

**TÄYDENNYSASIAKIRJA NRO. 1 ACORDA THERAPEUTICS INC.:N 11.3.2016 JULKAISEMAAN TARJOUSASIAKIRJAAN KOSKIEN VAPAAEHTOISTA JULKISTA OSTOTARJOUSTA KAIKISTA LIIKKEESEEN LASKETUISTA JA ULKONA OLEVISTA OSAKKEISTA, AMERICAN DEPOSITARY SHARE -OSAKETALLETUSTODISTUKSISTA, OSAKEOPTIO-OIKEUKSISTA, OSAKEYKSIKÖISTÄ JA WARRANTEISTA BIOTIE THERAPIES OYJ:SSÄ**

18.3.2016

Acorda Therapeutics Inc. ("**Acorda**") täydentää 11.3.2016 julkaistua tarjousasiakirjaa ("**Tarjousasiakirja**") Arvopaperimarkkinalain (746/2012) 11 luvun 11 §:n 4 momentin mukaisesti seuraavalla tavalla.

Biotie Therapies Oyj ("**Biotie**") julkaisi tilinpäätöstiedotteen tilikaudelta 2015 ("**Tilinpäätöstiedote 2015**") 18.3.2016. Acorda täydentää Tarjousasiakirjan kohtaa 5.10 Tilinpäätöstiedotteella 2015, joka lisätään Tarjousasiakirjan liitteeksi H. Tarjousasiakirjan kohtaa 5.11 myös täydennetään Tilinpäätöstiedotteen 2015 nojalla seuraavasti (muutokset **lihavoitu ja alleviivattu**):

**Yhtiön tulevaisuuden näkymät on kuvattu Yhtiön tilinpäätöstiedotteessa tilikaudelta 2015 (katso Liite H).** Muut Yhtiön hiljattain julkaisema pörssitiedotteet, joilla voi olla olennainen vaikutus Oman Pääoman Ehtoisten Arvopaperien arvoon, on liitetty tähän Tarjousasiakirjaan Liitteeksi D."

Lisäksi Yhdysvalloissa tehtävään julkiseen ostotarjoukseen liittyvän Yhdysvaltain arvopaperimarkkinoita valvovan viranomaisen (United States Securities and Exchange Commission, "**SEC**") suorittaman Schedule TO -asiakirjan (mukaan lukien Tarjousasiakirja, joka on toimitettu edellä mainitun asiakirjan liitteeksi) tarkastuksen yhteydessä Tarjousasiakirjaa muutetaan SEC:ltä saatujen kommenttien perusteella seuraavasti:

*Yhteenvedo ostotarjouksen ehdoista*

Tarjousasiakirjan sivulla 15 olevaa vastausta kysymykseen "Jos Ostotarjous saatetaan loppuun, jatkaako Yhtiö julkisesti listattuna yhtiönä?" muutetaan ja oikaistaan seuraavasti (muutokset **lihavoituna ja alleviivattuna**):

Jos Oman Pääoman Ehtoisten Arvopaperien Ostotarjouksessa ostamisen jälkeen emme omista kaikkia Oman Pääoman Ehtoisia Arvopapereita, tarkoituksemme on hankkia kaikki Oman Pääoman Ehtoiset Arvopaperit Jälkikäteisessä Lunastusmenettelyssä tai muulla tavalla. Kun olemme hankkineet kaikki Oman Pääoman Ehtoiset Arvopaperit, Yhtiö ei ole enää julkisesti omistettu. **Ostotarjouksen päättymisen jälkeen mutta ennen Jälkikäteisen Lunastusmenettelyn päättymistä,** jäljellä olevia osakkeenomistajia ja julkisesti omistettuja ADS-todistuksia saattaa olla niin vähän, etteivät ADS-todistukset enää kelpaa kaupankäynnin kohteeksi NASDAQ Global Select Marketissa ("Nasdaq US"), Yhtiön ADS-todistuksille ei ehkä olisi julkisia kaupankäyntimarkkinoita ja Yhtiön ei mahdollisesti edellytetä tekevän rekisteröintejä Yhdysvaltain arvopaperimarkkinaviranomaiselle ("SEC") tai muutoin noudattavan SEC:n julkisesti omistettuja yhtiöitä koskevia sääntöjä. Kun olemme saaneet omistukseemme kaikki Oman Pääoman Ehtoiset Arvopaperit, aiomme pyytää

Osakkeiden poistamista NASDAQ Helsinki Ltd.:n ("Nasdaq Helsinki") päälialta. Ks. kohta 4.15—"Tiettyt Ostotarjouksen vaikutukset".

*Kohta 4.2 – "Ostotarjouksen toteutumisedellytykset"*

Tarjousasiakirjan kohdan 4.2 ensimmäistä johtolauseetta sivuilla 39 - 40 muokataan ja oikaistaan kaksoispisteeseen (:): asti seuraavasti (muutokset **lihavoituna ja alleviivattuna**):

Tarjouksentekijän velvollisuus hyväksyä maksettaviksi ne Oman Pääoman Ehtoiset Arvopaperit, joiden osalta Ostotarjous on Tarjousaikana pätevästi hyväksytty eikä peruutettu, on ehdollinen seuraavien ehtojen täyttymiselle tai sille, että Tarjouksentekijä on, sikäli kuin tämä on sovellettavan lain mukaan mahdollista, luopunut vaatimasta niiden täyttymistä sinä päivänä tai siihen päivään mennessä, jolloin Tarjouksentekijä julkistaa Tarjousajan alustavan tuloksen **perustuen Tarjousajan päättymispäivän tilanteeseen** ("Toteuttamisedellytykset"):

Tarjousasiakirjan kohdan 4.2 toista kappaletta sivulla 40 muutetaan ja oikaistaan seuraavasti (muutokset **lihavoituna ja alleviivattuna**):

Toteuttamisedellytysten täytyminen, mukaan lukien Vähimmäisehdon täytyminen, määräytyy Päättymispäivää ensiksi seuraavana suomalaisena pankkipäivänä tuolloin saatavilla olevan Tarjousajan **päättymispäivän tilanteeseen perustuvan** alustavan tuloksen perusteella. Tämä tulos saattaa muuttua tarkastuslaskelman perusteella, joka on saatavilla kolmantena (3.) suomalaisena pankkipäivänä Päättymispäivän jälkeen. Tällainen muutos ei kuitenkaan vaikuta Toteuttamisedellytysten täyttymiseen.

Tarjousasiakirja on saatavilla edellä mainituin täydennyksin ja muutoksin 18.3.2016 alkaen.

Finanssivalvonta on hyväksynyt suomenkielisen version tästä täydennysasiakirjasta, mutta ei ole vastuussa siinä esitettyjen tietojen oikeellisuudesta. Hyväksymispäätöksen diaarinumero on FIVA 3/02.05.05/2016.

## Biotie tilinpäätöstiedote 2015

Biotie (Nasdaq Helsinki BTH1V; NASDAQ: BITI) tilinpäätöstiedote 31. joulukuuta 2015 päättyneeltä kolmen ja kahdentoista kuukauden jaksolta.

### Pääkohdat neljännellä vuosineljänneksellä

- Totsadenanti, Biotien tuotekehityssalkun kärkihanke, on Faasi 3 kehityksessä Parkinsonin taudin hoitoon, ja potilasrekrytointi TOZ-PD –tutkimukseen jatkui kuluneen vuosineljänneksen aikana. TOZ-PD –tutkimukseen rekrytoidaan 450 potilasta, ja se on luonteeltaan kaksoissokkoutettu ja lumekontrolloitu Faasi 3 tutkimus, johon liittyy avoin jatkohoitovaihe. Yhtiö on sopinut TOZ-PD -tutkimuksesta Yhdysvaltain lääkeviranomaisen FDA:n (Food and Drug Administration) kanssa Special Protocol Assessment (SPA) –menettelyssä.
- Potilasrekrytointi jatkui SYN120:lla tehtävään Faasi 2 tutkimukseen Parkinsonin tautiin liittyvän demencian hoidossa sekä BTT1023:lla tehtävään Faasi 2 tutkimukseen primaarin sklerosoivan kolangiitin (PSC) hoidossa. Kolmannet osapuolet vastaavat kummankin tutkimuksen käytännön toteutuksesta.
- Biotien liikevaihto Q4 2015 oli 0,7 miljoonaa euroa (Q4 2014: 1,9 miljoonaa euroa), ja tulos oli -5,5 miljoonaa euroa (-32,5 miljoonaa euroa).
- Biotien katsauskauden lopun (31.12.2015) rahavarat olivat 79,0 miljoonaa euroa (84,0 miljoonaa euroa 30.9.2015 ja 32,4 miljoonaa euroa 31.12.2014). Liiketoiminnan rahavirta 1-12/2015 oli -30,3 miljoonaa euroa (1-12/2014: -14,1 miljoonaa euroa).

### Katsauskauden jälkeinen päätapahtuma

- Biotie tiedotti 19.1.2016, että Acorda Therapeutics (Acorda) ja Biotie Therapies Oyj ovat solmineet yhdistymissopimuksen, jonka mukaan Acorda tekee joko suoraan tai täysin omistamansa tytäryhtiön kautta julkisen ostotarjouksen Suomessa ja Yhdysvalloissa hankkiakseen kaikki Biotien liikkeeseen laskemat osakkeet, American Depositary Share -todistukset (ADS-todistukset), osakeoptio-oikeudet, osakeyksiköt ja warrantit, jotka eivät ole Biotien tai sen tytäryhtiöiden omistuksessa (Ostotarjous). Biotien hallitus suosittelee yksimielisesti Biotien osakkeenomistajille sekä ADS-todistusten, osakeoptio-oikeuksien, osakeyksiköiden ja warranttien haltijoille Ostotarjouksen hyväksymistä. Acordan ostotarjouksessa Yhtiön arvo on noin 334 miljoonaa euroa, eli noin 363 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria perustuen vaihtokurssiin 18.1.2016, tiedotteen edeltävänä kaupankäyntipäivänä, mikä vastaa noin 95 prosentin preemiota verrattuna Biotien osakkeen päätöskurssiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä ja noin 94 prosentin preemiota verrattuna Biotien ADS-todistusten päätöskurssiin Nasdaq Stock Market LLC:ssä 18.1.2016, tiedotteen edeltävänä kaupankäyntipäivänä.
- Vaadittujen viranomaishyväksyntöjen jälkeen ostotarjouksen hyväksymisaika alkoi 11.3.2016 ja päättyi alustavasti 8.4.2016.

### Avainluvut (tilintarkastamaton)

1.000 euroa	10-12/ 2015 3 kk	10-12/ 2014 3 kk	1-12/ 2015 12 kk	1-12/ 2014 12 kk
<b>Jatkuvat toiminnot</b>				
Liikevaihto	749	1.850	3.736	14.901
Tutkimus- ja kehityskulut	-6.253	-5.261	-25.864	-17.192
Tilikauden tulos	-5.505	-32.520	-28.323	-35.165
Tulos per osake (euroa)	-0,01	-0,07	-0,04	-0,08

Liiketoiminnan rahavirta		-30.260	-14.092
1.000 euroa	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>	
Rahavarat	79.044	32.393	
Oma pääoma	105.720	52.623	
Omavaraisuusaste (%)	74,6	61.0	

### Biotien toimitusjohtaja Timo Veromaa:

"Vuosi 2015 oli erinomainen vuosi Biotielle. Vahvistimme rahoitusasemaamme merkittävästi kesän aikana ja aloitimme Parkinsonin taudin hoitoon tarkoitettulla adenosini A2a –reseptorisalpaaja totsadenantilla Faasi 3 tutkimuksen. Potilasrekrytointi on edennyt suunnitelmien mukaan. Totsadenantin kliinisesti merkittävästä tehosta OFF-jaksojen vähentämisessä on aiemmissa tutkimuksissa saatu näyttöä. Totsadenantin lisäksi olemme edenneet myös aiemmassa kehitysvaiheessa olevien lääkekandidaattiemme, SYN120:n ja BTT1023:n, kliinisissä tutkimuksissa."

### Tuotesalkun nykytilanne:

**Selincro® (nalmefeeni)** on opioidijärjestelmän toimintaa säätelevä tuote. Se on ensimmäinen lääkehoito, joka on Euroopassa hyväksytty käytettäväksi alkoholiriippuvaisten potilaitten alkoholinkäytön vähentämiseen.

Biotie on lisensoinut Selincron maailmanlaajuiset oikeudet Lundbeckille. Lisenssisopimuksen perusteella Biotie on oikeutettu saamaan ennako- ja etappimaksuja yhteensä kaikkiaan 94 miljoonaan euroon saakka ja lisäksi rojaltituloja myynnistä. Biotie on 31.12.2015 mennessä saanut Lundbeckilta etappimaksuina yhteensä 22,5 miljoonaa euroa. Yhtiö on oikeutettu saamaan etappimaksuja tuotteen tullessa markkinoille tietyillä Euroopan ulkopuolisilla alueilla sekä tiettyjen ennalta sovittujen myyntitavoitteiden täytyessä. Biotie tulee saamaan tuotteen myynnistä rojaltituloja, ja tulee osallistumaan lääkeviranomaisten Lundbeckilta edellyttämien myyntiluvan jälkeisten tutkimusten kustannuksiin.

Lundbeck sai helmikuussa 2013 EU-myyntiluvan Selincrolle, ja tuote on saatavana Euroopan markkinoilla. Myönteisiä korvattavuuspäätöksiä tehtiin vuoden 2014 loppupuolella useilla avainmarkkinoilla, mm. Ranskassa, Espanjassa ja Isossa-Britanniassa.

Lundbeck tekee yhteistyötä kumppaninsa Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd:n (Otsuka) kanssa nalmefeenin kehittämiseksi ja kaupallistamiseksi Japanissa. Vuoden 2015 ensimmäisellä vuosineljänneksellä Japanissa käynnistyi Faasi 3 tutkimus, johon rekrytoidaan 660 alkoholiriippuvaista potilasta.

**Totsadenanti (SYN115)** on suun kautta otettava, tehokas ja selektiivinen adenosini A2a -reseptorisalpaaja, jota kehitetään Parkinsonin taudin hoitoon.

Faasi 2b tutkimuksessa, johon osallistui 420 potilasta, totsadenantilla oli kliinisesti merkittävä ja tilastollisesti merkitsevä vaikutus Parkinsonin taudin oireisiin. Teho osoitettiin usealla eri annostasolla niin ennalta määritellyillä päävastemuuttujalla kuin useilla toissijaisilla tehomuuttujilla. Kymmenessä jo valmistuneessa kliinisessä tutkimuksessa totsadenanti on myös ollut yleensä turvallinen ja hyvin siedetty. Faasi 2b tutkimuksen yksityiskohtaiset tulokset julkaistiin Lancet Neurology -lehdessä heinäkuussa 2014.

Yhtiö tiedotti heinäkuussa 2015 potilasrekrytointin totsadenantin Faasi 3 tutkimukseen (TOZ-PD –tutkimus) Parkinsonin taudissa alkaneen. Yhtiö on sopinut TOZ-PD -tutkimuksesta Yhdysvaltain lääkeviranomaisen FDA:n (Food and Drug Administration) kanssa Special Protocol Assessment (SPA) –menettelyssä. FDA:n kanssa ns. End-of-Phase 2 kokouksessa käytyjen keskustelujen perusteella Yhtiö uskoo, että suunniteltu Faasi 3 ohjelma yhdessä jo valmistuneiden tutkimusten kanssa voi toimia perusteena myyntiluvan myöntämiseksi totsadenantille käytettäväksi levodopahoidon lisälääkkeenä tilanvaihteluista kärsivien Parkinson-potilaiden hoidossa. TOZ-PD –tutkimuksen päävastemuuttuja ja toissijaiset vastemuuttujat sekä

potilaiden sisäänottokriteerit ovat aiemman Faasi 2b tutkimuksen mukaiset. Tutkimukseen ollaan rekrytoimassa 450 tilanvaihteluista kärsivää Parkinsonin tautia sairastavaa potilasta. Potilaat satunnaistetaan saamaan 60 tai 120 mg totsadenantia tai lumelääkettä kahdesti päivässä 24 viikon ajan muun Parkinson-lääkityksensä lisäksi. Tutkimuksen päävastemuuttuja on muutos off-ajan kestossa lähtötilanteesta viikkoon 24. Off-ajan kesto määritetään potilaspäiväkirjoista kolmen peräkkäisen päivän keskiarvona. Kaksoisokkoutetun ja lumekontrolloidun 24 viikon jakson jälkeen potilaille aiotaan tarjota mahdollisuutta 52 viikon avoimeen jatkohoitoon totsadenantilla, jona aikana totsadenantin turvallisuutta koskevien tietojen keräämistä jatketaan. Tämänhetkisten suunnitelmien mukaan tutkimus tehdään Yhdysvalloissa, Kanadassa ja tietyissä Euroopan maissa, ja tämänhetkisen arvion mukaan kaksoisokkoutetun vaiheen päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2017 loppuun mennessä.

Mikäli totsadenantilla osoitetaan TOZ-PD –tutkimuksen kaksoisokkoutetussa vaiheessa tilastollisesti merkitsevä teho Parkinsonin taudin oireisiin päävastemuuttujalla arvioituna, Biotie aikoo käynnistää erillisen avoimen Faasi 3 tutkimuksen, johon niin ikään osallistuu 450 Parkinsonin tautia sairastavaa potilasta. Tutkimuksen tarkoituksena on saavuttaa lääkeviranomaisten myyntilupahakemuksissa edellyttämä riittävä potilasmäärä.

Biotiellä on F. Hoffmann-La Roche Ltd:n (Roche) kanssa solmitun lisenssisopimuksen perusteella täydet kehittämis- ja kaupallistamisoikeudet totsadenantiin kaikissa ihmissairauksien ehkäisyyn ja hoitoon liittyvissä käyttöaiheissa.

**SYN120** on suun kautta otettava kaksivaikutteinen 5HT6- ja 5HT2A –reseptorien salpaaja. Näiden vaikutusmekanismien yhdistelmä voi tuottaa SYN120:lle ainutlaatuisen, prokognitiivisen ja antipsykoottisen tehon yhdistävän terapeuttisen profiilin, jota voitaisiin hyödyntää rappeuttavien hermosairauksien, kuten Parkinsonin taudin ja Alzheimerin taudin hoidossa. SYN120:lla on tehty Faasi 1 kerta-annostutkimus ja kasvavien toistoannosten tutkimus sekä Faasi 1 PET (positroniemissiotomografia) -kuvantamistutkimus, jonka tarkoituksena oli määrittää sopiva annos jatkossa tehtäviin Faasi 2 tutkimuksiin. Näissä tutkimuksissa SYN120 oli hyvin siedetty myös selvästi odotettua terapeuttista annostasoa suurempina annoksina.

Biotie sai heinäkuussa 2014 Michael J. Foxin säätiöltä (Michael J. Fox Foundation; MJFF) apurahaa kahteen miljoonaan dollariin saakka käytettäväksi tutkimukseen, jossa selvitetään SYN120:n turvallisuutta ja tehoa Parkinsonin tautiin liittyvän dementiaan hoidossa, ja potilasrekrytointi pääosin tällä apurahalla rahoitettavaan tutkimukseen alkoi joulukuussa 2014. SYNAPSE-tutkimukseen osallistuu 80 Parkinsonin tautiin liittyvää dementiaa sairastavaa potilasta, ja se on luonteeltaan Faasin 2a satunnaistettu, kaksoisokkoutettu ja lumekontrolloitu monikeskustutkimus. Potilaat satunnaistetaan 1:1 suhteessa saamaan joko aktiivista lääkettä tai vaikuttamatonta lumelääkettä. Tutkimuslääke annostellaan kerran päivässä, ja lääkehoidon kesto on 16 viikkoa. Turvallisuus- ja siedettävyyssarvoinnin lisäksi tutkimuksen päätavoitteena on selvittää, parantaako SYN120 potilaiden kognitiivista suorituskykyä. Tutkimuksen päävastemuuttujana käytetään näyttöpäätöpohjaista kognitiivista testisarjaa (Cognitive Drug Research (CDR) Computerized Cognition Battery). Tutkimuksen tekemisestä vastaa Parkinson Study Group (PSG), ja se tehdään noin kahdessatoista yhdysvaltalaisessa asiantuntijayksikössä. Biotie ja PSG vastaavat yhdessä tutkimuksen suunnittelusta ja toteutuksesta, ja sen päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2016 loppuun mennessä.

Biotiellä on Rochen kanssa solmitun lisenssisopimuksen perusteella täydet oikeudet SYN120:een, ja Yhtiö on oikeutettu käyttämään SYNAPSE-tutkimuksesta saatavia tietoja ja tuloksia tulevaisuudessa tehtävissä viranomaishakemuksissa. Tietoja ja tuloksia voidaan hyödyntää myös Alzheimerin taudin hoitoon mahdollisesti tehtävissä viranomaishakemuksissa, joskin kehityssuunnitelmat tällaisissa käyttöaiheissa ovat riippuvaisia rahoituksen saatavuudesta.

**BTT1023** on VAP-1:een (Vascular Adhesion Protein 1) sitoutuva täysin ihmisperäinen monoklonaalinen vasta-aine. VAP-1 on verisuonten endoteelilla ilmestyvä tartuntareseptori, jolla on kliinisesti osoitettu rooli kroonisissa tulehdussairauksissa, mutta sen lisäksi sillä näyttää olevan tärkeä rooli myös fibroottisissa prosesseissa, joita voi ilmetä useissa eri elimissä ja joiden lääkehoitomahdollisuuksissa on merkittäviä puutteita.

Biotie tiedotti heinäkuussa 2014 tekevänsä yhteistyötä brittiläisen Birminghamin yliopiston kanssa, jolle oli myönnetty apuraharahoitusta käytettäväksi BTT1023:lla tehtävään tutkijalähtöiseen Faasi 2 proof-of-

concept -tutkimukseen primaarissa sklerosoivassa kolangiitissa (PSC). PSC täyttää ns. harvinaissairauden (orphan disease) kriteerit, ja se on luonteeltaan etenevä ja krooninen arpeuttava maksasairaus, jonka hoitoon ei tällä hetkellä ole olemassa FDA:n hyväksymiä lääkkeitä. Apuraha myönnettiin Ison-Britannian kansallisen terveystutkimusviraston (National Institute for Health Research; NIHR) Efficacy and Mechanism Evaluation -ohjelmasta, jota rahoittaa ja johtaa NIHR Ison-Britannian lääketieteellisen tutkimusneuvoston (Medical Research Council; MRC) ja NIHR:n kumppanuuden puitteissa. Tutkimusapurahan saaja ja yksi tutkijoista on hepatologian professori David Adams, joka toimii NIHR:n maksasairauksien tutkimusyksikön johtajana Birminghamin yliopistossa (Director, NIHR Biomedical Research Unit in Liver Disease and Centre for Liver Research, University of Birmingham, UK).

Potilasrekrytointi apurahan puitteissa rahoitettavaan BUTEO-tutkimukseen alkoi maaliskuussa 2015. BUTEO on tutkijalähtöinen, avoin, ei-vertaileva monikeskustutkimus, johon osallistuu 41 potilasta, ja sen tarkoituksena on selvittää BTT1023:n tehoa, turvallisuutta ja farmakokinetiikkaa PSC-potilailla. Tutkimuksessa lääkehoito annetaan laskimonsisäisenä infuusiona kahden viikon välein, ja hoidon kesto on 11 viikkoa. Päävastemuuttujana on sappitieinflammaatiota verestä mittaavan biomarkerin, alkalisen fosfataasin kohonneiden arvojen aleneminen, ja maksavauriota ja -fibroosia arvioidaan myös joukolla toissijaisia vastemuuttujia.

Tutkimuksen kaksivaiheiseen asetelmaan sisältyy ennalta päätetty välianalyysi. Tämänhetkisen arvion mukaan tutkimuksessa tulee vuoden 2016 loppuun mennessä olemaan hoidettuna riittävä määrä potilaita välianalyysin toteuttamiseksi.

Euroopan komissio on myöntänyt BTT1023:lle harvinaislääkestatuksen (Orphan Drug Designation) EU:ssa primaarin sklerosoivan kolangiitin (PSC) hoidossa, ja Yhtiö aikoo hakea BTT1023:lle harvinaislääkestatusta myös Yhdysvalloissa. Biotie säilyttää BTT1023:een täydet oikeudet.

## **Johdon esitys ja analyysi taloudellisesta asemasta ja toiminnan tuloksesta**

*Seuraava esitys ja analyysi tulee lukea yhdessä tähän osavuosikatsaukseen sisältyvän Yhtiön taloudellisten tietojen tiivistelmän kanssa, joka on laadittu kansainvälisen tilinpäätösstandardin IAS 34 "Osavuosikatsaukset" mukaisesti. Yhtiö esittää konsernin taloudelliset tiedot euroina.*

### **Yleiskuvaus**

Yhtiö on katsauskausilla saanut tuloja Lundbeckilta rojalteina ja Selincroon liittyvinä kaupallisina etappimaksuina sekä UCB:ltä Faasin 3 kehityksen etappimaksuina ja totsadenantin Faasin 3 kehitystyön rahoituksena. Yhtiön näiden tulojen kirjaamisessa soveltamat osavuosikatsauksen laatimisperiaatteet on selostettu tarkemmin 31.12.2014 päättyneen tilikauden konsernitiilinpäätöksen liitetiedossa 2.

Yhtiön tutkimus- ja kehitystoiminta on keskeisessä asemassa sen liiketoimintamallissa, ja tutkimus- ja kehityskulut on kirjattu sen tilikauden kuluiksi, jonka aikana ne ovat syntyneet. Yhtiön nykyinen tutkimus- ja kehitystoiminta liittyy pääasiassa seuraaviin tärkeimpiin ohjelmiin: totsadenantilla tehtävään Parkinsonin taudin hoitoon liittyvä Faasin 3 kliininen tutkimus, jossa potilaiden rekrytointi alkoi heinäkuussa 2015; SYN120:llä tehtävä Parkinsonin tautiin liittyvän demencian hoitoon liittyvä Faasin 2a kliininen tutkimus, jossa potilaita rekrytoidaan parhaillaan; sekä BTT1023:lla tehtävä primaarisen sklerosoivan kolangiitin hoitoon liittyvä Faasin 2 kliininen tutkimus, jossa potilaita rekrytoidaan parhaillaan.

Hallinnon kulut koostuvat palkkoihin sekä Yhtiön johtoon, taloustoimintoihin ja muihin tukitoimintoihin liittyvistä ulkoisista kustannuksista, mukaan lukien Nasdaqissa Yhdysvalloissa sekä Nasdaq OMX Helsingissä listattuja yhtiöitä koskevien vaatimusten noudattamiseen liittyvät kustannukset, kuten vakuutukset, hallinnolliset yleiskulut, sijoittajasuhteisiin liittyvät kulut, asianajo- ja asiantuntijapalkkiot sekä tilintarkastajien palkkiot.

Liiketoiminnan muut tuotot koostuvat pääasiassa julkisista avustuksista ja alivuokrauksesta saaduista vuokratuloista; ennen syyskuuta 2014 tähän sisältyi myös vuokratuloa sijoituskiinteistöstä.

Yhtiön käytäntönä on sijoittaa varoja matalariskisiin sijoituksiin, jotka koostuvat pääasiassa lyhyen koron rahastoista ja korollisista säästö- ja sijoitustileistä. Säästö- ja talletustilit tuottavat vähäisen määrän

korkotuottoja. Korkokulut koostuvat pääasiassa Tekesin lainoihin ja vaihto-oikeudelliseen pääomalainaan liittyvistä korkokuluista, joihin ei liity maksutapahtumaa.

Muut nettorahoitustuotot ja -kulut liittyvät pääasiassa kaikkiin korkoihin liittymättömiin eriin ja koostuvat sisäisistä lainoista syntyneistä nettovaluuttakurssivoitoista ja -tappioista sekä lyhyen koron rahastoista realisoitumattomista ja realisoituneista voitoista, jotka ilmenevät käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattuina rahoitusvaroina.

Yhtiö ei yleisesti ottaen maksa yhteisöveroja, sillä jokaisella tytäryhtiöllä on tällä hetkellä vahvistettuja tappioita verotuksessa.

### ***Toiminnan tulos: 31.12.2015 ja 31.12.2014 päättyneiden kahdentoista kuukauden jaksojen vertailu***

#### *Liikevaihto*

Liikevaihto 31.12.2015 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla aleni 11,2 miljoonaa euroa 3,7 miljoonaan euroon verrattuna 31.12.2014 päättyneeseen kahdentoista kuukauden jaksoon, jolloin liikevaihto oli 14,9 miljoonaa euroa. Lasku johtui pääasiassa siitä, että UCB maksoi vuoden 2014 kolmelta ensimmäiseltä kuukaudelta tosiasiassa sopimuksen päättymisen vuoksi, 2,7 miljoonaa euroa pienempi liikevaihto liittyen UCB:ltä saatuu Faasin 3 kehitysrahoitukseen, joka päättyi Q1/2015, sekä yhtiön saama kolme etappimaksua, yhteensä 6,0 miljoonaa euroa, Lundbeckilta Selincrosta Q3/2014. Tätä kompensoi osittain Lundbeckilta saatujen 2,1 miljoonan euron suuruisen Selincron rojaltimeksujen kasvu myynnin kasvun seurauksena sekä 30.6.2015 päättyneen kolmen kuukauden jakson aikana saatu 0,5 miljoonan euron suuruisen Selincron ensimmäinen kaupallinen etappimaksu vuonna 2015.

#### *Tutkimus- ja kehityskulut*

Tutkimus- ja kehityskulut nousivat 31.12.2015 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla 8,7 miljoonaa euroa 25,9 miljoonaan euroon verrattuna 31.12.2014 päättyneeseen kahdentoista kuukauden jaksoon, jolloin tutkimus- ja kehityskulut olivat 17,2 miljoonaa euroa. Valtaosa kunkin vuosineljänneksen kuluista liittyi tosiasiassa kehitystoiminnan vaiheesta.

#### *Hallinnon kulut*

Hallinnon kulut kasvoivat 31.12.2015 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla 0,5 miljoonaa euroa 7,8 miljoonaan euroon verrattuna 31.12.2014 päättyneeseen kahdentoista kuukauden jaksoon, jolloin hallinnon kulut olivat 7,3 miljoonaa euroa.

#### *Liiketoiminnan muut tuotot*

Liiketoiminnan muut tuotot 31.12.2015 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla olivat 0,6 miljoonaa euroa, ja ne koostuivat alivuokratuotoista ja MJFF avustuksesta. Summa on 0,5 miljoonaa euroa pienempi kuin 31.12.2014 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson 1,1 miljoonaa euroa, joka sisälsi myös vuokratuottoja Saksassa sijaitsevasta sijoituskiinteistöstä, joka myytiin syyskuussa 2014.

#### *Korkotuotot*

Korkotuotot olivat vähäiset sekä 31.12.2015 että 31.12.2014 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla.

#### *Korkokulut*

Korkokulut koostuivat Tekesin lainoista ja vaihto-oikeudellisista pääomalainoista kertyneistä varsin vakaina pysyneistä korkokuluista, joihin ei liity maksutapahtumaa. Korkokulut olivat siten 0,7 miljoonaa euroa sekä 31.12.2015 että 31.12.2014 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla.

#### *Muut nettorahoitustuotot ja -kulut*

Muut nettorahoitustuotot ja -kulut koostuivat pääasiassa nettovaluuttakurssitappioista, ja nettorahoitustuotot olivat 1,6 miljoonaa euroa sekä 31.12.2015 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla, että 31.12.2014 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla.

#### *Muut laajan tuloksen erät*

Muut laajan tuloksen erät koostuivat muuntoeroista, joita syntyi pääasiassa keskeneräisten tutkimus- ja kehittämissuunnitelmien ja ulkomaisten tytäryhtiöiden liikearvon muuntamisesta. Muut laajan tuloksen erät olivat 31.12.2015 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla 6,4 miljoonaa euroa verrattuna 31.12.2014 päättyneeseen kahdentoista kuukauden jaksoon, jolloin muut laajan tuloksen erät olivat 6,6 miljoonaa euroa.

#### **Maksuvalmius ja pääomanlähteet**

##### *Rahavirrat*

Liiketoiminnan nettorahavirta 31.12.2015 päättyneeltä kahdentoista kuukauden jaksolta oli -30,3 miljoonaa euroa, missä on -16,2 miljoonaa euroa kasvua verrattuna vuoden 2014 vastaavaan jaksoon, jolloin nettorahavirta oli -14,1 miljoonaa euroa, johtuen pääosin pienemmästä liikevaihdosta ja suuremmista tutkimus- ja kehityskuluista.

Investointien nettorahavirta 31.12.2015 päättyneeltä kahdentoista kuukauden jaksolta oli -6,4 miljoonaa euroa, missä on -17,3 miljoonaa euroa laskua verrattuna vuoden 2014 vastaavaan jaksoon, jolloin nettorahavirta oli 10,9 miljoonaa euroa, johtuen käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen myynnistä.

Rahoituksen nettorahavirta 31.12.2015 päättyneeltä kahdentoista kuukauden jaksolta oli 74,2 miljoonaa euroa, missä on 74,1 miljoonaa euroa kasvua verrattuna vuoden 2014 vastaavaan jaksoon, jolloin nettorahavirta oli 0,1 miljoonaa euroa. Kasvun syynä olivat 28.5.2015 liikkeeseen lasketuista vaihtovelkakirjoista saadut 30,2 miljoonan euron nettotuotot sekä Yhdysvalloissa 16.6.2015 järjestettyyn osakeantiin liittyvästä osakepääoman liikkeeseen laskusta saadut 43,9 miljoonan euron nettotuotot. Muu osa rahavirrasta liittyy yksinomaan työntekijöille suunnattuun osakepalkkiojärjestelmään liittyvään osakkeiden liikkeeseen laskuun, ja määrät ovat kummallakin jaksolla vähäiset.

Rahavarat koostuivat rahavaroista ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista, ja ne olivat yhteensä 79,0 miljoonaa euroa 31.12.2015, kun 31.12.2014 rahavarat olivat 32,4 miljoonaa euroa. 46,6 miljoonan euron kasvu johtui pääasiassa vaihtovelkakirjojen liikkeeseen laskusta ja Yhdysvalloissa järjestetystä osakeannista saaduista 74,1 miljoonan euron nettotuotoista, joiden vaikutusta osittain tasoitti liiketoiminnan rahoittamiseen, pääasiassa tutkimus- ja kehitystoiminnan kuluihin, käytetty rahavirta.

##### *Rahavarat ja rahoituksen lähteet*

Yhtiön pääasialliset tulonlähteet katsauskausilla olivat UCB:ltä saadut tositteenanttiin liittyvät tulot sekä Lundbeckilta saadut Selincron myyntiin liittyvät etappimaksut ja rojaltit.

Yhtiö ilmoitti 29.5.2015 toteuttaneensa yhteensä 220.400.001 vaihtovelkakirjan ja 220.400.001 warrantin, jotka voidaan käyttää 0,17 euron merkintähintaan viisi kuukautta niiden liikkeeseen laskupäivämäärän jälkeen alkavan viiden vuoden jakson aikana, liikkeeseen laskemisen erälle yhdysvaltalaisille sijoittajille ja tietyille nykyisille osakkeenomistajilleen 26.5.2015 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen perusteella. Vaihtovelkakirjojen liikkeeseen laskemisen kautta hankittu rahoitus oli yhteensä 33,1 miljoonaa euroa. Warrantit laskettiin liikkeeseen vaihtovelkakirjojen merkittäjille vastikkeetta.

Yhtiö ilmoitti 16.6.2015 toteuttaneensa osakeantinsa Yhdysvalloissa. Yhtiö vahvisti tarjonneensa Yhdysvalloissa järjestetyssä osakeannissaan yleisölle 3.806.047 ADS-todistusta siten, että yhden ADS-todistuksen hinta oli 14,888 Yhdysvaltain dollaria, vastaten 56,7 miljoonan Yhdysvaltain dollarin bruttotuottoja (vastaten 50,2 miljoonaa euroa Yhdysvaltain dollarin kiinteällä Euroopan keskuspankin vaihtokurssilla 1,1279 suhteessa euroon hinnannmäärityksen ajankohtana 10.6.2015). Yksi ADS-todistus edustaa 80 Yhtiön osaketta, ja tarjotut ADS-todistukset vastaavat 304.483.760 Yhtiön uutta osaketta 0,165 euron (pyöristetty luku) merkintähintaan osakkeelta (edellä mainitulla kiinteällä vaihtokurssilla). Edellä



mainittuun sisältyy järjestäjäpankkien täysimääräisesti käyttämä ylimerkintäoptio. Yhtiön uusien osakkeiden liikkeeseen laskeminen Yhdysvalloissa järjestetyn osakeannin toteuttamiseksi perustui 26.5.2015 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antamaan valtuutukseen. Yhdysvalloissa järjestetyn osakeannin toteutumisen myötä Yhtiön tietyille yhdysvaltalaisille sijoittajille ja eräille Yhtiön nykyisille osakkeenomistajille liikkeeseen laskemien vaihtovelkakirjojen automaattinen muuntaminen ja 220.400.001 uuden osakkeen antaminen kyseisille vaihtovelkakirjojen haltijoille on myös toteutunut ennakolta määritellyllä 0,15 euron osakekohtaisella vaihtohinnalla.

Yhtiöllä ei ole voimassa olennaisia taloudellisia sitoumuksia, kuten luottoja tai takauksia, joiden odotettaisiin vaikuttavan Yhtiön maksuvalmiuteen seuraavien viiden vuoden kuluessa, lukuun ottamatta tutkimus- ja kehityslainoja, joista osa erääntyy maksettavaksi 31.12.2015 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson tilintarkastamattoman konsernitilinpäätöksen tiivistelmän liitetiedossa 15 kuvatun mukaisesti.

## Henkilöstö

Biotien henkilöstömäärä oli katsauskaudella tammi-joulukuu 2015 (2014) keskimäärin 38 (36) ja katsauskauden lopussa 38 (38).

## Optio-oikeudet ja osakeyksiköt

### *Sveitsiläinen optio-ohjelma*

Biotien helmikuussa 2011 hankkimalla sveitsiläisellä Biotie Therapies AG:lla on optio-ohjelma, jonka puitteissa on annettu optio-oikeuksia työntekijöille, hallituksen jäsenille sekä konsulteille. Synosian hankinnan toteuttamisen yhteydessä optio-ohjelmaa muutettiin siten, että Synosian osakkeiden sijaan ohjelman nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 14.912.155 Biotien osaketta.

Sveitsiläisen tytäryhtiön hallussa on ja on ollut Biotien osakkeita ja näitä osakkeita on luovutettu sveitsiläisen optio-ohjelman ehtojen mukaisesti. Luovutettuja, aikaisemmin tytäryhtiön omistuksessa olleita osakkeita on käsitelty konsernin hallussa olevina omina osakkeina ja nämä osakkeet eivät ole tuottaneet äänioikeutta. 31.12.2015 mennessä sveitsiläisen optio-ohjelman perusteella oli luovutettu osakkeita yhteensä 9.802.604 kappaletta. Koska tietyt optio-oikeudet on peruttu, on jäljellä olevien optio-oikeuksien määrä yhteensä 2.027.628 kappaletta ja täten Biotien ulkona olevien osakkeiden ja äänien määrä voi vielä kasvaa.

31.12.2015 Biotie Therapies AG:n hallussa on 2.597.952 Yhtiön omaa osaketta luovutettavaksi Synosian optio-ohjelman nojalla jäljelle jääneillä optioilla.

### *Vuoden 2011 ohjelmat*

Biotien hallitus päätti joulukuussa 2011 kahdesta osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä konsernin henkilöstölle. Optio-ohjelma on tarkoitettu pääasiassa Yhtiön työntekijöille Euroopassa ja osakepalkkiojärjestelmä on tarkoitettu pääasiassa Yhtiön työntekijöille Yhdysvalloissa ("2011 Ohjelmat").

*Optio-ohjelma 2011:* Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 7.401.000 kappaletta ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 7.401.000 Yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa osaketta. Jo aiemmin ohjelman ehtojen mukaisesti toteutetuista osakeanneista, menetetyistä optio-oikeuksista ja joidenkin ohjelmien mukaisten instrumenttien jakamatta jäämisestä johtuen enintään 1.957.500 osaketta voidaan edelleen luovuttaa ohjelmien mukaisesti 31.12.2015.

Ohjelman nojalla on merkitty yhteensä 1.793.000 Yhtiön osaketta, joiden merkitsemiseen käytettiin yhteensä 1.793.000 Yhtiön hallussa olevaa omaa osaketta, jotka Yhtiö sai haltuunsa toteutetun osakeannin perusteella.

*Osakepalkkiojärjestelmä 2011:* Osakepalkkiojärjestelmään perustuen voidaan jakaa osakeyksiköjä ja niitä vastaavia osakkeita yhteensä enintään 4.599.000 kappaletta. Jo aiemmin ohjelman ehtojen mukaisesti toteutetuista osakeanneista, menetetyistä optio-oikeuksista ja joidenkin Ohjelmien mukaisten instrumenttien jakamatta jäämisestä johtuen enintään 640.000 osaketta voidaan edelleen luovuttaa ohjelmien mukaisesti 31.12.2015.

Vuoden 2015 aikana on luovutettu yhteensä 654.375 Yhtiön hallussa olevaa osaketta vastikkeetta 3.4.2014 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla, joiden merkitsemiseen käytettiin yhteensä 654.375 Yhtiön hallussa olevaa omaa osaketta, jotka Yhtiö sai haltuunsa toteutetun osakeannin perusteella.

#### *Vuoden 2014 ohjelmat*

Biotien hallitus päätti 2.1.2014 kolmivuotisista henkilöstön kannustinjärjestelmistä. Optio-ohjelma on tarkoitettu pääasiassa Yhtiön työntekijöille Euroopassa ja osakepalkkiojärjestelmä on tarkoitettu pääasiassa Yhtiön työntekijöille Yhdysvalloissa.

*Optio-ohjelma 2014:* Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 10.337.500 kappaletta, joista 4.320.000 optio-oikeutta on kohdistettu ylimmälle johdolle. Optio-oikeudet oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 10.337.500 Yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa osaketta. Optio-oikeuksien jakamisesta päättää hallitus. Johtuen menetetyistä, joidenkin ohjelman mukaisten instrumenttien jakamatta jäämisestä sekä tammikuussa 2016 tehdyn tiedotteen mukaan että ohjelman perusteella ei enää tulla jakamaan optioita, 7.412.000 osaketta voidaan edelleen luovuttaa ohjelman perusteella.

*Osakepalkkiojärjestelmä 2014:* Osakepalkkiojärjestelmään perustuen voidaan jakaa osakeyksiköitä ja niitä vastaavia osakkeita yhteensä enintään 14.002.500 kappaletta, joista 2.520.000 on kohdistettu ylimmälle johdolle. Johtuen menetetyistä, joidenkin ohjelman mukaisten instrumenttien jakamatta jäämisestä sekä tammikuussa 2016 tehdyn tiedotteen mukaan että ohjelman perusteella ei enää tulla jakamaan optioita, 5.993.750 osaketta voidaan edelleen luovuttaa ohjelman perusteella.

#### **Johdon osake- ja optio-omistus**

Tilikauden 2015 lopussa, hallituksen ja johtoryhmän jäsenten sekä heidän määräysvalta-yhtiöidensä omistamien yhtiön osakkeiden määrä oli yhteensä 9.951.044, warranttejen määrä 6.388.889, osakeyksiköiden määrä 2.090.000 sekä optio-oikeuksien määrä yhteensä 5.594.160, joista 1.440.000 optio-oikeutta ja 840.000 osakeyksiköitä ovat ylimmän johdon lisäkannustimia ja pohjautuvat yhtiön osakkeen hinnan kasvuun kolmen vuoden aikakaudella päättyen 31.12.2016.

#### **Osakepääoma ja osakkeet**

Yhdysvalloissa järjestetyn 16.6.2015 toteutetun listautumisannin jälkeen Biotiellä on Nasdaq Helsingissä (Small Cap) (kaupankäyntitunnus BTH1V) noteerattuja osakkeita sekä NASDAQissa (Global Select Market) Yhdysvalloissa noteerattuja ADS-todistuksia (kaupankäyntitunnus BITI). Jokainen ADS-todistus vastaa 80:tä Yhtiön osaketta. Yhtiön osakkeilla on yhtäläiset oikeudet, ja jokainen osake oikeuttaa äänestämään Yhtiön yhtiökokouksessa yhdellä äänellä.

Biotie tiedotti 7.10.2015, että Yhtiön hallitus 26.5.2015 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla päätti osakeyhtiölain (624/2006, muutoksineen) 9 luvun 20 §:n mukaisesta 106.088.336 uuden osakkeen maksuttomasta osakeannista Yhtiölle itselleen. Yhtiö toteuttaa osakeannin itselleen, edistääkseen warranttien, jotka on laskettu liikkeelle toukokuussa 2015 eräille yhdysvaltalaisille sijoittajille ja tietyille nykyisille osakkeenomistajille 26.5.2015 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla, perusteella annettavien uusien osakkeiden oikea-aikaisen luovuttamisen, mikäli yllä mainittuja warrantteja toteutetaan.

Uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 8.10.2015 ja otettiin kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:ssä 9.10.2015. Uudet Osakkeet ovat samaa lajia kuin Yhtiön muut osakkeet.

Biotie Therapies Oyj:n rekisteröity osakkeiden määrä 31.12.2015 oli 1.086.940.271, ja näistä osakkeista 108.686.288 oli Yhtiön tai sen konserniyhtiöiden hallussa, eli yhteensä 978.253.983 ulkona olevia osakkeita. Biotien rekisteröity osakepääoma oli 279.218.058,55 euroa (FAS).

#### **Markkina-arvo ja kaupankäynti**

Seuraavassa on esitetty Helsingissä listattujen osakkeiden ja Yhdysvalloissa listattujen ADS-todistusten keskeiset tiedot 31.12.2015 päättyneellä kahdentoista kuukauden kaudella.

	Helsingissä listatut osakkeet	Yhdysvalloissa listatut ADS-todistukset*
Hinta katsauskauden lopussa	€0,16	\$14,35
Katsauskauden ylin kurssi	€0,26	\$25,39
Katsauskauden alin kurssi	€0,14	\$12,43
Katsauskauden keskipurssi	€0,19	\$17,81
Markkina-arvo katsauskauden lopussa	172,8 milj. €	195,0 milj. \$
Kaupankäyntimäärä katsauskauden aikana	201.081.835 osaketta	7.421.501 ADS-todistusta
Vaihdon määrä katsauskauden aikana	38.038 tuhatta €	132.405 tuhatta \$

\* Kaikki Yhdysvaltain NASDAQ-markkinoilla listattujen ADS-todistusten kaupankäyntitiedot koskevat 11.6.2015 alkanutta jaksoa; tämä oli ensimmäinen kaupankäyntipäivä kyseisillä markkinoilla.

### Omistusmuutokset

Yhtiö sai toisen neljänneksen aikana useita (arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisia) liputusilmoituksia osakkeenomistajilta, joiden omistus- ja ääniosuus Yhtiössä on joko kasvanut rahoitusjärjestelyjen seurauksena tai laskenut rahoitusjärjestelystä johtuvan laimentumisvaikutuksen seurauksena. Lisäksi warranttien mahdollisesta käytöstä aiheutuisi eräiden ilmoitusten mukaan lisämuutoksia omistus- ja ääniosuuksiin Yhtiössä. Liputusilmoitusten tiedot on julkistettu useilla 24.4.2015, 16.6.2015 ja 17.6.2015 päivätyillä pörssitiedotteilla.

Joulukuussa 2015 Yhtiö sai Arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:ssä tarkoitettuja ilmoituksia, jotka oli tehty avoimuusdirektiivin perusteella arvopaperimarkkinalakiin tehtyjen muutosten johdosta, mitkä eivät muuttaneet omistusta. Liputusilmoitusten tiedot on julkistettu useilla 14.12.2015, 16.12.2015 ja 22.12.2015 päivätyillä pörssitiedotteilla.

### Biotien kymmenen suurinta rekisteröityä osakkeenomistajaa (31.12.2015)

Biotie Therapies Oyj*	106.088.336	9,76%
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	27.132.271	2,50%
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra	11.785.350	1,08%
Eläkevakuutusosakeyhtiö Veritas	8.542.065	0,79%
Juha Jouhki sekä hänen määräysvallassaan olevat yhtiöt:		
- Thominvest Oy (2.937.900)		
- Dreadnought Finance (2.098.416)		
- Juha Jouhki (1.501.356)	6.537.672	0,60%
OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahasto	5.215.797	0,48%
OP-Delta -sijoitusrahasto	5.095.352	0,47%
Harri Markkula sekä hänen määräysvallassaan olevat yhtiöt:		
-Harri Markkula (3.328.868)		
-Tilator Oy (1.054.956)	4.383.824	0,40%

Erikoisrahasto Visio Allocator	2.600.000	0,24%
Op-Suomi Arvo -sijoitusrahasto	2.000.000	0,18%
Hallintarekisteröidyt:	762.236.152	70,13%
Muut	145.323.452	13,37%
Kaikki osakkeet, yhteensä	1.086.940.271	100,00 %

\*Biotie Therapies Oyj:n ja sen kokonaan omistaman tytäryhtiön Biotie Therapies AG:n hallussa oleva yhtiön omien osakkeiden määrä on 108.686.288 kpl osaketta, josta Biotie Therapies AG:n hallussa on 2.597.952 kpl yhtiön osaketta.

### Varsinainen yhtiökokous 2015

Biotie Therapies Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 26.5.2015, ja kokouksessa tehdyt päätökset julkaistiin pörssitiedotteella samana päivänä.

### Riskit

Alla on kuvaus Yhtiöön mahdollisesti vaikuttavista riskitekijöistä. Myös muita riskejä, joista Yhtiö ei ole tietoinen, tai joita tällä hetkellä pidetään epäolennaisina mutta jotka saattavat kehittyä olennaisiksi, saattaa kuitenkin olla olemassa. Liiketoiminnallemme, taloudelliselle tilanteellemme tai toimintamme tuloksille voi aiheutua olennaisia ja haitallisia vaikutuksia, mikäli mikä tahansa näistä riskeistä toteutuu, joko yksittäin tai yhdessä muiden riskien kanssa.

#### *Yhtiön taloudelliseen asemaan liittyvät riskit:*

- Yhtiö on tehnyt tappioita perustamisestaan asti, ja on odotettavissa, että lähitulevaisuudessa syntyy edelleen huomattavia liiketappioita.
- Yhtiö ei ehkä koskaan saavuta kannattavuutta tai pysy kannattavana.
- Yhtiö ei pysty takaamaan sijoittajille pääomaresurssiensa riittävyttä tuotekandidaattien kehityksen ja kaupallistamisen onnistuneeseen läpivientiin. Jos Yhtiö ei tarvittaessa pysty hankkimaan lisärahoitusta, se voi joutua lykkäämään, rajoittamaan tai karsimaan tuotekehitys- tai kaupallistamistoimintaansa taikka lopettamaan sen.
- Yrityksen pääomaresurssien riittävyys riippuu erityisesti Selincron myyntiin liittyvistä etappimaksuista ja rojalteista sekä muista omistusta laimentamattoman rahoituksen lähteistä.
- Lisäpääoman hankkiminen voi aiheuttaa omistuksen laimenemista Yhtiön nykyisille osakkeenomistajille, rajoittaa Yhtiön toimintoja tai edellyttää, että Yhtiö luovuttaa tuotekandidaatteja koskevat oikeutensa tai lisensoi ne epäedullisin ehdoin. Tämä voi vaikuttaa mahdollisiin tuleviin tulovirtoihin.
- Yhtiöllä on Vaihtovelkakirjojen ja Warranttien kautta saatuun rahoitukseen liittyviä korvausvelvollisuuksia tiettyjä sijoittajia kohtaan kyseisten sijoittajien kanssa solmitun merkintäsopimuksen perusteella. Näiden velvoitteiden perusteella Yhtiölle saattaa syntyä merkittäviä vastuita.
- Yhtiön omaisuuden tasearvon alaskirjauksilla voi olla huomattava haitallinen vaikutus Yhtiön toiminnan tulokseen ja taloudelliseen tulokseen.
- Yhtiö altistuu valuuttakursseihin liittyville riskeille.
- Merkittävä osa toiminnastamme tapahtuu Suomen ja muiden euroalueen maiden ulkopuolella, erityisesti Yhdysvalloissa.

*Yhtiön tuotekandidaattien kehitykseen ja kliiniseen testaukseen liittyvät riskit:*

- Yhtiö on huomattavan riippuvainen totsadenantin ja muiden tuotekandidaattien menestyksestä. Totsadenantin ja Yhtiön muiden tuotekandidaattien kliininen kehitystyö on vielä kesken. Jos Yhtiön kliiniset tutkimukset eivät onnistu, Yhtiö ei saa viranomaishyväksyntää tai se ei pysty itse tai kumppanin avulla kaupallistamaan totsadenanttia tai muita tuotekandidaattejaan taikka jos Yhtiöltä kuluu tähän huomattavan pitkä aika, tällä olisi olennainen haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja toimintojen tulokseen.
- Lääkkeiden kliininen kehitys on pitkäaikainen ja kallis prosessi, jonka aikataulu ja lopputulokset ovat epävarmoja.
- Aiempien kliinisten tutkimusten tuloksista ei ehkä voi ennustaa uusia tuloksia, ja tuotekandidaattien kliiniset tutkimukset voivat epäonnistua.
- Kliinisen tutkimuksen rakenne ja toteutustapa voivat määrittää, tukevatko sen tulokset tuotteen hyväksyntää. Virheet kliinisen tutkimuksen rakenteessa eivät ehkä tule esille ennen kuin kliininen tutkimus on pitkällä tai valmistunut.
- Jos Yhtiön tuotekandidaattien kliiniset tutkimukset pitkittyvät tai lykkääntyvät, Yhtiö ei ehkä saa tarvittavia viranomaishyväksyntöjä eikä siten ehkä pysty kaupallistamaan tuotekandidaattejaan ajoissa tai lainkaan.
- Jos tuotekandidaattien kehityksen aikana tai hyväksynnän jälkeen havaitaan vakavasti haitallisia, ei-toivottuja tai ei-hyväksyttäviä sivuvaikutuksia tai esikliinisiä löydöksiä, Yhtiö voi joutua luopumaan tällaisten tuotekandidaattien kehityksestä, jonkin hyväksytyn tuotteen kaupallista profiilia voidaan joutua rajoittamaan tai Yhtiöön voi kohdistua muita huomattavia kielteisiä seuraamuksia myyntiluvan saamisen jälkeen.
- Yhtiö on riippuvainen potilaiden osallistumisesta tuotekandidaattien kliinisiin tutkimuksiin. Jos Yhtiö ei saa potilaita osallistumaan kliinisiin tutkimuksiinsa, tällä voi olla olennainen haitallinen vaikutus yhtiön tutkimus- ja kehitystyöhön.
- Rajallisten resurssiensa ja varojensa vuoksi Yhtiö joutuu priorisoimaan ja on päättänyt aiemmin priorisoida tiettyjen tuotekandidaattien kehitystä. Nämä päätökset voivat osoittautua virheellisiksi ja vaikuttaa Yhtiön tuloihin haitallisesti.

*Yhtiön tuotekandidaattien viranomaishyväksyntään liittyvät riskit:*

- Kliininen kehitys, viranomaisarviointi sekä Yhdysvaltain lääkeviranomaisen (Food and Drug Administration, "FDA"), Euroopan lääkeviraston (European Medicines Agency, "EMA") ja vastaavien ulkomaisten valvontaviranomaisten hyväksyntä ovat pitkäaikaisia, kalliita ja luonteeltaan vaikeasti ennustettavia prosesseja. Jos Yhtiö ei lopulta saa viranomaishyväksyntää tuotekandidaateilleen, tämä haittaa olennaisesti sen liiketoiminta.
- FDA:n yhteisymmärrys Yhtiön Special Protocol Assessment -menettelylle totsadenantin Faasin 3 tutkimusta varten ei takaa mitään tiettyä lopputulosta viranomaisarviolle, mukaan lukien lopullista hyväksyntää, eikä se välttämättä johda nopeampaan kehitykseen, viranomaisarvioon tai hyväksyntäprosessiin.
- Jos Yhtiö ei saa viranomaishyväksyntää jollakin lainkäyttöalueella, se ei pysty markkinoimaan tuotteitaan kyseisellä markkinoilla.
- Vaikka Yhtiön tuotekandidaatit saivat viranomaishyväksynnän, tällainen hyväksyntä on jatkuvan arvioinnin alainen, mistä voi aiheutua huomattavia lisäkuluja. Jos Yhtiön tuotekandidaatit hyväksytään, niiden suhteen voidaan lisäksi asettaa erilaisia rajoituksia, ja Yhtiölle voi koitua seuraamuksia, jos se ei noudata viranomaisten vaatimuksia tai jos Yhtiön tuotteissa ilmenee odottamattomia ongelmia.

- Yhtiö ei ehkä saa BTT1023:lle harvinaislääkkeen statusta tai yksinoikeutta Yhdysvalloissa. Jos Yhtiön kilpailijat pystyvät hankkimaan tuotteilleen harvinaislääkkeen yksinoikeuden lääkkeelleen samaan käyttötarkoitukseen, jota varten Yhtiö kehittää BTT1023:a, Yhtiö ei ehkä pysty hankkimaan tuotekandidaatilleen tarvittavaa viranomaishyväksyntää pitkään aikaan. Käänteisesti Yhtiö ei välttämättä pysty hyötymään harvinaislääkkeen yksinoikeuteen liittyvästä markkinayksinoikeudesta.

*Yhtiön tuotekandidaattien kaupallistamiseen liittyvät riskit:*

- Yhtiö kohtaa todennäköisesti merkittävää kilpailua, ja jos sen kilpailijat kehittävät ja markkinoivat tuotteita, jotka ovat Yhtiön tuotekandidaatteja tehokkaampia, turvallisempia tai edullisempia, tällä on negatiivinen vaikutus Yhtiön kaupallisiin mahdollisuuksiin.
- Yhtiön tuotekandidaattien onnistunut kaupallistaminen riippuu osittain siitä, missä määrin julkishallinnon viranomaiset ja sairausvakuuttajat asettavat riittäviä korvaustasoja ja hinnoittelukäytäntöjä.
- Mikäli Yhtiön tuotteet tai tuotekandidaatit, siinäkin tapauksessa, että ne hyväksyttäisiin, eivät saavuta laajaa hyväksyntää markkinoilla lääkärin, potilaiden, lääketieteellisen yhteisön ja ulkopuolisten maksajien keskuudessa, Yhtiön näiden tuotteiden ja tuotekandidaattien myynnistä saatavat tulot jäävät rajallisiksi.
- Totsadenantin ja Yhtiön muiden tuotekandidaattien markkinat eivät välttämättä ole niin suuria kuin Yhtiö odottaa niiden olevan.
- Yhtiö ei ole koskaan aikaisemmin kaupallistanut tuotekandidaattia, ja siltä saattaa puuttua tuotteidensa onnistuneeseen joko itse tai yhteistyökumppanien kanssa suorittamaan kaupallistamiseen tarvittava asiantuntemus, henkilöstö ja resurssit.

*Riskit, jotka liittyvät Yhtiön riippuvuuteen kolmansista osapuolista:*

- Tuotteisiin ja tuotekandidaatteihin liittyvä yhteistyö on tärkeää Yhtiön liiketoiminnalle, ja myös tulevat yhteistyöhankkeet voivat olla Yhtiölle tärkeitä. Yhtiön mahdollisella kyvyttömyydellä ylläpitää jotain tällaista yhteistyötä, tällaisten yhteistyöhankkeiden epäonnistumisella tai Yhtiön kyvyttömyydellä muodostaa uusia strategisia kumppanuuksia voi olla haitallisia vaikutuksia sen liiketoimintaan.
- Yhtiön strategisten kumppanuuksien ja yhteistyöhankkeiden onnistuminen riippuu merkittävässä määrin sen kumppaneiden suorituksista, joihin Yhtiö voi vaikuttaa vain vähän tai ei lainkaan.
- Yhtiö on riippuvainen kolmansista osapuolista, jotka suorittavat sen ei-kliiniset ja kliiniset tutkimukset ja muita tehtäviä Yhtiölle. Jos nämä kolmannet osapuolet eivät suorita sopimusvelvoitteitaan onnistuneesti tai eivät noudata sovittuja aikatauluja tai täytä viranomaisvaatimuksia, Yhtiö ei välttämättä kykene saamaan tuotekandidaateilleen viranomaislupia tai kaupallistamaan niitä, mikä voisi olennaisesti vahingoittaa Yhtiön liiketoimintaa.
- Yhtiö luottaa tällä hetkellä ulkoisiin toimittajiin ja muihin ulkoisiin osapuoliin tuotekandidaattiansa tuottamisen osalta, ja Yhtiön riippuvuus näistä ulkoisista osapuolista saattaa haitata sen tutkimus- ja kehitysohjelmien etenemistä sekä sen tuotekandidaattien kehitystä.
- Tietyt Yhtiön tuotekandidaatteja varten tarvittavat lääkeaineet ja lääketuotteet hankitaan tällä hetkellä vain yhden toimittajan kautta. Kyseisten toimittajien menettämällä tai niiden kyvyttömyydellä toimittaa Yhtiölle tarvittavaa lääkeainetta tai lääketuotetta voisi olla olennaisen haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan.

*Yhtiön immateriaalioikeuksiin liittyvät riskit:*

- Jos Yhtiö ei onnistu hankkimaan tuotteilleen ja tuotekandidaateilleen riittävää immateriaalioikeussuojaa ja ylläpitämään riittävää suojaa tai jos sen immateriaalioikeuksien suoja ei ole tarpeeksi kattava, tällä voi olla haitallinen vaikutus Yhtiön kykyyn kaupallistaa tuotteensa ja tuotekandidaattinsa ja kilpailla tehokkaasti.

- Muutokset patenttilainsäädännössä saattavat yleisesti vähentää patenttien arvoa ja heikentää näin Yhtiön kykyä suojata tuotekandidaattejaan.
- Yhtiön kaupallinen menestys perustuu merkittävässä määrin sen kykyyn toimia siten, ettei se loukkaa kolmansien osapuolten patentteja ja muita oikeuksia.
- Yhtiö on riippuvainen kolmansista osapuolista joidenkin tuotteidensa ja tuotekandidaattinsa immateriaalioikeuksien käsittelemiseksi, suojaamiseksi ja täytäntöönpanemiseksi.
- Yhtiö on riippuvainen sen tuotteita, tuotekandidaatteja ja teknologioita koskevien kehitys- ja kaupallistamisoikeuslisenssien saamisesta. Näiden oikeuksien päättymisen tai niistä tai Yhtiölle tällaiset oikeudet myöntävistä sopimuksista johtuvien veloitteiden täyttämättä jättäminen voivat merkittävästi haitata Yhtiön liiketoimintaa ja estää sitä kehittämistä tai kaupallistamasta tuotteitaan ja tuotekandidaattejaan.
- Jos Yhtiön tuotteisiin tai tuotekandidaatteihin liittyviä tavaramerkkejä ja tuotenimiä ei riittävästi suojata, Yhtiö ei ehkä pysty tekemään nimeään tunnetuksi Yhtiötä kiinnostavilla markkinoilla, mikä voi haitata Yhtiön liiketoimintaa.
- Jos Yhtiö ei pysty suojelemaan omistamiensa tietojen luottamuksellisuutta, sen teknologian ja tuotteiden arvo voi alentua.
- Yhtiön patenttisuojan saanti ja ylläpito riippuu siitä, miten hyvin Yhtiö noudattaa menettelytapoihin, asiakirjoihin, maksujen suorittamiseen ja muihin tekijöihin liittyviä julkisten patenttivarastojen erilaisia vaatimuksia. Jos Yhtiö ei noudata näitä vaatimuksia, Yhtiön saama patenttisuojaja voi heikentyä tai se voidaan poistaa.
- Yhtiön tiettyihin nykyisiin ja entisiin työntekijöihin ja patentteihin sovelletaan Suomen lakia, ja tästä johtuen kyseisillä työntekijöillä saattaa olla oikeus korvaukseen, joka perustuu näiden joko yksin tai yhdessä toisen henkilön kanssa luomista immateriaalioikeuksista Yhtiölle tulevaisuudessa kertyvään tuloon.
- Yhtiön sisäiset tietokonejärjestelmät tai sen yhteistyökumppanien tai muiden sopimushankkijoiden tai konsulttien tietokonejärjestelmät voivat kaatua tai kärsiä tietomurroista, mikä voi johtaa olennaisiin häiriöihin Yhtiön tuotekehitysohjelmassa.

#### *Yhtiön liiketoimintaan ja toimialaan liittyvät riskit*

- Yhtiön suhteet terveydenhoidon ammattilaisiin, julkisoikeudellisiin palveluntarjoajiin, tutkimusjohtajiin, konsultteihin, (nykyisiin ja mahdollisiin) asiakkaisiin sekä korvausten maksamisesta vastaaviin organisaatioihin riippuvat nyt ja jatkossa suoraan ja välillisesti liittovaltion ja valtion tason laeista koskien terveysalan petoksia ja väärinkäytöksiä, perättömiä vaateita, markkinointimenojen seurantaa ja julkistamista, valtion hintaraportointia sekä terveystietojen suojaa ja turvallisuutta. Jos Yhtiö ei pysty noudattamaan tai ei ole täysimääräisesti noudattanut tällaisia lakeja, sille saatetaan määrätä rangaistuksia, mukaan lukien rajoittamatta siviili- ja rikosoikeudellisia sekä hallinnollisia rangaistuksia, vahingonkorvauksia ja sakkoja. Yhtiö saatetaan myös sulkea hallituksen rahoittamien terveydenhoito-ohjelmien (esim. Medicare ja Medicaid Yhdysvalloissa) ulkopuolelle taikka Yhtiön toimintoja saatetaan supistaa tai järjestellä uudelleen.
- Yhtiöön saattaa kohdistua kalliita ja haitallisia vahingonkorvausvaatimuksia joko silloin, kun se testaa tuotekandidaattejaan kliinisessä taikka kaupallisessa vaiheessa, eikä Yhtiön tuotevastuuvakuutus välttämättä kata kaikkia tällaisista vaatimuksista johtuvia vahinkoja.
- Tietyillä markkinoilla saatetaan määrätä hintasääntelyä, mikä voi heikentää Yhtiön tulevaa kannattavuutta.
- Äskettäisen terveydenhoitoa koskevan lainsäädännön uudistuksen Yhdysvalloissa sekä muiden terveydenhoitoalan ja terveydenhoitomenojen muutosten vaikutuksia Yhtiöön ei vielä tiedetä, ja ne voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoimintamalliin.

- Yhtiölle sekä sen sopimusvalmistajille ja toimittajille voidaan määrätä vahingonkorvauksia, sakkoja, sakkomaksuja tai muita rangaistuksia ympäristö-, terveys- ja turvallisuuslakien tai -säännösten nojalla, jos Yhtiö tai tällaiset valmistajat tai toimittajat eivät noudata tällaisia lakeja tai säännöksiä, tai niille voi aiheutua muita kuluja, jotka voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoiminnan menestymiseen.

*Työntekijöihin liittyviin asioihin, kasvun hallintaan ja säännösten noudattamiseen liittyvät riskit:*

- Jos Yhtiö ei pysty houkuttelemaan ja pitämään palveluksessaan kokeneita johtohenkilöitä ja tärkeää tieteellistä henkilöstöä, se ei pysty ehkä kehittämään tuotteitaan, suorittamaan kliinisiä tutkimuksia ja kaupallistamaan tuotekandidaattejaan.
- Yhtiön voi olla vaikea onnistuneesti hallita kasvuaan ja toimintojensa laajentumista.
- Yhtiöllä on laaja päätösvalta Yhdysvalloissa järjestetyn osakeannin saamiensa nettovarojen käyttämisen suhteen, eikä Yhtiö välttämättä onnistu käyttämään näitä varoja tehokkaasti.
- Yhtiö voi menettää ulkomaalaisen yksityisen liikkeeseenlaskijan (Foreign Private Issuer) statuksen Yhdysvalloissa tulevaisuudessa, mikä voi johtaa merkittäviin ylimääräisiin kustannuksiin ja kuluihin.
- Mikäli Yhtiö ei onnistu ylläpitämään tehokasta sisäisen valvonnan järjestelmää, se ei välttämättä pysty raportoimaan taloudellisia tuloksiaan oikein tai välttämään väärinkäytöksiä. Tällaisen tilanteen seurauksena osakkeenomistajat saattavat menettää luottamuksensa Yhtiön taloudelliseen ja muuhun julkiseen raportointiin, mikä vaikuttaisi haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan ja osakkeiden markkinahintaan.

*Osakkeisiin liittyvät riskit:*

- Osakkeen markkinahinta saattaa olla erittäin epävakaa, eikä sijoittaja välttämättä saa myytyä osakkeita edelleen merkintähinnalla tai sitä korkeammalla hinnalla.
- Jos arvopaperi- tai toimiala-analyytikot eivät julkaise Yhtiön liiketoiminnasta tehtyjä tutkimuksia tai jos niiden julkaisemat tutkimukset ovat epätarkkoja tai epäedullisia, Yhtiön osakkeiden hinta ja kaupankäyntimäärät saattavat laskea.
- Yhtiö ei tällä hetkellä aio maksaa osinkoa arvopaperiensa perusteella, joten sijoittajien mahdollisuus saada tuottoa sijoitukselleen riippuu siitä, nouseeko Yhtiön osakkeiden hinta. Mahdolliset osingonjaot on lisäksi toteutettava Suomen lain mukaisia sääntöjä ja rajoituksia noudattaen.
- Transaktiosta aiheutuva Yhtiön osakkeiden ja ADS-todistusten kaksoislistaus saattaa vaikuttaa heikentävästi osakkeiden ja ADS-todistusten likviditeettiin ja arvoon.
- Tulevilla merkintäoikeusanneilla tai merkittävien osakemäärien myynneillä saattaa olla epäedullinen vaikutus osakkeiden markkinahintaan.
- Sijoittajan oikeuteen osallistua osakkeenomistajana mahdollisiin tuleviin merkintäoikeusanteihin tai valita osingon vastaanottaminen osakkeina saattaa kohdistua rajoituksia, mikä voi aiheuttaa omistuksen laimentumista.

*Acordan Ostotarjoukseen liittyvät riskit*

- Ei ole varmuutta, että Ostotarjous toteutuu. Acordan Ostotarjouksen toteutumisen epäonnistumisella voisi olla haitallinen vaikutus liiketoimintaamme ja Yhtiön osakkeiden ja ADS-todistusten markkinahintaan
- Yhdistymissopimus pitää sisällään ehtoja, jotka rajoittavat mahdollisuuttamme pyrkiä Acordan Ostotarjoukselle vaihtoehtoihin järjestelyihin, jotka saattavat rajoittaa potentiaalista ostajaa tekemästä meille vaihtoehtoista yritysjärjestelyehdotusta, ja jotka saattavat tietyissä tilanteissa edellyttää meitä maksamaan Acordalle sopimussakkoa.



- Acordan Ostotarjouksen ollessa vireillä liiketoimintamme harjoittamista koskevat rajoitukset, jotka saattavat estää meitä käyttämästä hyväksemme sellaisia liiketoimintamahdollisuuksia, joita muuten käyttäisimme.
- Käteissumma, jonka osakkeenomistajat ja ADS-todistusten omistajat saavat Ostotarjouksen toteutumisen johdosta, perustuu kiinteään hintaan per osake ja ADS-todistus, ja se on riippuvainen ulkomaan valuutan kurssimuutoksista. Siten osakkeisiimme ja ADS-todistuksiimme liittyvän preemion arvo saattaa laskea siinä yhteydessä, kun osakkeita ja ADS-todistuksia hankitaan Ostotarjouksen yhteydessä.

### Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä

Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta tilikaudelta 2015, vaan emoyhtiön tilikauden 2015 tappio 5,2 miljoonaa euroa (FAS) siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Emoyhtiöllä ei ole voitonjakokelpoista omaa pääomaa 31.12.2015.

### Varsinainen yhtiökokous 2016

Acordan julkistaman Biotien liikkeeseen laskemista osakkeista, American Depositary Shares -todistuksista, osakeoptio-oikeuksista, osakeyksiköistä ja warranteista tehtävän julkisen ostotarjouksen johdosta Biotien varsinaisen yhtiökokouksen aiemmin ilmoitettu ajankohta 20.4.2016 muuttuu. Varsinainen yhtiökokous pidetään viimeistään 30.6.2016 ajankohtana, joka ilmoitetaan myöhemmin tarjousajan päättyessä. Yhtiökokouskutsu toimitetaan osakkeenomistajille viimeistään kolme viikkoa ennen varsinaista yhtiökokousta.

### Taloudellinen kalenteri 2016

Tilinpäätös vuodelta 2015 ja selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2015 (toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena) julkaistaan viikolla 12 vuonna 2016.

Osavuosikatsausten suunnitellut julkistamisajankohdat:

Osavuosikatsaus tammi- maaliskuu 2016	12.5.2016
Osavuosikatsaus tammi- kesäkuu 2016	11.8.2016
Osavuosikatsaus tammi- syyskuu 2016	10.11.2016

### Näkymät vuodelle 2016 ja tärkeimmät kehityshankkeet:

**Selincro® (nalmefeeni):** Yhtiö odottaa, että Lundbeck jatkaa Selincron myyntiä Euroopan markkinoilla vuonna 2016, joskin Lundbeckin elokuussa 2015 julkaiseman ilmoituksen perusteella se saattaa tulevaisuudessa vähentää Selincron kohdistettuja resursseja. Selincron myynnistä saatavien rojaltien lisäksi Biotie voi olla oikeutettu etappimaksuihin tiettyjen ennalta sovittujen myyntitavoitteiden täytyessä.

**Totsadenanti (SYN115):** Potilasrekrytointi jatkuu vuonna 2016 Faasi 3 tutkimukseen, jonka odotetaan olevan toinen myyntilupahakemuksiin tarvittavista kahdesta avaintutkimuksesta. Kaksoissokkoutetun vaiheen päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2017 loppuun mennessä, ja totsadenantin kehitysohjelma jatkuu tämän jälkeen ao. tutkimuksen avoimella jatkohoitovaiheella sekä erillisellä avoimella Faasi 3 tutkimuksella. Muut myyntilupahakemuksiin tarvittavat tutkimukset tullaan saattamaan valmiiksi ennen hakemusten jättämistä.

**SYN120:** Potilasrekrytointi 80 potilaan Faasi 2 tutkimukseen Parkinsonin tautiin liittyvän demencian hoidossa jatkuu. MJFF:n rahoittaman SYNAPSE-tutkimuksen tekemisestä vastaa Parkinson Study Group (PSG), ja se tehdään noin kahdessatoista yhdysvaltalaisessa asiantuntijayksikössä. Tutkimuksen päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2016 loppuun mennessä.

**BTT1023:** Potilasrekrytointi tutkijalähtöiseen Faasi 2 tutkimukseen primaarista sklerosoivaa kolangiittia (PSC) sairastavilla potilailla (BUTEO-tutkimus) jatkuu. Isossa-Britanniassa tehtävään tutkimukseen

osallistuu 41 potilasta, ja sitä rahoittaa Ison-Britannian kansallinen terveystutkimusvirasto (National Institute for Health Research; NIHR). Tämänhetkisen arvion mukaan tässä kaksivaiheisessa tutkimuksessa tulee vuoden 2016 loppuun mennessä olemaan hoidettuna riittävä määrä potilaita ennalta päätetyn välianalyysin mahdollistamiseksi.

**Talous:** Yhtiö odottaa jatkavansa vuoden 2016 aikana investointeja tuotekehitysprojekteihinsa, ja tästä aiheutuu huomattavia tutkimus- ja tuotekehityskuluja tutkimusten edetessä. Vuonna 2015 toteutetun rahoitusjärjestelyn seurauksena Yhtiöllä on vahvat likvidit varat, ja yhdessä Selincrosta saatavien rojalitulojen kanssa niiden odotetaan riittävän kaikkiin Yhtiön tällä hetkellä suunniteltuihin kehitystoimintoihin; nämä likvidit varat vähenevät ajan mittaan sitä mukaa kuin niitä investoidaan Yhtiön tuotekehitysohjelmiin.

**Strategia:** Yhtiön päätavoitteena on varmistaa, että toutsadenantin Faasin 3 kliininen tutkimus toteutetaan tehokkaasti, ja tutkimuksen päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2017 loppuun mennessä. SYN120- ja BTT1023 -ohjelmat toteutetaan pääosin osakeomistusta laimentamattomalla rahoituksella, ja molempien ohjelmien odotetaan saavuttavan mahdollisesti merkittävää lisäarvoa tuottava etappi vuoden 2016 loppuun mennessä.

### Katsauskauden jälkeiset päätapahtumat

Katsauskauden jälkeen 5.1.2016 Biotie tiedotti, että Yhtiön hallitus on hyväksynyt konsernin henkilöstölle uuden osakepohjaisen kannustinjärjestelmän, vuoden 2016 optio-ohjelman (Optio-ohjelma), jonka perusteella palkkioita myönnetään vuosina 2016 ja 2017. Optio-ohjelma on tarkoitettu osaksi työntekijöiden palkitsemis-, kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää, ja sen on tarkoitus tukea uusien työntekijöiden rekrytointia niin, että konsernin henkilöstömäärän kasvaessa voidaan varmistaa, että tällä hetkellä rekrytointivaiheessa olevat kliiniset kokeet suoritetaan tehokkaasti ja toimivasti. Palkitseminen tukee konsernin asettamien tavoitteiden ja konsernin strategian toteutumista sekä pitkän aikavälin tuloksellisuutta. Lisäksi Optio-ohjelma heijastaa sitä kilpailuympäristöä, jossa konserni toimii, erityisesti Yhdysvalloissa, ja Optio-ohjelma mahdollistaa sen, että konserni houkuttelee ja säilyttää palveluksessaan oikeanlaisia työntekijöitä.

Optio-ohjelman nojalla liikkeeseen laskettavien uusien osakkeiden enimmäismäärä on 80.000.000 kappaletta ja näiden laimennusvaikutus suhteessa yhtiön tämänhetkisten ulkona olevien osakkeiden määrään on enintään 8,18 prosenttia.

Optio-ohjelman käyttöönoton johdosta vuoden 2014 optio-ohjelman ja osakepalkkiojärjestelmän nojalla ei anneta enempää osakepalkkioita.

Katsauskauden jälkeen 5.1.2016 Biotie tiedotti, että Yhtiön hallitus on päättänyt antaa yhteensä 2.667.812 uutta osaketta luovutettavaksi Yhtiön optio-ohjelmiin ja osakepalkkiojärjestelmiin osallistuville työntekijöille osake-optioiden käyttämisen ja osakeyksiköiden tilittämisen johdosta osakeyhtiölain (624/2006, muutoksineen) 10 luvun 7 §:n ja 9 luvun 4 §:n perusteella.

Uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 18.1.2016 ja otettiin kapankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:ssä 19.1.2016.

Biotie tiedotti 19.1.2016, että Acorda Therapeutics (Acorda) ja Biotie Therapies Oyj ovat solmineet yhdistymissopimuksen, jonka mukaan Acorda tekee joko suoraan tai täysin omistamansa tytäryhtiön kautta julkisen ostotarjouksen Suomessa ja Yhdysvalloissa hankkiakseen kaikki Biotien liikkeeseen laskemat osakkeet, American Depositary Share -todistukset (ADS-todistukset), osakeoptio-oikeudet, osakeyksiköt ja warrantit, jotka eivät ole Biotien tai sen tytäryhtiöiden omistuksessa (Ostotarjous). Biotien hallitus suosittelee yksimielisesti Biotien osakkeenomistajille sekä ADS-todistusten, osakeoptio-oikeuksien, osakeyksiköiden ja warranttien haltijoille Ostotarjouksen hyväksymistä. Acordan ostotarjouksessa Yhtiön arvo on noin 334 miljoonaa euroa, eli noin 363 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria perustuen vaihtokurssiin 18.1.2016, tiedotteen edeltävänä kaupankäyntipäivänä, mikä vastaa noin 95 prosentin preemiota verrattuna Biotien osakkeen päätöskurssiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä ja noin 94 prosentin preemiota verrattuna Biotien ADS-todistusten päätöskurssiin Nasdaq Stock Market LLC:ssä 18.1.2016, tiedotteen edeltävänä kaupankäyntipäivänä.

Vaadittujen viranomaishyväksyntöjen jälkeen ostotarjouksen hyväksymisaika alkoi 11.3.2016 ja päättyi alustavasti 8.4.2016.

## Tietoja Biotiestä

Biotie kehittää lääkkeitä erityisesti rappeuttaviin hermosairauksiin ja psykiatriin häiriöihin. Biotien lääkekehitystyö on tuonut markkinoille alkoholiriippuvuuden hoitoon tarkoitetun nalmefeenin (Selincro), joka sai EU-myyntiluvan vuonna 2013 ja jota Biotien lisenssikumppani Lundbeck tuo parhaillaan markkinoille Euroopassa. Kehitysvaiheen hankkeita ovat Parkinsonin tautiin tarkoitettu totsadenantti, joka on Faasi 3 kehityksessä, ja lisäksi Faasissa 2 kaksi lääkekandidaattia, jotka on tarkoitettu kognitiivisten häiriöiden, mm. Parkinsonin tautiin liittyvän demencian sekä harvinaisen arpeuttavan maksasairauden (PSC) hoitoon.

Biotien osakkeet ovat listattuna markkinapaikoilla Nasdaq Helsinki (BTH1V) ja NASDAQ Stock Market LLC (BITI).

**Konsernin rakenne:** Konsernin emoyhtiö on Biotie Therapies Oyj, jonka kotipaikka on Turku. Konserniin kuuluvat operatiiviset tytäryhtiöt Biotie Therapies, Inc. San Franciscossa, Yhdysvalloissa sekä Biotie Therapies AG, Zurichissä, Sveitsissä.

Lisäksi konserniin kuuluvat tytäryhtiöt Biotie Therapies GmbH, Radebeulissa, Saksassa sekä Biotie Therapies International Oy Suomessa, joilla ei ole liiketoimintaa.

**Tulevaisuutta koskevat lausumat:** *Tämä osavuosikatsaus saattaa sisältää lausumia, jotka ovat Yhdysvaltain vuoden 1933 arvopaperilain (Securities Act) 27A §:ssä ja vuoden 1934 arvopaperimarkkinalain (Securities Exchange Act) 21E §:ssä tarkoitettuja "tulevaisuutta koskevia lausumia". Tulevaisuutta koskevat lausumat ovat muita kuin historiallisia faktoja koskevia lausumia, ja niihin saattaa sisältyä tulevaa toimintaa, taloudellista tai liiketoiminnan tulosta tai Biotien strategioita tai odotuksia koskevia lausumia. Eräissä tapauksissa nämä lausumat voi tunnistaa tulevaisuutta koskevista ilmauksista, kuten "saattaa", "voida", "odottaa", "aikoa", "suunnitella", "uskoa", "arvioida", "ennakoida", "mahdollinen", "näkyä", "jatkoissa", tai muista vastaavista ilmauksista. Tulevaisuutta koskevat lausumat perustuvat johdon tämänhetkisiin odotuksiin ja ymmärrykseen, ja niihin liittyy merkittäviä riskejä ja epävarmuustekijöitä, joiden seurauksena todellinen tulos, kehitys ja liiketoiminnan päätökset voivat poiketa olennaisesti tässä katsauksessa esitetystä. Näihin riskeihin ja epävarmuustekijöihin sisältyy muun muassa Biotien tuotekandidaattien kliinisten tutkimusten ajoitus ja toteutus, tuotekandidaattien tutkimus- ja kehitystoimintaa koskevat suunnitelmat, Biotien tuotekandidaattien kliininen hyöty, myyntilupahakemusten ja hyväksyntöjen ajoitus tai todennäköisyys, Biotien immateriaalioikeudellinen asema, Biotien yhteistyöhankkeiden mukaisia maksuja koskevat odotukset sekä Biotien kilpailuasema. Näihin riskeihin ja epävarmuustekijöihin sisältyy myös Biotien lomakkeella F-1 toimittaman rekisteröintiasiakirjan kohdissa "Risk Factors" (Riskitekijät) ja "Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations" (Johdon esitys ja analyysi taloudellisesta asemasta ja toiminnan tuloksesta) ja Yhtiön tulevissa Yhdysvaltain arvopaperimarkkinoita valvovalle viranomaiselle (Securities and Exchange Commission) toimittamissa ilmoituksissa kuvatut riskit. Nämä tulevaisuutta koskevat lausumat pätevät ainoastaan niiden esittämishetkellä, eikä Biotie ole velvollinen päivittämään niitä vastaamaan uusia tietoja, tulevaa kehitystä tai muita seikkoja, ellei sovellettava laki tätä edellytä. Tämä varoittava lausuma koskee kaikkia tulevaisuutta koskevia lausumia kokonaisuudessaan.*

Turussa 18.3.2016

Biotie Therapies Oyj  
Hallitus

**KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA (TILINTARKASTAMATON)**

(1000€, lukuun ottamatta osakekohtaisia tietoja)	Liite	1.10 – 31.12. 2015	1.10 – 31.12. 2014	1.1 – 31.12. 2015	1.1 – 31.12. 2014
Liikevaihto	3	749	1.850	3.736	14.901
Tutkimus- ja kehityskulut		-6.253	-5.261	-25.864	-17.192
Keskeneräisten tutkimus- ja kehittämissuhteiden alaskirjaus		-	-27.605	-	-27.605
Hallinnon kulut		-2.061	-2.069	-7.755	-7.326
Liiketoiminnan muut tuotot		352	356	587	1.132
<b>Liiketulos</b>		<b>-7.213</b>	<b>-32.729</b>	<b>-29.296</b>	<b>-36.090</b>
Korkotuotot		19	-4	22	-
Korkokulut		-195	-201	-673	-687
Muut rahoitustuotot ja –kulut, netto		1.884	414	1.624	1.612
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>-5.505</b>	<b>-32.520</b>	<b>-28.323</b>	<b>-35.165</b>
Tuloverot	4	-	-	-	-
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-5.505</b>	<b>-32.520</b>	<b>-28.323</b>	<b>-35.165</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi:					
Etuuspohjaisten veloitteiden uudelleen määrittäminen		-	-81	-	-81
Muuntoerot*		1.315	1.727	6.375	6.593
<b>Tilikauden muu laaja tulos</b>		<b>1.315</b>	<b>1.727</b>	<b>6.375</b>	<b>6.512</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>		<b>-4.190</b>	<b>-30.874</b>	<b>-21.948</b>	<b>-28.653</b>
Tilikauden tuloksen jakautuminen emoyhtiön omistajille		-5.505	-32.520	-28.323	-35.165
Laajan tuloksen jakautuminen emoyhtiön omistajille		-4.190	-30.874	-21.948	-28.653
Tulos per osake (EPS) laimentamaton & laimennettu, €	5	-0,01	-0,07	-0,04	-0,08

\*Muuntoero tulee pääosin aineettomista hyödykkeistä ja liikearvosta. Kaikki toiminta liittyy jatkuihin toimintoihin. Oheiset liitetiedot muodostavat olennaisen osan osavuositiedosta.

**KONSERNITASE**

(1000€)		31.12.2015	31.12.2014
	Liite	(tilintarkastamaton)	
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	6	52.572	47.356
Liikearvo	6	6.462	5.799
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	7	564	653
Pitkäaikaiset ennakkomaksut	8	3.698	-
Muut rahoitusvarat		345	324
Pitkäaikaiset varat yhteensä		63.641	54.132
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Myyntisaamiset ja muut saamiset		1.017	1.806
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	9	32.282	24.941
Rahavarat		46.762	7.452
Lyhytaikaiset varat yhteensä		80.061	34.199
<b>Varat yhteensä</b>		<b>143.702</b>	<b>88.331</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	12	267.418	193.285
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		5.417	5.378
Muut rahastot		15.404	9.029
Kertyneet voittovarot		-182.519	-155.069
Oma pääoma yhteensä		105.720	52.623
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	9	20.690	20.690
Eläkevelvoitteet	11	-	670
Muut pitkäaikaiset velat		10.302	9.671
Pitkäaikaiset jaksotetut tuotot		2.000	2.000
Pitkäaikaiset velat yhteensä		32.992	33.031
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat		4.990	2.677
Lyhytaikaiset velat yhteensä		4.990	2.677

<b>Velat yhteensä</b>	37.982	35.708
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	143.702	88.331

Oheiset liitetiedot muodostavat olennaisen osan osavuositiedosta.

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA (TILINTARKASTAMATON)

### Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

(1000€)	Liite	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2014</b>		193.285	5.252	2.517	-120.688	80.366
Tilikauden tulos		-	-	-	-35.165	-35.165
Muut laajan tuloksen erät		-	-	6.512	-	6.512
Tilikauden laaja tulos		-	-	6.512	-35.165	-28.653
Osakeperusteinen palkitseminen	13	-	-	-	784	784
Toteutetut optiot ja RSU	13	-	126	-	-	126
		-	126	6.512	-34.381	-27.743
<b>Oma pääoma 31.12.2014</b>		193.285	5.378	9.029	-155.069	52.623
<b>Oma pääoma 1.1.2015</b>		193.285	5.378	9.029	-155.069	52.623
Tilikauden tulos		-	-	-	-28.323	-28.323
Muut laajan tuloksen erät		-	-	6.375	-	6.375
Tilikauden laaja tulos		-	-	6.375	-28.323	-21.948
Osakeperusteinen palkitseminen	13	-	-	-	873	873
Toteutetut optiot ja RSU	13	-	39	-	-	39
Vaihtovelkakirjojen ja warranttien liikkeeseen lasku	12	33.060	-	-	-	33.060
Vaihtovelkakirjojen liikkeeseen laskuun liittyvät transaktiokustannukset		-2.844	-	-	-	-2.844
Osakeanti	12	50.239	-	-	-	50.239
Osakeantiin liittyvät transaktiokustannukset		-6.322	-	-	-	-6.322
		74.133	39	6.375	-27.450	53.097
<b>Oma pääoma 31.12.2015</b>		267.418	5.417	15.404	-182.519	105.720

Oheiset liitetiedot muodostavat olennaisen osan osavuositiedosta.

**KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA (TILINTARKASTAMATON)**

(1000€)	Note	1.1. – 31.12. 2015	1.1.– 31.12. 2014
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden tulos		-28.323	-35.165
Oikaisut:			
Keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektien alaskirjaus		-	27.605
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	14	-320	777
Korkotuotot		-22	-
Korkokulut		673	687
Muut rahoitustuotot ja –kulut, netto		-1.624	-1.612
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		789	-1.108
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		2.313	-3.479
Jaksotettujen tuottojen muutos		-	-1.770
Pitkäaikaisten ennakkomaksujen muutos		-3.698	-
Muiden rahoitusvarojen muutos		-21	-
Maksetut korot		-27	-27
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>-30.260</b>	<b>-14.092</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen lisäykset		-41.662	-
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen lisäykset		35.377	9.773
Sijoituskiinteistön myynti		-	1.350
Muiden rahoitusvarojen muutos		-	-53
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin		-87	-146
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-21	-50
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-6.393</b>	<b>10.874</b>
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>			
Osakeannista ja optioiden toteutuksesta saadut maksut		39	126
Nettotuotot vaihtovelkakirjojen ja warranttien liikkeeseen laskusta		30.216	-
Nettotuotot osakeannista		43.918	-
<b>Rahoituksen nettorahavirrat</b>		<b>74.172</b>	<b>126</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>37.519</b>	<b>-3.092</b>
Valuuttakurssien muutoksen vaikutus rahavaroihin		1.791	323
Rahavarat kauden alussa		7.452	10.221
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>		<b>46.762</b>	<b>7.452</b>

Oheiset liitetiedot muodostavat olennaisen osan osavuositiedosta.

## TILINTARKASTAMATTOMAN OSAVUOSIKATSAUKSEN LIITETIEDOT

### 1. Yrityksen perustiedot

Biotie Therapies Oyj (Biotie tai Yhtiö) on lääkkeiden kehittämiseen erikoistunut yhtiö, jonka rekisteröity kotipaikka on Suomessa ja pääkonttorin osoite Joukahaisenkatu 6, Turku. Yhtiö kehittää lääkkeitä erityisesti rappeuttaviin hermosairauksiin ja psykiatriisiin häiriöihin. Biotie toimii pääasiassa Suomessa ja Yhdysvalloissa. Biotien lääkekehitystyö on tuonut markkinoille alkoholi-riippuvuuden hoitoon tarkoitettu nalmefeenin (Selincro), joka sai EU-myyntiluvan vuonna 2013 ja jota Biotien lisenssikumppani Lundbeck tuo parhaillaan markkinoille Euroopassa. Kehitysvaiheen hankkeita ovat Parkinsonin tautiin tarkoitettu totsadenantti, joka on siirtymässä Faasiin 3 ja lisäksi Faasissa 2 kaksi lääkekandidaattia, jotka on tarkoitettu kognitiivisten häiriöiden, mm. Parkinsonin tautiin liittyvän demencian sekä harvinaisen arpeuttavan maksasairauden (PSC) hoitoon. Biotien osakkeet on listattu Nasdaq OMX Helsinki Oy:ssä (BTH1V) ja Nasdaq Stock Market LLC:ssä (BITI). Tässä osavuosikatsauksessa ”Biotie” tai ”Yhtiö” tarkoittaa Biotie Therapies Oyj:tä ja sen kaikkia konsernitilinpäätökseen yhdisteltyjä tytäryrityksiä, ellei toisin ilmoiteta.

Yhtiön hallitus on hyväksynyt tilinpäätöstiedotteen julkistettavaksi 18.3.2016.

### 2. Yhteenveto keskeisistä osavuosikatsauksen laatimisperiaatteista

#### 2.1 Laatimisperusta

Tämä Yhtiön tilintarkastamaton osavuosikatsaus 31.12.2015 päättyneeltä kahdentoista kuukauden jaksolta on laadittu kansainvälisen tilinpäätösstandardin IAS 34 ”Osavuosikatsaukset” mukaisesti. Tiettyjä kansainvälisten tilinpäätösstandardien (”IFRS”) mukaisesti laaditun tilinpäätöksen tavanomaisesti sisältämiä tietoja tai siinä esitettäviä tietoja on lyhennetty tai ne on jätetty kokonaisuudessaan pois. Johdon näkemyksen mukaan osavuosikatsaus sisältää kuitenkin kaikki oikean tuloksen esittämiseksi tarvittavat oikaisut. Kaikki oikaisut ovat luonteeltaan tavanomaisia ja toistuvia. Kuten vuoden 2014 konsernitilinpäätöksen liitteessä 1 kerrottiin, vertailukauden tiedot on tarvittaessa oikaistu vastaamaan kuluvaan tilikauden mukaista esittämistapaa. Liiketoiminnan tulokset osavuosikausilta eivät välttämättä anna viitteitä koko tilikauden odotetusta tuloksesta. Näin ollen tätä osavuosikatsausta tulisi lukea yhdessä 31.12.2014 päättyneen tilikauden konsernitilinpäätöksen kanssa.

IFRS-standardien mukaista tilinpäätöstä laadittaessa yrityksen johto joutuu käyttämään harkintaa sekä tekemään arvioita ja oletuksia. Nämä vaikuttavat raportointeihin omaisuus- ja velkaerien määriin sekä ehdollisten varojen ja velkojen esittämiseen raportointikauden lopussa sekä raportointikauden tuottoihin ja kuluihin. Vaikka nämä arviot perustuvat johdon parhaaseen tietämykseen sen hetkisistä tapahtumista ja toiminnoista, saattavat lopulliset määrät poiketa arvioista. Kohdassa 2.10 on kuvattu tarkemmin alueita, jotka edellyttävät tarkempaa harkintaa tai ovat monimutkaisempia tai alueita, joissa oletukset ja arviot ovat osavuosikatsauksen kannalta merkittäviä.

Osavuosikatsauksen liitetiedot on esitetty tuhansissa euroissa lähimpään tuhanteen pyöristettynä, ellei muuten ole mainittu.

#### 2.2 Muutokset tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa ja esitettävissä tiedoissa

Osavuosikatsauksen laatimisperiaatteet ovat yhdenmukaiset Yhtiön vuosittaisen konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteiden kanssa.

(a) *Uudet IFRS-standardit ja standardien muutokset sekä IFRIC-tulkinnat, joita Yhtiö ei ole vielä ottanut käyttöön*

*Yhtiö on ottanut käyttöön seuraavat standardit 1.1.2015:*



- Vuosittaiset IFRS parannukset – 2010-2012 sykli ja 2011-2013 sykli
- Etuuspohjainen eläkejärjestely: työntekijöiden eläkemaksut – Muutoksia IAS 19

Vuosittaisten parannusten ja IAS19 standardin muutosten käyttöönotolla ei ollut vaikutusta Yhtiön takoudelliseen asemaan ja toiminnan tulokseen.

*(b) Uudet IFRS-standardit ja standardien muutokset sekä IFRIC-tulkinnat, joita Yhtiö ei ole vielä ottanut käyttöön*

Seuraavat standardit on julkaistu, mutta ne tulevat voimaan vasta 31.12.2015 jälkeen ja joilla voi olla vaikutusta yhtiölle. Yhtiö arvioi parhaillaan niiden mahdollista vaikutusta tilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin sekä Yhtiön taloudelliseen asemaan ja tulokseen.

- IFRS 9, Rahoitusinstrumentit
- IFRS15, Myyntituotot asiakassopimuksista

### **2.3 Konsernitilinpäätöksen laatiminen**

Tytäryrityksiä ovat kaikki sellaiset yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yrityksessä, jos se olemalla osallisena siinä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yritystä koskevaa valtaansa. Tytäryritykset yhdistellään siitä päivästä lukien, jona konserni on saanut määräysvallan, ja yhdisteleminen lopetetaan sinä päivänä, jona konsernin määräysvalta lakkaa. Liiketoimintojen yhdistämisenä tapahtuneisiin tytäryrityshankintoihin sovelletaan hankintamenetelmää.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamis- ja velka-saldot sekä realisoitumattomat voitot eliminoidaan. Myös realisoitumattomat tappiot eliminoidaan, paitsi milloin tappio viittaa siihen, että siirretyn omaisuuserän arvo on alentunut. Tytäryritysten noudattamat tilinpäätöksen laatimisperiaatteet on tarvittaessa muutettu yhdenmukaisiksi Yhtiön noudattamien periaatteiden kanssa.

### **2.4 Segmenttiraportointi**

Biotie toimii yhtenä raportoitavana segmenttinä, joka koostuu lääkkeiden kehittämisestä. Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi on nimetty toimitusjohtaja. Hän tarkastelee säännöllisesti konsernin toiminnan tulosta tehdäkseen resurssien kohdistamista koskevia päätöksiä ja arvioidakseen tuloksellisuutta kokonaisuutena.

### **2.5 Liiketoiminnan kausiluonteisuus**

Yhtiön tulos on vaihdellut olennaisesti, ja vaihtelun odotetaan jatkuvan edelleen kvartaalista toiseen, johtuen kvartaalin aikana saaduista rojalteista ja kehitystoiminnasta. Tästä syystä Yhtiö uskoo, ettei kausien välillä tehtävä vertailu anna luotettavaa kuvaa Yhtiön tulevasta taloudellisesta tuloksesta. Yhtiö uskoo, ettei sen tavanomainen liiketoiminta ole riippuvainen mistään erityisistä kausiluonteisista tekijöistä.

### **2.6 Rahavarat**

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhyt-aikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on enintään kolme kuukautta hankintahetkestä lukien.

### **2.7 Osakepääoma**

Osakkeet luokitellaan omaksi pääomaksi. Uusien osakkeiden tai optioiden liikkeeseenlaskusta välittömästi johtuvat menot esitetään saatujen maksujen vähennyksenä omassa pääomassa verovaikutus huomioon otettuna.

Konserniyhtiön tekemä emoyhtiön osakkeiden (omat osakkeet) hankinta siihen liittyvine menoineen on esitetty konsernitilinpäätöksessä emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvan oman pääoman vähennyksenä (verovaikutus huomioon otettuna), kunnes osakkeet mitätöidään, myydään tai luovutetaan. Mikäli omia osakkeita myydään tai lasketaan uudelleen liikkeeseen, saatu vastike transaktiomenoilla ja veroilla vähennettynä sisällytetään emoyhtiön omistajille kuuluvaan omaan pääomaan.

Huhtikuussa ja toukokuussa 2015 Yhtiö laski liikkeeseen vaihtovelkakirjoja ja warrantteja markkinaehtoisesti käteisvaroja vastaan Yhtiön osakkeenomistajien antaman hyväksynnän perusteella. Yhtiön liikkeeseen laskemilla vaihtovelkakirjoilla ja warranteilla on kiinteä vaihtosuhte, eikä niihin liity Yhtiön käteisluonastusvelvollisuutta. Molemmat instrumentit täyttivät omaa pääomaa koskevat luokittelukriteerit syntymisajankohtanaan, ja saadut tuotot ilman välittömästi tästä johtuvia lisämenoja kirjattiin osakepääomaan. Vaihtovelkakirjat muuntuivat niiden ehtojen mukaisesti automaattisesti Yhtiön osakkeiksi Yhdysvalloissa järjestetyn osakeannin toteutuessa 16.6.2015, eikä 31.12.2015 ollut liikkeessä ainuttakaan vaihtovelkakirjaa. Warrantit ovat edelleen käyttämättä, ja kunkin warrantin käyttämisen yhteydessä käteisenä maksettava merkintähinta kirjataan osakepääomaan.

Osakeyhtiölain mukaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon merkitään se osa osakkeiden merkintähinnasta, jota ei merkitä osakepääomaan ja sellaiset muut oman pääoman sijoitukset, joita ei merkitä muuhun rahastoon. Osakeoptioiden merkintähinnat merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

## 2.8 Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Muuhun laajaan tulokseen tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin liittyvä verovaikutus kirjataan vastaavasti muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Tuloverot osavuosijaksolla kirjataan niillä verokannoilla, joita odotetaan sovellettavan koko tilikauden tulokseen.

Johto arvioi säännöllisesti veroilmoituksissa tehtyjä ratkaisuja tilanteissa, joissa sovellettavissa verosäännöksissä on tulkinnanvaraa. Varauksia kirjataan tarpeen mukaan niiden summien perusteella, joita odotetaan maksettavan veroviranomaisille

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien verotuksellisten arvojen ja taseeseen merkittyjen kirjanpitoarvojen välillä. Väliaikaisia eroja syntyy ensisijaisesti keskeneräisten tutkimus- ja kehittämisprojektien aineettomista hyödykkeistä, tutkimukseen ja kehittämiseen liittyvistä jaksotuseristä, aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista ja myöhemmin vähennettävistä verotuksellisista tappioista.

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

Laskennallista veroa määritettäessä käytetään asianomaisten maiden verokantaa, josta on raportointipäivään mennessä säädetty tai joka on käytännössä hyväksytty. Laskennallista veroa ei kuitenkaan kirjata, jos se aiheutuu liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta tai omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta, kun liiketoimessa ei ole kyseessä liiketoimintojen yhdistäminen eikä tällaisen omaisuus- tai velkaerän kirjaaminen vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon liiketoimen toteutumisajankohtana.

## 2.9 Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos (tai tappio) lasketaan jakamalla osakkeenomistajille kuuluva tulos (tai tappio) tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla lukuun ottamatta osakkeita, jotka Yhtiö on hankkinut ja joita se pitää hallussaan omina osakkeina. Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (tai tappio) lasketaan oikaisemalla ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettua keskiarvoa olettamalla, että kaikki laimentavat potentiaaliset osakkeet on vaihdettu osakkeiksi.

## 2.10 Varaukset ja ehdolliset velat

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena lakisääteinen tai tosiasiallinen olemassa oleva velvoite, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varauksen määrä on niiden menojen nykyarvo, jotka odotetaan tarvittavan veloitteen suorittamiseksi, ja nykyarvo lasketaan käyttäen ennen veroja määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden senhetkistä arviota rahan aika-arvosta ja veloitteeseen liittyvistä erityisistä riskeistä. Ajan kulumisesta johtuva varauksen lisäys kirjataan korkokuluksi.

## 2.11 Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Laatiessaan osavuositilinpäätöstä johto on joutunut tekemään harkintaan perustuvia ratkaisuja sekä tekemään arvioita ja oletuksia sellaisten omaisuuserien ja velkojen kirjanpitoarvoista, jotka eivät käy helposti selville muista lähteistä. Arviot ja niihin liittyvät oletukset perustuvat aikaisempaan kokemukseen ja muihin tekijöihin, joiden katsotaan olevan relevantteja. Toteutuvat lopputulokset saattavat poiketa näistä arvioista.

Tätä osavuositilinpäätöstä laadittaessa johto on käyttänyt merkittävää harkintaa soveltaessaan Yhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, ja keskeiset epävarmuustekijät ovat olleet samat, kuin ne joita on noudatettu Yhtiön vuosittaisessa konsernitiilinpäätöksessä. Osavuositilinpäätös ei sisällä kaikkia vuosittaisen konsernitiilinpäätöksen yhteydessä esitettävää tietoa keskeisistä kirjanpidollisista arvioista ja harkintaan perustuvista ratkaisuista, minkä vuoksi osavuositilinpäätöstä tulee lukea yhdessä Yhtiön 31.12.2014 päättyneeltä tilikaudelta laaditun konsernitiilinpäätöksen kanssa.

## 3. Liikevaihto

	1.10.– 31.12. 2015	1.10.– 31.12. 2014	1.1.–31.12. 2015	1.1.–31.12. 2014
1000 €				
Lundbeck lisensiointisopimuksen rojalTIMaksut	749	545	3.023	923
Lundbeck lisensiointisopimuksen kaupallinen etappimaksu	-	-	500	6.000
UCB yhteistyösopimuksen faasi 3 kehitys etappimaksut	-	-	-	5.047
UCB faasi 3 tutkimusrahoitus	-	1.305	213	2.931
<b>Yhteensä</b>	<b>749</b>	<b>1.850</b>	<b>3.736</b>	<b>14.901</b>

## 4. Tuloverot

Tuloverokulua tai -hyötyä ei ole kirjattu 31.12.2015 päättyneeltä kahdentoista kuukauden jaksolta tai vastaavalta vertailukaudelta. Yhtiöllä on verotuksessa vahvistettuja tappioita. Johdon näkemyksen mukaan tällä hetkellä ei ole olemassa riittäviä näyttöjä siitä, että tulevaisuudessa kertyvää verotettavaa tuloa olisi hyödynnettävissä vahvistettuja tappioita vastaan, minkä vuoksi laskennallista verosaamista ei ole kirjattu.

## 5. Osakekohtainen tulos

### (a) Laimentamaton osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos on laskettu jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos kauden aikana ulkona olleiden osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Osakemäärään ei ole luettu osakkeita, jotka Yhtiö on ostanut ja pitänyt hallussaan omina osakkeina.

	1.10.– 31.12. 2015	1.10.– 31.12. 2014	1.1.–31.12. 2015	1.1.–31.12. 2014
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos (1 000 €)	-5.505	-32.520	-28.323	-35.165
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000 kpl)	978.246	450.755	739.261	450.686
<b>Laimentamaton osakekohtainen tulos (€/ osake)</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,07</b>	<b>-0,04</b>	<b>-0,08</b>

#### (b) Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos

Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos on laskettu oikaisemalla ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettua keskiarvo olettamalla kaikki laimentavat potentiaaliset osakkeet vaihetuiksi osakkeiksi. Yhtiöllä on neljänlaisia potentiaalisia laimentavia instrumentteja: osakeoptioita, rajoitettuja osakeoikeuksia (RSU), vaihto-oikeudellisia pääomainoita ja warrantteja. Koska 31.12.2015 ja 31.12.2014 päättyneen kolmen ja kahdentoista kuukauden jaksoiden tulos oli tappiollinen, potentiaalisilla laimentavilla osakkeilla oli vahentava vaikutus (eli osakekohtaista tappiota pienentävä vaikutus). Tästä syystä niitä ei ole huomioitu laskettaessa tilikauden laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta. Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos on näin ollen sama kuin laimentamaton osakekohtainen tulos.

#### 6. Aineettomat hyödykkeet ja liikearvo

1000 €	Kesken eräiset tutkimus - ja kehitys- projektit	Tuotanto- lisenssit	Ohjel- mistot	Muut aineet- tomat hyö- dykkeet	Aineettom at hyödykke et yhteensä	Liikearvo
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2015</b>	46.830	454	62	10	<b>47.356</b>	5.799
Lisäykset	-	-	21	-	<b>21</b>	-
Poistot	-	-38	-46	-10	<b>-94</b>	-
Muuntoero	5.289	-	-	-	<b>5.289</b>	663
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2015</b>	<b>52.119</b>	<b>416</b>	<b>37</b>	-	<b>52.572</b>	<b>6.462</b>
<b>31.12.2015</b>						
Hankintameno	98.297	762	338	10	<b>99.407</b>	5.549
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-55.368	-346	-301	-10	<b>-56.025</b>	
Muuntoero	9.190	-	-	-	<b>9.190</b>	913
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2015</b>	<b>52.119</b>	<b>416</b>	<b>37</b>	-	<b>52.572</b>	<b>6.462</b>

Laajaan tuloslaskelmaan kirjatut poistot olivat 94 tuhatta euroa kaudella 1.1.–31.12.2015 (74 tuhatta euroa kaudella 1.1.–31.12.2014) ja 16 tuhatta euroa kaudella 1.10.–31.12.2015 (16 tuhatta euroa kaudella 1.10.–31.12.2014).

Keskeneräisiin tutkimus- ja kehitysprojekteihin liittyvät omaisuuserät kuvastavat kohdistettuja käyppiä arvoja sellaisille liiketoimintojen yhdistämisessä hankituille kehitysprojekteille, jotka eivät ole hankintahetkellä vielä johtaneet kaupallistamiseen tarvittaviin myyntilupiin. Keskeneräisiin tutkimus- ja kehitysprojekteihin liittyvät

omaisuuserät koostuivat 31.12.2015 totsadenantin (SYN115) ja SYN120 projekteista. Aktivoituista keskeneräisistä tutkimus- ja kehitysprojekteista ei tehdä poistoja ennen kuin tarvittavilta viranomaisilta on saatu niitä koskevat myyntiluvat. Nämä omaisuuserät testataan arvonalentumisen varalta vuosittain ja aina kun viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta ilmenee. Tällaisia viitteitä arvonalentumisesta ei ole ollut kaudella 1.1.–31.12.2015.

Liikearvon arvonalentumistestausta varten Yhtiö arvioi koko liiketoiminnan käypää arvoa, koska Biotiellä on vain yksi rahavirtaa tuottava yksikkö. Arviointi suoritetaan vuosittain 31.12. tai aina silloin, kun on olemassa viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta. Tällaisia viitteitä arvonalentumisesta ei ole ollut kaudella 1.1.–31.12.2015.

## 7. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

1000 €	Koneet ja kalusto
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2015</b>	653
Lisäykset	88
Poistot	-199
Valuuttakurssierot	22
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2015</b>	<b>564</b>
<b>31.12.2015</b>	
Hankintameno	4.964
Kertyneet poistot	-4.422
Valuuttakurssierot	22
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2015</b>	<b>564</b>

Laajaan tuloslaskelmaan kirjatut poistot olivat 199 tuhatta euroa kaudella 1.1.–31.12.2015 (183 tuhatta euroa kaudella 1.1.–31.12.2014) ja 47 tuhatta euroa kaudella 1.10.–31.12.2015 (47 tuhatta euroa kaudella 1.10.–31.12.2014).

## 8. Pitkäaikaiset ennakkomaksut

Yhtiö on suorittanut ennakkomaksuja ulkopuolisille kliinisille tutkimusyksiköille Parkinsonin tautiin liittyvän totsadenantin Faasi 3 tutkimuksen yhteydessä. Ennakkomaksut kattavat erilaisia toimintoja, joiden odotetaan toteutuvan lähellä hankkeen toteutumisajankohtaa. Ulkopuolinen kliininen tutkimusyksikkö pitää ennakkomaksuja sulkuutilillä siihen asti, kunnes kyseiset toiminnot ovat suoritettu. Yhtiö luokittelee nämä talletukset pitkäaikaisiksi varoiksi, koska niitä ei odoteta käytettävän seuraavan 12 kuukauden jakson aikana.

## 9. Käypään arvoon arvostettavat rahoitusinstrumentit ja pitkäaikaiset rahoitusvelat

1000 €	31.12.2015	31.12.2014
<b>Varat</b>		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	32.282	24.491
<b>Velat</b>		
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	20.690	20.690

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, jotka koostuvat pääasiassa sijoituksista lyhyen koron rahastoihin, arvostetaan käypään arvoon raportointipäivän markkinanoteerauksen mukaisesti. Käyvät arvot perustuvat rahastonhoitajien raportteihin, ja ne luokitellaan käypien arvojen hierarkian tasolle 1 ja tasolle 2. Tasolla 1 käyvät arvot määritellään suoraan toimivilta markkinoilta saadun tiedon perusteella. Tasolla 2 käyvät arvot määritetään havainnoitavissa olevan noteerattuun markkinatietoon, joskaan tieto ei ole saatu suoraan toimivilta markkinoilta (taso 1). Yhtiön sijoituspolitiikan mukaisesti Euroopassa olevilta lyhyen koron rahastoilta vaaditaan vähintään kolmen tähden Morning Star -luokitus. Yhdysvalloissa olevilta lyhyen koron rahastoilta vaaditaan Moody'sin AAA-luokitus tai Standard & Poor'sin AAA-luokitus.

Pitkäaikaiset rahoitusvelat koostuvat Tekesiltä saaduista vaihto-oikeudettomista pääomalainoista, pitkäaikaisista tuotekehityslainoista sekä vaihto-oikeudellisesta pääomalainasta jotka arvostetaan nimellisarvoon. Käyvän arvon liitetietoja varten arvostusmenetelmässä jota käytettäisiin, käytettävät syöttötiedot pohjautuisivat muuhun kuin havainnoitavissa olevaan markkinatietoon, minkä vuoksi lainojen käyvät arvot luokiteltaisiin käypien arvojen hierarkiassa tasolle 3. Yhtiö on määrittänyt, että käypien arvojen esittäminen lainoille ei ole asianmukaista, koska konsernin ei ole mahdollista nostaa muita lainoja kuin Tekesin lainoja ja vaihtovelkakirjalainoja, eli vastaavan kaltaisia julkisen vallan myöntämiä lainoja joihin sisältyy avustus, kuin konsernilla nyt on.

## 10. Rahoitusriskien hallinta ja rahoitusinstrumentit

Yhtiö ja sen tytäryritykset altistuvat toimintansa seurauksena rahoitusriskeille. Merkittävin konsernia koskeva riski on maksuvalmiusriski, ja konsernin rahoitusrakenne huomioon ottaen toinen tärkeä alue on pääoman hallinta. Yhtiön riskienhallinnan periaatteiden pääpaino on rahoitusmarkkinoiden huonossa ennustettavuudessa, ja pyrkimyksenä on minimoida mahdolliset epäedulliset vaikutukset konsernin taloudelliseen tulokseen. Yhtiön hallitus määrittelee riskienhallinnan yleiset periaatteet ja hyväksyy ohjeet toimintatavoista, joita noudatetaan erityisillä alueilla. Näitä alueita ovat maksuvalmiusriski, valuuttariski, luottoriski, johdannaisten käyttö sekä Yhtiön likvidien varojen sijoittaminen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Raportointikausien aikana Yhtiöllä ja sen tytäryrityksillä ei ole ollut johdannaissopimuksia.

Osavuosikatsaus ei sisällä kaikkia vuosittaisen konsernitilinpäätöksen yhteydessä edellytettäviä tietoja rahoitusriskien hallinnasta, minkä vuoksi osavuosikatsausta tulee lukea yhdessä Yhtiön 31.12.2014 päättyneeltä tilikaudelta laaditun konsernitilinpäätöksen kanssa. Yhtiön rahoitusriskien hallinnasta vastuussa olevassa talousjohdossa tai rahoitusriskien hallintaa koskevissa toimintaperiaatteissa ei ole tapahtunut muutoksia 31.12.2014 päättyneen tilikauden jälkeen.

Yhtiöllä on matalariskisiä arvopapereita (lyhyen koron rahastosijoituksia) ja pankkitilejä seuraavasti:

1000 €	31.12.2015	31.12.2014
Lyhyen koron rahastot	32.282	24.941
Pankkitilit	46.762	7.452
<b>Yhteensä</b>	<b>79.044</b>	<b>32.393</b>

Lainojen sopimuksiin perustuvat lyhennykset ja korkomaksut olivat 31.12.2015 seuraavat:

1000 €	2016	2017	2018	2019-	Yhteensä
<b>Pääomalainat</b>					
Lainojen lyhennykset	-	-	-	18.000	18.000
Korkokulut	-	-	-	10.096	10.096
<b>Tutkimus- ja kehityslainat</b>					
Lainojen lyhennykset	-	538	538	1.614	2.690
Korkokulut	27	22	16	16	81
<b>Yhteensä</b>	<b>27</b>	<b>560</b>	<b>554</b>	<b>29.726</b>	<b>30.867</b>

31.12.2015 konsernilla oli myös ostovelkoja 1.377 tuhatta euroa ja muita lyhytaikaisia velkoja 3.613 tuhatta euroa, jotka erääntyvät seuraavan vuoden aikana.

## 11. Eläkevelvoitteet

Eläkevelvoitteita kirjattiin 31.12.2014 tiettyjä Biotie Therapies GmbH henkilöstön jäseniä koskien kahdesta erillisestä suljetusta etuusperusteisesta eläkejärjestelystä. 31.12.2015 päättyneen kolmen kuukauden jakson aikana eläkevelvoite siirrettiin ulos yhtiöstä, ja sen seurauksena 31.12.2015 eläkevelvoitteita ei enää ole. Kirjauksesta syntynyt tulo, 670 tuhatta euroa, on kirjattu tutkimus- ja kehityskuluihin.

## 12. Osakepääoma

Seuraavassa taulukossa on esitetty Yhtiön liikkeeseen laskettujen osakkeiden, omien osakkeiden ja kaikkien rekisteröityjen osakkeiden muutokset 31.12.2015 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson aikana.

Osakkeiden määrä	Liikkeeseen lasketut osakkeet	Omat osakkeet	Rekisteröidyt osakkeet yhteensä
<b>1.1.2015</b>	<b>450.696.015</b>	<b>5.272.159</b>	<b>455.968.174</b>
Käytetyt osakeoptiot ja osakeyksiköt	2.674.207	-2.674.207	-
Vaihtovelkakirjojen liikkeeseen lasku	220.400.001	-	220.400.001
Osakeanti	304.483.760	-	304.483.760
Maksuton osakeanti	-	106.088.336	106.088.336
<b>31.12.2015</b>	<b>978.253.983</b>	<b>108.686.288</b>	<b>1.086.940.271</b>

Yhtiön osakkeiden kokonaismäärä on 1.086.940.271. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on kokonaan maksettu. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Omien osakkeiden lukumäärä 31.12.2015 vastasi noin 9,99 prosenttia (31.12.2014:1,2 %) rekisteröityjen osakkeiden kokonaismäärästä. Omat osakkeet on laskettu liikkeelle vastikkeettomina Yhtiön osakeperusteisiin palkitsemisjärjestelyihin liittyen.

Yhtiö tiedotti 29.5.2015 yhteensä 220.400.001 Vaihtovelkakirjan ja 220.400.001 Warrantin liikkeeseen laskemisen erälle yhdysvaltalaisille sijoittajille ja tietyille nykyisille osakkeenomistajilleen 26.5.2015 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen perusteella. Vaihtovelkakirjojen liikkeeseen laskemisen kautta hankittu rahoitus oli yhteensä 33,1 miljoonaa euroa. Warrantit laskettiin liikkeeseen Vaihtovelkakirjojen merkitsijöille vastikkeetta. Vaihtovelkakirjojen vaihtohinta on 0,15 euroa osakkeelta, ja Vaihtovelkakirjojen haltijat voivat muuntaa Vaihtovelkakirjat osakkeiksi milloin tahansa ennen niiden takaisinmaksua. Vaihtovelkakirjat muuntuvat automaattisesti Yhtiön uusiksi osakkeiksi Yhdysvalloissa Järjestettävän listautumisannin toteuduttua. Vaihtovelkakirjojen haltijat saivat myös warrantin jokaista vaihtovelkakirjaa kohti, ja kukin warrantti oikeuttaa haltijansa merkitsemään yhden Yhtiön uuden tai sen hallussa olevan oman osakkeen 0,17 euron merkintähintaan.

Yhtiö tiedotti 16.6.2015 toteuttaneensa Yhdysvalloissa järjestetyn osakeantinsa. Aiemmin tiedotetun mukaisesti Yhtiö tarjosi Yhdysvalloissa järjestetyssä osakeannissaan yleisölle 3.806.047 ADS-todistusta siten, että yhden ADS-todistuksen hinta oli 14,888 Yhdysvaltain dollaria, vastaten 56,7 miljoonan Yhdysvaltain dollarin bruttotuottoja (vastaten 50,2 miljoonaa euroa 1,1279 Yhdysvaltain dollarin kiinteällä Euroopan keskuspankin vaihtokurssilla suhteessa euroon 10.6.2015). Yksi ADS-todistus edustaa 80 Yhtiön osaketta, ja tarjotut ADS-todistukset vastaavat 304.483.760 Yhtiön uutta osaketta 0,165 euron (pyöristetty luku) merkintähintaan osakkeelta (edellä mainitulla kiinteällä vaihtokurssilla). Edellä mainittuun sisältyy se, että järjestäjäpankit ovat käyttäneet ylimerkintäoptionsa täysimääräisesti. Yhtiön uusien osakkeiden liikkeeseen laskeminen Yhdysvalloissa järjestetyn osakeannin toteuttamiseksi perustuu 26.5.2015 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antamaan valtuutukseen. Yhdysvalloissa järjestetyn osakeannin toteutumisen myötä Yhtiön tietyille yhdysvaltalaisille sijoittajille ja erälle Yhtiön nykyisille osakkeenomistajille liikkeeseen laskemien vaihtovelkakirjojen automaattinen muuntaminen ja 220.400.001 uuden osakkeen liikkeeseen

lasku kyseisille vaihtovelkakirjojen haltijoille on myös toteutunut ennakolta määritellyllä 0,15 euron osakekohtaisella vaihtohinnalla.

Liikkeellä olevien osakeoptioiden ja rajoitettujen osakeoikeuksien kokonaismäärä 31.12.2015 oli 13.470.878 joista 2.027.620, ovat Sveitsin optio-ohjelmaan toteutuneet optiot jota vastaava määrä oli yhtiön hallussa omina osakkeina. Nämä omat osakkeet tullaan luovuttamaan osakeoptioiden ja rajoitettujen osakeoikeuksien mahdollisen toteuttamisen yhteydessä.

Yhtiön 28.5.2015 liikkeeseen laskemasta warrantista 220.400.001 olivat ulkona 31.12.2015. Kukin warrantti oikeuttaa omistajansa merkitsemään yhden osakkeen 0,17 euron merkintähintaan, ja osakkeita voi merkitä ainoastaan viiden vuoden jakson aikana, joka alkaa kulua viisi kuukautta warranttien liikkeeseen laskupäivästä. 26.5.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous on valtuuttanut Yhtiön laskemaan liikkeeseen 220.400.001 osaketta warranttien mahdollista toteuttamista varten ja 7.10.2015, raportointikauden jälkeen, yhtiö laski liikkeelle 106,088,336 osaketta itselleen warranttien merkintää varten.

### 13. Osakeperusteiset maksut

Osavuosikatsaus ei sisällä kaikkia vuosittaisen konsernitilinpäätöksen yhteydessä edellytettäviä tietoja osakeperusteisista maksuista, minkä vuoksi osavuosikatsausta tulee lukea yhdessä Yhtiön 31.12.2014 päättyneeltä tilikaudelta laaditun konsernitilinpäätöksen kanssa.

#### (a) Optio-ohjelma ja osakepalkkiojärjestelmä 2011

Optio-ohjelma 2011, joka on tarkoitettu etupäässä eurooppalaisille työntekijöille, ja Osakepalkkiojärjestelmä 2011, joka on tarkoitettu etupäässä yhdysvaltalaisille työntekijöille, hyväksyttiin Yhtiön varsinaisessa yhtiökokouksessa vuonna 2011 osana Yhtiön hallituksen päättämää kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää. Molemmat ohjelmat edellyttävät Yhtiölle työskentelyä sitouttamisvaiheessa sekä yksilöllisiä ei-markkinaperusteisia suoritusavoitteita myöntämisenä vuonna.

#### i. Optio-ohjelma 2011

Myönnetyt optio-oikeudet arvostettiin käypään arvoon Black–Scholes -optiohinnoittelumallilla etuisuuksien myöntämishetkellä, ja optiot kirjataan kuluksi jaksotettuna oikeuden syntymisajanjakson kuluessa. Ohjelmassa myönnettävien optioiden enimmäismäärä oli 7.401.000 kappaletta kolmessa yhtä suuressa erässä (2011A, 2011B ja 2011C). Erän 2011A optioita ei ollut ulkona 31.12.2014.

Ohjelmaan sisältyvien optioiden lukumäärässä kaudella 1.1.–31.12.2015 tapahtuneet muutokset on esitetty seuraavassa taulukossa:

Optioiden lukumäärä	2011B	2011C
<b>Ulkona 1.1.2015</b>	<b>1.793.000</b>	<b>2.230.000</b>
Palautettu	-	-272.500
Toteutettu	-1.793.000	-
<b>Ulkona 31.12.2015</b>	<b>-</b>	<b>1.957.500</b>

Kaikki optiot on arvostettu käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjattu henkilöstökuluiksi tutkimus- ja kehitysmenoihin sekä hallinnon kuluihin työntekijän tehtävän perusteella jaksotettuna oikeuden ansaintakaudelle. 31.12.2015 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson aikana kirjattu kulu oli 155 tuhatta euroa (31.12.2014 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson osalta kirjattu kulu oli 472 tuhatta euroa). Kaikkien optioiden merkintähinta on 0,01 euroa.

#### ii. Osakepalkkiojärjestelmä 2011

Osakepalkkiojärjestelmässä 2011 on kolme peräkkäistä määräytymisajanjaksoa, kalenterivuodet 2011 (2011A), 2012 (2011B) ja 2013 (2011C), joihin rajoitettuja osakeyksiköitä voidaan myöntää. Kutakin määräytymisjaksoa seuraa noin kahden vuoden sitouttamisjakso, joka päättyy joko 5.1.2014, 5.1.2015 tai 5.1.2016, minkä jälkeen Yhtiön osakkeet luovutetaan työntekijöille myönnettyjen osakeyksiköiden



perusteella. Enintään 4.599.000 osaketta voidaan luovuttaa ohjelman puitteissa, mutta yksittäistä vuotta koskevaa enimmäismäärää ei ole. Kaikki ohjelmaan 2011A liittyvät osakkeet oli luovutettu 31.12.2014 mennessä.

Ohjelmaan sisältyvien osakeyksiköiden lukumäärässä kaudella 1.1.–31.12.2015 tapahtuneet muutokset on esitetty seuraavassa taulukossa:

<b>Osakeyksiköiden lukumäärä</b>	<b>2011B</b>	<b>2011C</b>
<b>Ulkona 1.1.2015</b>	<b>654.375</b>	<b>795.000</b>
Palautettu	-	-155.000
Toteutettu	-654.375	-
<b>Ulkona 31.12.2015</b>	<b>-</b>	<b>640.000</b>

Osakeyksiköiden käypä arvo määräytyi Biotien osakkeen myöntämispäivän päätöskurssin mukaan. Kirjattu kulu 31.12.2015 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson ajalta oli 53 tuhatta euroa (31.12.2014 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson ajalta kirjattu kulujen peruutus oli -114 tuhatta euroa). Kaikkien osakeyksiköiden merkintähinta on 0 euroa.

*(b) Sveitsin optio-ohjelma*

Yhtiön sveitsiläisellä Biotie Therapies AG -tytäryhtiöllä on myös vuonna 2008 hyväksytty optio-ohjelma. Optioihin syntyy oikeus perustuen jatkuvan työssäoloehdon toteutumiseen. Jokaisen option sopimuskausi on enintään kymmenen vuotta. Uusien optioiden myöntäminen ohjelmasta lopetettiin 1.2.2011. Ohjelman nojalla on merkitty yhteensä enintään 14.912.155 Biotie Therapies Oyj:n osaketta, ja kyseiset osakkeet on laskettu liikkeeseen Biotie Therapies Holding AG:lle luovutettavaksi edelleen optioiden haltijoille näiden mahdollisesti käyttäessä optioitaan optioehtojen mukaisesti. Viimeinen osakkeiden merkintäpäivä sveitsiläisen optio-ohjelman optio-oikeuksien osalta on 7.12.2020.

Ohjelmaan sisältyvien optioiden lukumäärässä kaudella 1.1.–31.12.2015 tapahtuneet muutokset on esitetty seuraavassa taulukossa:

<b>Optioiden lukumäärä</b>	<b>Optiot</b>	<b>Painotettu keskimääräinen merkintähinta</b>
<b>Ulkona 1.1.2015</b>	<b>2.824.772</b>	<b>0,28€</b>
Palautettu	-570.312	
Toteutettu	-226.832	
<b>Ulkona 31.12.2015</b>	<b>2.027.628</b>	<b>0,26€</b>

31.12.2015 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson aikana kirjattu kulu oli 0 euroa (31.12.2014 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson osalta kirjattu kulujen peruutus oli 50 tuhatta euroa).

*(c) 2014 Optio- ja osakepalkkio-ohjelma*

Optio-ohjelma 2014, joka on tarkoitettu etupäässä eurooppalaisille työntekijöille, ja Osakepalkkiojärjestelmä 2014, joka on tarkoitettu etupäässä yhdysvaltalaisille työntekijöille, hyväksyttiin Yhtiön varsinaisessa yhtiökokouksessa vuonna 2014 osana Yhtiön hallituksen päättämää kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää. Ohjelmat sisältävät sitouttamisajan työssäoloehdon, minkä lisäksi johdolle osoitettuihin palkkioihin, 2014M-palkkioihin, liittyy myös määritelty markkinaperusteinen ehto, jonka perusteella ansaittujen palkkioiden määrä määräytyy.

*i. Optio-ohjelma 2014*

Myönnetty optio-oikeudet arvostettiin käypään arvoon Black–Scholes -optiohinnoittelumallilla etuisuuksien myöntämishetkellä, ja optiot kirjataan kuluksi jaksotettuna oikeuden syntymisajanjakson kuluessa. Osakepalkkiojärjestelmän perusteella jaetaan osakeyksiköjä yhteensä enintään 10.337.500 kappaletta,

joista 4.320.000 kappaletta ovat 2014M-palkkioita, joita koskevat erilliset markkinaperusteiset ehdot työssäoloehdon lisäksi. 2014M-ohjelma sisältää lisäkannustimen (markkinaperusteisen ehdon), Jolla ylin Johtoryhmä voi saada osan mahdollisista palkkioista kolmen vuoden aikakaudelle Jaksotettuna (päättynyt 31.12.2016) pohjautuen ainoastaan Yhtiön osakkeen hinnan nousuun sitouttamisajanjaksolla. 2014M-ohjelman optio-oikeuksiin ei synny oikeus, jollei Yhtiön osakkeen hinnan nousu ole vähintään 35 % kyseisellä kolmen vuoden ajanjaksolla; jos osakkeen hinnan nousu kuitenkin ylittää 35 %, tuotto voi olla jopa kolme kertaa enemmän kuin alkuperäinen palkkio (osakkeen hinnan noustessa vähintään 100 % kolmen vuoden sitouttamisjakson aikana). 2014M-optioiden markkinaperusteinen ehto on sisällytetty Black-Scholes -malliin määrittämällä osakkeen hinnan nousun todennäköisyys kolmen vuoden ajanjaksolla osakkeen hinnan historiallisen vaihtelun perusteella.

Muutokset optioiden, tai 2014M erän osalta johdon optioyksiköiden, lukumäärissä 31.12.2015 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson aikana on esitetty alla olevassa taulukossa.

<b>Optioiden lukumäärä</b>	<b>2014A</b>	<b>2014B</b>	<b>2014C</b>	<b>2014D</b>	<b>2014M</b>
<b>Ulkona 1.1.2015</b>	458.750	1.376.250	-	-	1.440.000
Palautettu	-75.000	-225.000			
Myönnetty	-	-	389.250	1.167.750	-
<b>Ulkona 31.12.2015</b>	<b>383.750</b>	<b>1.151.250</b>	<b>389.250</b>	<b>1.167.750</b>	<b>1.440.000</b>

Kaikki optiot arvostettiin käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja ne tullaan kirjaamaan henkilöstökuluiksi tutkimus- ja kehityskuluihin tai hallinnon kuluihin jaksotettuna oikeuden ansaintakaudelle. 31.12.2015 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson aikana myönnettyjen osakeoptioiden käyvän arvon laskennassa käytetyt keskeisimmät oletukset ovat:

<b>Optio-ohjelma</b>	<b>2014C</b>	<b>2014D</b>
Osakekurssi, € myöntämispäivänä	€0,20	€0,20
Merkintähinta, €	€0,01	€0,01
Volatiliteetti*	50%	50%
Voimassaoloaika, vuotta	3	4
Riskitön korko	0,00%	0,00%
Odotetut osingot	-	-
Arvonmäärittäminen	Black-Scholes	Black-Scholes
Option käypä arvo, €	0,19	0,19
Vaikutus Yhtiön tulokseen, 1 000 €	36	71

\* Volatiliteetti on arvioitu osakkeen historiallisesta kurssivaihtelusta käyttäen kuukausittaisia havaintoja option juoksuuikaa vastaavalta ajalta.

31.12.2015 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson aikana kirjattu kulu oli 328 tuhatta euroa (31.12.2014 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson osalta 279 tuhatta euroa).

## *ii. Osakepalkkio-ohjelma 2014*

Osakepalkkiojärjestelmässä 2014 on kolme peräkkäistä määräytymisajanjaksoa, kalenterivuodet 2014, 2015 ja 2016, jolloin rajoitettuja osakeyksiköitä tai ylimmän johdon yksiköitä voidaan myöntää. Kutakin jaksoa seuraa noin kahden vuoden pituinen merkintäjakso (2014A, 2014C ja 2014E palkkiolle) tai kolmen vuoden pituinen merkintäjakso (2014B, 2014D, 2014F ja 2014M palkkiolle), joka päättyy 5.1.2016, 5.1.2017, 5.1.2018 tai 5.1.2019, minkä jälkeen Yhtiön osakkeet luovutetaan työntekijöille myönnettyjen osakeyksiköiden perusteella. Enintään 14.002.500 osaketta voidaan luovuttaa ohjelman puitteissa, joista 2.520.000 kappaletta ovat 2014M-palkkioita, joita koskee markkinaperusteinen ehto työssäoloehdon lisäksi (samat kuin edellä kuvattu Optio-ohjelma 2014:n yhteydessä). Yksittäisenä vuonna myönnettävien osakeyksiköiden enimmäismäärää ei ole rajoitettu, mutta kaikki 2014M-palkkiot tulee antaa vuonna 2014.

Muutokset järjestelyyn kuuluvien osakeyksiköiden määrässä ja 2014M ohjelman osalta johdon osakeyksiköiden määrässä 31.12.2015 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla on esitetty alla olevassa taulukossa:

<b>Osakeyksiköiden lukumäärä</b>	<b>2014A</b>	<b>2014B</b>	<b>2014C</b>	<b>2014D</b>	<b>2014M</b>
<b>Ulkona 1.1.2015</b>	409.687	1.229.063	-	-	840.000
Palautettu	-39.375	-129.375	-48.125	-144.375	-
Myönnetty	-	-	549.063	1.647.187	-
<b>Ulkona 31.12.2015</b>	<b>370.312</b>	<b>1.099.688</b>	<b>500.938</b>	<b>1.512.187</b>	<b>840.000</b>

Vaikutus Yhtiön tulokseen 31.12.2015 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla oli 336 tuhatta euroa (31.12.2014 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla 197 tuhatta euroa). Osakeyksiköiden käypä arvo määräytyi Yhtiön osakkeen myöntämispäivän päätöskurssin mukaan. 31.12.2015 päättyneen kahdentoista kuukauden jakson aikana myönnettyjen osakeyksiköiden käypä arvo oli 0,19 euroa osakkeelta 2014C:n ja 2014D:n osalta. Merkintähinta kaikille yksiköille on dollarimäärä, joka vastaa 0,01 euroa.

#### 14. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut muista liiketoimista, joihin ei liity maksutapahtumaa

1000 €	31.12.2015	31.12.2014
Poistot	293	281
Osakeperusteinen palkitseminen	873	784
Muut oikaisut	-1 486	-288
<b>Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut, joihin ei liity maksutapahtumaa</b>	<b>-320</b>	<b>777</b>

#### 15. Vastuusitoumukset

##### Muihin vuokrasopimuksiin liittyvät velvoitteet

1000 €	31.12.2015	31.12.2014
Vuoden kuluessa erääntyvät	866	843
1-5 vuoden kuluessa erääntyvät	1.331	1.937
Myöhemmin kuin 5 vuoden kuluttua erääntyvät	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>2.197</b>	<b>2.780</b>

Muihin vuokrasopimuksiin liittyvät velvoitteet koostuvat vuokrattuihin tiloihin sekä 3–5 vuoden vuokrasopimuksilla vuokrattuihin moottoriajoneuvoihin, koneisiin ja laitteisiin liittyvistä vuokravelvoitteista. Konsernin muut vuokrasopimukset ovat ei-purettavissa olevia eikä niihin liity lunastusoptiota eikä jatkokauden mahdollisuutta.

Biotien sopimuksiin perustuvien sitoumusten määrä 31.12.2015 oli 529 tuhatta euroa (31.12.2014: 232 tuhatta euroa), ja ne koostuivat pääasiassa sopimuksiin perustuvista tutkimuspalveluista liittyen meneillään oleviin kliinisiin kehitysprojekteihin.

#### 16. Liiketoimet lähipiirin kanssa

31.12.2015 ja 31.12.2014 päättyneillä kolmen kuukauden jaksoilla Yhtiön johtoryhmälle on maksettu tavanomaisia palkkoja sekä Yhtiö on suorittanut maksuja johtoryhmän eläkejärjestelyihin liittyen. Lisäksi Yhtiön hallitukselle on maksettu tavanomaisia hallitus- ja valiokuntapalkkioita. Yhtiön johtoryhmälle tai hallituksen jäsenille ei ole myönnetty lainoja, ennakkomaksuja tai takauksia 31.12.2015 tai 31.12.2014.

Osavuositarkastus ei sisällä kaikkia vuosittaisen konsernitilinpäätöksen yhteydessä esitettäväksi edellytettäviä tietoja lähipiiritapahtumista, minkä vuoksi osavuositarkastusta tulee lukea yhdessä Yhtiön 31.12.2014 päättyneeltä tilikaudelta laaditun konsernitilinpäätöksen kanssa.

## 17. Raportointikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Katsauskauden jälkeen 5.1.2016 Biotie tiedotti, että Yhtiön hallitus on hyväksynyt konsernin henkilöstölle uuden osakepohjaisen kannustinjärjestelmän, vuoden 2016 optio-ohjelman (Optio-ohjelma), jonka perusteella palkkioita myönnetään vuosina 2016 ja 2017. Optio-ohjelma on tarkoitettu osaksi työntekijöiden palkitsemis-, kannustin- ja sitouttamisjärjestelmää, ja sen on tarkoitus tukea uusien työntekijöiden rekrytointia niin, että konsernin henkilöstömäärän kasvaessa voidaan varmistaa, että tällä hetkellä rekrytointivaiheessa olevat kliiniset kokeet suoritetaan tehokkaasti ja toimivasti. Palkitseminen tukee konsernin asettamien tavoitteiden ja konsernin strategian toteutumista sekä pitkän aikavälin tuloksellisuutta. Lisäksi Optio-ohjelma heijastaa sitä kilpailuympäristöä, jossa konserni toimii, erityisesti Yhdysvalloissa, ja Optio-ohjelma mahdollistaa sen, että konserni houkuttelee ja säilyttää palveluksessaan oikeanlaisia työntekijöitä.

Optio-ohjelman nojalla liikkeeseen laskettavien uusien osakkeiden enimmäismäärä on 80.000.000 kappaletta ja näiden laimennusvaikutus suhteessa yhtiön tämänhetkisten ulkona olevien osakkeiden määrään on enintään 8,18 prosenttia.

Optio-ohjelman käyttöönoton johdosta vuoden 2014 optio-ohjelman ja osakepalkkiojärjestelmän nojalla ei anneta enempää osakepalkkioita.

Katsauskauden jälkeen 5.1.2016 Biotie tiedotti, että Yhtiön hallitus on päättänyt antaa yhteensä 2.667.812 uutta osaketta luovutettavaksi Yhtiön optio-ohjelmiin ja osakepalkkiojärjestelmiin osallistuville työntekijöille osakeoptioiden käyttämisen ja osakeyksiköiden tilittämisen johdosta osakeyhtiölain (624/2006, muutoksineen) 10 luvun 7 §:n ja 9 luvun 4 §:n perusteella.

Uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 18.1.2016 ja otettiin kapankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:ssä 19.1.2016.

Biotie tiedotti 19.1.2016, että Acorda Therapeutics (Acorda) ja Biotie Therapies Oyj ovat solmineet yhdistymissopimuksen, jonka mukaan Acorda tekee joko suoraan tai täysin omistamansa tytäryhtiön kautta julkisen ostotarjouksen Suomessa ja Yhdysvalloissa hankkiakseen kaikki Biotien liikkeeseen laskemat osakkeet, American Depositary Share -todistukset (ADS-todistukset), osakeoptio-oikeudet, osakeyksiköt ja warrantit, jotka eivät ole Biotien tai sen tytäryhtiöiden omistuksessa (Ostotarjous). Biotien hallitus suosittelee yksimielisesti Biotien osakkeenomistajille sekä ADS-todistusten, osakeoptio-oikeuksien, osakeyksiköiden ja warranttien haltijoille Ostotarjouksen hyväksymistä. Acordan ostotarjouksessa Yhtiön arvo on noin 334 miljoonaa euroa, eli noin 363 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria perustuen vaihtokurssiin 18.1.2016, tiedotteen edeltävänä kaupankäyntipäivänä, mikä vastaa noin 95 prosentin preemiota verrattuna Biotien osakkeen päätöskurssiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä ja noin 94 prosentin preemiota verrattuna Biotien ADS-todistusten päätöskurssiin Nasdaq Stock Market LLC:ssä 18.1.2016, tiedotteen edeltävänä kaupankäyntipäivänä.

Vaadittujen viranomaisyhtymien jälkeen ostotarjouksen hyväksymisaika alkoi 11.3.2016 ja päättyy alustavasti 8.4.2016.

## TUNNUSLUKUJA

Tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty  
konsernitilinpäätöksen 2014 liitetiedoissa

	1-12/2015	1-12/2014
1.000 euroa	12 kk	12 kk
<b>Liiketoiminnan kehitys</b>		
Liikevaihto	3,736	14.901
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	38	36
Henkilöstö kauden lopussa	38	38
Tutkimus- ja kehitysmenot	-25.864	-17.192
Investoinnit	108	196
<b>Kannattavuus</b>		
Liikevoitto/tappio	-29.296	-36.090
Prosenttia liikevaihdosta, %	-784,2	-242,2
Voitto/tappio ennen veroja	-28.323	-35.165
Prosenttia liikevaihdosta, %	-758,1	-236,0
<b>Tase</b>		
Rahavarat	79.044	32.393
Oma pääoma	105.720	52.623
Taseen loppusumma	143.702	88.331
<b>Rahoitus ja taloudellinen asema</b>		
Oman pääoman tuotto, %	-35,8	-52,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-28,2	-39,5
Omavaraisuusaste, %	74,6	61,0
Nettovelkaantumisaste, %	-55,2	-22,2
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>		
Tulos/osake (EPS) laimentamaton, EUR	-0,04	-0,08
Tulos/osake (EPS) laimennettu, EUR	-0,04	-0,08
Oma pääoma/osake, EUR	0,12	0,12
Osinko/osake, EUR	-	-
Osinko/tulos, %	-	-
Efektiiivinen osinkotuotto, %	-	-
Hinta/voitto suhde (P/E-luku)	-	-
<b>Osakekohtainen kurssikehitys</b>		
<i>NASDAQ-OMX, Helsinki</i>		
Alin kurssi	0,14	0,18
Ylin kurssi	0,26	0,36
keskikurssi	0,19	0,24

Kauden päätöskurssi	0,16	0,19
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa EUR M	172,8	87,5

*NASDAQ-markkinoilla Yhdysvalloissa\**

Alin ADS-kurssi, \$	12,43	n/a
Ylin ADS-kurssi, \$	25,39	n/a
ADS-keskikurssi, \$	17,81	n/a
Kauden ADS-päätöskurssi, \$	14,35	n/a
Markkina-arvo, \$ miljoonaa	195,0	n/a

**Osakevaihto**

*NASDAQ-OMX, Helsinki*

Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä, kpl	201.081.835	124.604.223
Osuus osakkeista, %	18,5	27,3
<i>NASDAQ, Yhdysvallat*</i>		
Vaihdettujen ADS lukumäärä, kpl	7.421.501	n/a
Osuus osakkeista, %	54,6	n/a
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo kaudella, kpl	766.843.179	455.958.187
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa, kpl	1.086.940.271	455.968.174
Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo kaudella, laimennettu, kpl	888.925.834	455.968.187
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa, laimennettu, kpl	1.308.985.001	455.968.174

\*Kaikki NASDAQ-markkinalla Yhdysvalloissa listattujen osakkeiden kaupankäyntitiedot koskevat 11.6.2015 jälkeistä jaksoa, koska ensimmäinen kaupankäyntipäivä kyseisellä markkinalla oli 11.6.2015.

**Biotie Therapies Oyj**

Joukahaisenkatu 6  
20520 Turku

Puh. 02 274 89 00  
Faksi 02 274 89 10

[www.biotie.com](http://www.biotie.com)

Lisätietoja antaa:



David Cook  
Talousjohtaja CFO  
sähköposti: [david.cook@biotie.com](mailto:david.cook@biotie.com)

Puh: 02 274 89 00

Virve Nurmi  
Sijoittajasuhdepäällikkö  
sähköposti: [virve.nurmi@biotie.com](mailto:virve.nurmi@biotie.com)

Puh: 02 2748 911

The Trout Group LLC

Lauren Williams  
Toimitusjohtaja  
email: [lwilliams@troutgroup.com](mailto:lwilliams@troutgroup.com)

Tel: +44 203 780 4972

Jennifer Porcelli  
Vice President  
email: [jporcelli@troutgroup.com](mailto:jporcelli@troutgroup.com)

Tel: +1 646 378 2962