tuloksiaan nalmefeeniä käyttäessä nikotiini-riippuvuudessa ennen kuin nalmefeenihoitoon tulevaisuudesta tehdään johtopäätöksiä.

VAP-1-vasta-aineohjelma

BioTie ja F. Hoffmann-La Roche (Roche) allekirjoittivat marraskuussa optiosopimuksen BioTien tulehdussairauksien hoitoon tarkoitettuun VAP-1 (Vascular Adhesion Protein-1) -vasta-aineohjelmaan liittyen.

VAP-1-reseptorin toiminnan estäminen vähentää tulehdusta säätelemällä veren valkosolujen kertymistä tulehduspaikalle. BioTien kokonaan ihmisperäinen VAP-1-vasta-aine perustuu Medarex, Incin (New Jersey, USA) HuMab-tekniikkaan ja sen odotetaan etenevän kliiniseen kehitysvaiheeseen vuoden 2007 ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

Sopimusehtojen mukaan Roche maksaa optiomaksuna BioTielle 5 miljoonaa euroa, millä Roche saa optio-oikeuden lisensoida yksinoikeudella BioTien kokonaan ihmisperäisen VAP-1-vasta-ainelääkkeen oikeudet maailmanlaajuisesti, pois lukien Japani, Taiwan, Singapore, Uusi-Seelanti ja Australia. Optiomaksu maksetaan kahdessa erässä 2006–2007 ja optio-oikeus on voimassa vaiheen 1 päätökseen saakka. Roche voi pidentää optio-oikeuttaan myöhempiin kehityspisteisiin maksamalla lisämaksuja. Kaikki oikeudet VAP-1-vasta-aineohjelmaan ovat BioTien omaisuutta kunnes lisenssisopimus Rochein kanssa on solmittu. BioTie sai tilikaudella 3 miljoonaa euroa.

Yhteistyö Seikagaku Corporationin kanssa eteni katkauskautella suunnitelmien mukaan.

Muut prekliiniset ohjelmat

Muut prekliiniset ohjelmat (VAP-1 SSAO-pienimolekyylisalpaajaohjelma ja $\alpha 2\beta 1$ -integroinipienimolekyylisalpaajaohjelma) ovat edenneet suunnitelmien mukaisesti prekliinisessä vaiheessa. Yhtiö etsii biohepariiniin projektiin partneria, joka vastaisi projektin jatkorahoituksesta.

Liikevaihto

Konsernin liikevaihto tilikaudella 2006 muodostui Seikagaku Corporationin kanssa vuonna 2003 solmitun lisenssisopimuksen ja Somaxon Pharmaceuticalsin kanssa vuonna 2004 solmitun nalmefeeni- ja jakeluyksinoikeuden myynnistä.

lisenssisopimuksen allekirjoitusmaksujen ja Rochen kanssa vuonna 2006 allekirjoitetun optiosopimuksen optiomaksujen jaksotuksista. Liikevaihto oli yhteensä 1,1 miljoonaa euroa. Tilikauden aikana yhtiö sai kassaanmaksuja uusista sopimuksista yhteensä 13,1 miljoonaa euroa, joista merkittävin oli Lundbeckin maksama 10 miljoonaa euroa, joka tullaan kirjaamaan liikevaihtoon vuoden 2007 aikana.

Liikevaihto tilikaudella 2005 oli yhteensä 1,2 miljoonaa euroa. Se muodostui Seikagaku Corporationin kanssa vuonna 2003 solmitun lisenssisopimuksen ja Aventiksen (sanofi-aventis) kanssa vuonna 2004 solmitun optiosopimuksen allekirjoitusmaksun jaksotuksista sekä Somaxon Pharmaceuticalsin kanssa vuonna 2004 solmitun nalmefeenilisenssisopimuksen allekirjoitusmaksun jaksotuksesta. Vuoden 2005 aikana ei saatu uusia etappi- tai allekirjoitusmaksuja.

Tilikauden 2004 liikevaihto oli yhteensä 2,3 miljoonaa euroa. Se muodostui Seikagaku Corporationin kanssa vuonna 2003 solmitun lisenssisopimuksen ja Aventiksen (sanofi-aventis) kanssa vuonna 2004 solmitun biohepariiniprojektin optiosopimuksen allekirjoitusmaksun jaksotuksista sekä Aventiksen (sanofi-aventis) maksamasta ensimmäisestä 1,0 miljoonan euron etappimaksusta ja Somaxon Pharmaceuticalsin kanssa vuonna 2004 solmitun nalmefeeniprojektin lisenssisopimuksen allekirjoitusmaksujen jaksotuksista. Vuoden 2004 aikana saatiin Aventikselta (sanofi-aventis) 1,0 miljoonan euron allekirjoitusmaksu ja 1,0 miljoonan euron etappimaksu sekä Somaxonilta 2,5 miljoonaa euroa optio- ja allekirjoitusmaksuina.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Pääosa yhtiön henkilökunnasta työskentelee tutkimuksessa ja tuotekehityksessä. Tutkimus- ja tuotekehityskustannukset olivat tilikaudella 2006 yhteensä 8,0 miljoonaa euroa (78 % kuluista), vuonna 2005 7,1 miljoonaa euroa (75 % kuluista) ja vuonna 2004 9,5 miljoonaa euroa (76 % kuluista).

Tilikauden tulos

Tilikauden tappio oli 9,0 miljoonaa euroa. Tilikaudella 2005 tappio oli 7,9 miljoonaa euroa. Tutkimus- ja kehityskustannukset olivat katsauskaudella 8,0 miljoonaa euroa (7,1 miljoonaa euroa tilikaudella 2005). Koska yhtiö ei solminut tilikaudella kaupallista sopimusta biohepariinista, niin projektin aktivoiduista kehityskuluista tehtiin tilikaudella 0,7 miljoonan euron alaskirjaus. Patentointikustannukset on kirjattu vuosikuluksi.

BioTie myi maaliskuussa 2006 omistamansa 9,9 % osuuden Biovian Oy:stä ja tuloutti 7 tuhannen euron voiton.

Rahoitus

Yhtiö vahvisti tilikaudella merkittävästi taloudellista asemaansa liiketoiminnan positiivisen kassavirran ansiosta ja toteuttamalla marras–joulukuussa 2006 osakeannin, jolla kerättiin uutta pääomaa noin 18,8 miljoonaa euroa. Samalla yhtiö vahvisti omistajapohjaansa kun osakeannissa uutena sijoittajana tuli mukaan Pequot Capital 10 miljoonan euron sijoituksella. Pequot on yksi Yhdysvaltain johtavia Life Science -sijoittajia.

Yhtiön omavaraisuusaste oli 31.12.2006 –46,5 % (31.12.2005 –219,3 %).

Yhtiön likvidit varat olivat 31.12.2006 31,8 miljoonaa euroa (7,1 miljoonaa euroa 31.12.2005).

Pääomalainat

Tekes on myöntänyt vaihto-oikeudettomia pääomalainoja, joiden yhteismäärä on 19 663 tuhatta euroa. 19 011 tuhatta euroa on maksettu yhtiölle tilikauden loppuun mennessä. Laina-aika on kahdeksan vuotta. Korko on yhden (1) prosenttiyksikön alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorko, kuitenkin vähintään 3 prosenttia. Lainoilla on neljä tai viisi lyhennysvapaata vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan

tasalyhennyksin. Pääomalaina on myönnetty tiettyyn tuotekehitysoikeuteen ja lainalla katetaan sopimuksen mukainen osuus projektin tuotekehityskuluista. Pääomalainat on nostettu vuosina 1998–2006.

Yhtiön vaihto-oikeudellisten pääomalainojen yhteismäärä on 2 523 tuhatta euroa. Vaihto-oikeus on ajalla 1.6.2000–31.12.2005 yhteensä 1 278 000 osakkeeseen tai mikäli lainan pääomat ovat vielä 31.12.2005 maksamatta, siihen saakka kunnes lainojen pääomat on maksettu tai lainat on vaihdettu yhtiön osakkeiksi. Lainojen pääomat ovat 31.12.2006 maksamatta. Lainojen vuotuinen korko on 10 prosenttia. Lainojen korko on kirjattu kuluksi.

Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan (FAS). Pääomaa voidaan palauttaa vain, mikäli sidotulle pääomalle jää täysi kate (FAS).

Lisätietoja pääomalainoista on esitetty sivulla 35.

Oma pääoma

Yhtiön marras–joulukuussa toteutetussa osakeannissa keräämä oma pääoma 18,8 miljoonaa euroa on kokonaisuudessaan kirjattu osakepääomaan.

Yhtiöllä oli 31.12.2006 2,7 miljoonaa euroa (31.12.2005 4,1 miljoonaa euroa ja 31.12.2004 6,0 miljoonaa euroa) pääomalainoja Tekesiltä. Tekes on hyväksynyt viiden lainan konvertoinnin pääomalainaksi, joiden määrä yhteensä on 5,8 miljoonaa euroa, josta 3,3 miljoonaa euroa on konvertoitu tilikaudella. BioTien hallitus teki puoleltaan päätöksen kyseisten lainojen konvertoimisesta kokouksissaan 26.1.2005, 30.3.2005, 30.3.2006 ja 23.8.2006.

Investoinnit ja kassavirta

Liiketoiminnan nettorahavirta oli 5,4 miljoonaa euroa positiivinen (vuonna 2005 –7,8 miljoonaa euroa). Tilikauden aikana yhtiö sai kassaanmaksuja uusista sopimuksista yhteensä 13,1 miljoonaa euroa, joista merkittävin oli Lundbeckin maksama 10 miljoonaa euroa, joka tullaan kirjaamaan liikevaihtoon vuoden 2007 aikana. Yhtiön investoinnit tilikaudella olivat 0,8 miljoonaa euroa (vuonna 2005 9 tuhatta euroa).

Yhteenveto taloudellisesta asemasta

1000 €	2006	2005	2004
Liikevaihto	1 118	1 227	2 325
Liikevoitto	–8 361	–7 381	–8 918
Liikevoitto prosenttia liikevaihdosta	–747,6	–601,3	–383,6
Omavaraisuusaste %	–46,5	–219,3	–177,2
Henkilöstö	2006	2005	2004
Keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	37	47	47
Lukumäärä tilikauden lopussa	35	45	46
Tilikauden palkat ja palkkiot	2 052	2 446	2 281

Konsernin rakenne

Konsernin emoyhtiö on Biotie Therapies Oyj. Konsernilla on tytäryhtiö Biotie Therapies International Oy, joka ei harjoittanut liiketoimintaa tilikauden aikana.

Tilikauden aikana pidettyjen yhtiökokousten päätökset

Biotie Therapies Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 30.3.2006.

Biotie Therapies Oyj:n varsinainen yhtiökokous vahvisti tuloslaskelman ja taseen sekä konsernituloslaskelman ja -taseen tilikaudelta 1.1.–31.12.2005. Varsinainen yhtiökokous päätti, että tilikaudelta ei jaeta osinkoa, vaan emoyhtiön tilikauden tappio 8 819 257,39 euroa siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Hallitus ja tilintarkastajat

Varsinainen yhtiökokous myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2005. Varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen jäsenmääräksi neljä ja valitsi uudelleen Biotie Therapies Oyj:n hallitukseen seuraavat henkilöt: Juha Jouhki, Pauli Marttila, Riku Rautsola ja Piet Serrure. Biotie Therapies Oyj:n tilintarkastajiksi valittiin Johan Kronberg, KHT ja KHT-tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Välittömästi varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä uuden hallituksen järjestäytymiskokouksessa Juha Jouhki valittiin uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi.

Johto

Biotie Therapies Oyj:n toimitusjohtajana on toiminut Timo Veromaa.

Lokakuun 2006 alusta yhtiön talous- ja rahoitusjohtajan tehtäviä on hoitanut controller Leena Hyytiä.

Hallituksen valtuuttaminen luovuttamaan yhtiön omia osakkeita

Yhtiökokous valtuutti hallituksen esityksen mukaisesti yhtiön hallituksen päättämään yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta. Valtuutus kattaa yhtiön hallussa olevat 819 000 osaketta, mikä on noin 1,55 prosenttia yhtiön osakepääomasta ja kaikista osakkeiden tuottamista äänistä. Yhtiö ei luovuttanut eikä hankkinut omia osakkeita.

Hallitus valtuutettiin päättämään osakkeiden luovutushinnasta ja sen määrittelemisen perusteista sekä luovuttamisen muista ehdoista. Osakkeet voidaan luovuttaa muuta vastiketta kuin rahavastiketta vastaan. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään yhden vuoden tästä yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä

Varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti antaa hallitukselle valtuutuksen päättää yhdessä tai useammassa erässä osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä laskemalla liikkeeseen uusia, kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,02 euron osakkeita. Valtuutuksen nojalla yhtiön osakepääomaa voidaan korottaa yhdessä tai useammassa erässä siten, että yhtiön osakepääoma voi nousta enintään 194 320 eurolla ja osakemäärä enintään 9 716 000 osakkeella.

Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään yhden vuoden tästä varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Ylikurssirahaston käyttäminen tappioiden kattamiseen

Biotie Therapies Oyj:n ottamissa eräissä pääomailainoissa yhtiö on sopinut siirtävänsä osakeanneilla kerättävän ylikurssirahaston taseen osoittaman tappion kattamiseksi. Tämän johdosta yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti 6 411 908,13 euron siirtämisestä yhtiön ylikurssirahastosta 31.12.2005 taseen osoittaman tappion kattamiseksi. Kirjauksen johdosta yhtiön sidottu oma pääoma laski vastaavalla määrällä.

Uuden optio-ohjelman liikkeellelaskeminen

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti laskea liikkeelle optio-oikeuksia alla mainituin ehdoin:

Optio-oikeuksia annetaan enintään 3 000 000 kappaletta, joista enintään 1 000 000 kappaletta on optio-oikeuksia A, enintään 1 000 000 kappaletta optio-oikeuksia B ja enintään 1 000 000 kappaletta optio-oikeuksia C. Optio-oikeudet tarjotaan osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen hallituksen päättämällä tavalla Biotie Therapies Oyj:n avainhenkilöille ja yhtiön kokonaan omistetuille tytäryhtiölle maksutta.

Osakepääoman korotus ja uusmerkintä

Biotie Therapies Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 28.11.2006.

Yhtiökokous hyväksyi kokouskutsussa mainitut asiat liittyen yhtiön hallituksen osakeyhtiölain 20. luvun 23. §:n mukaisesti tekemään ehdotukseen yhtiön osakepääoman korottamiseksi sekä siihen liittyvään yhtiöjärjestyksen muuttamiseen.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti tarjota merkittäväksi uusia osakkeita 0,51 euron osakekohtaiseen merkintähintaan. Annissa tuli

tarjottavaksi enintään yhteensä 40 206 196 uutta osaketta. Uudet osakkeet tarjottiin merkittäväksi poiketen osakkeenomistajien etuoikeudesta annettaviin osakkeisiin 1) tietyille institutionaalisille sijoittajille mukaan lukien yhdysvaltalaisen Pequot Capital Management, Incin hallinnoimat rahastot sekä Thominvest Oy, Dreadnought Finance Oy ja Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra tai näiden määräämät tahot ("Instituutioanti") sekä 2) niille yhtiön nykyisille osakkeenomistajille sekä optio-oikeuksien ja vaihtovelkakirjalainojen haltijoille, jotka eivät ole etukäteen luopuneet oikeudestaan merkitä uusia osakkeita ("Omistaja-anti"). (Omistaja-anti ja Instituutioanti yhdessä jäljempänä "Osakeanti").

Yhtiön ja Pequotin välillä 26. lokakuuta 2006 solmitun uusien osakkeiden merkittämistä koskevan ns. Subscription Agreementin ehtojen mukaisesti Pequot merkitsi 19 607 843 uutta osaketta 10 000 000 euron yhteenlasketulla merkintähinnalla. Yhtiön osakkeenomistajat Thominvest Oy ja Dreadnought Finance Oy antoivat merkintätakauksen merkitä osakkeita siten, että kyseiset yhtiöt sekä Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra tai näiden tahojen osoittamat tahot merkitsevät yhteensä 5 882 353 uutta osaketta 3 000 000 euron yhteenlasketulla merkintähinnalla.

Omistaja-annissa yhtiö tarjosi uusia osakkeita yhtiön osakkeenomistajille siten, että Osakeannin täsmäytyspäivänä 1. joulukuuta 2006 Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään yhtiön omistajaluetteloon merkitty osakkeenomistaja sai merkitä kutakin Osakeannin täsmäytyspäivänä omistamaansa täyttä kolmea (3) osaketta kohden kaksi (2) uutta osaketta, ellei osakkeenomistaja ollut etukäteen luopunut oikeudestaan merkitä uusia osakkeita. Vaihtovelkakirjojen ja optio-oikeuksien haltijoilla oli vastaava oikeus, ja vaihtovelkakirjalainan tai optio-oikeuden haltijalla oli oikeus merkitä kaksi (2) uutta osaketta täyttä

kolmea (3) osaketta kohden, jotka vaihtovelkakirjalainan ja vastaavasti optio-oikeuden haltija oli Osakeannin täsmäytyspäivänä 1. joulukuuta 2006 oikeutettu merkitsemään vaihtovelkakirjalainojen ja optio-oikeuksien ehtojen nojalla.

Merkintähinnaksi päätettiin 0,51 euroa osakkeelta. Biotie Therapies Oyj:n hallitus hyväksyi 30.11.2006 Instituutioannin merkintäaikana 29.11.–30.11.2006 tehdyt, yhteensä 25 490 197 osaketta koskevat osakemerkinnät.

Yhtiön hallitus hyväksyi 20.12.2006 Omistaja-annin merkintäaikana 4.12.–15.12.2006 tehdyt, yhteensä 11 365 242 osaketta koskevat osakemerkinnät.

Yhtiön hallitus päätti, että osakeannissa merkitsemättä jääneitä osakkeita, yhteensä 3 350 757 kappaletta, ei tarjota kolmannen osapuolen merkittäväksi.

Instituutioannissa ja Omistaja-annissa merkittiin näin yhteensä 36 855 439 osaketta. Merkittyjä osakkeita vastaava yhteenlaskettu merkintähinta ja vastaavasti osakepääoman korotus on 18 796 273,89 euroa. Uusien osakkeiden merkintähinta kirjattiin kokonaisuudessaan yhtiön osakepääomaan.

Optio-ohjelmat

Biotie Therapies Oyj:n hallitus on hyväksynyt varsinaisen yhtiökokouksen 30.3.2006 päättämän optio-ohjelman nojalla tehdyt optio-oikeuksien merkinnät ja optio-ohjelma on merkitty kaupparekisteriin. Optioita merkittiin yhteensä 3 000 000 kappaletta ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 3 000 000 kappaletta Biotie Therapies Oyj:n uutta osaketta.

Biotie Therapies Oyj on laskenut liikkeeseen 31.12.2006 mennessä optio-oikeuksia yhteensä kahden optio-ohjelman nojalla. Näiden optio-oikeuksien seurauksena BioTien osakepääoma voi nousta enintään 5 000 000 osakkeella eli 100 000 eurolla.

BioTien osakkeen kurssikehitys

Yhtiön osake on noteerattu Helsingin Pörssissä, Pohjoismainen lista (pienet yhtiöt, terveydenhuolto). Osakkeen kaupankäyntitunnus on BTH1V. Yhtiöllä on 89 530 660 osaketta ja yhtiön osakepääoma on 19 849 778,31 euroa. Yhtiön kaikki osakkeet ovat samanlaisia ja tuottavat samat oikeudet. Kaikki osakkeet ovat vapaasti luovutettavissa ja kukin osake tuottaa yhden äänen.

BioTien osakkeen kurssi tilikauden lopussa oli 1,18 euroa, ylin kurssi oli 2,39 euroa ja alin oli 0,49 euroa. Keskikurssi oli 1,10 euroa. BioTien markkina-arvo tilikauden alussa oli 27,9 miljoonaa euroa ja lopussa 105,6 miljoonaa euroa.

Keskimääräinen kuukausivaihto tilikaudella oli 2 705 852 osaketta. Yhteensä osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana 35,92 miljoonan euron arvosta.

Yhtiöllä oli tilikauden lopussa 6 181 ja edellisen tilikauden lopussa 5 033 osakkeenomistajaa.

Merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön toimitusjohtaja johtaa yhtiön operatiivista toimintaa. Yhtiön hallitus hyväksyy yhtiön strategian, budjetin ja seuraa yhtiön operatiivista ja taloudellista tilannetta kuukausittain. Jokaisella projektilla on projektipäällikkö, joka raportoi projektista toimitusjohtajalle.

Strategiset riskit liittyvät lääkekehitysprojektien tekniseen onnistumiseen, regulatorisiin epävarmuustekijöihin, kaupallisten partnereiden strategisiin päätöksiin, patenttisuojan pitävyyteen, kilpailevien tuotteiden markkinoilletuloon ja yhtiön tuotteiden myynnin kehitykseen. Esimerkiksi, vaikka yhtiön tuotekehitysprojekteista on solmittu kaupallistamis- ja yhteistyösopimuksia, ei ole varmuutta siitä, että sopimuskumppani toimii sopimuksen mukaisesti, viranomaiset tulevat hyväksymään kehitteillä olevan lääkkeen tai hyväksytyt tuote kaupallistetaan. Yhtiön tuotteiden

kehitys ja menestys on riippuvainen kolmansista osapuolista.

Yhtiön toiminnalliset riskit liittyvät avainhenkilöihin, omaisuuteen ja partnereihin.

Esinevahinkojen ja liiketoiminnasta johtuvien välillisten vahinkojen tai vahingonkorvausvastuun varalle on otettu turvaavat vakuutukset.

Taloudellisten riskien hallinta hoidetaan yhtiön hallituksen hyväksymän rahoituspolitiikan mukaisesti. Valuutariskit katetaan tarvittaessa suojaussopimuksilla. Rahavarat sijoitetaan matalariskisiin sijoituksiin. Yhtiö ei sovelle suojauslaskentaa.

Alalle tyypilliseen tapaan yhtiön merkittävimmät kaupalliset sopimukset voivat päättyä tai niitä voidaan joutua muuttamaan mikäli määräysvalta yhtiössä muuttuu.

Kehitteillä olevaa tuotetta koskevan sopimuksen arvo mitataan lääketeollisuudessa summasta, jonka sopijakumppani on sitoutunut maksamaan toimeenpanomaksuna sopimuksen tekohetkellä (ns. allekirjoitusmaksu) ja niin sanottuina virstanpylväsmaksuina sopimuksen elinkaaren aikana. Virstanpylväsmaksujen saaminen edellyttää tiettyjen ennalta määrättyjen seikkojen (kuten tietyn lääkekokeen aloittamista tai päättämistä, tiettyjen koetulosten saavuttamista tai viranomaishyväksyntä) täyttymistä. Näiden ennalta määrättyjen seikkojen täytyminen on sopimusta solmittaessa usein vielä epävarmaa.

Lisäksi kaupallistamissopimuksiin liittyy tavanomaisesti kaupallistavan osapuolen lääkkeen kehittäväälle osapuolelle maksama rojalti. Rojaltilta lasketaan yleensä osuutena tuotteen nettomyynnistä. Rojaltilta suuruus ja maksaminen on yleensä riippuvainen tuotteen nauttimasta patentti- ja muusta suojasta.

Tulevaisuuden näkymät

Yhtiö odottaa saavansa nalmefeenin myyntilupahakemukseen päätöksen Ison-Britannian lääkeviranomaiselta vuoden 2007 jälkimmäisellä puoliskolla.

VAP-1-vasta-aineprojektin odotetaan etenevän kliiniseen kehitysvaiheeseen vuoden 2007 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

Yhtiö ennakoii vuoden 2007 tuloksen muodostuvan voitolliseksi perustuen jo solmituista partnerointisopimuksista saataviin etappimaksuihin. Kustannusrakenteen odotetaan pysyvän vuonna 2007 samalla tasolla kuin vuonna 2006.

Yhtiön tavoitteena on saavuttaa liiketoiminnan voitollinen taso sekä tuloksen että kassavirran osalta nykyisillä likvideillä varoilla ja jo solmituista partnerointisopimuksista saatavilla tuloilla noin vuonna 2010.

Hallituksen esitys osingonjaosta

Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta, vaan emoyhtiön tilikauden 2006 tappio 8,0 miljoonaa euroa (FAS) siirretään yhtiön omaan pääomaan.



1 000 €	Liitetieto	1.1.–31.12.2006	1.1.–31.12.2005
Liikevaihto	4	1 118	1 227
Tutkimus- ja kehityskulut		-7 970	-7 149
Hallinnon kulut		-2 207	-2 371
Liiketoiminnan muut tuotot	7	698	912
Liiketulos		-8 361	-7 381
Rahoitustuotot	8	215	148
Rahoituskulut	8	-812	-722
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	13	0	13
Tulos ennen veroja		-8 958	-7 941
Tuloverot	9	-7	0
Tilikauden tulos		-8 964	-7 941
Jakautuminen emoyhtiön omistajille		-8 964	-7 941
Tulos/osake (EPS) laimentamaton ja laimennusvaikutuksella, EUR	10	-0,16	-0,17

1 000 €	Liitetieto	31.12.2006	31.12.2005
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	11	801	1 047
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	109	192
Osuudet osakkuusyrityksissä	13	0	38
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	15	20 000	0
		20 910	1 277
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	14	560	571
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	15	7 878	6 687
Rahavarat		3 886	395
		12 323	7 653
Varat yhteensä		33 233	8 930
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	23	19 850	1 054
Ylikurssirahasto	23	0	5 881
Kertyneet voittovarot		-21 692	-18 576
Tilikauden tulos		-8 964	-7 941
Oma pääoma yhteensä		-10 807	-19 583
Pitkäaikaiset velat			
Varaukset	21	27	40
Korolliset velat	16	23 508	21 276
Korottomat velat	17	6 528	5 169
		30 063	26 485
Lyhytaikaiset velat			
Varaukset	21	16	16
Korolliset velat	18	27	42
Ostovelat ja muut velat	19	13 934	1 971
		13 977	2 029
Velat yhteensä		44 040	28 514
Oma pääoma ja velat yhteensä		33 233	8 930

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

1 000 €	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma					
	Osakemäärä (1000 kpl)	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2005	43 907	878	13	-15	-18 756	-17 881
Tilikauden voitto/tappio					-7 941	-7 941
Osakeanti	8 768	175	5 868			6 043
Myönnetyt optiot					195	195
	8 768	175	5 868	0	-7 746	-1 703
Oma pääoma 31.12.2005	52 675	1 054	5 881	-15	-26 502	-19 583
Tilikauden voitto/tappio					-8 964	-8 964
Myönnetyt optiot					102	102
Tappioiden kattaminen			-5 881		5 881	0
Osakeanti	36 855	18 796			-1 157	17 639
	36 855	18 796	-5 881	0	-4 139	8 776
Oma pääoma 31.12.2006	89 531	19 850	0	-15	-30 641	-10 807

1 000 €	Liitetieto	1.1.–31.12.2006	1.1.–31.12.2005
Liiketoiminnan rahavirrat	24		
Tilikauden tappio		-8 964	-7 941
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		1 249	755
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen uudelleenarvostuksesta johtuva lisäys/vähennys		-84	-58
Korkokulut ja muut rahoituskulut		812	722
Korkotuotot		-215	-148
Verot		7	0
Käyttöpääoman muutokset			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-19	716
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		12 535	-1 976
Varausten muutos		-12	33
Maksetut korot		-25	-28
Saadut korot		131	88
Maksetut verot		-7	0
Liiketoiminnan nettorahavirta		5 408	-7 837
Investointien rahavirrat			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen muutos	15		
Lisäykset		-25 000	-5 000
Vähennykset		4 000	2 626
Investoinnit	12	-819	-9
Osakkuusyritysten myynti		45	0
Investointien nettorahavirta		-21 773	-2 383
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeannista saadut maksut		17 639	6 043
Pitkäaikaisten lainojen nostot		2 232	1 890
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-15	-101
Rahoituksen nettorahavirta		19 856	7 833
Rahavarojen muutos		+3 490	-2 388
Rahavarat tilikauden alussa		395	2 783
Rahavarat tilikauden lopussa		3 886	395

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

(Liitetiedoissa kaikki luvut ovat tuhansia euroja ellei toisin mainita.)

Biotie Therapies Oyj on biotekniikkayhtiö, jonka lääkekehityksen ja -tutkimuksen alueita ovat tulehdustautien ja riippuvuussairauksien hoito sekä verisuonitukosten hoito ja esto. BioTien osakkeet noteerataan Helsingin Pörsissä. Yrityksen kotipaikka on Turku ja sen rekisteröity osoite on Tykistökatu 6, 20520 Turku.

1. Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

A. Laatimisperiaatteet

BioTien konsernitiilinpäätös on laadittu 31.12.2006 EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan. Konsernitiilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, jäljempänä laskentaperiaatteita käsittelevässä osiossa mainittuja poikkeuksia lukuun ottamatta. Esimerkiksi sijoitukset on esitetty käypään arvoon.

IFRS-standardien mukaista konsernitiilinpäätöstä laadittaessa yrityksen johto joutuu käyttämään arvioita ja oletuksia. Nämä vaikuttavat omaisuus- ja velkaerien määriin taseessa, sekä ehdollisten varojen ja velkojen esittämiseen tilinpäätöksessä sekä tilikauden tuottoihin ja kuluihin. Lopulliset määrät saattavat poiketa arvioista. Tase-eristää harkintaa edellyttäviä arvioita on tehty lähinnä aineettomiin hyödykkeisiin.

Konserni otti IFRS-standardit käyttöön 1. tammikuuta 2005. Ennen IFRS-standardien käyttöönottoa konserni noudatti Suomen kirjanpitolakia ja -säädöksiä (FAS).

Tilinpäätös on laadittu going concern -periaatteen mukaisesti. BioTie on lääkekehitysyhtiö, jonka tarkoituksena on kehittää lääkkeitä kliinisen vaiheen II tutkimuksiin (Proof of Concept). Yhtiö rahoittaa toimintaa pääosin oman pääoman sijoituksilla, tuotekehityslainoilla ja partnereilta saatavilla maksuilla.

Yhtiön hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkistetavaksi 28.2.2007.

B. Konsernitiilinpäätöksen laatimisperiaatteet

(1). Tytäryritykset

Ne yritykset, joissa konsernilla on yli puolet äänivallasta tai joissa konsernilla on muutoin määräysvalta, on

yhdistelty konsernitiilinpäätökseen. Tytäryritykset on yhdistelty siitä päivästä lukien, jona konserni on saanut määräysvallan, ja yhdisteleminen on lopetettu sinä päivänä, jona konsernin määräysvalta lakkaa. Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Kaikki konsernin sisäiset liike-tapahtumat, saamis- ja velkasaldot sekä realisoitumatomat voitot on eliminoitu. Myös realisoitumattomat tappiot on eliminoitu, paitsi milloin tappio johtuu arvonalentumisesta.

(2). Osakkuusyrietykset

Sijoitukset osakkuusyrietyksiin merkitään konsernitiilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Osakkuusyrietykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on yleensä 20–50 % äänimäärästä tai joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta, mutta joissa sillä ei ole määräysvaltaa. Realisoitumattomista voitoista konsernin ja sen osakkuusyrietysten välillä on eliminoitu konsernin omistusosuutta vastaava osuus. Realisoitumattomat tappiot on myös eliminoitu ellei tappio johdu siirretyn omaisuuden arvonalentumisesta. Jos konsernin osuus osakkuusyrietyksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvoa ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyrietysten velvoitteiden täyttämiseen.

(3). Ulkomaanrahan määräisten erien muuntaminen

Konsernitiilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin toiminta- ja esittämismuunnos. Ulkomaanrahan määräiset liike-tapahtumat on kirjattu toteutumispäivän kurssiin. Tällaisia liiketoimista aiheutuneet voitot ja tappiot samoin kuin monetaaristen ulkomaanrahan määräisten varojen ja velkojen muuntamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Ei-monetaaristen varojen ja velkojen kurssierot käsitellään osana käyvän arvon muutosta.

C. Tuloutusperiaatteet

Lääkekehitysyhtiön tulovirta muodostuu tyypillisesti yhteistyösopimuksissa sovituista allekirjoitus/ennakkomaksuista (upfront payments), etappimaksuista

(milestone payments) ja tuotteiden myynnistä saatavista rojalteista.

Allekirjoitus/ennakko- ja optiomaksujen tuloutus

Ei palautettavissa olevat allekirjoitus/ennakkomaksut perustuvat lääkeyhtiöiden kanssa tehtyihin yhteistyösopimuksiin. Ne maksetaan sopimuksen alkuvaiheessa eikä niihin liity lisäveloitteita. Ei palautettavissa olevat ennakkomaksut raportoidaan siirtoveloissa ja tuloutetaan sopimuksen arvioituna kestoaikana.

Etappimaksujen tuloutus

Etappimaksut perustuvat lääkeyritysten kanssa solmituihin yhteistyösopimuksiin. Etappimaksut tuloutetaan, kun projektissa on saavutettu sovittu todennettavissa oleva vaihe. Todennettavissa oleva vaihe yksilöidään kussakin lisenssisopimuksessa.

Tulojen luonteesta ja lääkekehitysyhtiön projektien kehitysvaiheesta johtuen myytyjä suoritteita vastaavien kustannusten esittäminen tuloslaskelmassa ei ole tarkoituksenmukaista. Kaikki lääkekehityksen kulut on esitetty tutkimus- ja tuotekehityskustannuksissa.

D. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat pääosin tutkimus- ja tuotekehityslaitteista. Käyttöomaisuus on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä, suunnitelman mukaisilla tasapoistoilla sekä mahdollisilla arvonalennuksilla.

Poistot on laskettu tasapoistoina kunkin omaisuuserän hankintameno poistamiseksi jäännösarvon määrään asti sen arvioituna taloudellisena vaikutusajana, joka on neljä vuotta.

Hyödykkeen jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusajank tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotussissa tapahtuneita muutoksia.

Luovutusvoitot ja -tappiot määritetään vertaamalla luovutustuottoa kirjanpitoarvoon, ja ne sisällytetään liikevoittoon.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden korjaus- ja huoltomenot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

E. Aineettomat hyödykkeet

(1). Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenoista, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankintahetkellä. Tytäryritysten hankintaan liittyvä liikearvo esitetään aineettomissa oikeuksissa, osakkuusyhtiöihin liittyvä osakkuusyhtiöosakkeissa. Erikseen arvostettava liikearvo testataan arvonalentumisen varalta vuosittain ja kirjataan arvonalentumisilla vähennettyyn arvoon. Tehtyjä arvonalentumiskirjauksia ei myöhemmin palauteta. Osakkeiden myyntivoitto tai -tappio sisältää myytyihin osakkeisiin sisältyvän liikearvon. Ennen siirtymähetkeä 1.1.2004 tapahtuneiden hankintojen liikearvo vastaa aikaisemman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty oletushankintamenoa.

Liikearvot on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille arvonalentumistestausta varten. Kohdistus tehdään niille rahavirtaa tuottaville yksiköille, joiden oletetaan hyötyvän liiketoimintojen yhdistämisestä.

(2). Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämismenot koostuvat yhtiön tutkimus- ja tuotekehitysohjelmien palkoista ja välittömistä kustannuksista. Lisäksi tutkimus- ja kehittämismenot sisältävät välillisiä palkkoja ja muita kustannuksia kuten vuokria ja leasingmaksuja. Tutkimusmenot kirjataan suoraan kuluksi.

Aineeton hyödyke, joka syntyy kehittämistoiminnasta (tai sisäisen projektin kehitysvaiheesta), on merkittävä taseeseen siinä ja vain siinä tapauksessa, että yhteisö pystyy osoittamaan jokaisen seuraavista:

- Aineettoman hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa niin, että hyödyke on käytettävissä tai myytävissä.
- Yhteisöllä on aikomus saattaa aineeton hyödyke valmiiksi ja käyttää sitä tai myydä se.

c) Yhteisö pystyy käyttämään aineetonta hyödykettä tai myymään sen.

d) Kuinka todennäköistä on, että aineeton hyödyke tulee tuottamaan vastaista taloudellista hyötyä. Yhteisö voi osoittaa muun muassa, että aineettoman hyödykkeen aikaansaamalle tuotokselle tai aineettomalle hyödykkeelle itselleen on olemassa markkinat, tai jos sitä tullaan käyttämään yhteisön sisällä, aineettoman hyödykkeen hyödyllisyyden.

e) Käytettävissä on riittävästi teknisiä, taloudellisia ja muita voimavaroja kehittämistyön loppuunsaattamiseen ja hyödykkeen käyttämiseen tai myymiseen.

f) Yhteisö pystyy määrittämään luotettavasti menot, jotka johtuvat aineettomasta hyödykkeestä sen kehittämisvaiheen aikana.

Kehittämisprojekteista syntyneet menot merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi aktivoitintekniikoiden täytyttyä siihen määrään asti, kuin niiden odotetaan tuottavan vastaista taloudellista hyötyä. Muut kehittämismenot kirjataan suoraan kuluksi. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida myöhemmällä tilikaudella. Aktivoidut kehittämismenot kirjataan kuluksi tasapoistoina tuotteen kaupallisen tuotannon aloittamisajankohdasta alkaen aikana, jona hyötyä odotetaan saatavan. Toistaiseksi yhtiön lääkekehitysprojektit ovat olleet tutkimusvaiheessa, eivätkä ne vielä ole täyttäneet IAS 38:n edellytyksiä kulujen aktivoinnille.

(3). Muut aineettomat hyödykkeet

Aineettomiin oikeuksiin on aktivoitu tilikaudella 2006 hankittu tuotantolisenssi, biohepariiniprojektin aiemalle teknologiapartnerille, Inalcolle maksettuja kustannuksia sekä joitakin tietokoneohjelmia. Biohepariinin aktivoitujen immateriaalioikeuksien taloudellinen pitoaika ja vastaavasti poisto-aika on 10 vuotta. Hankitut tietokoneohjelmistot on aktivoitu hankintahintaan ja niiden poisto-aika on neljä vuotta. Aktivoidun tuotantolisenssin poisto-aika on 20 vuotta.

Tällä hetkellä ei ole aineettomia hyödykkeitä, joilla olisi määrittelemätön vaikutusaika.

F. Käyttöomaisuushyödykkeiden arvon alentuminen

Konserni arvioi, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä.

Arvon alentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Arvon alentumistappiota tarkastellaan rahavirta tuotavien yksikköjen tasolla. Arvon alentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut. Arvon alentumistappiota ei kuitenkaan peruuteta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvon alentumistappion kirjaamista.

G. Rahoitusvarat

IAS 39:n mukaiset rahoitusvarojen ryhmät ovat käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat, eräpäivään asti pidettävät, lainat ja muut saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat on jaettu kahteen alaryhmään; a) kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät varat ja b) alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi määrätty varat.

Konserni luokittelee tällä hetkellä kaikki sijoituksensa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen (b) ryhmään. Nämä sijoitukset, jotka on tarkoitus pitää määrittelemätön ajanjakso ja jotka voidaan myydä maksuvalmiuden vaatiessa tai korkovaihteluiden vuoksi, sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos johto on ilmaissut aikovansa pitää sijoituksen alle 12 kuukauden ajan tilinpäätöspäivästä lukien tai jos sijoituksia on tarpeen myydä liiketoiminnassa tarvittavan käyttöpääoman hankkimiseksi. Tällaiset sijoitukset sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuuluttomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä ja määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla

markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Tähän ryhmään sisältyvät konsernin rahoitusvarat, jotka on aikaansaatu luovuttamalla rahaa, tavaroita tai palveluja velalliselle. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon, ja ne sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluessa.

Johto määrittelee sijoitusten asianmukaisen luokittelun hankintahetkellä ja arvioi sen uudelleen säännöllisin väliajoin.

Kaikki sijoitusten ostot ja myynnit kirjataan kaupankäyntipäivänä, joka on se päivä, jona konserni sitoutuu ostamaan tai myymään omaisuuserän. Transaktiomenot sisältyvät ostopäivänsä. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen käyvän arvon muutoksista syntyvät toteutuneet ja toteutumattomat voitot ja tappiot merkitään tuloslaskelmaan tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät. Sijoitusten käypä arvo perustuu noteerattuihin ostohintoihin. Sijoitukset koostuvat pääosin sijoituksista korkorahastoihin.

Lainoista ja muista saamisista tehdään arvon alentumistestaus, jos on objektiivista näyttöä siitä, että erän arvo on alentunut. Rahoitusvarojen kerrytettävissä oleva rahamäärä on joko käypä arvo tai odotettavissa olevien vastaisten diskontattujen rahavirtojen nykyarvo. Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

H. Vuokrasopimukset

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistukseen liittyvistä riskeistä ja hyödyistä, käsitellään rahoitusleasingisopimuksina. Rahoitusleasingisopimukset aktivoitetaan vuokrasopimuksen alkamisajankohtana määrään, joka vastaa pienempää seuraavista: vuokratun hyödykkeen käypä arvo tai vähimmäisvuokrien nykyarvo. Jokainen leasingmaksu jaetaan lyhennykseen ja rahoituskuluun siten, että jäljellä olevan velan korkoprosentti pysyy muuttumattomana. Vastaiset vuokraveloitteet sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin korollisiin velkoihin rahoituskustannuksilla vähennettynä. Koron

osuus maksuista merkitään kuluksi tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa. Rahoitusleasingisopimuksella hankituista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa.

Vuokrasopimukset, joissa merkittävä osa omistukseen liittyvistä riskeistä ja hyödyistä säilyy vuokranantajalla, käsitellään muina vuokrasopimuksina (käyttöleasing). Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat maksut merkitään tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

I. Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista erittäin likvideistä sijoituksista joihin ei liity erityistä riskiä.

Rahavarat merkitään taseeseen alkuperäiseen määrään. Rahavirtalaskelmassa rahavarat koostuvat käteisestä rahasta ja pankkitalletuksista.

J. Osakepääoma

Uudesta osakeannista välittömästi johtuvat menot esitetään saatujen maksujen vähennyksenä omassa pääomassa ilman vero-osuutta.

Omien osakkeiden hankinta siihen liittyvine menoineen on esitetty konsernitilinpäätöksessä jakokelpoisen oman pääoman vähennyksenä ilman veroja, kunnes osakkeet mitätöidään, myydään tai luovutetaan. Mikäli omia osakkeita myydään tai luovutetaan, saatu vastike veroilla vähennettynä sisällytetään voittovarioihin.

K. Rahoitusvelat ja vieraan pääoman menot

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon saadun vastikkeen perusteella käypään arvoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voivat olla korollisia tai korottomia. Rahoitusvelat arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä.

Vaihtovelkakirjojen vieraan pääoman osuuden käypä arvo määritellään lainan nostohetkellä käyttäen markkinakorkoa vastaavalle lainalle ilman vaihto-oikeutta.

Perustuen käyvän arvon laskelmaan vaihtovelkakirjalainasta ei ole erotettu oman pääoman osuutta ja koko pääoma on esitetty pitkäaikaisissa veloissa. Tekes-lainat on arvostettu kirjanpitoarvoon, koska lainojen korko on alhainen sen vuoksi, että kyseessä on julkinen rahoitus.

Korkokulut kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

L. Tuloverot

Laskennalliset verot lasketaan taselähtöisen velkamenetelmän mukaisesti kaikista väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien verotuksellisten arvojen ja kirjanpitoarvojen välillä. Väliaikaisia eroja syntyy ensisijaisesti aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, joidenkin sijoitusten uudelleenarvostuksista, rahoitusleasingosopimuksista, myöhemmin vähennettävistä verotuksellisista tappioista ja lisäksi hankintojen yhteydessä nettovarallisuuden käyvän arvon ja verotuksellisen arvon välisistä eroista.

Laskennallisia verosaamia kirjataan siihen määrään asti, joka vastaa tulevaisuudessa todennäköisesti saatavaa verotettavaa tuloa ja siltä osin kuin väliaikaisia eroja voidaan hyödyntää.

Laskennallista veroa määritettäessä käytetään verokantaa, josta on tilinpäätöspäivään mennessä säädetty tai jonka hyväksytystä määrästä on ilmoitettu.

M. Työsuhde-etuudet

Eläkevastuut

BioTiellä on ainoastaan maksupohjaisia eläkejärjestelyjä ja maksusuoritukset konsernin maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin merkitään tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee.

Omaan pääomaan sidotut etuudet

Konserni on soveltanut IFRS 2 Osakeperusteiset maksut-standardia kaikkiin sellaisiin optiojärjestelyihin, joissa optiot on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005. Tätä aiemmista optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon

niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritelty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo määritellään Black-Scholes-hinnoittelumallin perusteella. Ei-markkina-perusteisia ehtojen (esimerkiksi kannattavuus ja tietty tuloksen kasvutavoite) vaikutuksia ei sisällytetä option käypään arvoon, vaan ne otetaan huomioon niiden optioiden määrässä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna) kirjataan osakepääomaan (nimellisarvo) ja ylikurssi-rahastoon.

N. Julkiset avustukset

Julkiset avustukset kirjataan, kun on lopullinen ja sitova oikeus avustuksien saamiseen, kun avustuksen perusteena oleva kustannus on kirjattu. Julkiset avustukset esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaan saadut julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintahinnasta.

O. Varaukset

Varaus kirjataan kun BioTiellä on aikaisemman tapahtuman seurauksena lakisääteinen tai tosiasiallinen olemassa oleva velvoite, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti.

BioTie kirjaa tappiollisten sopimusten varalta varauksen, jos sopimuksesta odotettavissa olevat hyödyt ovat pienemmät kuin sopimuksen mukaisten veloitteiden täyttämiseksi vaadittavat väistämättömät kustannukset. Taseeseen kirjatut varaukset tappiollisista sopimuksista liittyvät vuokrasopimukseen (edelleenvuokrattuihin tiloihin).

P. Johdon harkintaa edellyttävät arvot ja laa- timisperiaatteet

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden toteumat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Pääosin harkintaa edellyttäviä arvioita on käytetty biohepariini-projektin immateriaalioikeuksien sekä tilikaudella hankitun tuotantolisenssin arvostamisessa. Biohepariini-projektin aktivoidut kustannukset kirjattiin kuluksi tilikaudella 2006, koska yhtiö ei ole solminut kaupallista sopimusta biohepariinista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

Q. Uudet IFRS-standardit, IFRIC-tulkinnat

IASB on julkistanut alla luetellut standardit ja tulkinnat, joiden soveltaminen on pakollista vuonna 2007 tai myöhemmin.

Konserni on päättänyt olla soveltamatta näitä standardeja aikaisemmin ja ottaa ne käyttöön tulevina tilikausina. Yhtiö on selvittämässä standardien aiheuttamia muutoksia konsernin tilinpäätökseen.

- IFRIC 11, IFRS 2 - Group and Treasury Share Transactions
- IFRIC 10, Interim Financial Reporting and Impairment
- IFRIC 9, Kytettyjen johdannaisten uudelleenarviointi
- IFRIC 8, IFRS 2:n soveltamisala
- IAS 21 (Muutos), Valuuttakurssien muutosten vaikutukset – Nettosijoitus ulkomaiseen yksikköön
- IFRIC 7, Tilinpäätöksen oikaisemiseen perustuvan lähestymistavan soveltaminen IAS 29:n Taloudellinen raportointi hyperinflaatiomaissa mukaisesti
- IFRIC 6, Tietyille markkinoille osallistumisesta aiheutuvat velat – sähkö- ja elektroniikkalaiteromu
- IFRS 7, Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot
- IAS 1 (Muutos), Tilinpäätöksen esittäminen – Tilinpäätöksessä esitettävät pääomatiedot
- IAS 39 (Muutos), Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen ja IFRS 4 (Muutos), Vakuutus-sopimukset – Takaussopimukset

- IFRS 1 (Muutos), Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto ja IFRS 6 (Muutos), Mineraalivarojen etsintä ja arviointi
- IAS 39 (Muutos), Käypään arvoon arvostamismahdollisuus
- IAS 39 (Muutos), Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen (Rahavirran suojauslaskennan soveltaminen ennakoituihin konsernin sisäisiin liiketoimiin)
- IAS 19 (Muutos), Työsuhde-etuudet: Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, konsernitason järjestelyt ja tilinpäätöksessä esitettävät tiedot
- IFRS 6, Mineraalivarojen etsintä ja arviointi
- IFRIC 4, Miten määritetään, sisältääkö järjestely vuokrasopimuksen
- IFRIC 5, Oikeudet osuuksiin rahastoista, jotka on tarkoitettu käytöstä poistamiseen, alkuperäiseen tilaan palauttamiseen ja ympäristön kunnostamiseen.
- IFRS 8, Operating Segments
- IFRIC 12, Service Concession Arrangements.

2. Rahoitusriskien hallinta

(1). Rahoitusriskien osa-alueet

Konsernin toiminta altistaa sen useille erilaisille rahoitusriskeille, jotka johtuvat mm. seuraavien tekijöiden vaikutuksesta: markkinahintojen muutokset velka- ja pääomamarkkinoilla, valuuttakurssien ja korkojen vaihtelut. Konsernin yleinen riskienhallinta-ohjelma keskittyy rahoitusmarkkinoiden arvaamattomuuteen ja pyrkii minimoimaan mahdolliset epäedulliset vaikutukset konsernin taloudelliseen tulokseen.

Riskienhallintaa hoitaa BioTien johto yrityksen hallituksen hyväksymien toimintaohjeiden mukaisesti. Hallitus määrittelee yleiset riskienhallintaperiaatteet ja antaa kirjalliset toimintaohjeet koskien erityisiä alueita, kuten valuuttariskiä, korkoriskiä, luottoriskiä, johdannaissopimusten käyttöä sekä ylimääräisten likvidien varojen sijoittamista.

(i). Valuuttariski

Toiminnan kansainvälisyys altistaa konsernin valuuttariskille useiden eri valuuttojen välillä, joista merkittävin on USA:n dollari. Varmat merkittävät vieraan valuutan määräiset nettopositiot voidaan suojata valuuttatermiinein. Tässä raportoitujen tilikaudien aikana valuuttatermiinisopimuksia ei ollut käytössä. Valuuttariski liittyy pääosin mahdolliseen tulevaan liikevaihtoon.

(ii). Korkoriski

Konsernin tulos ja liiketoiminnan rahavirta ovat olennaisilta osin riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista. Konsernilla likvidit varat sijoitetaan matalariskisiin arvopapereihin. Konsernin lainat Tekesiltä on pääosin sidottu peruskorkoon. Vaihtovelkakirjalainojen korko on kiinteä. Tilikauden päättyessä 10,7 % lainojen määrästä oli kiinteäkorkoista. BioTie ei suojaa korkoriskiä.

(iii). Luottoriski

Konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittyä. Konsernilla on toimintaohjeet sen varmistamiseksi, että tuotteita ja palveluita myydään vain asiakkaille, joilla on asianmukaiset luottotiedot. Johdannaissopi-

musten vastapuolina ja käteistransakzioissa käytetään ainoastaan korkean luottokelpoisuuden omaavia rahoituslaitoksia. Konsernin toimintaohjeet rajoittavat yksittäiseen rahoituslaitokseen liittyvän luottoriskin määrää. Tilinpäätöspäivänä yhtiöllä ei ole luottoriskiä.

(iv). Likviditeettiriski

Suunnitelmallinen likviditeettiriskin hallinta tarkoittaa käteisvarojen ja markkina-arvopapereiden riittävän tason ylläpitämistä yrityksen toiminnan rahoittamiseksi. Konsernin toiminnan rahoitus muodostuu lisensiointisopimuksista saaduista tuloista, Tekesin myöntämästä tuotekehitysrahoituksesta ja oman pääoman sijoituksista.

(2). Johdannaissopimukset

Vuonna 2005 ja 2006 ei ole ollut johdannaissopimuksia.

3. Segmentti-informaatio

Yhtiötä johdetaan yhtenä liiketoimintayksikkönä yhdellä maantieteellisellä markkinalla. Ei ole mahdollista identifioida erillisiä liiketoiminta-alueita yksittäisille lääkekehityskandidaateille tai maantieteellisille markkinoille. Siksi ei ole tarkoituksenmukaista raportoida segmentti-informaatiota liiketoimintasegmentteittäin tai maantieteellisesti.

Yrityksellä on toimintaa vain Suomessa. Yhtiöllä on USA:n dollarista aiheutuva valuuttariski, koska suuri osa nykyisestä liikevaihdosta saadaan dollareissa. Mahdolliset etappimaksut Somaxon Pharmaceuticalilta (koko sopimuksen arvo 13,2 miljoonaa euroa) ja Seikagaku Corporationilta (koko sopimuksen arvo 33,4 miljoonaa euroa) ovat USA:n dollareissa.

4. Liikevaihto	2006	2005
Aventis-yhteistyö- ja optiosopimus	0	231
Somaxon-lisensointisopimus	725	724
Seikakagu-lisensointisopimus	272	272
Roche-sopimus	115	0
Markkinointi- ja jakelusopimukset	6	0
Yhteensä	1 118	1 227

Liikevaihto tilikaudella muodostui Seikakagu Corporationin ja Somaxon Pharmaceuticalsin kanssa solmittujen lisenssisopimusten allekirjoitusmaksujen ja Rochen kanssa 2006 allekirjoitetun optiosopimuksen optiomaksujen jaksotuksista. Lisäksi liikevaihtoon on kirjattu markkinointi- ja jakelusopimusten allekirjoitusmaksujen jaksotuksia.

Tilikauden 2005 liikevaihto muodostui Seikakagu Corporationin ja Somaxon Pharmaceuticalsin lisenssisopimusten allekirjoitusmaksujen jaksotuksista ja Aventiksen (sanofi-aventis) kanssa solmitun optiosopimuksen allekirjoitusmaksun jaksotuksista. Valuuttakurssiero ei synny.

5. Henkilöstökulut	2006	2005
Palkat ja palkkiot	2 052	2 446
Muut pakolliset henkilöstökulut	100	126
Muut vapaaehtoiset henkilöstökulut	189	107
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	344	393
Myönnetyt osakeoptiot	102	195
Yhteensä	2 786	3 267

Keskimääräinen henkilöstön määrä vuoden 2006 aikana oli 37 (2005: 47).

6. Poistot ja arvonalentumiset	2006	2005
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet	1 007	307
Koneet ja kalusto	141	267
Yhteensä	1 147	573
Poistot toiminnoittain		
Tutkimus ja kehitys	1 141	556
Hallinto	7	17
Yhteensä	1 147	573

7. Liiketoiminnan muut tuotot	2006	2005
Tuotekehitysavustukset Tekes	377	598
Tuotekehitysavustukset EU	6	41
KTM	4	12
Vuokrat	187	256
Muut liiketoiminnan tuotot	124	4
Yhteensä	698	912

Vuokrat edelleenvuokratuista tiloista, (vrt. varaukset laatimisperiaatteet kohta o, liitetiedot kohta 21).

8. Rahoitustuotot ja -kulut	2006	2005
Rahoitustuotot:		
Korkotuotot	131	90
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos	84	58
Yhteensä	215	148

Rahoituskulut:		
Tekes-lainojen korot	-559	-467
Rahoitusleasingkorot	-1	-2
Vaihtovelkakirjalainojen korot	-252	-252
Yhteensä	-812	-722

9. Tuloverot	2006	2005
Lähdevero ulkomailta saadusta tulosta	-7	0
	-7	0

BioTie on saanut ennakkomaksuja v. 2006 76 tuhatta euroa, joista on pidätetty lähdeveroa Koreassa (7 tuhatta euroa). Vero on kahden vuoden ajan vähennyskelpoista verotettavan tuloksen perusteella määrättyvästä verosta Suomessa. Lähdeverot on raportoitu tuloverot-erässä eikä niitä ole kirjattu saataviin, koska niiden hyödyntäminen BioTien tuloverotuksessa on epävarmaa.

10. Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla tilikauden jakokelpoinen voitto tilikauden aikana ulkona olevien kantaosakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla, lukuun ottamatta osakkeita, jotka BioTie itse on ostanut ja jotka esitetään omina osakkeina.

	2006	2005
Tilikauden jakokelpoinen voitto (1 000 €)	-8 964	-7 941
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000 kpl)	54 996	47 870
Laimentamaton osakekohtainen tulos (€/osake)	-0,16	-0,17
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (€/osake)	-0,16	-0,17

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa otetaan osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa huomioon laimentava vaikutus, joka olisi kaikkien laimentavien potentiaalisten osakkeiden muuttamisella osakkeiksi.

Konsernilla on kahdenlaisia laimentavia kantaosakkeiden määrää lisääviä instrumentteja: osakeoptioita ja vaihtovelkakirjalainoja. Optioilla ja vaihtovelkakirjalainoilla merkittäviä osakkeita ei ole sisällytetty laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta koskevaan laskelmaan, koska niillä on esitettävällä kaudella vahventava vaikutus.

Instrumentit, joilla saattaa tulevaisuudessa olla laimentava vaikutus osakekohtaiseen tulokseen:

Oikaisut:	2006	2005
– vaihtovelkakirjojen oletettu muuttaminen (1 000 kpl)	1 278	1 278
– osakeoptiot (1 000 kpl)	5 000	2 516
Yhteensä	6 278	3 794

11. Aineettomat hyödykkeet

	Aineettomat oikeudet
31.12.2005 päättynyt tilikausi	
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 353
Poistot	-307
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 047
31.12.2005	
Hankintameno	4 209
Kertyneet poistot	-3 162
Kirjanpitoarvo	1 047
31.12.2006 päättynyt tilikausi	
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 047
Lisäykset	762
Poistot	-1 007
Kirjanpitoarvo 31.12.	801
31.12.2006	
Hankintameno	4 970
Kertyneet poistot	-4 169
Kirjanpitoarvo	801

Aineettomat oikeudet muodostuvat pääasiassa, 759 tuhatta euroa, tilikaudella hankitusta tuotantolisenssistä. Vuoden 2005 aineettomat oikeudet muodostuivat pääasiassa biohepariiniprojektin aiemmalle teknologiapartnerille, Inalcolle, maksetuista aktivoituista immateriaalioikeuksista (988 tuhatta euroa). Koska yhtiö ei solminut tilikaudella kaupallista sopimusta biohepariinista, niin projektin aktivoituista kehityskuluista tehtiin tilikaudella 0,7 miljoonan euron alaskirjaus. Tilikaudella aktivoitujen kustannusten poisto aika on 20 vuotta. Loppusumma 42 tuhatta euroa on pääosin atk-ohjelmia.

12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

	Koneet ja kalusto	
31.12.2005 päättynyt tilikausi		
Kirjanpitoarvo 1.1.	449	
Lisäykset	9	
Poistot	-267	
Kirjanpitoarvo 31.12.	192	
31.12.2005		
Hankintameno	2 179	
Kertyneet poistot	-1 987	
Kirjanpitoarvo	192	
31.12.2006 päättynyt tilikausi		
Kirjanpitoarvo 1.1.	192	
Lisäykset	57	
Poistot	-141	
Kirjanpitoarvo 31.12.	109	
31.12.2006		
Hankintameno	2 236	
Kertyneet poistot	-2 128	
Kirjanpitoarvo	109	

Käyttöomaisuuteen sisältyy arviolta 2,0 miljoonan euron edestä täysin poistettuja käyttöomaisuushyödykkeitä, jotka ovat edelleen käytössä.

Lisäksiin sisältyy 38 tuhatta euroa (2005: 0 euroa) rahoitusleasingisopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä (konserni vuokralleottajana).

Taulukkoon sisältyy hyödykkeitä, jotka konserni on ottanut vuokralle rahoitusleasingisopimuksella, ja ne koostuvat tutkimukseen käytettävistä koneista ja laitteista seuraavasti:

	2006	2005
Hankintameno – aktivoitu rahoitusleasingisopimuksen perusteella	1 107	1 070
Kertyneet poistot	-1 027	-941
Kirjanpitoarvo	81	129

Rahoitusleasingisopimukset ovat 3–5 vuoden mittaisia. Leasingmaksut ovat kiinteitä kuukausimaksuja. Sopimukseen liittyy lunastusoptio, joka vastaa n. yhden kuukauden vuokraa.

13. Sijoitukset osakkuus- ja tytäryhtiöihin

Osakkuusyhtykset:	Maa	Omistusosuus %
Bioviaan Oy, Tykistökatu 6 B, Turku	Suomi	9,9 %
Contral America Inc., jolla ei toimintaa	USA	25,0 %
	2006	2005
Tilikauden alussa	38	25
Osakkuusyhtyrityksen myynti	-38	0
Osuus tuloksesta ennen veroja	0	18
Osuus veroista	0	-5
Osuus tuloksesta verojen jälkeen	0	13
Tilikauden lopussa	0	38

Biotie Therapies Oyj:llä oli v. 2005 oikeus yhteen hallituspaikkaan Bioviaan Oy:ssä, minkä vuoksi sitä on käsitelty osakkuusyhtiönä. BioTie myi maaliskuussa 2006 omistamansa 9,9 % osuuden Bioviaan Oy:stä ja tuloutti 7 tuhannen euron voiton.

Bioviaan Oy	2006	2005
Varat	0	1 002
Velat	0	614
Liikevaihto	0	1 471
Tilikauden voitto	0	136
Tytäryhtykset:	Maa	
Biotie Therapies International Oy	Suomi	

Tytäryhtyminen on 100-prosenttisesti omistettu ja omistus on pysynyt muuttumattomana tilikauden aikana.

14. Saamiset ja ennakkomaksut

	2006	2005
Korottomat saamiset:		
Alv-saamiset	207	124
Muut saamiset	84	86
Siirtosaamiset	269	361
Yhteensä	560	571

Muut saamiset sisältävät 4 tuhatta euroa (6 tuhatta euroa v. 2005) vuokravakuuksia sekä 80 tuhannen euron leasinglimiitin vakuustalletuksen.

15. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

	2006	2005
Lyhyen koron rahastot	27 878	6 687
Pitkäaikaiset	20 000	0
Lyhytaikaiset	7 878	6 687

Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät varat, jotka koostuvat pääasiassa sijoituksista lyhyen koron rahastoihin, arvostetaan käypään arvoon.

Sijoitukset luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi, ellei niitä odoteta realisoitavan tilinpäätöspäivää seuraavan kahden kuukauden aikana tai ellei niiden myyminen ole välttämätöntä käyttöpääoman hankkimiseksi.

16. Pitkäaikaiset korolliset velat

	2006	2005
Tekes, vaihto-oikeudettomat pääomalinat	18 311	14 591
Tekes, tuotekehityslainat	2 662	4 146
Vaihto-oikeudelliset pääomalinat	2 523	2 523
Rahoitusleasingvelat	12	17
Yhteensä	23 508	21 276

Lainat sisältävät yhteensä 12 tuhatta euroa (2005:17 tuhatta euroa) vakuudellisia velkoja (leasingvelkoja). Leasingvelat ovat tosiasiasa vakuudellisia, sillä maksun laiminlyönnin tapahtuessa oikeudet vuokrattuun omaisuuteen siirtyvät takaisin vuokralle antajalle.

Velkojen tasearvojen katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa, koska käytettävässä diskonttorossa ei katsota tapahtuneen muutosta lainojen myöntämisen jälkeen. Tämä johtuu yhtiön ulkoisen lainan rakenteesta, joka koostuu ainoastaan pääomalainoista ja Tekes-lainoista.

Vaihto-oikeudettomat pääomalinat

Teknologian kehittämisskeskus (Tekes) on myöntänyt pääomalainoja, joiden yhteismäärä on 19 663 tuhatta euroa. 19 011 tuhatta euroa on maksettu tilikauden loppuun mennessä. Summaan sisältyy 700 tuhannen euron lainaennakko, joka kirjataan pääomalainoihin kun hyväksytyt kustannukset on kirjattu tuloslaskelmaan ja kustannusten korvaushakemus on hyväksytty. Laina-aika on kahdeksan vuotta. Korke on yhden (1) prosenttiyksikön alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorke, kuitenkin vähintään 3 %. Lainoilla on neljä tai viisi lyhennysvapaata vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin. Pääomalaina on myönnetty tiettyyn tuotekehitysprojektiin ja lainalla katetaan sopimuksen mukainen osuus projektin tuotekehityskuluista. Pääomalinat on nostettu vuosina 1998–2006.

Vaihto-oikeudelliset pääomalinat

Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen yhteismäärä on 2 523 tuhatta euroa. Vaihto-oikeus on ajalla 1.6.2000–31.12.2005 yhteensä 1 278 000 osakkeeseen, nimellisarvoltaan yhteensä 26 tuhatta euroa, tai mikäli lainan pääomat ovat vielä 31.12.2005 maksamatta, siihen saakka kunnes lainojen pääomat on maksettu tai lainat vaihdettu yhtiön osakkeiksi. Lainojen korko on 10 % p.a.

Konserni on laskenut vaihtovelkakirjalainan käyvän arvon sen nostohetkellä ja todennut siinä yhteydessä, että lainasta ei tule erotettavaksi oman pääoman osuutta vaan laina on kokonaisuudessaan vierasta pääomaa. Vaihtovelkakirjalainat on nostettu useassa erässä 13.5.1998 ja 15.6.1999 välisenä aikana.

Vaihto-oikeudettomat ja vaihto-oikeudelliset pääomalinat

Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan (FAS). Pääomaa voidaan palauttaa vain mikäli sidotulle pääomalle jää täysi kate (FAS).

Jos yhtiö ajautuu konkurssiin tai puretaan, pääomat ja niiden korko maksetaan vasta sitten, kun muille velkojille on maksettu heidän saamisensa. Lainan lyhennyksiä ja korkoja ei ole maksettu nostopäivän jälkeen. Korkovelka on kirjattu konsernitilinpäätökseen.

Tuotekehityslainat

Tilikauden lopussa BioTiellä oli Tekesiltä saatuja tuotekehityslainoja 2 662 tuhatta euroa.

Tuotekehityslaina on myönnetty tiettyyn tuotekehitysprojektiin ja lainalla katetaan sopimuksen mukainen osuus tuotekehityskuluista.

Efektivisten korkojen painotettu keskiarvo tilinpäätöspäivänä oli seuraava:	2006	2005
Vaihto-oikeudettomat pääomalinat	3 %	3 %
Vaihto-oikeudelliset pääomalinat	10 %	10 %
Tuotekehityslainat	1 %	1 %
Rahoitusleasingvelat	4,0 %	3,7 %

Pääoma- ja tuotekehityslainat erääntyvät seuraavasti:	2006	2005
alle 1 vuoden kuluessa	8 175	6 932
1–5 vuoden kuluessa	13 065	9 951
Yli 5 vuoden kuluessa	2 257	4 377
Yhteensä	23 496	21 260

Kaikki alle yhden vuoden kuluessa erääntyvät lainat ovat pääomalainoja, joita ei rajoitusehdon mukaisesti pystytä maksamaan. Rajoitusehdon mukaan pääoma saadaan palauttaa vain, jos viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen mukaan sidotulle pääomalle jää täysi kate (FAS). Tästä syystä kaikki lainat luokitellaan pitkäaikaisiksi lainoiksi.

17. Pitkäaikaiset korottomat velat	2006	2005
Korkovelat	4 142	3 355
Lisenssisopimusten allekirjoitusmaksut	2 386	1 813
Yhteensä	6 528	5 169
Lisenssisopimusten allekirjoitusmaksujen nykyarvo	2 319	1 762

Korkovelat ovat pääomalojen maksamattomia korkovelkoja. Pääomalojen korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaan (FAS).

Lisenssisopimusten allekirjoitusmaksut ovat saatujen maksujen jaksotuksia lisenssisopimusten koko arvioidulle kestoajalle. Kesto aika arvioidaan uudelleen vuosittain.

18. Lyhytaikaiset korolliset velat	2006	2005
Rahoitusleasingvelat	27	42
Rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrat		
alle 1 vuoden kuluessa	27	42
1–5 vuoden kuluessa	12	17
Yhteensä	39	59
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut leasingsopimuksista	1	2
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	38	57
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo erääntyy seuraavasti:		
alle 1 vuoden kuluessa	26	41
1–5 vuoden kuluessa	12	16
Yhteensä	38	57

19. Ostovelat ja muut velat	2006	2005
Ostovelat	854	295
Velat osakkuusyriyksille	0	35
Sosiaaliturvamaksuihin ja muihin veronluonteisiin eriin liittyvät velat	76	74
Siirtovelat	570	571
Lisenssisopimusten allekirjoitusmaksut	12 420	997
Muut velat	15	0
Yhteensä	13 934	1 971
Lisenssisopimusten allekirjoitusmaksujen nykyarvo	12 084	970

Siirtovelat koostuvat pääosin lomapalkkavarauksesta 252 tuhatta euroa (2005: 268 tuhatta euroa) sekä tutkimuskulujen jaksotuksista 273 tuhatta euroa (2005: 209 tuhatta euroa).

Muut velat vuonna 2006 (15 tuhatta euroa) ovat EU-tilityksiä, jotka siirtämättä muille EU-projektiin osallistujille.

20. Laskennalliset verot

Myöhemmin käytettäviä verotuksellisia tappioita vastaavaa laskennallista verosaamista kirjataan sen verran kuin sitä todennäköisesti pystytään hyödyntämään tulevaisuudessa kertyvien voittojen perusteella.

Konsernilla on laskennallisia verosaamia (2006: 22 848 tuhatta euroa, 2005: 20 668 tuhatta euroa) liittyen verotuksessa vahvistettuihin tai vahvistettaviin tappioihin. Lisäksi konsernilla on laskennallisia verosaamia kirjanpidossa tehtyjen ja verotuksessa tekemättä jätettyjen poistojen osalta (2006: 608 tuhatta euroa, 2005: 504 tuhatta euroa).

Konsernilla on laskennallista verovelkaa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen arvostamisesta (2006: 59 tuhatta euroa, 2005: 37 tuhatta euroa).

Laskennalliset verosaamiset ja -velat netotetaan, kun se on lain mukaan mahdollista ja ne kohdistuvat samalle veronsaajalle.

Konserni on kirjannut laskennallista verovelkaa 59 tuhatta euroa (2005: 37 tuhatta euroa) ja myös verosaamista 59 tuhatta euroa (2005: 37 tuhatta euroa):

	2006	2005
Laskennalliset verosaamiset	59	37
Laskennalliset verovelat	59	37

Taseessa ei ole laskennallisia veroja, koska verosaamiset ja -velat on netotettu.

Tuloslaskelmassa on tehty seuraavat kirjaukset:

Verosaamisten muutos	22	15
Verovelkojen muutos	-22	-15

Muilta osin laskennallisia verosaamia ei ole kirjattu, koska niiden tuleva käyttäminen on epävarmaa.

Verotuksessa vahvistetut tappiot

		Vanhenee
Verovuoden tappio 1997	350	2007
Verovuoden tappio 1998	2 443	2008
Verovuoden tappio 1999	7 976	2009
Verovuoden tappio 2000	10 691	2010
Verovuoden tappio 2001	16 177	2011
Verovuoden tappio 2002	25 465	2012
Verovuoden tappio 2003	10 171	2013
Verovuoden tappio 2004	6 219	2014
Verovuoden tappio 2005	8 383	2015
	87 876	

Hyllypoistot – verotuksessa tehty kirjanpitoajoista pienemmät poistot

Verovuosi 2000	109
Verovuosi 2001	115
Verovuosi 2002	696
Verovuosi 2003	593
Verovuosi 2004	425
Verovuosi 2005	400
	2 338

21. Varaukset

	Tappiolliset sopimukset	Yhteensä
1. tammikuuta 2006	55	55
Tilikauden aikana käytetty	-12	-12
31. joulukuuta 2006	43	43
Varausten kokonaismäärän jakauma:	2006	2005
Pitkäaikaiset	27	39
Lyhytaikaiset	16	16
Yhteensä	43	55

Tappiolliset sopimukset liittyy Pharmacityn edelleenvuokrattuihin tiloihin. Pharmacitystä on vuokrattu 758 m² (1 410 m² 30.6.2006 asti) 30.11.2011 asti, jotka on vuokrattu eteenpäin 31.8.2009 asti. Näihin tiloihin kohdistuvien vuokrien määrä on 202 tuhatta euroa vuonna 2006 (263 tuhatta euroa vuonna 2005). Tehtyjen edelleenvuokraussopimusten vähimmäisvuokrat ovat 186 tuhatta euroa vuonna 2006 (246 tuhatta euroa vuonna 2005). Konsernilla on 43 tuhannen euron varaus näihin sopimuksiin liittyen.

22. Vastuusitoumukset

Käyttöleasingsitoumukset – konserni vuokralle ottajana

Ei irtisanottavissa oleviin käyttöleasingsopimuksiin perustuvat vähimmäisvuokrat ovat seuraavat:

	2006	2005
alle 1 vuoden kuluessa	59	115
1–5 vuoden kuluessa	14	63
Yhteensä	73	177

Konserni vuokraa moottoriajoneuvoja sekä koneita ja laitteita 3–5 vuoden vuokrasopimuksilla. Vuokrasopimuksiin ei liity lunastusoptiota eikä jatkokauden mahdollisuutta.

23. Kantaosakkeet, ylikurssirahasto, omat osakkeet ja osakeoptiot

	Osakkeiden lukumäärä 1000 kpl	Kanta-osakkeet 1 000 €	Ylikurssirahasto 1 000 €	Yhteensä 1 000 €
1. tammikuuta 2005	43 907	878	13	891
Osakeanti	8 768	175	6 399	6 574
– osakeantikulut			-531	-531
31. joulukuuta 2005	52 675	1 054	5 881	6 934
Tappioiden kattaminen			-5 881	-5 881
Osakeanti	36 855	18 796		18 796
31. joulukuuta 2006	89 531	19 850	0	19 850

Yhtiö omistaa 819 000 kpl omia osakkeitaan joiden markkina-arvo tilinpäätöspäivänä oli 966 tuhatta euroa, 1,18 euroa kappaleelta. Osakkeet ovat tulleet omistukseen Conral Clinicsin fuusiossa vuonna 2001.

Ostettujen osakkeiden hankintahinta oli 15 tuhatta euroa ja se esitetään oman pääoman vähennyksenä.

Johdolle ja henkilöstölle on annettu osakeoptioita. Ulkona olevien osakeoptioiden lukumäärän muutokset ovat seuraavat (1000 kpl):

	2006	2005
Tilikauden alussa	2 005	2 484
Annettu	3 000	0
Käytetty	0	0
Rauennut	-5	-480
Tilikauden lopussa	5 000	2 005

Tilikaudella 2006 ei laskettu liikkeelle uusia osakkeita optio-oikeuksien perusteella tehdystä osakemerkinnöistä. Tilikaudella 2005 osakemerkintään käytettyjen optio-oikeuksien perusteella laskettiin liikkeeseen 1 860 osaketta (0,02 euroa per osake), joista saatiin 37,20 euroa laskennallisilla veroilla oikaistujen transaktiomenojen vähentämisen jälkeen.

Ulkona olevilla osakeoptio-oikeuksilla (1 000 kpl) tilikauden lopussa on seuraavat voimassaoloajat:

Raukeamispäivä	Merkintähinta	2006	2005
31.12.2009	0,90	800	800
31.12.2009	0,98	600	600
31.12.2009	1,07	600	600
31.12.2011	0,60	1 000	
31.12.2011	0,66	1 000	
31.12.2011	0,71	1 000	
Yhteensä		5 000	2 000

Myönnettyjen optio-oikeuksien käypä arvo on laskettu Black-Scholes-hinnoittelulaskelmalla. Laskelman mukaisesti 615 tuhannen euron käypä arvo jaksetaan kuluksi ansainta-ajalle, eli vuosille 2004–2008.

Järjestelyn luonne:	Optio-ohjelma 2006	Optio-ohjelma 2004
Myönnetyt osakeoptiot		
Myöntämispäivä	30.3.2006	14.1.2004
Myönnettyjen instrumenttien määrä (1 000 kpl)	3 000	2 000
Toteutushinta, €	0,60/0,66/0,71	0,90/0,98/1,07
Osakehinta myöntämishetkellä, €	0,58	0,84
Option päättymispäivä	31.12.2011	31.12.2009
Oikeuden syntymisehdot	1–3 vuoden työssäoloaika	1–3 vuoden työssäoloaika
Toteutus	Osakkeina	Osakkeina
Odotettu volatiliiteetti, keskiarvo	44,20 %	58,70 %
Odotettu option voimassaoloaika myöntämispäivänä (vuosina)	5,76	5,97
Riskitön korko, keskiarvo	3,40 %	2,50 %
Odotetut osingot (osinkotuotto)	0,00 %	0,00 %
Odotetut henkilöstövähennykset (myöntämispäivänä)	10,00 %	10,00 %
Myöntämispäivänä määritetty instrumentin käypä arvo, €, keskiarvo	0,12	0,44
Arvonmäärittämisalli	Black-Scholes	Black-Scholes

24. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

	2006	2005
Tilikauden tappio	-8 964	-7 941
Oikaisut:		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot	1 147	573
Myönnetyt optiot	102	195
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	0	-13
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen uudelleenarvostuksesta johtuva lisäys/vähennys	-84	-58
Korkokulut ja muut rahoituskulut	812	722
Korkotuotot	-215	-148
Verot	7	0
Käyttöpääoman muutokset:		
Myynti- ja muiden saamisten muutos	-19	716
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	12 535	-1 976
Varausten muutos	-12	33
Maksetut korot	-25	-28
Saadut korot	131	88
Maksetut verot	-7	0
Liiketoiminnan nettorahavirta	5 408	-7 837

25. Liiketoimet lähipiirin kanssa

Lähipiirin kanssa toteutuivat seuraavat liiketapahtumat:

i) Tavaroiden ja palveluiden myynti		
Bioviaan Oy (osakkuusyhtiö)	0	4
ii) Tavaroiden ja palveluiden ostot		
Palveluiden ostot:		
Bioviaan Oy	0	819
iii) Tavaroiden/palveluiden myynneistä/ostoista johtuvat saamiset ja velat tilinpäätöspäivänä		
Velat lähipiiriin kuuluville:		
Bioviaan Oy	0	35

Tavaroiden/palveluiden hinnoittelu yhtiön ja Bioviaan Oy:n välillä perustuu markkinahintaan.

iv) Lainat lähipiiriin kuuluvilta

Laina Dreadnought Finance Oy:ltä (muu lähipiiriin kuuluva)	1 230	1 163
--	-------	-------

Laina Dreadnought Finance Oy:ltä on vaihto-oikeudellinen pääomalaina, jonka takaisinmaksuehdot kohdassa 16; korko 10 %. Lainasta on nostettu 336 tuhatta euroa 13.5.1998 ja 336 tuhatta euroa 26.1.1999. Lainan korko on kirjattu korottomiin pitkäaikaisiin velkoihin ja sisältyy yllä olevaan taulukkoon. Dreadnought Finance Oy:ssä määräysvaltaa käyttää BioTien hallituksen jäsen.

vi) Johdon työsuhte-etuudet

Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	741	535
Osakeperusteiset maksut (johdon osuus optiokulukirjauksesta)	78	100
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet, maksuperusteiset	283	179
Yhteensä	1 102	814

BioTiellä on johtoryhmä, joka koostuu 1.6.2005 alkaen toimitusjohtajasta, joka toimii johtoryhmän puheenjohtajana, talous- ja rahoitusjohtajasta, liiketoiminnan kehitysjohtajasta, lääkekehitysjohtajasta sekä kahdesta tutkimusjohtajasta. 1.6.2005 asti johtoryhmä oli kolmijäseninen; toimitusjohtaja, talous- ja rahoitusjohtaja sekä liiketoiminnan kehitysjohtaja.

vii) Johdolle annetut osakeoptiot

Yrityksen johdolle vuoden 2006 aikana annettujen osakeoptioiden kokonaismäärä oli 1 628 tuhatta kappaletta (2005: 0). Optio-oikeudet annettiin samoilla ehdoilla ja erääntymisajoilla kuin yrityksen muulle henkilöstölle tarjotut optio-oikeudet. Tilikauden lopussa liikkeellä olevien johdolle myönnettyjen optioiden lukumäärä oli 2 368 000 (tilikauden 2005 lopussa 1 020 000).

26. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Ei olennaisia tapahtumia.

1 000 €	Liitetieto	1.1.–31.12.2006	1.1.–31.12.2005
Liikevaihto	1	3 113	0
Hankinnan ja valmistuksen kulut		0	0
Bruttokate		3 113	0
Tutkimus- ja kehityskulut		-8 620	-6 921
Hallinnon kulut		-2 184	-2 333
Liiketoiminnan muut tuotot	4	727	912
Liiketoiminnan muut kulut	5	-1 157	-531
Liikevoitto (tappio)		-8 121	-8 874
Rahoitustuotot ja -kulut	6	107	55
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä		-8 014	-8 819
Satunnaiset erät +/-		0	0
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-8 014	-8 819
Tuloverot		-7	0
Tilikauden voitto (tappio)		-8 021	-8 819

1 000 €	Liitetieto	31.12.2006	31.12.2005
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	7	41	1 043
Aineelliset hyödykkeet	7	28	62
Sijoitukset	8	9	19
		78	1 124
Vaihtuvat vastaavat			
Lyhytaikaiset saamiset	9	560	571
Rahoitusarvopaperit	10	27 650	6 543
Rahat ja pankkisaamiset		3 877	386
		32 087	7 501
Vastaavaa yhteensä		32 165	8 625
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	11		
Osakepääoma		19 850	1 054
Ylikurssirahasto		0	6 412
Edellisten tilikausien tulos		-14 894	-12 487
Tilikauden tulos		-8 021	-8 819
		-3 066	-13 840
Pakolliset varaukset	13	43	55
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Pääomalainat	14	20 834	17 114
Muut pitkäaikaiset lainat	14	2 839	4 322
		23 673	21 436
Lyhytaikainen vieras pääoma	16	11 515	974
Vieras pääoma yhteensä		35 188	22 410
Vastattavaa yhteensä		32 165	8 625

1 000 €	Liitetieto	31.12.2006	31.12.2005
Liiketoiminnan rahavirta			
Liikevoitto		-8 121	-8 874
Poistot	3	1 056	400
Verot		-7	0
Pakollisten varausten muutokset		-12	33
Käyttöpääoman muutos		10 551	-163
Rahoitustuotot ja -kulut	6	107	55
Liiketoiminnan rahavirta		3 573	-8 550
Investointien rahavirta			
Osakkeiden myynti		10	0
Investoinnit	7	-19	-9
Investointien rahavirta		-9	-9
Rahavirta ennen rahoituseriä		3 563	-8 559
Rahoituksen rahavirta			
Maksullinen osakeanti	11	18 796	6 574
Pitkäaikaisten lainojen nostot		2 237	1 890
Rahoituksen rahavirta		21 033	8 465
Rahavarojen muutos		+24 596	-94
Rahavarat tilikauden alussa		6 930	7 024
Rahavarat tilikauden lopussa		31 527	6 930

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

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

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu vuosikuluksi.

Käyttöomaisuus

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

	Arvioitu pitoaika (vuotta)	Poisto- 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 §:n mukaan.

Leasing

Leasingmaksut on käsitelty vuokratuloina. Yhtiössä ei ole merkittäviä rahoitusleasingkohteita. Maksamattomat leasingvastuut on esitetty tilinpäätöksen vastuissa.

Pakolliset varaukset

Pakollisina varauksina taseessa esitetään eriä 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. Eläkevakuutuskulut sisältyvät henkilöstökuluihin.

Avustukset

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

Ulkomaanrahan määräiset erät

Ulkomaiset saatavat ja velat on muutettu Suomen rahaksi käyttäen tilinpäätöspäivän Suomen Pankin noteeraamaa keskimurssia.

Pääomalainat

Pääomalainat on aiemmin käsitelty omassa pääomassa. Nyt ne on siirretty uuden osakeyhtiölain mukaisesti vieraaseen pääomaan. Vertailutietoja kaudelta 1.1.–31.12.2005 on muutettu vastaavasti.

1 000 €	1.1.–31.12.2006	1.1.–31.12.2005
1. Liikevaihto		
F. Hoffman-La Roche Ltd -sopimus	3 000	0
Markkinointi- ja jakelusopimukset	113	0
Yhteensä	3 113	0
2. Henkilöstökulut		
Palkat	2 052	2 446
Eläkekulut	344	393
Muut henkilösivukulut	288	232
Yhteensä	2 684	3 072
Palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille	283	328
Henkilöstö keskimäärin	37	47
Henkilöstö tilikauden lopussa	35	45
3. Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat oikeudet	1 003	304
Koneet ja kalusto	44	96
Koneet ja kalusto, T&K	9	0
Yhteensä*)	1 056	400
*) josta kohdistuu tutkimus- ja kehitystoiminnan tietokoneohjelmiin ja laitteisiin		
	9	0
4. Liiketoiminnan muut tuotot		
Tuotekehitysavustukset Tekes	377	598
Tuotekehitysavustukset EU	6	41
KTM	4	12
Vuokrat	187	256
Muut liiketoiminnan tuotot	153	4
Yhteensä	727	912
5. Liiketoiminnan muut kulut		
Osakeannin ja rahoitusjärjestelyjen kustannukset	1 157	531
Yhteensä	1 157	531
6. Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	131	90
Korkokulut	-24	-35
Yhteensä	107	55

7. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

1 000 €	Muut pitkävaikutteiset menot	Aineettomat oikeudet	Aineettomat oikeudet T&K	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.2006	1 098	3 074	25	673
Lisäykset 1.1.–31.12.	0	0	0	20
Hankintameno 31.12.2006	1 098	3 074	25	693
Kertyneet poistot	-1 098	-2 031	-25	-620
Yhteensä ennen tilikauden poistoa	0	1 043	0	72
Tilikauden sumu-poistot	0	-1 003	0	-44
Menojäännös 31.12.2006	0	41	0	28
	Koneet ja kalusto T&K	Konserniaktiiva	Yhteensä	
Hankintameno 1.1.2006	343	1 431	6 644	
Lisäykset 1.1.–31.12.	9	0	29	
Hankintameno 31.12.2006	352	1 431	6 672	
Kertyneet poistot	-343	-1 431	-5 548	
Yhteensä ennen tilikauden poistoa	9	0	1 124	
Tilikauden sumu-poistot	-9	0	-1 056	
Menojäännös 31.12.2006	0	0	68	

1 000 € 1.1.–31.12.2006 1.1.–31.12.2005

8. Tytäryhtiöosakkeet (emoyhtiö)

Biotie Therapies International Oy, Turku kirjanpitoarvo 9	100 %	100 %
Osuudet osakkuusyhtiöissä		
Contral America Inc., USA	25 %	25 %
Biovian Oy kirjanpitoarvo 10	0,0 %	9,9 %

9. Lyhytaikaiset saamiset

Alv-saamiset	207	124
Muut saamiset	90	86
Siirtosaamiset*)	263	361
Yhteensä	560	571

*) josta T&K-avustusta 178 297

1 000 €	1.1.–31.12.2006	1.1.–31.12.2005
10. Rahoitusarvopaperit		
Jälleenhankintahinta	27 878	6 687
Kirjanpitoarvo	27 650	6 543
Erotus	227	144
11. Oman pääoman lisäykset ja vähennykset		
Osakepääoma tilikauden alussa	1 054	878
Osakeanti	18 796	175
Osakepääoma tilikauden lopussa	19 850	1 054
Ylikurssirahasto tilikauden alussa	6 412	13
Tappioiden kattaminen	-6 412	
Osakeanti		6 399
Ylikurssirahasto tilikauden lopussa	0	6 412
Edellisten tilikausien voitto/tappio tilikauden alussa	-21 306	-12 487
Tappioiden kattaminen	6 412	
Edellisten tilikausien voitto/tappio tilikauden lopussa	-14 894	-12 487
Tilikauden tappio	-8 021	-8 819
Oma pääoma	-3 066	-13 840
Voitonjakokelpoiset varat	-22 916	-21 306

12. Optio-ohjelmat**1. Optio-ohjelma 2004**

Optioiden lukumäärä	2 000 000
Joista merkitty	2 000 000
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	0
Optioita ulkona	2 000 000
Oikeuttavat 2000 000 osakkeen merkintään	
Joista konsernin hallussa	552 000
Merkintäaika	A-sarja (800 000): 1.1.2005–31.12.2009 B-sarja (600 000): 1.1.2006–31.12.2009 C-sarja (600 000): 1.1.2007–31.12.2009
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 1 osakkeen. A-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,90 euroa. B-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,98 euroa. C-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 1,07 euroa.

2. Optio-ohjelma 2006

Optioiden lukumäärä	3 000 000
Joista merkitty	3 000 000
Osakkeita merkitty optioiden perusteella	0
Optioita ulkona	3 000 000
Oikeuttavat 3 000 000 osakkeen merkintään	
Joista konsernin hallussa	974 400
Merkintäaika	A-sarja (1 000 000): 1.1.2007–31.12.2011 B-sarja (1 000 000): 1.1.2008–31.12.2011 C-sarja (1 000 000): 1.1.2009–31.12.2011
Merkintäehdot	Yhdellä optiotodistuksella voi merkitä 1 osakkeen. A-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,60 euroa. B-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,66 euroa. C-sarja: Yhden osakkeen merkintähinta on 0,71 euroa.

Osakepääoman muutokset

Toimenpide	Nimellisarvo/ kirjanpidollinen vasta-arvo, EUR	Merkintähinta EUR	Osakemäärä ennen	Osakemäärä jälkeen	Osake- pääoman muutos EUR	Uusi osakepääoma EUR	Rekisteröity ¹⁾
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
Split 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
Split 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
Sulautumisvastike BioTie	0,02	2,38	10 401 922	17 033 722	132 636	340 675	31.10.2002
Sulautumisvastike Carbion	0,02	2,38	17 033 722	17 459 559	8 517	349 191	31.10.2002
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	17 459 559	17 474 559	300	349 491	30.4.2003
Uusmerkintä	0,02	0,40	17 474 559	43 686 397	524 237	873 728	26.6.2003
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	43 686 397	43 850 497	3 282	877 010	6.2.2004
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,35	43 850 497	43 889 233	775	877 785	8.9.2004
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	43 889 233	43 907 436	364	878 149	29.12.2004
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	43 907 436	43 909 296	37	878 186	23.2.2005
Uusmerkintä	0,02	0,75	43 909 296	51 279 416	147 402	1 025 588	17.6.2005
Uusmerkintä	0,02	0,75	51 279 416	52 675 221	27 916	1 053 504	28.6.2005
Instituutioanti	0,51	0,51	52 675 221	78 165 418	13 000 000	14 053 504	1.12.2006
Uusmerkintä	0,51	0,51	78 165 418	89 530 660	5 796 273	19 849 778	27.12.2006

1) Tarkoittaa rekisteröintiä Patentti- ja rekisterihallituksen ylläpitämään kaupparekisteriin.

1 000 € 1.1.–31.12.2006 1.1.–31.12.2005

13. Pakolliset varaukset

Vuokravastuut käyttämättömistä tiloista	43	55
Yhteensä	43	55

14. Pitkäaikainen vieras pääoma

Vaihto-oikeudettomat pääomalinat	18 311	14 591
Vaihto-oikeudelliset pääomalinat	2 523	2 523
Tuotekehityslainat Tekesiltä	2 662	4 146
Pääomalainojen korot	176	176
Yhteensä	23 673	21 436

Pääomalinat on aiemmin käsitelty omassa pääomassa. Nyt ne on siirretty uuden osakeyhtiölain mukaisesti vieraaseen pääomaan. Vertailutietoja kaudelta 1.1.–31.12.2005 on muutettu vastaavasti.

OYL 5. luvun mukaiset vaihto-oikeudettomat pääomalinat

Teknologian kehittämiskeskus (Tekes) on myöntänyt pääomalainoja, joiden yhteismäärä on 19 663 tuhatta euroa. 19 011 tuhatta euroa on maksettu tilikauden loppuun mennessä. 18 311 tuhatta euroa on kirjattu pääomalainoihin ja 700 tuhatta euroa pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan. Pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan kirjattu summa kirjataan pääomalainoihin, kun hyväksytyt kustannukset on kirjattu tuloslaskelmaan ja kustannusten korvaushakemus on hyväksytty.

Laina-aika on kahdeksan vuotta. Korko on yhden (1) prosenttiyksikön alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorke, kuitenkin vähintään 3 %. Lainoilla on neljä tai viisi lyhennysvapaata vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin. Kertynyttä korkoa on kirjattu kuluksi tuloslaskelmassa ja taseessa vieraan pääoman lisäykseksi vuoteen 2001 asti.

Vaihto-oikeudelliset pääomalinat

Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen yhteismäärä on 2 523 tuhatta euroa. Vaihto-oikeus ajalla 1.6.2000–31.12.2005 1 278 000 osakkeeseen, nimellisarvoltaan yhteensä 26 tuhatta euroa. Tai mikäli lainan pääomat ovat vielä 31.12.2005 maksamatta, siihen saakka kunnes lainojen pääomat on maksettu tai lainat vaihdettu yhtiön osakkeiksi. Lainojen korko on 10 % p.a. Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen tuloslaskelmassa korkokuluksi kirjaamaton kumulatiivinen korko on 2 033 tuhatta euroa.

Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan. Lainalle kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, joilta vahvistettava tilinpäätös ei osoita voitonjakokelpoisia varoja. Korke maksetaan aina ennen pääomaa.

1 000 € 31.12.2006 31.12.2005

Pääomalainojen kertynyt korko	3 966	3 179
Velaksi kirjatut	176	176
Yhteensä	4 142	3 355

15. Pääomalainojen ja vieraan pääoman lainojen lyhennyserät

	Pääomalinat	Vieraan pääoman lainat	Yhteensä
Seuraavan tilikauden lyhennykset	8 135	40	8 175
1–5 vuoden kuluttua erääntyvät lyhennykset	12 087	978	13 065
Yli 5 vuoden kuluttua erääntyvät lyhennykset	612	1 645	2 257
Yhteensä	20 834	2 662	23 496

1 000 € 1.1.–31.12.2006 1.1.–31.12.2005

16. Lyhytaikainen vieras pääoma

Saadut ennakot	10 011	0
Ostovelat	854	330
Muut velat	80	74
Siirtovelat*)	570	571
Yhteensä	11 515	974

*) josta lomapalkat 252 268

17. Leasingvastuut

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	58	169
Myöhemmin maksettavat	14	80
Yhteensä	73	249

18. Laskennalliset verosaamiset

Laskennallista verosaamista kertyneistä tappioista ei ole kirjattu taseeseen.

19. Omat osakkeet

Yhtiö omistaa 819 000 kpl omia osakkeitaan joiden markkina-arvo tilinpäätöspäivänä oli 966 tuhatta euroa, 1,18 euroa kappaleelta. Osakkeet ovat tulleet omistukseen Contral Clinicsin fuusiossa. Osakkeita ei ole kirjattu taseeseen.

Hallituksen esitys yhtiökokoukselle

Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta, vaan emoyhtiön tilikauden tulos –8 021 230,19 euroa siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Helsingissä helmikuun 28. päivänä 2007.

Juha Jouhki

Hallituksen puheenjohtaja

Timo Veromaa

Toimitusjohtaja

Pauli Marttila

Riku Rautsola

Piet Serrure

Biotie Therapies Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Biotie Therapies Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2006. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti laaditun toimintakertomuksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen, joka sisältää emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä, toimintakertomuksesta ja hallinnosta.

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

Konsernitilinpäätös

EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laadittu konsernitilinpäätös antaa näiden standardien ja kirjanpitolaisten tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Emoyhtiön tilinpäätös, toimintakertomus ja hallinto

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu kirjanpitolaisten ja tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti ja antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Toimintakertomus on laadittu kirjanpitolaisten ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa ja antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Turussa 28. päivänä helmikuuta 2007

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Johan Kronberg
KHT

Tomi Moisio
KHT, JHTT

Biotie Therapies Oyj julkaisi vuonna 2006 yhteensä 29 pörssitiedotetta tai -ilmoitusta. Alla tiivistelmä merkittävimmistä tiedotteista.

BioTien kotisivuilta osoitteesta www.biotie.com löytyvät yhtiön pörssitiedotteet kokonaisuudessaan.

1.3.2006

Biotie Therapies Oyj tarkisti vuoden 2006 näkymiä

BioTie tiedotti, että yhtiön vuoden 2006 tutkimus- ja tuotekehityskulujen odotetaan olevan jonkin verran alempia vuoteen 2005 verrattuna. Tämä johtuu päätöksestä lykätä tietyt merkittävät ulkoistamiskustannuksia vuodesta 2006 vuoteen 2007 kunnes jatkorahoitus on varmistunut. Tällä päätöksellä ei odoteta olevan merkittäviä vaikutuksia pääprojektien kehitysaikatauluihin. Tarkistetun tutkimus- ja tuotekehityssuunnitelman mukaan yhtiön likvidien varojen arvioidaan riittävän yhtiön toiminnan rahoittamiseen vuoden 2007 helmikuun loppuun.

30.3.2006

Biotie Therapies Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen päätökset 30.3.2006

BioTien varsinainen yhtiökokous vahvisti tuloslaskelman ja taseen sekä konsernituloslaskelman ja -taseen tilikaudelta 1.1.–31.12.2005. Varsinainen yhtiökokous päätti, että tilikaudelta ei jaeta osinkoa, vaan emoyhtiön tilikauden tappio 8 819 257,39 euroa siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Yhtiökokous valitsi hallituksen jäsenmääräksi neljä ja valitsi Biotie Therapies Oyj:n hallitukseen seuraavat henkilöt: Juha Jouhki, Pauli Marttila, Riku Rautsola ja Piet Serrure. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa Juha Jouhki valittiin hallituksen puheenjohtajaksi.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti antaa hallitukselle valtuutuksen päättää yhdessä tai useammassa erässä osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä laskemalla liikkeeseen uusia, kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,02 euron osakkeita.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti laskea liikkeelle optio-oikeuksia alla mainituin ehdoin:

Optio-oikeuksia annetaan enintään 3 000 000 kappaletta, joista enintään 1 000 000 kappaletta on optio-oikeuksia A, enintään 1 000 000 kappaletta optio-oikeuksia B ja

enintään 1 000 000 kappaletta optio-oikeuksia C. Optio-oikeudet tarjotaan osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen hallituksen päättämällä tavalla Biotie Therapies Oyj:n avainhenkilöille ja yhtiön kokonaan omistetulle tytäryhtiölle maksutta. Osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta päätettiin poiketa, koska optio-oikeudet ovat osa avainhenkilöiden kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää, ja poikkeamiseen on näin ollen yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Biotie Therapies Oyj:n ottamissa eräissä pääomainoissa yhtiö on sopinut siirtävänsä osakeanneilla kerättävän ylikurssirahaston taseen osoittaman tappion kattamiseksi. Tämän johdosta yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti 6 411 908,13 euron siirtämisestä yhtiön ylikurssirahastosta 31.12.2005 taseen osoittaman tappion kattamiseksi. Kirjauksen johdosta yhtiön sidottu oma pääoma laskee vastaavalla määrällä.

28.4.2006

BioTie hakee myyntilupaa nalmefeenille ja on solminut ensimmäisen markkinointisopimuksen Euroopassa

BioTie tiedotti allekirjoittaneensa englantilaisen Britannia Pharmaceuticalsin kanssa markkinointi- ja jakelusopimuksen koskien nalmefeenin oikeuksia Isonsa-Britanniassa ja Irlannissa.

30.6.2006

Muutoksia BioTien johdossa

Lokakuun alusta yhtiön talous- ja rahoitusjohtajan tehtäviä hoitaa controller Leena Hyytiä.

27.7.2006

Somaxon Pharmaceuticals raportoi positiivisia tuloksia kliinisen vaiheen 2 pilottitutkimuksesta nalmefeenin käytöstä tupakoinnin lopettamisessa

BioTien Pohjois-Amerikan lisensointipartneri Somaxon Pharmaceuticals, Inc. (Nasdaq: SOMX) raportoi nalmefeenilla positiivisia tuloksia kliinisen vaiheen 2 pilottitutkimuksessa tupakoinnin lopettamisessa (nikotiiniriippuvuudessa).

27.10.2006

BioTie solminut lisää nalmefeenin markkinointisopimuksia ja jättämässä myyntilupahakemusta

BioTie tiedotti allekirjoittaneensa markkinointi- ja jakelusopimukset koskien nalmefeenin oikeuksia Turkissa turkkilaisen Eczacibasi İlaç Pazarlama AŞ (Eczacibasi) -yhtiön kanssa ja Etelä-Koreassa eteläkorealaisen Whanin Pharmaceutical Co., Ltd. (Whanin) -yhtiön kanssa.

21.11.2006

Biotie Therapies Oyj:n hallituksen ehdotukset 28.11.2006 koollekutsutulle ylimääräiselle yhtiökokoukselle sekä nalmefeenin myyntilupahakemuksen jättäminen

Biotie Therapies Oyj:n ("yhtiö") hallitus ehdotti osakeyhtiölain (21.7.2006/624) 20. luvun 23. pykälässä säädetyllä perusteella, että yhtiön 28.11.2006 pidettävä ylimääräinen yhtiökokous päättäisi yhtiön taloudellisen aseman tervehdyttämiseksi ja oman pääoman vahvistamiseksi liitteenä 1 kuvatusta osakeannista sekä yhtiön yhtiöjärjestyksen muuttamisesta.

BioTie tiedotti, että yhtiön markkinointipartneri Britannia Pharmaceuticals Ltd oli jättänyt elektronisen myyntilupahakemusdokumentaation nalmefeenista alkoholismien hoidossa Ison-Britannian lääkevalvontaviranomaiselle. Lääkevalvontaviranomaisen päätöstä myyntiluvasta odotetaan vuoden 2007 toisella vuosipuoliskolla. Mikäli viranomaiset myöntävät myyntiluvan, Britannia Pharmaceuticalsin tavoitteena on lanseerata nalmefeeni Ison-Britannian markkinoille vuonna 2007.

24.11.2006

BioTie ja Roche allekirjoittaneet sopimuksen VAP-1-vasta-ainelääkkeestä

BioTie tiedotti allekirjoittaneensa F. Hoffmann-La Roche (Roche) kanssa optiosopimuksen BioTien tulehdussairauksien hoitoon tarkoitettuun VAP-1 (Vascular Adhesion Protein-1) -vasta-ainehjelmaan liittyen.

Sopimusehtojen mukaan Roche maksaa optiomaksuna BioTielle 5 (viisi) miljoonaa euroa.

27.11.2006

BioTie ja Lundbeck allekirjoittaneet sopimuksen nalmefeenista

BioTie tiedotti allekirjoittaneensa H. Lundbeck A/S:n kanssa sopimuksen koskien nalmefeenin maailmanlaajuisia oikeuksia, pois lukien Pohjois-Amerikka, Meksiko, Iso-Britannia, Irlanti, Turkki ja Etelä-Korea.

Sopimuksen ehtojen mukaan BioTie saa toimeenpanomaksuna 15 miljoonaa euroa, josta 10 miljoonaa euroa maksetaan allekirjoituksen yhteydessä. Lisenssi astuu voimaan vuonna 2007. BioTie on tiettyjen ennalta sovittujen rekisteröinti- ja/tai myyntitavoitteiden toteutuessa oikeutettu saamaan ennako- ja etappimaksuja yhteensä 88 miljoonaa euroon saakka ja lisäksi rojaltiltuloja myynnistä. Lundbeck on vastuussa tuotteen tuotannosta ja rekisteröinnistä terrioriollaan.

28.11.2006

Biotie Therapies Oyj:n ylimääräisen yhtiökokouksen päätökset 28.11.2006

Yhtiökokous hyväksyi kokouskutsussa mainitut asiat liittyen yhtiön hallituksen osakeyhtiölain 20. luvun 23. §:n mukaisesti tekemään ehdotukseen yhtiön osakepääoman korottamiseksi sekä siihen liittyvään yhtiöjärjestyksen muuttamiseen.

Osakeanti

Ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti tarjota merkittäväksi uusia osakkeita 0,51 euron osakekohtaiseen merkintähintaan. Annissa tulee tarjottavaksi enintään yhteensä 40 206 196 uutta osaketta.

30.11.2006

Biotie Therapies Oyj:n osakeannin merkinnät

BioTien hallitus hyväksyi instituutioannin merkintäaikana 29.11.–30.11.2006 tehdyt, yhteensä 25 490 197 osaketta koskevat osakemerkinnät.

Instituutioannissa merkittiin yhteensä 25 490 197 osaketta. Osakkeiden merkintähinta oli 0,51 euroa osakkeelta. Merkittyjä osakkeita vastaava yhteenlaskettu merkintähinta on 13 000 000,47 euroa. Osakepääoman korotuksen rekisteröinnin seurauksena yhtiön osakepääoma nousi 14 053 504,89 euroon ja osakkeiden määrä vastaavasti 78 165 418 osakkeeseen.

5.12.2006**BioTien lisensointipartneri Somaxon julkisti tuloksia nalmefeenin kliinisestä tutkimuksesta peliriippuvuudessa**

BioTien Pohjois-Amerikan lisenssikumppani Somaxon Pharmaceuticals, Inc. julkisti tuloksia vaiheen 2/3 kliinisestä tutkimuksesta nalmefeenilla, BioTien opioidireseptorisalpaajalla. Tutkimuksessa selvitettiin 20 mg ja 40 mg nalmefeeniannosten tehoa ja turvallisuutta sairaalloisesta pelihimosta kärsivillä potilailla.

Tutkimuksen ensisijainen tehomuuttuja oli pelihimon oireiden vaikeutta mittaavan PG-YBOCS (Yale Brown Obsessive Compulsive Scale modified for Pathological Gambling) -asteikon pistemäärä 12 viikon lääkehoidon jälkeen. Kumpikaan nalmefeeniannos ei ensisijaisella tehomuuttujalla arvioituna eronnut tilastollisesti merkitsevästi lumelääkkeestä. Kummallakaan annoksella ei myöskään saavutettu tilastollisesti merkitseviä eroja lumelääkkeeseen verrattuna toissijaisissa tehomuuttujissa.

20.12.2006**BioTie keräsi yhteensä 18,8 miljoonaa euroa uutta pääomaa instituutio- ja omistaja-annissa**

BioTie tiedotti, että 30.11.2006 hyväksytyjen instituutioannin merkintöjen lisäksi yhtiön hallitus on hyväksynyt omistaja-annin merkintäaikana 4.12.–15.12.2006 tehdyt, yhteensä 11 365 242 osaketta koskevat osakemerkinnät.

Omistaja-annissa merkittiin yhteensä 11 365 242 osaketta. Osakkeiden merkintähinta oli 0,51 euroa osakkeelta. Merkittyjä osakkeita vastaava yhteenlaskettu merkintähinta on 5 796 273,42 euroa.

Osakepääoman korotuksen rekisteröinnin seurauksena yhtiön osakepääoma nousi 19 849 778,31 euroon ja osakkeiden määrä vastaavasti 89 530 660 osakkeeseen. Yhtiön hallitus päätti, että osakeannissa merkitsemättä jääneitä osakkeita, yhteensä 3 350 757 kappaletta, ei tarjota kolmannen osapuolen merkittäväksi.

Instituutioannissa ja omistaja-annissa merkittiin yhteensä 36 855 439 osaketta. Merkittyjä osakkeita vastaava yhteenlaskettu merkintähinta ja vastaavasti osakepääoman korotus on 18 796 273,89 euroa.

Laskentakaavoissa pääomalainat eivät sisälly omaan pääomaan vaan korolliseen vieraaseen pääomaan.

Oman pääoman tuotto, %

Tulos ennen satunnaiseriä – tilikauden verot
Taseen oma pääoma – pääomalaina

x 100

Sijoitetun pääoman tuotto, %

Voitto ennen veroja + rahoituskulut
Taseen loppusumma – korottomat velat

x 100

Omavaraisuusaste, %

Oma pääoma
Taseen loppusumma – saadut ennakot

x 100

Nettovelkaantumisaste, %

Korolliset velat – rahavarat
Oma pääoma

x 100

Osakekohtainen tulos (EPS)

Tulos ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja – vähemmistöosuus – verot
Ulkona olevien osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

Oma pääoma/osake

Oma pääoma
Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä tilikauden lopussa

Osinko/osake

Tilikaudelta jaettu osinko
Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä tilikauden lopussa

Osinko/tulos, %

Tilikaudelta jaettu osinko
Tulos ennen veroja – välittömät verot – vähemmistöosuus

x 100

Efektiivinen osinkotuotto, %

Osinko/osake
Viimeisen pörssipäivän kaupankäyntikurssien keskiarvo

x 100

Hinta/voittosuhte (P/E-luku)

Tilikauden viimeisen pörssipäivän kaupankäyntikurssien keskiarvo
Tulos/osake (EPS)

Konserni 1 000 €	IFRS 1.1.–31.12.2006 12 kk	IFRS 1.1.–31.12.2005 12 kk	IFRS 1.1.–31.12.2004 12 kk	IFRS 1.1.–31.12.2003 12 kk	FAS 1.1.–31.12.2004 12 kk	FAS 1.1.–31.12.2003 12 kk
Liiketoiminnan kehitys						
Liikevaihto	1 118	1 227	2 325		4 457	2 243
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	37	47	47	66	47	66
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	35	45	46	55	46	55
Tutkimus- ja kehityksenotot	7 970	7 149	9 545		9 244	11 888
Investoinnit	819	9	142		54	57
Kannattavuus						
Liikevoitto (tappio)	-8 361	-7 381	-8 918		-7 080	-12 395
prosenttia liikevaihdosta, %	-747,60	-601,30	383,60		-158,90	-552,60
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä					-6 866	-12 215
prosenttia liikevaihdosta, %					-154,10	-544,50
Voitto (tappio) ennen veroja	-8 958	-7 941	-9 343		-6 866	-12 215
prosenttia liikevaihdosta, %	-800,90	-647,00	-401,90		-154,10	-544,50
Tase						
Rahavarat	31 763	7 082	7 038	10 608	7 033	10 422
Oma pääoma	-10 807	-19 583	-17 881	-8 540	1 739	6 428
Taseen loppusumma	33 233	8 930	10 093	14 133	9 686	14 030
Rahoitus ja taloudellinen asema						
Oman pääoman tuotto, %	-	-	-	-	-	-
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-113,5	-426,7	-173,8	-	-66,8	-103,9
Omavaraisuusaste, %	-46,5	-219,3	-177,2	-60,4	-119,7	-32,3
Nettovelkaantumisaste, %	76,1	-72,7	-69,4	-73,9	-106,4	-138,0
Osakekohtaiset tunnusluvut						
Tulos/osake (EPS), €	-0,16	-0,17	-0,22		-0,16	-0,40
Oma pääoma/osake, €	-0,12	-0,37	-0,41	-0,20	-0,26	-0,10
Osinko/osake, €	-	-	-	-	-	-
Osinko/tulos, %	-	-	-	-	-	-
Efektiiivinen osinkotuotto, %	-	-	-	-	-	-
Hinta/voittosuhte (P/E-luku)	-	-	-	-	-	-
Osakekohtainen kurssikehitys, €						
- Alin kurssi	0,49	0,49	0,72	0,40	0,72	0,40
- Ylin kurssi	2,39	1,06	1,50	1,61	1,50	1,61
- Keski kurssi	1,10	0,75	1,14	0,71	1,14	0,71
- 31.12. päätöskurssi	1,18	0,53	0,92	0,80	0,92	0,80
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	105,6	27,9	40,4	34,9	40,4	34,9
Osakevaihto						
- Vaihdetun osakkeiden lukumäärä, kpl	32 470 230	9 003 598	17 561 900	12 189 112	17 561 900	12 189 112
- Osuus osakkeista, %	36,3	17,1	40,0	27,9	40,0	27,9
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella, kpl	54 995 830	48 689 328	43 864 315	31 116 906	43 864 315	31 116 906
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, kpl	89 530 660	52 675 221	43 907 436	43 686 397	43 907 436	43 686 397
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella, laimennettu, kpl	57 363 494				47 784 186	33 336 433
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, laimennettu, kpl	92 172 296				47 891 127	45 905 924

