

Biotie Therapies Oy osavuosisikatsaus tammikuu 1 - kesäkuu 30, 2009**Pääkohdat katsauskaudella tammikuu - kesäkuu, 2009**

- Hallitus päätti 6.8.2009 keskittää voimavaroja Yhtiön tutkimuksen ja tuotekehityksen painopistealueiden avainprojekteihin ja lopettaa tiettyjä aikaisen vaiheen tutkimusprojekteja saksalaisen tytäryhtiön Biotie Therapies GmbH:n integraatioprosessin päättymisen seurauksena.
- Helmi- ja maaliskuussa 2009 Biotie käynnisti nivelreumapotilailla ja proriaasipotilailla tehtävät kliiniset tutkimukset kokonaan ihmisperäisellä monoklonaalisella VAP-1 vasta-aineella. Tutkimusten tulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2010 alkupuolella.
- Maaliskuussa 2009 Nalmefeenin Pohjois-Amerikan ja Meksikon oikeudet siirtyivät Lundbeckille Somaxon Pharmaceuticalsilta. Huhtikuussa Lundbeck hankki omistukseensa myös nalmefeenin Turkin oikeudet Eczacibasi-yhtiöltä. Lundbeckilla on nyt nalmefeenin maailmanlaajuiset oikeudet, poislukien Etelä-Korea.
- Biotien varsinainen yhtiökokous pidettiin 29.5.2009
- Katsauskauden liikevaihto oli 2,7 miljoonaa euroa (3,2 miljoonaa euroa vuonna 2008). Liiketoiminnan nettorahavirta katsauskautena oli -6,7 miljoonaa euroa (-5,8 miljoonaa euroa vuonna 2008)
- Katsauskauden tappio oli 5,7 miljoonaa euroa (tappio 3,3 miljoonaa euroa vuonna 2008) ilman kertaluontoisia eriä, jotka liittyvät tiettyjen aineettomien hyödykkeiden alaskirjauksiin. Katsauskauden kokonaistappio kertaluonteiset erät mukaan lukien oli 9,6 miljoonaa euroa (tappio 3,3 miljoonaa euroa vuonna 2008). Tulos/osake oli -0,07 euroa (-0,04 euroa 2008).
- Yhtiön likvidit varat olivat 30.6.2009 18,8 miljoonaa euroa (23,0 miljoonaa euroa 30.6.2008).

Toinen vuosineljännes lyhyesti:

- Toisen vuosineljänneksen tappio oli 2,9 miljoonaa euroa (tappio 1,3 miljoonaa euroa vuonna 2008) ilman kertaluontoisia eriä, jotka liittyvät tiettyjen aineettomien hyödykkeiden alaskirjauksiin. Kokonaistappio toisella vuosineljänneksellä kertaluonteiset erät mukaan lukien oli 6,7 miljoonaa euroa (tappio huhti - kesäkuussa 2008 oli 1,3 miljoonaa euroa). Liiketoiminnan nettorahavirta toisella vuosineljänneksellä oli -3,3 miljoonaa euroa (-2,5 miljoonaa euroa vuonna 2008).
- Liikevaihto oli 1,4 miljoonaa euroa toisella vuosineljänneksellä (1,8 miljoonaa euroa 2008) ja tulos/osake oli -0,05 euroa (-0,01 euroa vuonna 2008).

Yhtiö vahvistaa painotusta avainprojekteihin

- Saksalaisen tytäryhtiön Biotie Therapies GmbH:n integrointiprojektin päättymisen seurauksena hallitus päätti 6.8.2009 keskittää voimavaroja Yhtiön tutkimuksen ja tuotekehityksen painopistealueiden pisimmälle edenneisiin avainprojekteihin ja lopettaa tiettyjä aikaisen vaiheen tutkimusprojekteja.

Avainohjelmat keskushermostosairauksien alueella ovat edelleen alkoholiriippuvuuden hoitoon kehitetty nalmefeeni ja PDE10 -salpaaja skitsofrenian hoitoon. Tulehdussairauksien alueella tuotekehityksen painopistealue säilyy kliinisen vaiheen ohjelmissa: Yhtiö kehittää PDE4 salpaajaa ensisijaisesti keuhkohtaumatautiin ja ihmisperäistä VAP-1 monoklonaalista vasta-ainetta nivelreumaan ja psoriaasiin.

Yhtiöllä on useampia varhaisen vaiheen tutkimusohjelmia tuotekehityssalkussaan. PDE teknologia-alustaohjelma, SSAO-salpaajaohjelma ja alfa2beeta1 integriinisalpaaja ohjelma jatkuvat. Immunosuppressio-, pitkävaikutteinen buprenorfiini-, biohepariini- ja HCV infektiiohjelmien osalta aktiivinen kehitystyö ja investoinnit lopetetaan.

Gilead ilmoitti yhtiölle toisen vuosineljänneksen aikana päätöksestään lopettaa tiettyjen HCV infektiioon kehitteillä olleiden tutkimusyhdisteiden kehittämisen ja niitä koskevan lisensointisopimuksen. Tähän liittyen Biotie on päättänyt lakkauttaa kokonaan omistamansa Belgian Leuvesta sijaitsevan tytäryhtiönsä 4AZA IP NV:n, joka on ylläpitänyt immunosuppressio- ja HCV infektiio -ohjelmiin liittyviä patenteja.

Yllä kuvatuista hallituksen päätöksistä johtuvat kertaluontoiset arvonalennuskirjaukset ovat yhteensä 5,4 miljoonaa euroa. Alaskirjattavat aineettomat hyödykkeet on alunperin kirjattu konsernin taseeseen entisen elbion-konsernin sisäisten yritysjärjestelyjen seurauksena ennen saksalaisen tytäryhtiön elbion GmbH:n hankintaa. Alaskirjauksilla ei ole vaikutusta yhtiön rahavaroihin eikä yhtiön julkaisemiin tulevaisuuden näkyymiin. Biotie on nyt keskittänyt panostustaan suurimman kaupallisen arvon omaaviin tuotekehitysprojekteihin.

Toimitusjohtaja Timo Veromaa, Biotie Therapies Oyj:

”Olemme saavuttaneet strategisen tavoitteemme integroida saksalaisen tytäryhtiömme toiminnat ja projektit. Vaikka karsimme aikaisen vaiheen tutkimusprojekteja ovat alkoholiriippuvuuteen kehitteillä oleva nalmefeeni ja tulehdustauteihin tarkoitettu VAP-1 vasta-ainelääkkeemme edenneet voimakkaasti kliinisissä tutkimuksissa ja skitsofrenian hoitoon tähtäävä PDE10 ohjelma on edistynyt odotetusti. Keskittyminen avainprojekteihin antaa meille hyvät asemat tulevaisuuden kasvuun ja kehitykseen.”

Biotie Therapies Oyj:

Biotie on lääkekehitysyhtiö, jonka tutkimuksen ja tuotekehityksen painopiste on keskushermostosairauksien ja tulehdussairauksien alueilla. Biotien tuotekehityssalkussa on kattava valikoima pienimolekyylisiä ja biologisia lääkekandidaatteja kliinisen ja prekliinisen kehityksen eri vaiheissa.

Lääkekehitysprojektien nykytilanne:

Nalmefeeni, uusi hoitomuoto alkoholiriippuvuuteen. Nalmefeeni on uudenlainen alkoholiriippuvuuden hoitomuoto. Toisin kuin nyt käytössä olevilla lääkehoidoilla, nalmefeenihoiton tavoitteena ei ole juomisen lopettaminen. Sen sijaan nalmefeeni hillitsee juomishimoa ja rajoittaa näin raskasta alkoholinkäyttöä. Nalmefeenia kehitetään suun kautta otettavaksi lääkkeeksi, jota otetaan vain tarvittaessa.

Vuoden 2008 lopulla Biotien lisensointipartneri Lundbeck aloitti kolme vaiheen III tutkimusta, joihin on tarkoitus ottaa yhteensä yli 1,800 potilasta. Kaksi tutkimusta, joissa lääkehoidon kesto on kuusi kuukautta, on tarkoitettu selvittämään ensisijaisesti nalmefeenin tehoa, ja yksi tutkimus, jossa lääkehoidon kesto on 12 kuukautta, on tarkoitettu selvittämään ensisijaisesti nalmefeenin turvallisuutta. Tutkimusten ensimmäisten päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2011 ensimmäisellä puoliskolla. Biotie rahoittaa osan kliinisten tutkimusten kustannuksista.

Maaliskuussa 2009 nalmefeenin Pohjois-Amerikan ja Meksikon oikeudet siirtyivät Lundbeckille Somaxon Pharmaceuticalsilta. Katsauskauden jälkeen huhtikuussa 2009 siirtyivät myös Turkin oikeudet Eczacibasi Ilac Pazarlama A.S. -yhtiöltä Lundbeckille, jolla on nyt nalmefeenin maailmanlaajuiset oikeudet, poislukien

Etelä-Korea. Biotie-Lundbeck -lisenssisopimuksen ehtojen mukaan Biotie on oikeutettu saamaan ennakko- ja etappimaksuja yhteensä 84 miljoonaan euroon saakka ja lisäksi rojaltituloja myynnistä.

ELB353, keuhkohtaumataudin hoitoon tarkoitettu PDE4 -estäjä. ELB353 on suun kautta kerran päivässä annettava fosfodiesteri 4 (PDE4) -entsyymien estäjä kroonisiin tulehdussairauksiin. Ensisijaisesti tavoiteltava käyttöaihe on keuhkohtaumatauti (COPD; chronic obstructive pulmonary disease), jonka lääkehoitomahdollisuudet ovat edelleen hyvin rajalliset.

Aikaisemmassa ensimmäisessä ihmisillä tehdyssä tutkimuksessa ELB353:n yksittäisannokset ja toistetut annokset olivat turvallisia ja hyvin siedettyjä, erityisesti keskushermosto- ja maha-suolikanavan häiritsevien vaikutusten osalta, jotka ovat olleet aiemmin PDE4 salpaajien kehityksen esteenä. ELB353:n pitoisuus veressä säilyi korkeana pitkään mikä viittaa siihen, että ELB353 sopii hyvin annosteltavaksi kerran päivässä.

Kuluvana vuonna Biotie aikoo käynnistää klinisen tutkimuksen ELB353:lla. Tutkimuksen tarkoituksena on osoittaa ELB353:n farmakologinen aktiivisuus ihmisillä, varmistaa sen turvallisuus- ja siedettävyysoikeudet sekä antaa tietoa sopivista annoksista varsinaisia tehotutkimuksia varten.

VAP-1 - keskeinen tulehdusreseptori. Vascular Adhesion Protein-1 (VAP-1) on Biotien patentein suojaama kohdemolekyyli. VAP-1:n on osoitettu olevan keskeisessä asemassa moniin kroonisiin tauteihin, esim. nivelreumaan, psoriaasiin ja sokeritautiin liittyvässä tulehdusreaktiossa. VAP-1:n toiminnan salpaamisen odotetaan lievittävän tulehdusreaktiota sekä näissä taudeissa että mahdollisesti muissa kroonisissa tulehdustaudeissa, joihin ei ole olemassa tyydyttävää lääkehoitoa.

VAP-1:n toimintaa pystytään estämään sekä biologisilla vasta-aineläkkeillä että pienmolekyyleillä, jotka estävät VAP-1:n SSAO-entsyymiaktiivisuutta. Molemmilla on omat ensisijaisesti tavoitellut käyttöaiheensa.

VAP-1 vasta-ainelääke, kliinisessä vaiheessa oleva biologinen tulehduslääke.

Biotie kehittää täysin ihmisperäistä monoklonaalista vasta-ainetta, joka estää VAP-1:n toimintaa. Biotie sai valmiiksi ensimmäisen vaiheen I klinisen tutkimuksen VAP-1 vasta-aineellaan vuonna 2008. Tässä lumekontrolloidussa tutkimuksessa selvitettiin vasta-aineen kerta-annosten turvallisuutta.

Kliinistä ohjelmaa tukevaa kehitystyötä on jatkettu, ja toistettujen annosten tutkimukset nivelreuma- ja psoriaasipotilailla ovat käynnistyneet helmi- ja maaliskuussa 2009. Näiden tutkimusten tarkoituksena on luoda perusta varsinaisten tehotutkimusten annosten ja annosvälin suunnittelulle sekä kerätä alustavaa tietoa vasta-aineen tehosta.

Biotie ja Roche allekirjoittivat marraskuussa 2006 optiosopimuksen Biotien tulehdussairauksien hoitoon tarkoitettuun VAP-1 (Vascular Adhesion Protein-1) vasta-ainehjelmaan liittyen. Roche on maksanut optiomaksuna Biotielle 5 (viisi) miljoonaa euroa, millä Roche on saanut optio-oikeuden lisensoida yksinoikeudella Biotien VAP-1 vasta-aineläkkeen oikeudet maailmanlaajuisesti, pois lukien Japani, Taiwan, Singapore, Uusi Seelanti ja Australia. Optio-oikeus on voimassa vaiheen I päätökseen saakka.

Seikagaku Corporation on lisensoinut VAP-1-vasta-aineläkkeen oikeudet alueelleen, johon kuuluvat Japani, Taiwan, Singapore, Uusi-Seelanti ja Australia. Biotie on oikeutettu saamaan allekirjoitus- ja etappimaksuja yhteensä 16,7 miljoonaan dollariin saakka ja lisäksi rojaltituloja myynnistä. Biotie on jo saanut Seikagakulta 2,7 miljoonaa dollaria allekirjoitusmaksuna.

VAP-1 SSAO -salpaajat. Biotie kehittää myös pienimolekyylisiä VAP-1 SSAO -estäjiä yhteistyössä Roche'n kanssa. Yhteistyösopimuksen mukaan molemmat osapuolet vastaavat omista kustannuksistaan, mutta Biotiella on omistusoikeus kehitettyihin lääkekandidaatteihin kunnes Roche käyttää oikeutensa muuttamalla optiosopimus lisenssisopimukseksi. Tutkimusyhteistyö- ja optiosopimuksen nojalla Roche voi maksaa Biotielle 5 miljoonaa euroa säilyttääkseen maailmanlaajuisen (pois lukien Seikagakun Japanin, Taiwanin, Singaporen, Uuden Seelannin ja Australian kattavaa territoria) optionsa.

Seikagakulla on optio lisensoida VAP-1 SSAO -estäjä-territoriolle. Mikäli Seikagaku käyttää optiotaan, Biotie voi lisenssisopimuksen ennalta sovittujen ehtojen nojalla saada yhteensä 16,7 miljoonan US dollarin etappimaksut sekä Seikagakun territoriaalla tapahtuvaan myyntiin perustuvia rojaltilmaksuja. Seikagaku tulee territoriaallaan olemaan vastuussa tuotteen markkinoille saamiseksi tarvittavien kliinisten tutkimusten kustannuksista.

Fosfodiesterasi 10 (PDE10) -entsyymien estäjät, uusi skitsofrenian hoitomuoto.

PDE10 on uusi lääkevaikutuskohde, ja Biotie on osoittanut PDE10 -estäjien olevan tehokkaita useissa antipsykoottista vaikutusta ennustavissa eläinmalleissa. Biotien PDE10 -estäjien uskotaan olevan nykyisin käytössä olevia skitsofrenialääkkeitä parempia sekä tehon että haittavaikutusten osalta.

PDE10 -tutkimus- ja kehitysohjelma on partneroitu Wyeth Pharmaceuticals'in kanssa joulukuussa 2006. Lääkekandidaattien edistymisestä riippuen Biotie voi saada etappimaksuja yhteensä 110 miljoonaa US dollaria koostuen allekirjoitusmaksusta, etappimaksuista ja tutkimusrahoituksesta. Lisäksi Biotie on oikeutettu saamaan tuotteiden myynnistä rojaltilmaksuja.

Liikevaihto

Liikevaihto katsauskaudella 1.1.-30.6.2009 oli 2,7 miljoonaa euroa (katsauskaudella 1.1.-30.6.2008: 3,2 miljoonaa euroa). Liikevaihto koostui Wyethin kanssa tehtävän tutkimusyhteistyön tuotoista sekä aikaisempien jo solmittujen useiden lisenssisopimusten allekirjoitusmaksujen jaksotuksista. Katsauskauden aikana ei saatu uusia etappi- tai allekirjoitusmaksuja.

Elokuussa 2007, Saksin osavaltion kehittämiskeskus (SAB, Sächsische Aufbaubank) myönsi 3,8 miljoonan euron tutkimus- ja teknologia-avustuksen konsernin saksalaisen tytäryhtiön lääketutkimukselle sekä aikaisen vaiheen kehitysaktiviteeteille. Rahoitus on myönnetty avustuksen muodossa nostettavaksi elokuun 2007 ja heinäkuun 2010 välisenä aikana raportoituja kustannuksia vastaan. 30.6.2009 avustusrahoitusta on edelleen saatavissa 1,8 miljoonaa euroa. Avustus kattaa 65% henkilöstöön ja tutkimusprojekteihin liittyvistä kuluista, joten koko avustuksen saamiseksi Biotie Therapies GmbH:n on osoitettava yhteensä 2,8 miljoonan euron projektiin liittyvien kulujen syntyminen heinäkuun 2010 loppuun mennessä. Tähän myöntöön perustuvat maksut Biotie Therapies GmbH:lle on raportoitu liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Katsauskauden tulos

Katsauskauden tappio oli 5,7 miljoonaa euroa (tappio 3,3 miljoonaa euroa vuonna 2008) ilman kertaluontoisia eriä, jotka liittyvät tiettyjen aineettomien hyödykkeiden alaskirjauksiin. Katsauskauden kokonaistappio kertaluontoiset erät mukaan lukien oli 9,6 miljoonaa euroa. Edellisen vuoden vastaavan ajanjakson tappio oli 3,3 miljoonaa euroa, kertaluontoisia eriä ei tuolloin raportoitu. Katsauskauden tutkimus- ja kehityskulut ilman kertaluontoisia eriä olivat 7,5 miljoonaa euroa (5,2 miljoonaa euroa vuonna 2008).

Kertaluontoiset arvonalennuskirjaukset johtuvat hallituksen päätöksestä 6.8.2009 keskittää voimavaroja Yhtiön tutkimuksen ja tuotekehityksen painopistealueiden

pisimmälle edenneisiin avainprojekteihin ja lopettaa immunosuppressio-ohjelma (1,0 miljoonaa euroa), lopettaa pitkävaikutteisen buprenorfiinin kehittäminen (2,0 miljoonaa euroa), lopettaa HCV infektiio-ohjelma Gileadin kanssa solmitun lisensointisopimuksen päättymisen jälkeen ja lakkauttaa Biotien kokonaan omistama Belgialainen tytäryhtiö 4 AZA IP NV (2,4 miljoonaa euroa).

Patentointikustannukset on kirjattu vuosikuluksi eikä niitä ole aktivoitu.

Rahoitus

Yhtiön likvidit varat olivat 30.6.2009 18,8 miljoonaa euroa (23,0 miljoonaa euroa 30.6.2008).

Yhtiö on sijoittanut likvidit varansa pankkitalletuksiin ja rahamarkkinarahastoihin. Yli kolmen kuukauden maturiteetin talletukset raportoidaan "eräpäivään asti pidettävät sijoitukset" erässä taseessa kun taas talletukset, joiden maturiteetti on lyhyempi kuin kolme kuukautta raportoidaan rahavaroissa. Rahamarkkinarahastot raportoidaan käypään arvoon taseen erässä "käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat".

Syyskuussa 2008 Tekes - teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus myönsi 0,6 miljoonaa euroa lisärahoitusta Biotie Therapiesin VAP-1 vasta-ainehjelmalle. Myönnetty rahoitus kattaa positroniemissiotomografian (PET) hyödyntämistä VAP-1 vasta-aineen lääkekehityksessä tähtäävän projektin lääkekehityskustannuksia vuoden 2008 elokuusta vuoden 2009 loppuun saakka.

Tekesin myöntämä uusi rahoitus on lainaa, joka kattaa enintään 70 prosenttia hyväksyttävistä ohjelman kokonaiskustannuksista. Lainarahoitusta maksetaan Biotien esittämien projektin kuluselvitysten perusteella. Koko myönnetyn tuotekehitysrahoituksen saamiseksi Biotien on näytettävä yhteensä 0,8 miljoonan euron kulujen syntyminen.

Tammikuussa 2008 Tekes - teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus myönsi 1,7 miljoonaa euroa lisärahoitusta Biotie Therapiesin integriinisalpaajaohjelmalle. Myönnetty rahoitus kattaa tämän veritulppasairauksien hoitoon tähtäävän projektin lääkekehityskustannuksia vuoden 2007 heinäkuusta vuoden 2009 loppuun saakka.

Tekesin myöntämä uusi rahoitus on lainaa, joka kattaa 50 prosenttia ohjelman kustannuksista. Lainarahoitusta maksetaan Biotien esittämien projektin kuluselvitysten perusteella. Koko myönnetyn tuotekehitysrahoituksen saamiseksi Biotien on näytettävä yhteensä 3,4 miljoonan euron kulujen syntyminen.

Uusi optio-ohjelma

Biotien hallitus päätti 26.4.2009 optio-oikeuksien antamisesta. Hallituksen päätös perustuu yhtiön ylimääräisen yhtiökokouksen 14.11.2008 tekemään päätökseen, jolla hallitus valtuutettiin päättämään enintään 7.000.000 osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla optio-oikeuksia tai muita osakeyhtiölain 10 luvun mukaisia osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia muun muassa uusien kannustinjärjestelmien luomiseen.

Yhtiö antoi yhteensä 7.000.000 optio-oikeutta, jotka oikeuttavat haltijansa merkitsemään yhteensä 7.000.000 yhtiön uutta osaketta.

Mikäli optioiden oikeuttamat osakkeet merkitään kokonaisuudessaan olisi näin merkittävien uusien osakkeiden määrä noin 4,6 prosenttia yhtiön osakkeista korotusten jälkeen, ottamatta huomioon yhtiön emittoimien vaihtovelkakirjalainojen ja muiden optio-ohjelmien nojalla mahdollisesti merkittäviä uusia osakkeita.

Osakkeiden merkintäajat ja -hinnat ovat seuraavat:

Erä	Osakkeiden merkintäaika	Osakkeiden merkintähinta	Optioiden määrä
2009 A	1.1.2010 - 31.12.2013	0,4 euroa osakkeelta	2.000.000
2009 B	1.1.2011 - 31.12.2013	0,7 euroa osakkeelta	2.500.000
2009 C	1.1.2012 - 31.12.2013	1 euroa osakkeelta	2.500.000
Yhteensä			7.000.000

Osakkeen merkintähinnan määrittely perustuu osakkeen markkinahintaan, ja asettaa siten kannustimen avainhenkilöille omistaja-arvon lisäämiseksi. Osakkeiden merkintähinta kirjataan sijoitetun vapaan pääoman rahastoon.

Hallitus voi päättää optio-ehtoihin tehtävistä muutoksista ja täsmennyksistä, joita ei ole pidettävä olennaisina, sekä muista optio-oikeuksiin liittyvistä seikoista.

Hallitus on päättänyt antaa yhtiön johtoryhmälle 5.000.000 optio-oikeutta; 2.000.000 optio-oikeutta toimitusjohtajalle ja 3.000.000 optio-oikeutta muille johtoryhmän jäsenille. 2.000.000 optio-oikeutta on jätetty allokoimatta mahdollista tulevaa käyttöä varten.

Yhtiön johtoryhmälle annetuista 5.000.000 optio-oikeudesta 1.250.000 optio-oikeutta ovat ehdollisia tiettyjen tavoitteiden toteutumiseksi. Myös ehdollisten optioiden kustannusvaikutus on kirjattu kokonaisuudessaan kuluihin.

Oma pääoma

Konsernin oma pääoma on -9,4 miljoonaa euroa. Biotien omavaraisuusaste 30.6.2009 oli -29,8 % (30.6.2008 -57,6 %).

Suomalaisen kirjanpitokäytännön (FAS) mukaan emoyhtiön oma pääoma on alle puolet sen osakepääomasta. Emoyhtiön osakepääoma on 44,3 miljoonaa euroa, oma pääoma 10,0 miljoonaa euroa ja pääomalainat 21,3 miljoonaa euroa. Näin ollen oman pääoman ja pääomalainojen yhteismäärä on 31,3 miljoonaa euroa. Yhtiöllä ei ole jakokelpoisia voittovaroja.

Investoinnit ja kassavirta

Liiketoiminnan nettorahavirta katsauskaudella oli -6,7 miljoonaa euroa (vuonna 2008 vastaavana ajanjaksona -5,8 miljoonaa euroa). Yhtiön investoinnit katsauskaudella olivat 86 tuhatta euroa (vuonna 2008: 109 tuhatta euroa).

Henkilöstö

Biotien henkilöstömäärä oli katsauskaudella keskimäärin 80 (vuonna 2008 vastaavana ajanjaksona 35) ja katsauskauden lopussa 81 (30.6.2008: 36). Henkilöstömäärän kasvu johtui saksan tytäryhtiön sisällyttämisestä konsernin henkilöstömäärään. Yritysjärjestely toteutui marraskuussa 2008.

Varsinainen yhtiökokous

Biotie Therapies Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 29.5.2009. Pääkohdat yhtiökokouksen päätöksistä alla.

Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2008. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että yhtiön tilikauden tappio siirretään yhtiön vapaaseen omaan pääomaan ja että osinkoa ei jaeta.

Yhtiökokous myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.-31.12.2008.

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin seitsemän. Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Juha Jouhki, Ann Hanham, Bernd Kastler, Pauli Marttila, Riku Rautsola, Christoph Schröder ja Pierre Serrure.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle ja ulkomaille asuville jäsenille maksetaan palkkiona 3.000 euroa kuukaudessa ja hallituksen muille jäsenille 1.500 euroa kuukaudessa. Lisäksi korvataan kohtuulliset matkakulut kokouksiin.

Yhtiön tilintarkastajina jatkavat KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy ja KHT-tilintarkastaja Janne Rajalahti.

Välittömästi varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä uuden hallituksen järjestäytymiskokouksessa Juha Jouhki valittiin hallituksen puheenjohtajaksi ja Pauli Marttila varapuheenjohtajaksi. Hallitus valitsi keskuudestaan Juha Jouhkin, Christoph Schröderin ja Pauli Marttilan nimitys- ja palkitsemisvaliokuntaan sekä Bernd Kastlerin, Riku Rautsolan ja Piet Serruren tarkastusvaliokuntaan.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdestä tai useammasta osakeannista, joka sisältää oikeuden antaa uusia tai luovuttaa yhtiön hallussa olevia osakkeita, sekä antamaan optioita tai muita osakeyhtiölain 10 luvun mukaisia erityisiä oikeuksia osakkeisiin. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 25.000.000 osaketta. Yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan luovuttaa enintään 819.000 kappaletta.

Valtuutuksessa ei suljeta pois hallituksen oikeutta päättää suunnatusta annista. Valtuutusta voidaan käyttää mahdollisten yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyjen kuten liiketoimintaan liittyvien järjestelyjen tai investointien rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai sellaisiin muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin, jolloin osakkeiden, optioiden tai muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen ja mahdolliseen annin suuntaamiseen on painava taloudellinen syy. Valtuutusta voidaan käyttää uusien osakepohjaisten kannustinjärjestelmien luomiseen.

Yhtiön hallitus valtuutettiin päättämään kaikista muista osakeannin, optioiden sekä muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisten erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, mukaan lukien maksuajasta, merkintähinnan määrittelyperusteista ja merkintähinnasta tai osakkeiden, optio-oikeuksien tai erityisten oikeuksien antamisesta maksutta tai siitä, että merkintähinta voidaan maksaa paitsi rahalla myös kokonaan tai osittain muulla omaisuudella.

Valtuutus on voimassa 30.6.2010 saakka, eikä se kumoa aikaisempia valtuutuksia.

Konsernin rakenne

Konsernin emoyhtiö on Biotie Therapies Oyj, jonka kotipaikka on Turku. Konserniin kuuluva tytäryhtiö Biotie Therapies GmbH toimii Radebeulissa, Saksassa. Lisäksi Biotie Therapies GmbH:lla on sen kokonaan omistama, Belgian Leuvesta sijaitseva tytäryhtiö 4AZA IP NV. Yhtiön tarkoituksena on yksinomaan hallinnoida tiettyjä immateriaalioikeuksia. Hallitus päätti 6.8.2009, että sen kokonaan omistaman Belgian Leuvesta sijaitsevan tytäryhtiön 4AZA IP NV:n toiminta lakkautetaan.

Lisäksi emoyhtiöön kuuluu tytäryhtiö Biotie Therapies International Oy Suomessa ja osakkuusyritys Contral USA, (Delaware USA), joilla kummallakaan ei ole liiketoimintaa.

Osakepääoma ja osakkeet

Yhtiön osake on noteerattu NASDAQ OMX Helsinki Oy (Pienet yhtiöt, Terveysterveysto). Yhtiön, ulkonaolevat osakkeet, yhteensä 144.320.560 osaketta ja yhtiön osakepääoma on 44.290.678,10 euroa (suomalaisen kirjanpitokäytännön mukaan,

FAS). Yhtiön kaikki osakkeet ovat samanlaisia ja tuottavat samat oikeudet. Kaikki osakkeet ovat vapaasti luovutettavissa ja kukin osake tuottaa yhden äänen.

Yhtiön hallussa on 819.000 omaa osaketta. Yhtiö on allekirjoittanut osakelainasopimuksen EVLI Pankin kanssa liittyen Yhtiön optio-ohjelmiin. Osakelainasopimuksen johdosta yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden määrä voi tilapäisesti olla vähemmän kuin 819.000.

Biotien osakkeen päätöskurssi kesäkuun lopussa 2009 oli 0,33 euroa, ylin kurssi tammi-kesäkuussa oli 0,48 euroa ja alin oli 0,23 euroa ja keskipurssi oli 0,30 euroa. Biotien osakekannan markkina-arvo kesäkuun lopussa oli 47,6 miljoonaa euroa.

Katsauskauden aikana vaihdettiin yhteensä 20.710.329 osaketta 6.2 miljoonan euron arvosta.

Omistusmuutokset

Helmikuussa 2009 yhtiön tietoon tuli liputusrajan ylittävä liputusilmoitus. Tarkemmat tiedot liputusilmoituksista ovat nähtävillä yhtiön kotisivuilla www.biotie.com/sijoittajat.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Strategiset riskit liittyvät lääkekehitysprojektien tekniseen onnistumiseen, regulatorisiin epävarmuustekijöihin, kaupallisten partnereiden strategisiin päätöksiin, patenttisuojan hankintaan, ylläpitoon ja patenttisuojan pitävyyteen, kilpailevien tuotteiden markkinoilletuloon ja yhtiön tuotteiden myynnin kehitykseen ja rahoituksen saatavuuteen. 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 hyväksytty tuote kaupallistetaan. Yhtiön tuotteiden kehitys ja menestys on riippuvainen kolmansista osapuolista. Mikä tahansa tutkimusprojekteissa tapahtuva epäsuotuisa muutos saattaa vaarantaa omaisuuden arvoa ja näin ollen edustaa merkittävää riskiä yhtiössä. Tällaiset epäsuotuisat tapahtumat saattavat toteutua lyhyellä varoitusajalla ja ovat ennakoimattomia.

Yhtiön pääasialliset toiminnalliset riskit liittyvät avainhenkilöihin, omaisuuteen (erityisesti immateriaalioikeuksiin liittyvään varallisuuteen) ja riippuvuuteen lisensointipartnereiden päätöksiin.

Lääkekehitysohjelmien eteneminen kaupallistettaviksi lääketuotteiksi edellyttää merkittäviä taloudellisia panostuksia. Konserni rahoittaa toimintojaan neljän päärahoituslähteen kautta: lisensointisopimukseen perustuva tulovirta, avustuksiin, lainat Tekesiltä ja oman pääoman ehtoisen rahoituksen saamiseen pääomamarkkinoilta.

Kaupallistamis-, yhteistyö- ja lisenssisopimusten solmimisella suurien lääkeyhtiöiden kanssa Yhtiö ja sen tytäryhtiöt saavat ennakko-, etappi- ja rojaltilmaksuja. Siitä huolimatta, että Biotiellä on useampia voimassaolevia lisensointisopimuksia, mikä tahansa yhdenkin partnerin irtisanoma sopimus voi aiheuttaa negatiivisen vaikutuksen yhtiön lähiajan maksuvalmiuteen.

Lisäksi konserni tukeutuu tutkimus- ja kehitystoiminnan rahoitukseen avustuksin ja lainoin. Nämä tuet, joita paikalliset, kansalliset ja EU-tason instituutiot tarjoavat edistääkseen taloudellista ja teknologista kehitystä alalla, jolla konserni toimii, ovat aiemmin olleet huomattavia. Avustusten saatavuutta keskipitkällä tai pitkällä aikavälillä ei voida kuitenkaan taata ja näin ollen tämä muodostaa mahdollisen riskin konsernin tuloihin nähden tulevaisuudessa. Tulovirta ja lainat näiltä tahoilta on varmistettu vuoteen 2009 saakka.

Toistaiseksi yhtiöllä ei ole tiedossa, että nämä rahoitusmahdollisuudet ovat käytettävissä vuoden 2009 jälkeen.

Konsernin toimintojen rahoitus pohjautuu pitkälti sen emoyhtiön Biotien oman pääoman ehtoiseen rahoitukseen ja lainarahoitukseen. Ei ole varmuutta siitä, että konsernin suunnitteleminen toimien toteuttamiseksi saadaan turvattua riittävä rahoitus. Rahoitusmarkkinoiden tilanne on epävakaa ja tällä hetkellä on epävarmaa pystyykö yhtiö varmistamaan rahoituksen saatavuutta tarvittaessa pääomamarkkinoilta.

Suojatakseen konsernin liiketoimintojen jatkumisen Yhtiön ja sen tytäryhtiöiden on säilytettävä riittävä maksuvalmius ja pääoma. Konserni pyrkii siihen, että sillä on kassavaroja liiketoiminnan rahoittamiseksi kulloinkin vähintään vuoden ajaksi. Konserni voi vaikuttaa pääoman määrään sopeuttamalla kulurakennettaan saatavilla olevan rahoituksen mukaisesti. Johto valvoo pääomaa ja maksuvalmiutta pääoman ja kassavarojen määrän perusteella. Näistä raportoidaan hallitukselle kuukausittain.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiö vahvistaa painotusta avainprojekteihin

Saksalaisen tytäryhtiön Biotie Therapies GmbH:n integrointiprojektin päättymisen seurauksena hallitus päätti 6.8.2009 keskittää voimavaroja Yhtiön tutkimuksen ja tuotekehityksen painopistealueiden pisimmälle edenneisiin avainprojekteihin ja lopettaa tiettyjä aikaisen vaiheen tutkimusprojekteja.

Avainohjelmat keskushermostosairauksien alueella ovat edelleen alkoholiriippuvuuden hoitoon kehitetty nalmefeeni ja PDE10 -salpaaja skitsofrenian hoitoon. Tulehdussairauksien alueella tuotekehityksen painopistealue säilyy kliinisen vaiheen ohjelmissa: Yhtiö kehittää PDE4 salpaajaa ensisijaisesti keuhkohtaumatautiin ja ihmisperäistä VAP-1 monoklonaalista vasta-ainetta nivelreumaan ja psoriaasiin.

Yhtiöllä on useampia varhaisen vaiheen tutkimusohjelmia tuotekehityssalkussaan. PDE teknologia-alustaohjelma, SSAO-salpaajaohjelma ja alfa2beeta1 integriinisalpaaja ohjelma jatkuvat. Immunosuppressio-, pitkävaikutteinen buprenorfiini-, biohepariini- ja HCV infektiiohjelmien osalta aktiivinen kehitystyö ja investoinnit lopetetaan.

Gilead ilmoitti yhtiölle toisen vuosineljänneksen aikana päätöksestään lopettaa tiettyjen HCV infektiioon kehitteillä olleiden tutkimusyhteistyökehittämisen ja niitä koskevan lisensointisopimuksen. Tähän liittyen Biotie on päättänyt lakkauttaa kokonaan omistamansa Belgian Leuvenissa sijaitsevan tytäryhtiönsä 4AZA IP NV:n, joka on ylläpitänyt immunosuppressio- ja HCV infektiiohjelmiin liittyviä patenteja.

Yllä kuvatuista hallituksen päätöksistä johtuvat kertaluontoiset arvonlennuskirjaukset ovat yhteensä 5,4 miljoonaa euroa. Alaskirjattavat aineettomat hyödykkeet on alunperin kirjattu konsernin taseeseen entisen elbion-konsernin sisäisten yritysjärjestelyjen seurauksena ennen saksalaisen tytäryhtiön elbion GmbH:n hankintaa. Alaskirjauksilla ei ole vaikutusta yhtiön rahavaroihin eikä yhtiön julkaisemiin tulevaisuuden näkymiin. Biotie on nyt keskittänyt panostustaan suurimman kaupallisen arvon omaaviin tuotekehitysprojekteihin.

Omistusmuutokset

Biotie sai 22.7.2009 seuraavat ilmoitukset arvopaperimarkkinalain 2 luvun 9 pykälän mukaisista omistusosuuksien muutoksista.

Elbion NV, Biotien tämän hetkinen suurin osakkeenomistaja, on ilmoittanut Yhtiölle, että 20.7.2009 toteutettujen osakeluovutusten seurauksena elbion NV:n omistus Yhtiössä on laskenut 31,20 %:sta alle 5 %:iin. Tästä johtuen elbion NV:llä ei enää ole velvollisuutta tehdä arvopaperimarkkinalain 6 luvun 10 pykälän mukaista julkista ostotarjousta. Elbion NV:lle myönnettiin marraskuussa 2008 poikkeus velvollisuudesta tehdä julkinen ostotarjous Biotien kaikista osakkeista siitä huolimatta, että elbion NV:n omistusosuus ylitti 3/10 Yhtiön kaikkien osakkeiden tuottamasta äänimäärästä. Myönnetty poikkeus edellytti, että elbion NV:n osuus Biotien arvopaperimarkkinalain 6 luvun 10 pykälän tarkoittamasta äänimäärästä laskee 3/10:aan tai sen alle yhdeksän kuukauden kuluessa siitä, kun elbion NV:lle vaihtotarjouksen yhteydessä tarjotut osakkeet merkittiin kaupparekisteriin.

Lisäksi TVM Life Science Ventures VI GmbH & Co. KG ja Burrill & Company LLC ovat ilmoittaneet Yhtiölle, että näiden 20.7.2009 toteutettujen osakesiirtojen seurauksena näiden osakkeenomistajien omistusosuus Yhtiössä on noussut yli 10 %:n ja toisen yli 5 %:n.

Tulevaisuuden näkymät

- Vuonna 2009 Biotie tukee lisenssipartneriaan Lundbeckia käynnissä olevissa vaiheen III kliinisissä tutkimuksissa nalmefeenin alkoholismi-indikaatiossa.

- Biotiellä on vuonna 2009 käynnissä kaksi kliinistä tutkimusta VAP-1 vasta-ainelääkkeellä nivelreumapotilailla ja psoriasispotilailla. Tutkimusten päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2010 alkupuoliskolla.

- Biotie aikoo käynnistää kliinisen tutkimuksen patentoimallaan pienimolekyylisellä PDE4 -salpaajalla ELB353:lla. Tutkimuksen tarkoituksena on osoittaa ELB353:n farmakologinen aktiivisuus ihmisillä, varmistaa sen turvallisuus- ja siedettävyysofiili sekä antaa tietoa sopivista annoksista varsinaisia tehotutkimuksia varten.

- Yhteistyössä Wyethin kanssa uusien PDE10 -estäjien kehittämiseksi psykiatrisiin sairauksiin Biotie pyrkii löytämään kliiniseen kehitykseen soveltuvia lääkekandidaatteja.

- Käynnissä olevista sekä suunnitelluista kliinisistä tutkimuksista johtuen yhtiön tutkimuskulujen ilman kertaluontoisia alaskirjauksia ennakoidaan jonkin verran nousevan edelliseen tilikauteen verrattuna. Samanaikaisesti yhtiön tulot tulevat nousemaan johtuen yhtiön hiljan hankkiman tytäryhtiön kerryttämästä tulovirrasta. Kokonaisuutena Yhtiön liiketoiminnan negatiivisen rahavirran ennakoidaan kasvavan jonkin verran edelliseen tilikauteen verrattuna.

Seuraava taloudellinen katsaus

Biotien osavuosikatsaus tammi- syyskuu 2009 julkaistaan 23.10.2009

IFRS ja laatimisperiaatteet

Osavuosikatsauksen laatimisessa on sovellettu samoja IFRS:n laatimisperiaatteita kuin vuoden 2008 tilinpäätöksessä. Tämän lisäksi osavuosikatsauksessa on huomioitu uudistetun IAS 1 standardin vaatimukset laajan tuloslaskelman ja oman pääoman muutosten esittämisestä. IFRS 8 'toimintasegmentit' standardilla ei ole vaikutusta yhtiön konsernitilinpäätöksen esittämiseen, sillä yhtiö toimii yhtenä liiketoimintasegmenttinä. Tämä osavuosikatsaus on laadittu noudattaen kaikkia IAS 34, Osavuosikatsaukset -standardin vaatimuksia.

Katsauskauden 1.1.-30.6.2009 tilinpäätös ei ole suoraan vertailukelpoinen vuoden 2008 vastaavien lukujen kanssa johtuen yhtiön täysin omistaman tytäryhtiön Biotie Therapies GmbH:n (aikaisemmin elbion GmbH) liiketoiminnan tuloksen sisällyttämisestä yhtiön tulokseen vuonna 2009.

Osavuosisikatsaus on tilintarkastamaton.

Turussa 7.8.2009

Biotie Therapies Oyj

Hallitus

Lisätietoja antaa:

Sijoittajasuhdepäällikö Virve Nurmi
Puh. 02-274 8900, e-mail: virve.nurmi@biotie.com

JAKELU
NASDAQ OMX Helsinki Oy
Keskeiset tiedotusvälineet
www.biotie.com

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA
(IFRS)

1.000 euroa	1.4.- 30.6.2009 3 kk	1.4.- 30.6.2008 3 kk	1.1.- 30.6.2009 6 kk	1.1.- 30.6.2008 6 kk	1.1.- 31.12.2008 12 kk
Liikevaihto	1.357	1.838	2.740	3.159	5.127
Tutkimus- ja kehityskulut	-8.988	-2.797	-12.913	-5.200	-8.730
Hallinnon kulut	-937	-424	-1.899	-899	-2.020
Liiketoiminnan muut tuotot	352	61	760	120	502
Liiketoiminnan muut kulut	-8	0	-12	0	0
Liiketulos	-8.224	-1.322	-11.324	-2.820	-5.121
Rahoitustuotot	187	231	446	235	1.432
Rahoituskulut	-267	-191	-544	-717	-1.864
Tulos ennen veroja	-8.304	-1.282	-11.422	-3.302	-5.553
Tuloverot	1.624	0	1.859	0	76
Tilikauden tulos	-6.680	-1.282	-9.563	-3.302	-5.477
Tilikauden laaja tulos	-6.680	-1.282	-9.563	-3.302	-5.477
Jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille	-6.680	-1.282	-9.563	-3.302	-5.477
Laajan tuloksen jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille	-6.680	-1.282	-9.563	-3.302	-5.477
Tulos/osake (EPS) laimentamaton & laimennettu, EUR	-0,05	-0,01	-0,07	-0,04	-0,06

KONSERNITASE
(IFRS)

1.000 euroa

30.6.2009

30.6.2008

31.12.2008

Varat

Pitkäaikaiset varat

Aineettomat hyödykkeet	7.217	720	10.352
Liikearvo	379	0	379
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	2.903	370	2.792
Muut osakkeet	10	0	0
	10.509	1.090	13.523

Lyhytaikaiset varat

Ennakkomaksut	0	0	2.400
Myytavissä olevat rahoitusvarat	131	0	131
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	10.000	17.500	18.500
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2.170	726	1.512
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	3.011	0	0
Rahavarat	5.769	5.504	6.738
	21.081	23.730	29.281

Varat yhteensä

31.590 24.820 42.804

Oma pääoma ja velat

Oma pääoma

Osakepääoma	36.361	19.850	36.361
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	980	980	980
Kertyneet voittovarot	-37.204	-31.832	-31.754
Tilikauden tulos	-9.563	-3.302	-5.477
Oma pääoma yhteensä	-9.426	-14.304	110

Pitkäaikaiset velat

Varaukset	153	3	121
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	25.403	24.538	24.930
Eläkevelvoitteet	586	0	574
Muut pitkäaikaiset velat	6.359	5.375	5.881
Pitkäaikaiset saadut ennakkomaksut	1.593	3.253	2.966
Laskennalliset verovelat	0	0	1.859
	34.094	33.169	36.331

Lyhytaikaiset velat

Varaukset	641	20	641
Eläkevelvoitteet	15	0	10
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	233	143	144
Lyhytaikaiset saadut ennakkomaksut	3.056	4.497	3.501
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	2.977	1.294	2.067
	6.922	5.955	6.363

Velat yhteensä

41.016 39.124 42.694

Oma pääoma ja velat yhteensä

31.590

24.820

42.804

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

1.000 euroa	Osake- määrä (1000 kpl)	Osake- pääoma	Sijoi- tetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat Osak- keet	Kerty- neet voitto- varat	Oma Pääoma Yhteen- sä
Oma pääoma 1.1.2008	90.212	19.850	980	-15	-31.930	-11.117
Kauden laaja tulos					-3.302	-3.302
Myönnetyt optiot					115	115
	0	0	0	0	-3.187	-3.187
OMA PÄÄOMA 30.6.2008	90.212	19.850	980	-15	-35.117	-14.304
Kauden laaja tulos					-2.175	-2.175
Myönnetyt optiot					78	78
Osakeanti	54.109	16.873				16.873
Osakeantiin liittyvät kulut		-362				-362
	54.109	16.511	0	0	-2.097	14.414
OMA PÄÄOMA 31.12.2008	144.321	36.361	980	-15	-37.215	110
Kauden laaja tulos					-9.563	-9.563
Myönnetyt optiot					27	27
	0	0	0	0	-9.536	-9.563
OMA PÄÄOMA 30.6.2009	144.321	36.361	980	-15	-46.751	-9.426

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

	1.1.- 30.6.2009 6 kk	1.1.- 30.6.2008 6 kk	1.1.- 31.12.2008 12 kk
1.000 euroa			
<hr/>			
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos	-9.563	-3.302	-5.477
Oikaisut:			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	4.141	240	-4.303
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen uudelleenarvostuksesta johtuva lisäys/vähennys	-11	0	0
Korkokulut ja muut	544	717	1.863
Rahoituskulut			
Korkotuotot	-445	-235	-1.431
Verot	-1.859	0	-76
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos	-589	245	446
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	904	-3.499	-277
Varausten muutos	32	-10	-152
Maksetut korot	-81	-2	-29
Saadut korot	242	31	66
Maksetut verot	-5	0	0
Liiketoiminnan nettorahavirta	-6.690	-5.815	-9.370
<hr/>			
Investointien rahavirrat			
Tytäryrityksen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla			1.881
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen muutos			
Lisäykset	-3.000	0	0
Vähennykset	0	27.685	27.685
Eräpäivään asti pidettävien sijoitusten muutos			
Lisäykset	-900	-22.500	-46.300
Vähennykset	9.400	5.000	28.321
Investoinnit	-86	-27	-34
Investointien nettorahavirta	5.414	10.158	11.553
<hr/>			
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeannista saadut maksut	0	0	3.300
Osakeantiin liittyvät maksut	0	0	-362
Pitkäaikaisten lainojen nostot	360	888	1.374
Lainojen takaisinmaksut	0	0	-40
Rahoitusleasingvelkojen maksut	-52	-32	-21
Rahoituksen nettorahavirta	308	856	4.250
<hr/>			
Rahavarojen muutos	-969	5.199	6.433
Rahavarat kauden alussa	6.738	305	305

Rahavarat kauden lopussa	5.769	5.504	6.738
--------------------------	-------	-------	-------

VASTUUSITOUMUKSET

1.000 euroa	30.6.2009	30.6.2008	31.12.2008
Operatiiviset leasingvastuut	145	152	123
Vuoden kuluessa erääntyvät	82	62	64
Myöhemmin erääntyvät	63	90	59
Vuokrasitoumukset	454	578	532
Vuoden kuluessa erääntyvät	233	222	233
Myöhemmin erääntyvät	221	356	299
Yhteensä	599	730	655

Konserni vuokraa moottoriajoneuvoja sekä koneita ja laitteita 3-5 vuoden vuokrasopimuksilla.

Vuokrasitoumukset sisältävät Pharmacityn toimitilavuokrat 30.11.2011 saakka. Tilat on vuokrattu edelleen.

Sitoumukset

Biotien ostositoumusten määrä 30.6.2009 oli 5,4 miljoonaa euroa, ja ne koostuvat pääasiassa sopimukseen perustuvista tutkimuspalveluista.

LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Lähipiirin kanssa tehdyissä liiketoimissa ei ole tapahtunut vuoden 2009 aikana muuta merkittävää muutosta kuin toimitusjohtajalle ja johtoryhmälle annetut optiot. Lisää optioista kohdassa uusi optio-ohjelma.

TUNNUSLUKUJA

	1.1.- 30.6.2009 6 kk	1.1.- 30.6.2008 6 kk	1.1.- 31.12.2008 12 kk
1.000 euroa			
Liiketoiminnan kehitys			
Liikevaihto	2.740	3.159	5.127
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	80	35	42
Henkilöstö kauden lopussa	81	36	80
Tutkimus- ja kehityksenot	12.913	5.200	8.730
Investoinnit	86	109	116
Kannattavuus			
Liikevoitto/tappio	-11.324	-2.820	-5.121
Prosenttia liikevaihdosta, %	-413,3	-89,3	-99,9
Voitto/tappio ennen veroja	-11.422	-3.302	-5.553
Prosenttia liikevaihdosta, %	-416,9	-104,5	-108,3
Tase			
Rahavarat	18.780	23.004	25.238
Oma pääoma	-9.426	-14.304	110
Taseen loppusumma	31.590	24.820	42.804
Rahoitus ja taloudellinen asema			
Oman pääoman tuotto, %	-	-	-
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-53,9	-45,0	-18,3
Omavaraisuusaste, %	-29,8	-57,6	0,3
Nettovelkaantumisaste, %	-72,7	-11,7	-148,5
Osakekohtaiset tunnusluvut			
Tulos/osake (EPS) laimentamaton & laimennettu, EUR	-0,07	-0,04	-0,06
Oma pääoma/osake, EUR	-0,07	-0,16	0,0008
Osinko/osake, EUR			
Osinko/tulos, %			
Efektiivinen osinkotuotto, %			
Hinta/voitto suhde (P/E-luku)			
Osakekohtainen kurssikehitys			
Alin kurssi	0,23	0,50	0,24
Ylin kurssi	0,48	0,94	0,94
keskikurssi	0,30	0,70	0,51
Kauden päätöskurssi	0,33	0,53	0,26
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa EUR M	47,6	47,8	37,5
Osakevaihto			
vaihdettujen osakkeiden lukumäärä, kpl	20.710.329	7.103.973	15.350.613
Osuus osakkeista, %	14,4	7,9	10,6
Osakkeiden osakeantioikaistun	144.320.560	90.211.866	96.734.553

määrän painotettu keskiarvo
kaudella, kpl
Osakkeiden osakeantioikaistu
lukumäärä kauden lopussa, kpl

144.320.560 90.211.860 144.320.560

Tunnuslukujen laskentakaavat:

Sijoitetun pääoman tuotto, %

Voitto ennen veroja + rahoituskulut

----- x 100
Taseen loppusumma - korottomat velat

Omavaraisuusaste, %

Oma pääoma

----- x 100
Taseen loppusumma - saadut ennakot

Nettovelkaantumisaste, %

Korolliset velat - rahavarat

----- x 100
Oma pääoma

Osakekohtainen tulos (EPS)

Emoyhtiön omistajille jaettava tulos

Ulkona olevien osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

Oma pääoma/osake

Oma pääoma

Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä tilikauden lopussa