TÄYDENNYSASIAKIRJA NRO. 2 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

22.3.2016

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 tilintarkastetun tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen 31.12.2015 päättyneeltä tilikaudelta ("**Tilinpäätös 2015**") 22.3.2016. Acorda täydentää Tarjousasiakirjan kohtaa 5.10 Tilinpäätöksellä 2015, joka lisätään Tarjousasiakirjan liitteeksi I.

Tarjousasiakirja on saatavilla edellä mainituin täydennyksin ja muutoksin 22.3.2016 alkaen.

Finanssivalvonta on hyväksynyt suomenkielisen version tästä täydennysasiakirjasta, mutta ei ole vastuussa siinä esitettyjen tietojen oikeellisuudesta. Hyväksymispäätöksen diaarinumero on FIVA 4/02.05.05/2016.

Biotie Therapies Oyj

Tilinpäätös 2015

Sisällysluettelo

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 3
Konsernin tunnusluvut 20
Osakkeet ja osakkeenomistajat 22
KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS) 25
Konsernin laaja tuloslaskelma 25
Konsernitase 26
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 27
Konsernin rahavirtalaskelma 28
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 29
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS) 65
Emoyhtiön tuloslaskelma 65
Emoyhtiön tase 66
Emoyhtiön rahoituslaskelma 67
Emoyhtiön liitetiedot 68
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET 76
TILINTARKASTUSKERTOMUS 77
YHTEYSTIEDOT 79

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Pääkohdat tilikaudella 2015

- Totsadenantti, Biotien tuotekehityssalkun kärkihanke, on Faasi 3 kehityksessä Parkinsonin taudin hoitoon, ja potilasrekrytointi TOZ-PD –tutkimukseen alkoi vuoden 2015 puolivälissä. 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. Päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2017 loppuun mennessä.

- Potilasrekrytointi jatkui Michael J. Foxin säätiön pääosin rahoittamaan Faasi 2 kliiniseen tutkimukseen, jossa selvitetään SYN120:n turvallisuutta ja tehoa Parkinsonin tautiin liittyvän dementian hoidossa. Tutkimuksen päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2016 loppuun mennessä.

- Potilasrekrytointi BTT1023:lla tehtävään Faasi 2 tutkimukseen primaarissa sklerosoivassa kolangiitissa (PSC) alkoi maaliskuussa 2015, ja tämänhetkisen arvion mukaan tutkimuksessa tulee vuoden 2016 loppuun mennessä olemaan hoidettuna riittävä määrä potilaita ennalta päätetyn välianalyysin mahdollistamiseksi. Euroopan komissio on myös myöntänyt BTT1023:lle harvinaislääkestatuksen (Orphan Drug Designation) EU:ssa PSC:n hoidossa.

- Biotie hankki 83,3 miljoonan euron bruttotuotot toukokuussa 2015 liikkeeseen laskettujen vaihtovelkakirjojen (bruttotuotot 33,1 miljoonaa euroa) ja kesäkuussa 2015 Yhdysvalloissa järjestetyssä osakeannissa liikkeeseen laskettujen Yhtiön osakkeita edustavien ADS-todistusten (bruttotuotot 50,2 miljoonaa euroa) avulla, ja ADS-todistukset listattiin Nasdaq Stock Market LLC:llä tunnuksella BITI. Varat käytetään totsadenantin Faasi 3 kliinisen tutkimuksen rahoittamiseen. Vaihtovelkakirjat muuntuivat automaattisesti Yhtiön osakkeiksi Yhdysvalloissa järjestetyn osakeannin toteuduttua, ja yhteensä 524.883.761 Yhtiön uutta osaketta laskettiin liikkeeseen rahoitustransaktion johdosta toukokuussa 2015 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen perusteella. Vaihtovelkakirjojen haltijat saivat myös warrantin jokaista vaihtovelkakirjaa kohti, ja kukin warrantti oikeuttaa haltijansa merkitsemään yhden Biotien uuden tai sen hallussa olevan oman osakkeen 0,17 euron merkintähintaan vuoden 2020 marraskuun loppuun mennessä.

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 päättyy alustavasti 8.4.2016

Avainluvut tammi–joulukuulta 2015

Suluissa esitetyt luvut (miljoonaa euroa) viittaavat edellisen vuoden vastaavaan jaksoon, ellei toisin ilmoiteta.

- Liikevaihto 3,7 miljoonaa euroa (14,9)
- Tutkimus- ja tuotekehityskustannukset 25,9 miljoonaa euroa (17,2)
- Katsauskauden tulos -28,3 miljoonaa euroa (-35,2*)
- Liiketoiminnan rahavirta -30,3 miljoonaa euroa (-14,1)
- Tulos per osake -0,04 euroa (-0,08 euroa)
- Rahavarat katsauskauden lopussa 79,0 miljoonaa euroa (32,4)

*Vuoden 2014 tilikauden tuloksessa on huomioitu 27,6 miljoonan euron tasearvon alaskirjaukset liittyen nepikastaatti- ja SYN120 –hankkeisiin. Tehdyillä alaskirjauksilla ei ole kassavirtavaikutusta.

1 000 € **Jatkuvat toiminnot**	**1-12/ 2015 12 months**	**1-12/ 2014 12 months**
Liikevaihto	3.736	14.901
Tutkimus- ja kehityskulut	-25.864	-17.192
Tilikauden tulos (tappio):	-28.323	-35.165*
Tulos per osake (euroa)	-0,04	-0.08
Liiketoiminnan rahavirta	-30.260	-14.092

1.000 euroa	**31.12.2015**	**31.12.2014**
Rahavarat	79.044	32.393
Oma pääoma	105.720	52.623
Omavaraisuusaste (%)	74,6	61,0

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 ennakko- 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 täyttyessä. 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.

Totsadenantti (SYN115) on suun kautta otettava, tehokas ja selektiivinen adenosiini 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 totsadenantti on myös ollut yleensä turvallinen ja hyvin siedetty. Faasi 2b tutkimuksen yksityiskohtaiset tulokset julkaistiin Lancet Neurology –lehdessä heinäkuussa 2014.

Yhtiö tiedotti heinäkuussa 2015 potilasrekrytoinnin 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 totsadenanttia 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 kaksoissokkoutetun vaiheen päätulosten odotetaan olevan saatavilla vuoden 2017 loppuun mennessä.

Mikäli totsadenantilla osoitetaan TOZ-PD –tutkimuksen kaksoissokkoutetussa 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 totsadenanttiin 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 dementian 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, kaksoissokkoutettu 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 siedettävyysarvioinnin lisäksi tutkimuksen päätavoitteena on selvittää, parantaako SYN120 potilaiden kognitiivista suorituskykyä. Tutkimuksen päävastemuuttujana käytetään näyttöpäätepohjaista 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 ilmentyvä 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 biomarkkerin, 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 sisältyvän Yhtiön taloudellisten tietojen kanssa. 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 tilikauden konsernitilinpäätöksen 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, joissa kaikissa potilasrekrytointi jatkui: totsadenantilla tehtävään Parkinsonin taudin hoitoon liittyvä Faasin 3 kliininen tutkimus; SYN120:llä tehtävä Parkinsonin tautiin liittyvän dementian hoitoon liittyvä Faasin 2a kliininen tutkimus sekä BTT1023:lla tehtävä primaarisen sklerosoivan kolangiitin hoitoon liittyvä Faasin 2 kliininen tutkimus.

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 totsadenantin Faasin 3 kehitystyön etappimaksuja 5,0 miljoonaa euroa, mitä ei tapahtunut uudelleen tätä koskevan sopimuksen päättymisen vuoksi, 2,7 miljoonaa euroa pienempi liikevaihto liittyen UCB:ltä saatuun 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 suuruisten Selincron rojaltimaksujen kasvu myynnin kasvun seurauksena sekä 30.6.2015 päättyneen kolmen kuukauden jakson aikana saatu 0,5 miljoonan euron suuruinen 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 totsadenanttiin, ja kasvu johtui pääasiassa 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 kehittämisprojektien 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 6,5 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 totsadenanttiin 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 eräille 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.

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 hinnanmäärityksen 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 konsernitilinpäätöksen tiivistelmän liitetiedossa 21 kuvatun mukaisesti.

Pääomalainat

Vaihto-oikeudettomat pääomalainat: Teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus (Tekes) on myöntänyt pääomalainoja, joiden yhteismäärä on 16,3 miljoonaa euroa. Koko summa on maksettu tilikauden loppuun mennessä.

Lainoille kertynyt maksamaton korko on 6,5 miljoonaa euroa vuoden 2015 lopussa. Laina-aika on kahdeksasta kymmeneen vuoteen nostamisesta. Korko on yhden (1) prosenttiyksikön alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorko, kuitenkin vähintään 3%. Lainoilla on neljä tai viisi lyhennysvapaata vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin. Pääomalaina on myönnetty tiettyyn tuotekehitysprojektiin ja lainalla katetaan sopimuksen mukainen osuus projektin tuotekehityskuluista. Pääomalainat on nostettu vuosina 1998–2008.

Vaihto-oikeudelliset pääomalainat: Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen yhteismäärä on 1,7 miljoonaa euroa. Vaihtooikeus on ajalla 1.6.2000–31.12.2005 yhteensä 828 000 osakkeeseen tai mikäli lainan pääomat ovat vielä 31.12.2005 maksamatta, siihen saakka kunnes lainojen pääomat on maksettu tai lainat vaihdettu yhtiön osakkeiksi. Lainojen korko on 10 % pa. Lainoille kertynyt maksamaton korko on 3,5 miljoonaa euroa vuoden 2015 lopussa.

Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan pääomaa voidaan palauttaa vain, mikäli emoyhtiön ja konsernin sidotulle pääomalle jää täysi kate. Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan. Lainoille kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, jolloin yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja.

Lisätietoja pääomalainoista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 21

Hallitus

Hallituksen kokoonpano

Varsinainen yhtiökokous 26.5.2015

Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin viisi. Seuraavat hallituksen jäsenet William Burns, Merja Karhapää, Bernd Kastler, Ismail Kola ja Guido Magni valittiin uudelle toimikaudelle. Päätettiin myös, että ehdollisena vaihtovelkakirjojen merkinnälle hallituksen jäsenmäärä nostetaan seitsemään ja hallitukseen valitaan kaksi uutta jäsentä seuraavasti: Don Bailey ja Mahendra Shah valitaan hallituksen uusina jäseninä toimikaudeksi, joka alkaa sinä päivämääränä, jona vaihtovelkakirjojen liikkeeseen laskemista koskeva päätös rekisteröidään kaupparekisteriin, ja päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Välittömästi varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä uuden hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin William Burns. Seuraavassa hallituksen kokouksessa, joka pidettiin vaihtovelkakirjojen liikkeeseen laskemisen jälkeen 29.5.2015, hallituksen varapuheenjohtajaksi valittiin Bernd Kastler. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Don Bailey ja jäseniksi Merja Karhapää ja Bernd Kastler. Hallituksen nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin William Burns ja jäseniksi Ismail Kola, Guido Magni ja Mahendra Shah.

Suomen riippumattomuutta koskevien standardien mukaisen riippumattomuusarvioinnin perusteella todettiin, että kaikki hallituksen jäsenet ovat riippumattomia Yhtiöstä. Hallitus totesi myös, että lukuun ottamatta Mahendra Shahia, johtuen hänen yhteydestään Vivo Capitaliin ja Guido Magnia, johtuen hänen yhteydestään Versant Venturesiin, kaikki sen jäsenet ovat riippumattomia Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista.

Johtoryhmä

Biotiellä on johtoryhmä, jonka jäseninä toimivat Timo Veromaa (toimitusjohtaja), Stephen Bandak (lääkekehitysjohtaja), Mehdi Paborji (liiketoimintajohtaja) ja David Cook (talous- ja rahoitusjohtaja). CFO-roolinsa lisäksi David Cook vastaa johtoryhmässä myös liiketoiminnan kehityksestä.

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 osakeyksikköjä 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. Biotie tiedotti 5.1.2016, että näiden ohjelmien nojalla ei anneta enempää osakepalkkioita.

*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 osakeyksikköjä 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 määräysvaltayhtiöidensä 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 osakeyksikköjä 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 kapankäynnin 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 keskikurssi	€ 0,19	$17,81
Markkina-arvo katsauskauden lopussa	172,8 milj. €	195,0milj. $
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.

Varsinainen yhtiökokous 2015

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

- Vuoden 2014 tilinpäätös vahvistettiin ja tulos kirjattiin.
- Päätettiin, että osinkoa ei jaeta tilikaudelta 2014 vaan emoyhtiön tilikauden 2014 voitto 5,1 miljoonaa euroa (FAS) siirretään yhtiön omaan pääomaan.
- Myönnettiin vastuuvapaus hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle
- Hallituksen jäsenten lukumääräksi päätettiin viisi. Seuraavat nykyiset hallituksen jäsenet William Burns, Merja Karhapää, Bernd Kastler, Ismail Kola ja Guido Magni valittiin uudelle toimikaudelle.
- Päätettiin, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan palkkiona 52.000 euroa vuodessa, hallituksen varapuheenjohtajalle 46.000 euroa vuodessa ja hallituksen muille jäsenille 36.000 euroa vuodessa. Lisäksi hallituksen valiokuntien jäsenille maksetaan palkkioita seuraavasti: tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle 10.000 euroa vuodessa, tarkastusvaliokunnan jäsenille 8.000 euroa vuodessa, nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajalle 8.000 euroa vuodessa ja nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan jäsenille 4.000 euroa vuodessa. Lisäksi korvataan kohtuulliset matkakustannukset kokouksiin.
- Yhtiön tilintarkastajien lukumääräksi päätettiin yksi ja tilintarkastajiksi valittiin KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy KHT-tilintarkastaja Samuli Perälän toimiessa päävastuullisena tilintarkastajana. Lisäksi päätettiin, että tilintarkastajien palkkio maksetaan kohtuullisen laskun mukaan.
- Välittömästi varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä uuden hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin William Burns.
- Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdellä tai useammalla päätöksellä anneista, sisältäen oikeuden antaa uusia tai luovuttaa yhtiön hallussa olevia osakkeita, sekä antamaan optioita tai muita osakeyhtiölain 10 luvun mukaisia erityisiä oikeuksia osakkeisiin. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 95.000.000 osaketta. Valtuutus on voimassa 30.6.2016 saakka ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset.
- Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään Vaihtovelkakirjojen ja Warranttien antamisesta. Vaihtovelkakirjat ja Warrantit suunnataan Sijoittajille suunnatulla osakeannilla ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien nojalla mahdollisesti annettavien uusien ja/tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden yhteislukumäärä voi olla yhteensä enintään 442.000.000 osaketta. Vaihtovelkakirjojen ja Warranttien antaminen voi tapahtua osakkeenomistajan merkintäetuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla.

- Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään suunnatuista maksuttomista osakeanneista yhtiölle itselleen. Yhtiö voi luovuttaa kyseisiä omia osakkeita Warrantteja toteutettaessa ja valtuutus käsittää enintään yhteensä 221.000.000 osaketta. Valtuutus on voimassa viisi (5) vuotta yhtiökokouksen päätöksen päivämäärästä.

- Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta Yhdysvalloissa järjestettävää listautumisantia ja mahdollisia muita sen yhteydessä toteutettavia osakeanteja varten. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 530.000.000 osaketta. Uusien osakkeiden antaminen voi tapahtua osakkeenomistajan merkintäetuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla.

- Yhtiökokous päätti, että ehdollisena Sijoittajien Vaihtovelkakirjojen merkinnälle hallituksen jäsenmäärä nostetaan seitsemään (7) ja valitaan hallitukseen kaksi uutta jäsentä seuraavasti: Don M. Bailey ja Mahendra G. Shah valitaan hallituksen uusina jäseninä toimikaudeksi, joka alkaa sinä päivämääränä, jona Vaihtovelkakirjojen antamista koskeva päätös rekisteröidään kaupparekisteriin, ja päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Varsinaista yhtiökokousta koskevat päätökset on tiedotettu 26.5.2015 julkaistulla pörssitiedotteella.

Kuten Yhtiö tiedotti 29.5.2015, hallituksen tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Don Bailey ja jäseniksi Bernd Kastler ja Merja Karhapää. Hallituksen nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin William Burns ja jäseniksi Guido Magni, Ismail Kola ja Mahendra Shah. Lisäksi hallitus on valinnut hallituksen varapuheenjohtajaksi Bernd Kastlerin.

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 riittävyyttä 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 vahingonkorvausvelvollisuuksia 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 tuotekandidaattiensa 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 pitkällinen 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 pitkällisiä, 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 saisivat 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 lääkärien, 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 merkittävissä 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 tuotekandidaattiensa 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 menettämisellä 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 merkittävissä määrin sen kykyyn toimia siten, ettei se loukkaa kolmansien osapuolten patentteja ja muita oikeuksia.

- Yhtiö on riippuvainen kolmansista osapuolista joidenkin tuotteidensa ja tuotekandidaattiensa immateriaalioikeuksien käsittelemiseksi, suojaamiseksi ja täytäntöönpanemiseksi.

- Yhtiö on riippuvainen sen tuotteita, tuotekandidaatteja ja teknologioita koskevien kehitys- ja kaupallistamisoikeuslisenssien saamisesta. Näiden oikeuksien päättyminen tai niistä tai Yhtiölle tällaiset oikeudet myöntävistä sopimuksista johtuvien velvoitteiden 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 patenttivirastojen erilaisia vaatimuksia. Jos Yhtiö ei noudata näitä vaatimuksia, Yhtiön saama patenttisuoja 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 tuotekehitysohjelmissa.

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) ulkopuolelle taikka Yhtiön toimintoja saatetaan supistaa tai järjestellä uudelleen.

- Yhtiöön saattaa kohdistua kalliita ja haitallisia vahingonkorvausvaatimuksia joko silloin, kun se testaa tuotekandidaattejaan kliinisessä taikka kaupa Yhdysvalloissallisessa 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 vaihtoehtoisiin 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.

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 Selincroon kohdistettuja resursseja. Selincron myynnistä saatavien rojaltien lisäksi Biotie voi olla oikeutettu etappimaksuihin tiettyjen ennalta sovittujen myyntitavoitteiden täyttyessä.

Totsadenantti (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 jalkeen 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 dementian 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 rojaltitulojen 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 totsadenantin 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 kaupparekisteriin18.1.2016 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 päättyy alustavasti 8.4.2016

Tietoja Biotiestä

Biotie kehittää lääkkeitä erityisesti rappeuttaviin hermosairauksiin ja psykiatrisiin 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 dementian 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”, ”näkymä”, ”jatkossa”, 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.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Biotie Therapies Oyj julkistaa selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2015 viikolla 12 vuonna 2016. Selvitys annetaan toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena ja on luettavissa Biotien kotisivuilla osoitteessa www.biotie.com.

Konsernin tunnusluvut

1 000 € 1.1.-31.12.	IFRS 2015 12 kk	IFRS 2014 12 kk	IFRS 2013 12 kk
Liiketoiminnan kehitys			
Liikevaihto	3 736	14 901	27 712
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	38	36	35
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	37	38	37
Tutkimus- ja kehitysmenot	25 864	17 192	17 807
Investoinnit	285	196	381
Kannattavuus			
Liikevoitto (tappio)	-29 296	-36 090	1 499
prosenttia liikevaihdosta, %	-784,2	-242,2	5,4
Voitto (tappio) ennen veroja	-28 323	-35 165	3 651
prosenttia liikevaihdosta, %	-758,1	-236,0	13,2
Tase			
Rahavarat	79 044	32 393	43 678
Oma pääoma	105 720	52 623	80 336
Taseen loppusumma	143 702	88 331	119 998
Rahoitus ja taloudellinen asema			
Oman pääoman tuotto, %	-35,8	-52,9	4,7
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-28,2	-39,5	4,4
Omavaraisuusaste, %	74,6	61,0	69,1
Nettovelkaantumisaste, %	-55,2	-22,2	-28,6
Osakekohtaiset tunnusluvut			
Tulos / osake (EPS), €	-0,04	-0,08	0,01
Tulos / osake (EPS) laimennettu, €	-0,04	-0,08	0,01
Oma pääoma / osake , €	0,12	0,12	0,18
Osinko / osake , €	-	-	-
Osinko / tulos, %	-	-	-
Efektiivinen osinkotuotto, %	-	-	-
Hinta / voitto suhde (P/E-luku)	-	-	-

Osakekohtainen kurssikehitys

NASDAQ-OMX, Helsinki			
Alin kurssi	0,14	0,18	0,26
Ylin kurssi	0,26	0,36	0,46
Keskikurssi	0,19	0,24	0,35
31.12. päätöskurssi	0,16	0,19	0,28
Osakekannan markkina-arvo, milj. €	172,8	87,5	126,8
*NASDAQ-markkinoilla Yhdysvalloissa**			
Alin ADS-kurssi, $	12,43	n/a	n/a
Ylin ADS-kurssi, $	25,39	n/a	n/a
ADS-keskikurssi, $	17,81	n/a	n/a
Kauden ADS-päätöskurssi, $	14,35	n/a	n/a
Markkina-arvo, $ miljoonaa	195,0	n/a	n/a

Osakevaihto

NASDAQ-OMX, Helsinki			
Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä, kpl	201 081 835	124 604 223	157 920 531
Osuus osakkeista, %	18,5	27,3	34,9
*NASDAQ, Yhdysvallat**			
Vaihdettujen ADS lukumäärä, kpl	7 421 501	n/a	n/a
Osuus osakkeista, %	54,6	n/a	n/a
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella, kpl	766 843 179	455 958 187	452 710 738
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, kpl	1 086 940 271	455 968 174	452 710 738
Osakkeiden osakeantioikaistun määrän painotettu keskiarvo tilikaudella, laimennettu, kpl	888 925 834	455 958 187	458 834 492
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa, laimennettu, kpl	1 308 985 001	455 968 174	458 834 492

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto %
Tulos ennen veroja x 100
Oma pääoma

Sijoitetun pääoman tuotto %
Tulos ennen veroja + rahoituskulut x 100
Taseen loppusumma – korottomat velat

Omavaraisuusaste %
Oma pääoma x 100
Taseen loppusumma – saadut ennakot

Nettovelkaantumisaste %
Korolliset velat – rahavarat x 100
Oma pääoma

Osakekohtainen tulos (EPS)
Emoyhtiön omistajille jaettava tilikauden tulos
Ulkona olevien osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

Oma pääoma / osake
Oma pääoma
Osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä tilikauden lopussa

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Sijoittajasuhteet

Sijoittajasuhteista vastaa toimitusjohtaja Timo Veromaa puh. (02) 274 8900 (timo.veromaa@biotie.com) ja David Cook, talousjohtaja CFO puh. (02) 274 8900 (david.cook@biotie.com).

Biotien kotisivulta osoitteesta www.biotie.com löytyvät tarkat ja ajantasaiset tiedot sijoittajille, kuten pörssi- ja lehdistötiedotteet sekä taloudelliset raportit.

Aineistopyynnöt, yhtiökokousilmoittautumiset ja muut tiedustelut voi lähettää Biotielle kotisivujen kautta tai sähköpostitse Biotien sijoittajasuhdepäällikkö Virve Nurmelle osoitteeseen virve.nurmi@biotie.com. Voit myös soittaa numeroon (02) 274 8911.

Biotien osake

Yhtiön kaikki osakkeet ovat samanlajisia ja tuottavat samat oikeudet. Kukin osake tuottaa yhden äänen yhtiön yhtiökokouksessa. Kaikki osakkeet ovat vapaasti luovutettavissa, ja ne on noteerattu Nasdaq Helsinki Oy:ssa.

Kaupankäyntitunnus	BTH1V
Listauspäivämäärä	31.10.2002
Markkina-arvoryhmä	Small Cap
Toimiala	Bioteknologia (sektori: Terveydenhuolto)
ISIN -koodi	FI0009011571
Osakepääoma	279 218 058,55 euroa
Osakkeiden lukumäärä	1 086 940 271

Konsernin hallussa oli 108 686 288 yhtiön osaketta. (Biotie Therapies Oyj 106 088 336 ja Biotie Therapies AG 2 597 952)

Biotien ADS

Jokainen ADS-todistus vastaa 80:tä Yhtiön osaketta. Yhtiön kaikki osakkeet ovat samanlajisia ja tuottavat samat oikeudet. Kaikki ADS-todistukset ovat vapaasti luovutettavissa, ja ne on noteerattu NASDAQ Yhdysvalloissa.

Kaupankäyntitunnus	BITI
Listauspäivämäärä	11.6.2015
Markkina-arvoryhmä	Global Select Market

Kaupankäynti 2015

	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 keskikurssi	€ 0,19	$17,81
Markkina-arvo katsauskauden lopussa	172,8 milj. €	195,0milj. $
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.

Nordea Pankki Suomi Oyj antoi markkinatakauksen (liquidity providing) Biotien osakkeelle syyskuussa 2009 solmitun markkinatakaussopimuksen nojalla.

Osakkeenomistajat

Yhtiön osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmässä. Biotiellä oli 31.12.2015 yhteensä 15 741 osakkeenomistajaa (16 049 vuonna 2014) ja 762 236 152 osaketta oli hallintarekisteröityjä, vastaten 70,13 prosenttia osakkeiden kokonaismäärästä.

Sektorijakauma 31.12.2015

	Omistajien määrä	**% omistajia**	**Arvo-osuusmäärä**	**Äänimäärä %**
1–5 000	11 635	73,92	18 068 640	1,66
5 001–100 000	3 920	24,90	75 393 170	6,94
100 001–1 000 000	163	1,04	41 655 841	3,83
1 000 001 –	23	0,14	947 972 141	87,22
	15 741	**100,00**	**1 083 089 792**	**99,65**
Erityistileillä yhteensä			3 850 479	0,35
Yhteensä			1 086 940 271	100,00

	Omistajia	**Hallintarekisteröityjä**	**%**	**Arvo-osuusmäärä**	**%**	**Hallintarekisteröityjä**	**%**	**Äänimäärä**	**%**
Yritykset	463	-	2,94	128 610 281	11,83	-	0,00	128 610 281	11,83
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	25	5	0,16	32 349 709	2,98	754 054 894	69,37	786 404 603	72,35
Julkisyhteisöt	2	-	0,01	35 674 336	3,28	-	0,00	35 674 336	3,28
Kotitaloudet	15 201	-	96,57	120 885 809	11,12	-	0,00	120 885 809	11,12
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	16	-	0,10	594 810	0,06	-	0,00	594 810	0,06
Ulkomaat	34	3	0,22	2 738 695	0,25	8 181 258	0,75	10 392 587	0,96
	15 741	8	100,00	320 853 640	29,52	762 236 152	70,13	1 083 089 792	99,65
josta hallintarekisteröityjä		8				762 236 152	70,13	762 236 152	70,13
Erityistileillä yhteensä				3 850 479	0,35			3 850 479	0,35
Yhteensä				1 086 940 271	100			1 086 940 271	100

Biotien kymmenen suurinta rekisteröityä osakkeenomistajaa 31.12.2015

	Osakkeiden määrä	%
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.

Muu osake- ja osakkeenomistajatieto

	Lisätietoja 2015 tilinpäätöksessä, liitetieto
Vaihto-oikeudelliset pääomalainat	21
Johdon osake- ja optio-omistus	30
Optio-oikeudet ja osakeyksiköt	20
Käytettävissä oleva rahoitusinstrumentti	29
Hallituksen valtuutukset	24

KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

			1.1. - 31.12.
1 000 € (lukuunottamatta osakekohtaisia tietoja)	**Liite**	**2015**	**2014**
Liikevaihto	3	3 736	14 901
Tutkimus- ja kehityskulut	4, 5, 6	-25 864	-17 192
Keskeneräisten tutkimus- ja kehittämisprojektien alaskirjaus	11	-	-27 605
Hallinnon kulut	5, 6	-7 755	-7 326
Liiketoiminnan muut tuotot	7	587	1 132
Liiketulos		-29 296	-36 090
Korkotuotot	8	22	-
Korkokulut	8	-673	-687
Muut rahoitustuotot ja -kulut, netto	8	1 624	1 612
Tulos ennen veroja		-28 323	-35 165
Tuloverot	9, 25	-	-
Tilikauden tulos		-28 323	-35 165
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:			
Etuuspohjaisten velvoitteiden uudelleen määrittäminen	19, 22	-	-81
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Muuntoerot	19	6 375	6 593
Tilikauden muu laaja tulos		6 375	6 512
Tilikauden laaja tulos		-21 948	- 28 653
Tilikauden tuloksen jakautuminen emoyhtiön omistajille		-28 323	-35 165
Laajan tuloksen jakautuminen emoyhtiön omistajille		-21 948	-28 653
Tulos/osake (EPS) laimentamaton & laimennettu, €	10	-0,04	-0,08

Kaikki toiminta liittyy jatkuviin toimintoihin.
Oheiset liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

Konsernitase

1 000 € (lukuunottamatta osakekohtaisia tietoja)	Liite	2015	31.12. 2014
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	11	52 572	47 356
Liikearvo	11	6 462	5 799
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	564	653
Pitkäaikaiset ennakkomaksut	14	3 698	-
Muut rahoitusvarat	15	345	324
Pitkäaikaiset varat yhteensä		63 641	54 132
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	16	1 017	1 806
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	17	32 282	24 941
Rahavarat	18	46 762	7 452
Lyhytaikaiset varat yhteensä		80 061	34 199
Varat yhteensä		143 702	88 331
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	19	267 418	193 285
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	19	5 417	5 378
Muut rahastot	19	15 404	9 029
Kertyneet voittovarat		-182 519	-155 069
Oma pääoma yhteensä		105 720	52 623
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	21	20 690	20 690
Eläkevelvoitteet	22	-	670
Muut pitkäaikaiset velat	23	10 302	9 671
Pitkäaikaiset jaksotetut tuotot	24	2 000	2 000
Pitkäaikaiset velat yhteensä		32 992	33 031
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	26	4 990	2 677
Lyhytaikaiset velat yhteensä		4 990	2 677
Velat yhteensä		37 982	35 708
Oma pääoma ja velat yhteensä		143 702	88 331

Oheiset liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

		EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA				
1 000 €	**Liite**	**Osake-pääoma**	**Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto**	**Muut rahastot**	**Kertyneet voittovarat**	**pääoma yhteensä**
Oma pääoma 1.1.2014		193 285	5 252	2 517	-120 688	80 366
Tilikauden tulos		-	-	-	-35 165	-35 165
Muut laajan tuloksen erät	19	-	-	6 512	-	6 512
Tilikauden laaja tulos		-	-	6 512	-35 165	-28 653
Osakeperusteinen palkitseminen	20	-	-	-	784	784
Toteutetut optiot ja RSU	20	-	126	-	-	126
	-		126	6 512	-34 381	-27 743
Oma pääoma 31.12.2014		193 285	5 378	9 029	-155 069	52 623
Tilikauden tulos		-	-	-	-28 323	-28 323
Muut laajan tuloksen erät	19	-	-	6 375	-	6 375
Tilikauden laaja tulos		-	-	6 375	-28 323	-21 948
Osakeperusteinen palkitseminen	20	-	-	-	873	873
Toteutetut optiot ja RSU	19	-	39	-	-	39
Vaihtovelkakirjojen ja warranttien liikkeesenlasku	19	33 060	-	-	-	33 060
Vaihtovelkakirjojen liikkeesenlaskuun liittyvät transaktiokustannukset	19	-2 844	-	-	-	-2 844
Osakeanti	19	50 239	-	-	-	50 239
Osakeantiin liittyvät transaktiokustannukset	19	-6 322	-	-	-	-6 322
		74 133	39	6 375	-27 450	53 097
Oma pääoma 31.12.2015		267 418	5 417	15 404	-182 519	105 720

Oheiset liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 €	Liite	2015	1.1.-31.12. 2014
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		-28 323	-35 165
Oikaisut:			
Keskeneräisten tutkimus- ja kehittämisprojektien alaskirjaus	11	-	27 605
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	27	-320	777
Korkokulut	8	-22	-
Muut rahoitustuotot ja -kulut, netto	8	673	687
Korkotuotot	8	-1 624	-1 612
Tuloverot	9	-	-
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
Saadut korot		-	-
Liiketoiminnan nettorahavirta		-30 260	-14 092
Investointien rahavirrat			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen lisäykset	16	-41 662	-
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen vähennykset	16	35 377	9 773
Sijoituskiinteistön myynti	13	-	1 350
Muiden rahoitusvarojen muutos	14	-	-53
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	12	-87	-146
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	11	-21	-50
Investointien nettorahavirta		-6 393	10 874
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeannista ja optioiden toteutuksesta saadut maksut		39	126
Nettotuotot vaihtovelkakirjojen ja warranttien liikkeeseen laskusta		30 216	-
Nettotuotot osakeannista		43 917	-
Rahoituksen nettorahavirta		74 172	126
Rahavarojen muutos		37 519	-3 092
Valuuttakurssien muutosten vaikutus rahavaroihin		1 791	323
Rahavarat kauden alussa		7 452	10 221
Rahavarat kauden lopussa	18	46 762	7 452

Oheiset liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

Konsernitilinpäätöksen 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 psykiatrisiin häiriöihin. Biotie toimii pääasiassa Suomessa ja Yhdysvalloissa. 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 siirtymässä Faasiin 3 ja lisäksi Faasissa 2 kaksi lääkekandidaattia, jotka on tarkoitettu kognitiivisten häiriöiden, mm. Parkinsonin tautiin liittyvän dementian sekä harvinaisen arpeuttavan maksasairauden (PSC) hoitoon. Biotien osakkeet on listattu Nasdaq OMX Helsinki Oy:ssä. Tässä tilinpäätöksessä ”Biotie” tai ”Yhtiö” tarkoittaa Biotie Therapies Oyj:tä ja sen kaikkia konsernitilinpäätökseen yhdisteltyjä tytäryrityksiä, ellei toisin ilmoiteta.

Yhtiön hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkistettavaksi 22.3.2016.

2. Yhteenveto keskeisistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista

2.1. Laatimisperusta

Biotien konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen International Accounting Standards Boardin (IASB) julkaisemien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-standardit) ja IFRIC-tulkintojen mukaisesti.

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa sovelletut keskeiset laatimisperiaatteet esitetään seuraavassa. Kyseisiä periaatteita on noudatettu johdonmukaisesti kaikilla esitetyillä tilikausilla, ellei muuta mainita.

Konsernitilinpäätös on laadittu perustuen toiminnan jatkuvuuteen (going concern) ja alkuperäisiin hankintamenoihin, lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja. Yhtiön hallitus on toiminnan jatkuvuutta arvioidessaan tarkastellut Yhtiön taloudellista asemaa, rahoitusasemaa ja rahavirtoja kahdentoista kuukauden pituiselta ajanjaksolta tilinpäätöksen allekirjoittamisesta lukien. Hallitus on lisäksi tarkastellut Yhtiön liiketoimintaa, keskeisiä rahoitusriskien hallinnan periaatteita sekä liiketoiminnan todennäköiseen kehittymiseen vuoden 2015 aikana vaikuttavia tärkeimpiä tekijöitä. Tämän tarkastelun pohjalta hallituksella on kohtuullinen peruste odottaa, että Yhtiöllä on riittävästi resursseja toimintansa jatkamiseksi ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Näin ollen tilinpäätös on edelleen laadittu going concern -periaatteella.

IFRS-standardien mukaista konsernitilinpäätöstä laadittaessa yrityksen johto joutuu käyttämään harkintaa sekä tekemään arvioita ja olettamuksia. Nämä vaikuttavat raportoituihin omaisuus- ja velkaerien määriin sekä ehdollisten varojen ja velkojen esittämiseen tilinpäätöksessä sekä tilikauden tuottoihin ja kuluihin. Vaikka nämä arviot perustuvat johdon parhaaseen tietämykseen sen hetkisistä tapahtumista ja toiminnoista, saattavat lopulliset määrät poiketa arvioista. Kohdassa 2.24 on kuvattu tarkemmin alueita, jotka edellyttävät tarkempaa harkintaa tai ovat monimutkaisempia tai alueita, joissa olettamukset ja arviot ovat konsernitilinpäätöksen kannalta merkittäviä.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot on esitetty tuhansissa euroissa lähimpään tuhanteen pyöristettynä, ellei muuten ole mainittu. Tästä syystä voi esiintyä pyöristyksestä johtuvia eroja.

2.2. Muutokset tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa ja esitettävissä tiedoissa

(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

IAS19 standardin muutosten käyttöönotolla ei ollut vaikutusta Yhtiön takoudelliseen asemaan ja toiminnan tulokseeen.

(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 ovat merkittäviä yhtiölle. Yhtiö arvioi parhaillaan niiden mahdollista vaikutusta tilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin sekä Yhtiön taloudelliseen asemaan ja tulokseen.

- IFRS 9, Rahoitusinstrumentit
- IFRS15, Myyntituotot asiakassopimuksista

i. IFRS 9 Rahoitusinstrumentit
IFRS 9 ”Rahoitusinstrumentit” käsitellään rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelua, arvostusta ja kirjaamista. IFRS 9 julkaistiin kokonaisuudessaan heinäkuussa 2014. Se korvaa IAS 39:ään sisältyvän ohjeistuksen, joka koskee rahoitusinstrumenttien luokittelua ja arvostamista. Eri arvostusperusteet on säilytetty IFRS 9:ssä, mutta niitä on yksinkertaistettu määräämällä rahoitusvaroille kolme pääasiallista arvostusryhmää: jaksotettu hankintameno, käypä arvo muiden laajan tuloksen erien kautta ja käypä arvo tulosvaikutteisesti. Luokittelu riippuu yrityksen liiketoimintamallista ja rahoitusvaroihin kuuluvan erän sopimusperusteisten rahavirtojen ominaispiirteistä. Osakesijoitukset on arvostettava käypään arvoon tulosvaikutteisesti, mutta niitä alun perin kirjanpitoon merkittäessä voidaan tehdä peruuttamaton valinta menettelystä, jonka mukaan arvonmuutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin eikä niitä myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi. IAS 39:n mukainen toteutuneisiin arvonalentumistappioihin perustuva malli korvautuu uudella odotettuihin luottotappioihin perustuvalla mallilla. Rahoitusvelkojen luokittelu ja arvostaminen muuttuu vain siten, että käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettaviksi nimenomaisesti luokiteltujen rahoitusvelkojen omasta luottoriskistä johtuvat muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Suojauksen tehokkuutta koskevia vaatimuksia on IFRS 9:ssä helpotettu poistamalla selkeisiin rajoihin perustuva tehokkuustestaus. Nyt edellytetään taloudellista suhdetta suojauskohteen ja suojausinstrumentin välillä ja samaa ”suojausastetta” kuin mitä yrityksen johto tosiasiallisesti käyttää riskienhallinnassa. Dokumentointia vaaditaan edelleen, mutta se poikkeaa IAS 39:n mukaisesta. Standardia on sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, mutta aikaisempi soveltaminen on sallittua. IFRS 9:n vaikutuksia arvioidaan parhaillaan, mutta Yhtiö ei usko sen vaikutus olevan merkittävä; Yhtiö on päättänyt ettei sovella standardia ennenaikaisesti.

ii. IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista
IFRS 15 ”Myyntituotot asiakassopimuksista” käsitellään tulouttamista sekä määritetään periaatteet, joiden mukaan tilinpäätöksessä esitettään käyttäjän kannalta hyödyllistä tietoa yrityksen asiakassopimuksiin perustuvien myyntituottojen luonteesta, määrästä ja epävarmuudesta sekä myyntituottoihin liittyvistä rahavirroista. Myyntituotto kirjataan, kun asiakas saa määräysvallan tavaraan tai palveluun ja näin pystyy ohjaamaan sen käyttöä ja saamaan siitä koituvan hyödyn. Standardi korvaa IAS 18:n ”Tuotot” ja IAS 11:n ”Pitkäaikaishankkeet” sekä niihin liittyvät tulkinnat. Standardia on sovellettava 1.1.2017 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. IFRS 15:n vaikutuksia arvioidaan parhaillaan, mutta Yhtiö ei usko sen vaikutus olevan merkittävä; Yhtiö on päättänyt ettei sovella standardia ennenaikaisesti.

iii. IFRS 16, Vuokrasopimukset
IFRS julkaisi IFRS 16 *Leases* -standardin tammikuussa 2016. Standardia sovelletaan 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. IFRS 16 edellyttää että vuokralaisen on kirjattava kaikilla vuokrasopimuksilla hankitut hyödykkeet taseeseen velaksi. IFRS 16:n vaikutuksia arvioidaan parhaillaan, mutta Yhtiö ei usko sen vaikutus olevan merkittävä; Yhtiö on päättänyt ettei sovella standardia ennenaikaisesti.

2.3. Konsernitilinpäätöksen laatiminen

(a) Tytäryritykset
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 velkasaldot 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.

(b) Liiketoimintojen yhdistämiset
Liiketoimintojen yhdistämiset käsitellään hankintamenetelmällä. Hankintameno määritetään laskemalla yhteen luovutetun vastikkeen käypä arvo hankintapäivänä ja määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa. Toteutuneet hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluksi hallinnon kuluihin.

2.4. Ulkomaanrahan määräisten erien muuntaminen

(a) Toimintavaluutta ja esittämisvaluutta
Konserniyritysten tilinpäätöksiin sisältyvät erät arvostetaan sen taloudellisen ympäristön valuutassa, jossa kyseinen yritys pääasiallisesti toimii (toimintavaluutta). Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on konsernin emoyhtiön toimintavaluutta ja konsernin esittämisvaluutta.

(b) Liiketoimet ja saldot
Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat muutetaan toimintavaluutan määräisiksi liiketapahtumien toteutumispäivien kursseihin. Valuuttakurssivoitot ja -tappiot, jotka syntyvät liiketapahtumiin liittyvistä maksuista ja ulkomaanrahan määräisten monetaaristen varojen ja velkojen muuttamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin, merkitään laajaan tuloslaskelmaan.

Lainoihin ja rahavaroihin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään laajan tuloslaskelman erässä ”Muut rahoitustuotot ja -kulut, netto ”, paitsi milloin ne johtuvat nettosijoitukseen rinnastettavasta erästä ja sisällytetään kertyneinä muuntoeroina muihin laajan tulokseen eriin. Kaikki muut valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät konsernin laajassa tuloslaskelmassa liiketoiminnan tulokseen.

(c) Konserniyritykset
Konsernin esittämisvaluutasta poikkeavaa toimintavaluuttaa käyttävien konserniyritysten tuloslaskelmat ja taseet muunnetaan esittämisvaluutan määräisiksi seuraavasti:

- Kunkin esitettävän taseen varat ja velat muunnetaan kyseisen tilinpäätöspäivän kurssiin.
- Kunkin tuloslaskelman tuotto- ja kuluerät muunnetaan kauden keskikursseihin (tai liiketoimien toteutumispäivien kursseihin, jos keskikurssia käyttämällä ei päästä kohtuullisen lähelle samaa tulosta).
- Kaikki tästä syntyvät valuuttakurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Ulkomaisen yksikön hankinnasta syntynyttä liikearvoa ja käypiin arvoihin pääsemiseksi tehtyjä oikaisuja käsitellään ulkomaisen yksikön varoina ja velkoina, ja ne muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Tästä syntyvät muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

2.5. Rahavirtalaskelman liitetiedot

Rahavirtalaskelma on laadittu epäsuoraa esittämistapaa käyttäen. Rahavirtalaskelmassa esitettyihin rahavaroihin ei lueta eriä, joihin liittyy rajoituksia. Käteisvarat koostuvat kassavaroista ja vaadittaessa nostettavissa olevista talletuksista. Muut rahavarat ovat lyhytaikaisia erittäin likvidejä sijoituksia, joiden alkuperäinen maturiteetti on enintään kolme kuukautta, jotka ovat helposti vaihdettavissa tiedossa olevaan määrään käteisvaroja ja joiden arvonmuutoksen riski on vähäinen. Ulkomaan rahan määräiset rahavirrat on muunnettu keskikursseja käyttäen. Mahdolliset rahavaroihin vaikuttavat kurssierot esitetään rahavirtalaskelmassa erikseen. Saadut ja maksetut korot, saadut osingot sekä tuloverot sisältyvät liiketoiminnan rahavirtoihin.

2.6. 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.

Vuonna 2015 yhtiön kokonaisliikevaihdosta 213 tuhatta euroa (2014: 7 978 tuhatta euroa) tuli Belgiasta ja 3 523 tuhatta euroa (2014: 6 923 tuhatta euroa) Tanskasta. Pitkäaikaiset varat (muut kuin rahavarat ja laskennalliset verosaamiset) 31.12.2015 olivat maittain: 747 tuhatta euroa (2014: 2 652 tuhatta euroa)

Suomessa, 23 653 tuhatta euroa (2014: 19 142 tuhatta euroa) Sveitsissä ja 39 299 tuhatta euroa (2014 28 054 tuhatta euroa) Yhdysvalloissa.

2.7. Tuloutusperiaatteet

Yhtiö saa tulonsa tutkimus-, yhteistyö- ja lisenssisopimuksista lääkeyhtiöiden kanssa, jotka voivat olla a) lisenssimaksuja, b) tutkimus- ja hyväksymisetappimaksuja, c) kehittämiseen liittyviä tuloja, d) kaupallisia etappimaksuja ja e) rojalteja. Yhtiö soveltaa tulouttamiskriteereitä näiden sopimusten erikseen identifioitavissa oleville osatekijöille. Sopimuksen kokonaisvastike kohdistetaan erillisille osatekijöille niiden käypien arvojen suhteessa. Tuotot kirjataan, kun tuotot on luotettavasti määritettävissä; kun on todennäköistä, että Yhtiö saa tulevaisuudessa taloudellista hyötyä, kun myydyistä suoritteista aiheutuneet menot ovat luotettavasti määritettävissä; ja soveltuvissa tapauksissa kun määritetyt kriteerit on saavutettu Yhtiön kussakin toiminnossa alla olevien perusteiden mukaan. Tämäntyyppisissä järjestelyissä menot kirjataan kuluiksi, kun ne ovat toteutuneet, mistä syystä menojen kirjaamismalli voi poiketa tuloutuksesta.

(a) Lisenssimaksut
Yhtiön patenttien ja muun immateriaaliomaisuuden lisensoimisesta saadut tuotot tuloutetaan, kun seuraavat kriteerit ovat toteutuneet:

- Yhtiö on siirtänyt patenttien ja immateriaaliomaisuuden omistamiseen liittyvät olennaiset riskit ja edut ostajalle; ja
- Yhtiö ei pidä itsellään omistamiseen yleensä liittyvää liikkeenjohdollista intressiä eikä tosiasiallista määräysvaltaa patenttiin tai immateriaaliomaisuuteen.

Jos edellä mainitut kriteerit eivät täyty, tuotelisensointitoimista saadut ennakkolisenssi- ja optiomaksut tuloutetaan lisenssikauden tai optiokauden aikana tasaerinä silloinkin, kun kyseiset maksut ovat ei-palautettavia.

(b) Tutkimus- ja hyväksymisetappimaksut
Tuotot ei-palautettavista etappimaksuista kirjataan, kun etappi on todistettavasti saavutettu ja Yhtiöllä ei ole muita etappiin liittyviä suoritevelvoitteita. Sopimuksissa, joissa etappimaksu on pääosin maksettu tiettyä tutkimushanketta varten, tuloutus perustuu joko sopimuksen mukaiseen ei-palautettavaan maksuun tai valmistusasteen mukaisen tuloutusmenetelmän mukaiseen prosenttiosuuteen sen mukaan kumpi näistä on pienempi, kunnes ehto on ratkennut. Jälkimmäinen määritetään siihen päivämäärään mennessä toteutuneiden menojen perusteella suhteessa sopimuksen täyttymiseen tarvittaviin arvioituihin kokonaismenoihin. Etappimaksut, jotka on saatu mutta joiden ansaintaprosessia ei ole saatettu päätökseen, kirjataan jaksotetuiksi tuotoiksi (velaksi) taseeseen.

(c) Kehittämiseen liittyvät tulot
Kehittämiseen liittyvät tulot tuloutetaan kun kehittämistyö on tehty, ja Yhtiöllä ei ole enää suoritevelvoitetta.

(d) Kaupalliset etappimaksut
Tulot ei-palautettavista kaupallisista etappimaksuista kirjataan, kun lisenssikumppanin myynti on saavuttanut tietyn ennalta määritetyn tason. Etappimaksu tuloutetaan kokonaisuudessaan, kun yhtiö pystyy osoittamaan, että etappi on saavutettu, ja yleensä tämän todentaa lisenssikumppanilta saatava hyväksyntä lisenssisopimuksen ehtojen mukaisesti.

(e) Rojaltit
Rojaltit tuloutetaan suoriteperusteisesti kyseessä olevan sopimuksen mukaan.

2.8. Julkiset avustukset

Yhtiö on saanut ajoittain julkiselta vallalta ja tietyiltä hyväntekeväisyysjärjestöiltä, kuten Michael J. Foxin säätiöltä, avustuksia, joilla tuetaan tiettyjä tutkimusprojekteja. Nämä avustukset tuloutetaan ja kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin, kun johto on kohtuullisen varma siitä, että yhtiö täyttää avustuksen antamisen ehdot ja että kyseinen avustus saadaan. Avustukset kirjataan silloin, kun Yhtiö kirjaa kuluiksi menot, joita avustukset on sopimusehtojen mukaisesti tarkoitettu kattamaan ja tuen saaminen on todennäköistä. Menoihin liittyvät avustukset kirjataan tuloennakoksi ja jaksotetaan konsernin laajaan tuloslaskelmaan samalla kaudella kuin kirjataan kulut, joita avustukset on tarkoitettu kattamaan ja niitä tuloutetaan ainoastaan siinä määrin, että kertyneet hyväksyttävät kustannukset ovat kirjaamishetkellä

pienemmät kuin kertynyt saatu avustus, jottei synny velvollisuutta palauttaa avustusta siltä osin kuin siihen liittyviä kustannuksia ei ole toteutunut ennen avustuskauden loppua.

2.9. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat pääosin tutkimus- ja tuotekehityksen koneista ja teknisistä laitteista ja vuokrahuoneistojen perusparannusmenoista. Käyttöomaisuus on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä mahdollisilla arvonalennuksilla. Alkuperäinen hankintameno sisältää hyödykkeen hankinnasta välittömästi aiheutuvat menot. Poistot lasketaan tasapoistoina omaisuuserän hankintamenon tai mahdollisen arvonalentumistappiolla vähennetyn arvon poistamiseksi jäännösarvon määrään asti omaisuuserän arvioituna taloudellisena vaikutusaikana seuraavasti:

Hyödykeryhmä	Taloudellinen vaikutusaika
Koneet ja tekninen kalusto	3–12 vuotta
Muu kalusto	3–8 vuotta
Vuokrahuoneistojen perusparannusmenot	5 vuotta

Hyödykkeen jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja oikaistaan tarvittaessa.

Luovutusvoitot ja -tappiot määritetään vertaamalla luovutustuottoa kirjanpitoarvoon, ja ne sisällytetään konsernin laajan tuloslaskelman liiketoiminnan muihin tuottoihin.

2.10. Sijoituskiinteistöt

Sijoituskiinteistöt ovat maa-alueita ja rakennuksia, joita pidetään vuokratuottojen, omaisuuden arvonnousun tai molempien hankkimiseksi.

Sijoituskiinteistöt kirjataan alun perin hankintamenoon transaktiomenot mukaan lukien, ja alkuperäisen kirjaamisen jälkeen ne esitetään hankintamenoon vähennettynä poistoilla (tasapoistoin) sekä mahdollisilla arvonalentumistappioilla.

Yhtiö on luopunut sijoituskiinteistöistään vuonna 2014, eikä sillä enää ole tähän ryhmään kuuluvia omaisuuseriä.

2.11. Aineettomat hyödykkeet

(a) Liikearvo
Liiketoimintojen yhdistämisestä aiheutuva liikearvo merkitään taseeseen omaisuuseräksi päivänä, jona saadaan määräysvalta hankinnan kohteeseen. Liikearvo on määrä, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa sekä hankkijaosapuolen aiemmin omistaman osuuden (jos tällaista on) käypä arvo yhteen laskettuina ylittävät hankittujen yksilöitävissä olevien varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen nettomääräisen käyvän arvon. Liikearvosta ei tehdä poistoja, vaan se testataan arvonalentumisen varalta vuosittain tai tätä useammin, jos sen mahdollisesta arvonalentumisesta on viitteitä. Arvonalentumistestausta varten liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottavalle yksikölle tai ryhmälle rahavirtaa tuottavia yksiköitä, joiden odotetaan hyötyvän sen liiketoimintojen yhdistämisen aikaansaamasta synergiasta, josta liikearvo on syntynyt. Yhtiö on määrittänyt, että sillä on vain yksi rahavirtaa tuottava yksikkö, sillä sen merkittävimpiä omaisuuseriä hyödynnetään kaikkien tuotteiden kehittämisessä ja johto seuraa kaikkia konsernin toimintoja säännöllisesti yhtenä kokonaisuutena, mistä syystä liikearvoa tarkkaillaan toimintasegmenttitasolla. Jos rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä, joka on käyttöarvo tai sitä suurempikäypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla, on pienempi kuin sen kirjanpitoarvo, arvonalentumistappio kohdistetaan ensiksi vähentämään yksikölle kirjattu liikearvo nollan suuruiseksi ja sen jälkeen yksikön muille omaisuuserille niiden kirjanpitoarvojen suhteessa. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruuteta myöhemmillä tilikausilla. Kun rahavirtaa tuottava yksikkö luovutetaan, siitä aiheutunut liikearvo otetaan huomioon luovutusvoittoa tai -tappiota määritettäessä.

(b) Tutkimus- ja kehittämismenot
Tutkimusmenot kirjataan kuluiksi, kun ne ovat toteutuneet. Menoihin luetaan palkat sekä lisämenot, kuten vuokrat, jotka välittömästi johtuvat Yhtiön tutkimus- ja kehittämisohjelmista. Kehittämisprojekteista syntyvät menot kirjataan aineettomiksi hyödykkeiksi ajankohtana, jolloin pystytään toteamaan, että kaikki

aktivoimiskriteerit täyttyvät, joista yksi on se, että Yhtiölle todennäköisesti koituu omaisuuserästä johtuvaa vastaista taloudellista hyötyä. Yhtiön olemassa olevien ja mahdollisten tulevien tuotteiden nykyinen kehittämisvaihe huomioon ottaen sisäisiä kehittämismenoja ei vielä ole aktivoitu, koska johdon näkemyksen mukaan lääkkeiden kehittämiseen liittyvät luontaiset epävarmuustekijät estävät sisäisten kehittämismenojen aktivoimisen aineettomina hyödykkeinä, ennen kuin tuotteille on saatu myyntilupa viranomaisilta.

(c) Muut aineettomat hyödykkeet
Aineettomiin hyödykkeisiin sisältyy keskeneräisiä tutkimus- ja kehitysprojekteja, tuotantolisenssejä, tietokoneohjelmia sekä muita aineettomia hyödykkeitä.

Keskeneräiset tutkimus- ja kehitysprojektit, jotka hankitaan liiketoimintojen yhdistämisessä, aktivoidaan hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Poistot aloitetaan, kun viranomaisilta on saatu markkinointilupa. Hankituista käynnissä olevista tutkimus- ja kehitysprojekteista ei tehdä poistoja ennen sitä, mutta ne testataan arvonalentumisen varalta vuosittain ja aina kun merkkejä mahdollisesta arvonalentumisesta ilmenee.

Tuotantolisenssit, tietokoneohjelmat sekä muut aineettomat hyödykkeet aktivoidaan toteutuneiden kustannusten mukaisesti ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisena vaikutusaikana. Poistoajat ovat:

Hyödykeryhmä	**Taloudellinen vaikutusaika**
Tuotantolisenssit	17–20 vuotta
Tietokoneohjelmat	3–4 vuotta

2.12. Aineettomien hyödykkeiden arvon alentuminen

Silloin kun kyseessä ovat poistojen kohteena olevat omaisuuserät, arvon alentumista arvioidaan vuosittain ja aina, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, ettei omaisuuserän kirjanpitoarvoa vastaavaa määrää mahdollisesti pystytä kerryttämään. Omaisuuseristä, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton, kuten esimerkiksi liikearvosta, tai aineettomasta hyödykkeestä, joka ei ole valmis käytettäväksi, kuten keskeneräiset tutkimus- ja kehitysprojektit, ei tehdä poistoja, vaan ne testataan arvonalentumisen varalta vähintään kerran vuodessa tai kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, ettei omaisuuserän kirjanpitoarvoa vastaavaa määrää mahdollisesti pystytä kerryttämään.

Arvonalentumistappiona kirjataan määrä, jolla omaisuuserän kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Yhtiön käyttämä arvonalentumisen määrittämismenetelmä perustuu käypään arvoon vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla. Käyvällä arvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai liikearvon tapauksessa rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Kehitystoiminnan hyödykkeiden vastaiset nettorahavirrat suhteutetaan vastaisen kehityksen onnistumistodennäköisyyteen; käytetty diskonttokorko kuvastaa rahan aika-arvoa ja omaisuuserään liittyviä riskejä. Käypää arvoa vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla verrataan sitten hyödykkeen kirjanpitoarvoon. Arvonalentuminen kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan määrään, jolla hyödykkeen kirjanpitoarvo ylittää sen käyvän arvon vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla. Aineettomia hyödykkeitä (paitsi liikearvoa), joista on aikaisemmin kirjattu arvonalentuminen, tarkastellaan mahdollisen arvonalennuksen peruutuksen varalta kunakin seuraavana raportointipäivänä; mahdollinen peruutus kirjattaisiin konsernin laajaan tuloslaskelmaan kaudelle, jona se on havaittu.

2.13. Rahoitusvarat

Yhtiön rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin:

- käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat
- lainat ja muut saamiset

Luokittelu riippuu siitä, mihin tarkoitukseen rahoitusvarat on hankittu ja mihin ne luokitellaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä, joka on se päivä, jona Yhtiö sitoutuu ostamaan tai myymään omaisuuserän. Rahoitusvarat kirjataan alun perin käypään arvoon transaktiomenot mukaan lukien, ellei kyseessä ole käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattava rahoitusvaroihin kuuluva erä.

(a) Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat
Rahoitusvarat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi, jos ne ovat joko kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviä rahoitusvaroja tai sellaisia rahoitusvaroja, jotka johto on nimenomaisesti luokitellut tähän ryhmään alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä. Tähän ryhmään kuuluvat Yhtiön rahoitusvarat koostuvat sijoituksista lyhyen koron rahastoihin, jotka on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat arvostetaan ja johto arvioi niiden tuloksen käypään arvoon. Käyvän arvon muutoksista syntyvät realisoituneet ja realisoitumattomat voitot ja tappiot kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan muihin rahoituseriin tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

(b) Lainat ja muut saamiset
Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät ja määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä Yhtiö pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Tähän ryhmään sisältyvät myyntisaamiset ja muut saamiset. Nämä erät kirjataan alun perin käypään arvoon transaktiomenot mukaan lukien. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen ne merkitään taseeseen jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmää käyttäen mahdollisilla arvonalentumisilla vähennettyinä. Korkotuotot kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan rahoituseriin.

(c) Lainojen ja saamisten arvon alentuminen
Myyntisaamiset ja muut saamiset arvioidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä sen varalta, onko niiden arvon alentumisesta viitteitä. Saamisten arvo on alentunut, jos on objektiivista näyttöä siitä, että yhdellä tai useammalla alkuperäisen kirjaamisen jälkeen toteutuneella tapahtumalla on vaikutusta saamisista tulevaisuudessa syntyviin rahavirtoihin. Näyttöä arvonalentumisesta voivat olla esimerkiksi velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, koronmaksun tai lyhennysten laiminlyönnit tai konkurssin todennäköisyys.

Jos arvonalentumisen määrä vähentyy myöhemmällä kaudella ja vähennys pystytään objektiivisesti yhdistämään arvonalentumisen kirjaamisen jälkeen toteutuneeseen tapahtumaan, konsernin laajaan tuloslaskelmaan merkitään aiemmin kirjatun arvonalentumistappion peruutus.

2.14. Vuokrasopimukset

(a) Konserniyhtiöt vuokralle ottajina
Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja hyödyistä, käsitellään rahoitusleasingsopimuksina. Rahoitusleasingsopimukset aktivoidaan vuokrasopimuksen alkamisajankohtana määrään, joka vastaa pienempää seuraavista: vuokratun hyödykkeen käypä arvo tai vähimmäisvuokrien nykyarvo. Jokainen leasingmaksu jaetaan lyhennykseen ja rahoituskuluun siten, että jäljellä olevan velan korkoprosentti pysyy muuttumattomana. Vastaiset vuokravelvoitteet sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin korollisiin velkoihin rahoituskustannuksilla vähennettynä. Koron osuus maksuista merkitään kuluksi tuloslaskelmaan. Rahoitusleasingsopimuksella hankituista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Vuokrasopimukset, joissa merkittävä osa omistukselle ominaisista riskeistä ja hyödyistä säilyy vuokralle antajalla, käsitellään muina vuokrasopimuksina (käyttöleasing). Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat maksut merkitään konsernin laajaan tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

(b) Konserniyhtiöt vuokralle antajina
Vuokrasopimukset, joissa Yhtiö ei ole siirtänyt olennaista osaa omistamiselle ominaisista riskeistä ja hyödyistä vuokralle ottajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Vuokratuotot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

2.15. Rahavarat

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

2.16. Ostovelat

Ostovelat ovat maksuvelvoitteita, jotka ovat syntyneet tavarantoimittajilta tai palveluntuottajilta tavanomaisessa liiketoiminnassa hankituista tavaroista tai palveluista. Ostovelat luokitellaan lyhytaikaisiksi veloiksi, jos ne erääntyvät maksettaviksi yhden vuoden kuluessa (tai liiketoiminnan tätä pidemmän tavanomaisen toimintasyklin aikana). Muussa tapauksessa ne esitetään pitkäaikaisina velkoina.

2.17. 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.

Yhtiön liikkeeseen laskemilla vaihtovelkakirjoilla ja warranteilla on kiinteä vaihtosuhde, eikä niihin liity Yhtiön käteislunastusvelvollisuutta. Molemmat instrumentit täyttivät omaa pääomaa koskevat luokittelukriteerit syntymisajankohtanaan, ja saadut tuotot ilman välittömästi tästä johtuvia lisämenoja kirjattiin osakepääomaanja. Warrantien 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.

2.18. Rahoitusvelat

Otetut lainat kirjataan alun perin käypään arvoon, josta on vähennetty transaktiomenot. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin sen mukaan, milloin ne erääntyvät. Rahoitusvelat arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuun hankintamenoon. Saadun määrän (vähennettynä transaktiomenoilla) ja takaisin maksettavan määrän välinen erotus kirjataan laajaan tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmällä laina-ajan kuluessa. Konsernin liikkeeseen laskemat yhdistelmäinstrumentit ovat vaihtovelkakirjoja, jotka ovat haltijan valinnan mukaan vaihdettavissa osakkeiksi. Liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärä on kiinteä eikä muutu niiden käyvän arvon muuttuessa. Yhdistelmäinstrumentin vieraan pääoman komponentti kirjataan alun perin määrään, joka vastaa vastaavanlaisen vaihto-oikeudettoman velan käypää arvoa. Oman pääoman komponentti kirjataan alun perin koko yhdistelmäinstrumentin käyvän arvon ja vieraan pääoman komponentin käyvän arvon erotuksena. Instrumentista välittömästi johtuvat transaktiomenot kohdistetaan vieraan ja oman pääoman komponenteille niiden alkuperäisten kirjanpitoarvojen suhteessa. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen yhdistelmäinstrumentin vieraan pääoman komponentti arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä. Yhdistelmäinstrumentin oman pääoman komponenttia ei arvosteta uudelleen alkuperäisen kirjaamisen jälkeen lukuun ottamatta tapauksia, joissa se vaihdetaan osakkeiksi tai sen voimassaolo lakkaa.

Vaihtovelkakirjan vieraan pääoman komponentin käypä arvo on määritetty alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä käyttämällä vastaavan vaihto-oikeudettoman velan markkinakorkoa. Alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä vuonna 1999 tehty laskelma käyvästä arvosta osoittaa, ettei vaihdettavassa pääomalainassa ollut merkittävää erillistä vaihto-optiokomponenttia, joten koko vaihtovelkakirjalaina on luokiteltu rahoitusvelaksi. Sellaisten julkiselta vallalta (kuten Tekesiltä) saatujen lainojen osalta, jotka on myönnetty markkinakorkoa pienemmällä korolla ja jotka on nostettu IAS 20:n muutosten voimaantulon 1.1.2009 jälkeen, julkinen avustus- ja lainakomponentti käsitellään erillisinä ja –etuus markkinakorkoa alhaisemmasta lainasta tuloutetaan avustuksena. Jäljellä oleva velka on arvostettu jaksotettuun hankintamenoon. Vuonna 2003 joitakin Tekes-lainoja saatiin anteeksi, minkä johdosta näiden lainojen julkinen avustus -komponentti on kokonaan hyödynnetty. Rahoitusvelka tai velan osa kirjataan pois taseesta silloin kun velka on lakannut olemasta olemassa, eli kun sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty tai kumottu tai sen voimassaolo on lakannut. Sellaisten julkiselta vallalta saatujen lainojen osalta, jotka on jätetty perimättä johtuen erillisestä tapahtumasta, josta ei ollut sovittu lainan alkuperäisissä ehdoissa, lainojen anteeksi saaminen on käsitelty kuolettamisvoittona ja tästä syntynyt voittoerä on kirjattu konsernin laajaan tuloslaskelmaan muihin

rahoituseriin. Rahoitusvelkojen korkomenot kirjataan kuluiksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet käyttäen efektiivisen koron menetelmää.

2.19. 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.

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 tilinpäätöspäivään 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.

2.20. 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.

2.21. Työsuhde-etuudet

Konsernilla on sekä etuuspohjaisia että maksupohjaisia etuusjärjestelyjä.

(a) Maksupohjaiset eläkejärjestelyt
Maksupohjaisella järjestelyllä tarkoitetaan eläkejärjestelyä, jonka mukaan tehdään kiinteitä maksusuorituksia erilliselle konsernin ulkopuoliselle yksikölle. Yhtiöllä ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia velvoitteita lisämaksujen suorittamiseen, jos rahastolla ei ole riittävästi varoja kaikkien nykyisen ja aiempien tilikausien työsuoritukseen perustuvien etuuksien maksamiseen kaikille työntekijöille. Suoritetut maksut kirjataan työsuhde-etuuksista johtuviksi kuluiksi, kun ne erääntyvät maksettaviksi. Etukäteen suoritetut maksut merkitään varoiksi taseeseen siltä osin kuin ne ovat saatavissa takaisin palautuksina tai tulevien maksujen vähennyksinä.

(b) Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt
Yhtiöllä oli kaksi suljettua etuuspohjaiseksi luokiteltu eläkejärjestelyä liittyen Yhtiön entisiin työntekijöihin Saksassa. Nämä velvoitteet päättyivät vuoden 2015 aikana, ja tämän seurauksena yhtiö kirjasi 670 tuhannen euron voiton tilikauden laajaan tulokseen.

Etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä merkittiin konsernin taseeseen velaksi velvoitteen tilinpäätöspäivän nykyarvo, josta vähennettiin järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo. Etuuspohjaisista järjestelyistä johtuvan velvoitteen määrä perustuu riippumattomien vakuutusmatemaatikkojen vuosittaisiin laskelmiin, joissa käytetään ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method). Velvoitteen nykyarvo määritettiin diskonttaamalla arvioidut vastaiset rahavirrat korolla, joka vastaa yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen korkoa. Lainat, joiden korkoa käytetään, on

laskettu liikkeeseen samassa valuutassa kuin maksettavat etuudet ja erääntyivät suunnilleen samaan aikaan kuin vastaava eläkevelvoite.

Kokemusperäisistä tarkistuksista ja vakuutusmatemaattisten oletusten muutoksista johtuvat voitot ja tappiot kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta omaan pääomaan sillä tilikaudella, jolla ne syntyvät. Aiempaan työsuoritukseen perustuvat menot merkitään välittömästi kuluiksi tuloslaskelmaan. Koska Yhtiön etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ovat suljettuja, Yhtiöllä ei ole työsuoritukseen perustuvia menoja ja kirjaus tuloslaskelmaan koostuu korkokuluista, jotka kirjataan henkilöstökuluihin.

2.22. Osakeperusteinen palkitseminen

Konsernilla on useita omana pääomana maksettavia osakeperusteita palkitsemisjärjestelyjä (osakeoptio-oikeuksia sekä rajoitettuja osake-oikeuksia ”RSU”), joiden mukaan sille suoritetaan työtä Yhtiön oman pääoman ehtoisia instrumentteja vastaan. Optio-oikeudet ja RSU:t arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja käypä arvo kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana perustuen Yhtiön arvioon siitä osakkeiden määrästä, johon oletetaan syntyvän oikeus. Käypä arvo määritellään Black-Scholes-hinnoittelumallin perusteella markkinoilta saatavia syöttötietoja käyttäen.

Yhtiö tarkistaa jokaisena tilinpäätöspäivänä arvionsa niiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien lukumäärästä, joihin odotetaan syntyvän oikeus. Alkuperäisiin arvioihin mahdollisesti tehtävien muutosten vaikutus merkitään konsernin laajaan tuloslaskelmaan, ja omaan pääomaan tehdään vastaava oikaisu. Kun optiot toteutetaan ja RSU:t merkitään, yhtiö laskee liikkeeseen omina osakkeina hallussaan pitämiään osakkeita. Optioihin ja RSU:ihin perustuvista osakemerkinnöistä saatavat varat kirjataan sijoitetun vapaan omaan pääoman rahastoon.

2.23. Varaukset ja ehdolliset velat

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

2.24. Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja Yhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sovellettaessa tehdyt harkintaan perustuvat ratkaisut

Edellä kuvattuja tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sovellettaessa yhtiön 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.

Arvioita ja oletuksia tarkastellaan jatkuvasti. Kirjanpidollisiin arvioihin tehtävät muutokset kirjataan sillä tilikaudella, jolla arviota muutetaan, jos muutos vaikuttaa vain kyseiseen tilikauteen. Jos muutos vaikuttaa sekä kyseiseen tilikauteen että tuleviin tilikausiin, vaikutus kirjataan tilikautena, jona arvioita muutetaan, sekä tulevina tilikausina.

Seuraavassa esitetään keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut – lukuun ottamatta (erikseen jäljempänä esitettäviä) ratkaisuja, joihin liittyy arvioita, jotka johto on tehnyt soveltaessaan Yhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteita ja joilla on merkittävin vaikutus tilinpäätökseen sisältyviin lukuihin.

(a) Tuloutusperiaatteet
Yhtiön tulovirta muodostuu lääkeyhtiöiden kanssa tehdyistä yhteistyö- ja lisensointisopimuksista, joihin saattaa sisältyä lisenssejä; etappimaksuja kehittämiseen ja niiden hyväksymisiin liittyen, kehittämiseen liittyviä tuloja, kaupallisia etappimaksuja ja rojalteja. Tällaiset sopimukset vaativat usein johdolta merkittävää harkintaa ja arviointia sopivan tuloutusperiaatteen määrittämiseksi. Jos tällaiset järjestelyt pystytään jakamaan erillisiin osatekijöihin (joiden osalta tulouttamiskriteereitä tarkastellaan erikseen), järjestelyn vastike kohdennetaan eri osatekijöille niiden suhteellisen käyvän arvon perusteella ja kirjataan tuotoksi sillä ajanjaksolla, jolla palvelu suoritetaan.

Analyysi vaatii paljon arvioita ja harkintaa, mukaan lukien arvioita mainittuihin sopimuksiin sisältyvien eri osatekijöiden suhteellisista käyvistä arvoista ja ajanjaksojen pituudesta, jona palvelu suoritetaan. Riippuen harkintaan perustuvista ratkaisuista tulouttamisen ajankohta ja kirjattujen tuottojen määrä saattaa vaihdella huomattavasti. Tuotot eri osatekijöihin liittyen kirjataan, kun kyseisiä osatekijöitä koskevat tuloutuskriteerit on täytetty, ja vastikkeesta tuloutetaan vain se osa, joka ei ole riippuvainen muiden sopimuksen osatekijöiden loppuunsaattamisesta tai suorituksesta.

Lisenssituotot tuloutetaan silloin kun johdon arvioinnin perusteella omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle, ja yhtiöllä ei enää ole omistamiseen liittyvää liikkeenjohdollista roolia eikä tosiallista määräysvaltaa.

Kehittämiseen, hyväksymiseen ja kaupallisiin etappimaksuihin liittyvät ei-palautettavissa olevat etappimaksut tuloutetaan, kun etappi on saavutettu ja yhtiöllä ei ole suoritevelvoitetta. Yleensä tämä tarkoittaa ajankohtaa, jolloin kumppani ilmoittaa yhtiölle, että etappi on saavutettu.

Sellaiset ennakkomaksut, jotka on saatu mutta joihin liittyvää palvelua ei ole suoritettu, esitetään jaksotettuina tuottoina (veloissa) taseessa. Arvioidun kestoajan (kehittämisajanjakso) muutokset saattavat johtaa kirjattavan määrän tai kirjaamisajankohdan muutokseen. Siinä tapauksessa, että arvioitu kehittämisaikataulu viivästyisi, vuositulo pienenisi, koska kokonaistulon määrä jaettaisiin pidemmälle ajanjaksolle.

Tuotot sopimuksista, joissa etappimaksu maksetaan pääosin tiettyjen kehittämistoimintojen tutkimuksen rahoittamiseksi, tuloutetaan seuraavista pienemmän mukaan: sopimuksen perusteella saatu ei-palautettava maksu ja valmistumisasteen mukainen määrä. Tämä perustuu siihen hetkeen mennessä toteutuneiden menojen osuuteen arvioiduista kokonaismenoista. Muutos arvioitujen kokonaismenojen määrässä voi aiheuttaa muutoksen niiden tuottojen määrässä, jotka olisi pitänyt tulouttaa siihen päivämäärään mennessä. Liitteessä 3 on lisätietoja liikevaihdosta.

(b) Osakeperusteiset maksut
Optio-oikeudet ja osakeyksiköt on arvostettu käypään arvoon niiden myöntämishetkellä, ja ne kirjataan kuluksi konsernin laajaan tuloslaskelmaan jaksotettuna oikeuden syntymisajanjaksolle. Myönnettyjen optio-oikeuksien ja osakeyksiköiden arvostamisessa käytetään Black-Scholes-hinnoittelumallia, ja merkittävää harkintaa käytetään määritettäessä soveltuvia oletuksia hinnoittelumalliin, kuten myös määritettäessä kulujen asianmukaisinta kirjaustapaa. Yhtiön osakkeet on noteerattu Nasdaq OMX Helsinki Oy:ssä (suomalaisessa pörssissä) ja täten markkinaperusteiset syöttötiedot, joita on käytetty optio-oikeuksien ja osakeyksiköiden käyvän arvon määrittämisessä, sisältävät yhtiön historiallisen osakehinnan ja volatiliteetin. Mallin keskeisimmät oletusarvot on esitetty tarkemmin liitteessä 20. Konserni käy läpi ja päivittää tarvittaessa oletuksia jokaisena tilinpäätöspäivänä. Jos arvioihin tai oletuksiin tulee muutoksia, niiden vaikutus esitetään laajassa tuloslaskelmassa.

(c) Aineettomien hyödykkeiden ja liikearvon arvonalentuminen
Konsernilla on huomattavia sijoituksia aineettomiin hyödykkeisiin ja liikearvoon, jotka testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta edellä lueteltujen tilinpäätösperiaatteiden mukaisesti. Kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu omaisuuserän käypään arvoon, josta on vähennetty luovutuksesta johtuvat menot. Käyvän arvon määrittäminen edellyttää johdon tekemiä arvioita ja olettamuksia tulevasta menestyksestä sekä diskonttauskorkojen ja muiden tiettyihin omaisuuseriin liittyvien oletusten käyttöä. Jos konsernin laajaan tuloslaskelmaan on kirjattava arvonalentumisia arvonalentumistestin perusteella, sillä saattaa olla merkittävä vaikutus konsernin tuloslaskelmaan ja taseeseen, vaikka sillä ei olisikaan mitään vaikutusta yhtiön käteisvaroihin tai likvidien varojen saldoon. Keskeisimmät oletusarvot liittyen aineettomien hyödykkeiden ja liikearvon arvonalentumistestauksiin, mukaan lukien vuonna 2014 kirjatut arvonalentumiset, on käsitelty liitteessä 11.

(d) Tutkimus- ja kehityskulut
Tietyn omaisuuserän kehittämisvaihe muodostaa yleensä pohjan päätökselle, voidaanko tutkimus- ja kehittämisprojekteista aiheutuneet menot aktivoida vai ei. Yleisesti ottaen Yhtiö katsoo, että tutkimus- ja kehittämismenoja ei voida aktivoida ennen kuin myyntilupa on saatu viranomaisilta, sillä sitä pidetään ensimmäisenä ajankohtana, jolloin voidaan asianmukaisesti päätellä, että tulevaisuudessa pystytään tuottamaan tuloja. Kyseistä ajankohtaa edeltäneet menot kirjataan kuluksi niiden syntyessä konsernin laajaan tuloslaskelmaan, ja kun projekti on edennyt kyseiseen pisteeseen, sitä tarkastellaan jokaisella raportointikaudella, ja johto arvioi, täyttyvätkö menojen aktivointikriteerit sen osalta. Yhtiö arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä sen toimittajien ja muiden vastapuolien suorittamien palveluiden tason sekä palveluiden

suorittamisesta aiheutuneet kulut. Osana yhtiön tilinpäätöksen laatimisprosessia yhtiö on velvollinen arvioimaan siirtovelkojen määrän, jotka liittyvät pääosin tutkimus- ja kehitystoimintoihin. Tähän prosessiin kuuluu hintatarjousten ja sopimusten tarkastaminen, yhtiön puolesta suoritettujen palvelujen yksilöiminen, suoritettujen palvelujen tason ja palveluista syntyneiden menojen määrän arvioiminen silloin kuin Yhtiö ei vielä ole saanut laskua tai ilmoitusta tosiasiallisista kustannuksista; useimmissa tapauksissa tämä tehdään keskustelemalla toimittajien kanssa. Suurin osa Yhtiön palveluntarjoajista laskuttaa suoritetut palvelut yhtiöltä jälkikäteen kerran kuukaudessa. Yhtiö arvioi siirtovelkojen määrän jokaisena tilinpäätöspäivänä perustuen niihin seikkoihin ja olosuhteisiin, jotka yhtiöllä kyseisellä hetkellä on tiedossa. Vaikka Yhtiö ei odota arvioiden poikkeavan merkittävästi tosiasiallisesti syntyneistä määristä, Yhtiön käsitys suoritettujen palvelujen tilasta ja ajoituksesta suhteessa tosiasialliseen tilaan ja ajoitukseen saattaa vaihdella ja johtaa arvioihin, jotka ovat liian matalia tai korkeita tietyllä ajanjaksolla. Kun tosiasialliset määrät ovat tiedossa, mahdolliset erot kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan. Liitteessä 4 on lisätietoja aiheesta.

(e) Tuloverot
Yhtiö on tuloverovelvollinen Suomessa, Yhdysvalloissa, Sveitsissä ja Saksassa. Merkittävää harkintaa käytetään määritettäessä käyttämättömien verotuksellisten tappioiden käyttöä sekä ennakko- ja etappimaksujen verotusta. Monien transaktioiden ja laskelmien osalta lopullisen veron määräytyminen on epävarmaa. Jos lopullinen verotus poikkeaa alun perin kirjatuista määristä, kyseiset poikkeamat saattavat vaikuttaa kyseisen tilikauden laskennallisiin tuloverosaamisiin tai -velkoihin. Biotie-konsernin yhtiöillä on aiempia verotuksellisia tappioita, ja konserni kirjaa käyttämättömistä verotuksellisista tappioista tai verotukseen liittyvistä hyvityksistä johtuvia laskennallisia verosaamisia vain siihen määrään asti kuin verotettavalla yhtiöllä on veronalaisia väliaikaisia eroja tai kuin on muuta vakuuttavaa näyttöä siitä, että yrityksellä tulee olemaan riittävästi verotettavaa tuloa käytettävissään, jota vastaan verotettava Yhtiö pystyy hyödyntämään käyttämättömät verotukselliset tappionsa tai verotukseen liittyvät hyvitykset. Johdon tämänhetkinen näkemys on, että riittävää ja vakuuttavaa muuta näyttöä ei ole saatavilla ja että laskennallisia verosaamisia ei näin ollen kirjata. Liitteissä 9 ja 25 on lisätietoa tuloveroista.

3. Liikevaihto

1 000 €	2015	1.1.-31.12. 2014
Lundbeck lisensointisopimuksen kaupalliset etappimaksut	500	6 000
Lundbeck lisensointisopimuksen rojaltimaksut	3 023	923
UCB yhteistyösopimuksen faasi 2 kehitys etappimaksut	-	-
UCB yhteistyösopimuksen faasi 3 kehitys etappimaksut	-	5 047
UCB faasi 3 tutkimusrahoitus	213	2 931
Yhteensä	3 736	14 901

Lundbeck lisenssisopimus
Yhtiö teki vuonna 2007 lisenssisopimuksen Lundbeckin kanssa, jossa Lundbeck kehittää, valmistaa ja kaupallistaa Selincroa (nalmefeeni). Lundbeck vastaa Selincron (nalmefeeni) valmistuksesta ja kaupallistamisesta, sekä tuotteen ylläpitämisestä ja puolustamisesta. Lisenssisopimuksen pohjalta, Lundbeck maksaa Yhtiölle etappimaksuja tiettyjen regulatooristeen ja kaupallisten tavoitteiden toteutumisesta sekä kaupallisia etappimaksuja ja rojalteja Selincron (nalmefeeni) myynnistä.

UCB lisenssi- ja yhteistyösopimus sekä UCB päättymis- ja siirtymissopimus
Osana helmikuussa 2011 tehtyä yrityskauppaa, Yhtiö sai lisenssi- ja yhteistyösopimuksen UCB:n kanssa, totsadenantin kehittämiseen ja kaupallistamiseen. Helmikuussa 2013 tehdyn totsadenantin faasi 2 tulosten läpikäynnin seurauksena, UCB käytti optionsa ja maksoi Yhtiölle ei-palautettavan faasi 2 lisenssimaksun. Maaliskuu 2014 asti, UCB maksoi faasi 3 kehitys etappimaksuja. Maaliskuussa 2014 UCB päätti yhteistyösopimuksen Yhtiön kanssa, ja teki päättymis- ja siirtymissopimuksen jonka perusteella UCB suostui rahoittamaan tiettyjä siirtymisaktiviteettejä. Tämä rahoitus päättyi vuonna 2015.

4. Tutkimus- ja kehityskulut

1 000 €	2015	1.1.-31.12. 2014

Ulkoistetut palvelut	-17 413	-10 088
Sisäiset tutkimus- ja kehityskulut	-1 684	-1 478
Henkilöstökulut	-6 582	-5 456
Poistot	-185	-170
Yhteensä	-25 864	-17 192

5. Henkilöstökulut

1 000 €	**2015**	**1.1.-31.12. 2014**
Palkat ja palkkiot	-7 942	-6 488
Muut pakolliset henkilöstökulut	-405	-509
Muut vapaaehtoiset henkilöstökulut (sisältäen luontoisedut)	-1 473	-914
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	-331	-343
Eläkekulut – etuuspohjaiset järjestelyt	670	-20
Osakeperusteinen palkitseminen	-873	-784
Yhteensä	-10 354	-9 058
Henkilöstökulut toiminnoittain		
Tutkimuksen ja kehityksen henkilöstökulut	-6 582	-5 456
Hallinnon henkilöstökulut	-3 772	-3 602
Yhteensä	-10 354	-9 058

Keskimääräinen henkilöstön määrä vuoden 2015 aikana oli 38 (2014: 36).
Osakeperusteisesta palkitsemisesta kerrotaan tarkemmin liitteessä 20 ja johdon etuuksista liitteessä 30.

6. Poistot

1 000 €	**2015**	**1.1.-31.12. 2014**
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet	-94	-74
Koneet ja kalusto	-199	-183
Sijoituskiinteistöt	-	-24
Yhteensä	-293	-281
Poistot toiminnoittain		
Tutkimus ja kehitys	-185	-170
Hallinto	-98	-111
Yhteensä	-293	-281

7. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 €	**2015**	**1.1.-31.12. 2014**
Vuokrat sijoituskiinteistöistä ja alivuokratuotto	131	366
Myyntivoitto sijoituskiinteistön myynnistä, katso liite 3	-	433
Avustus	456	333
Yhteensä	587	1 132

Avustus liittyy tuloutettuun Michael J. Foxin säätiöltä saatuun tukeen, joka liittyy SYN120:n faasi 2 tutkimukseen.

8. Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 €	2015	1.1.-31.12. 2014
Korkotuotot		
Korkotuotot	22	-
Yhteensä	22	-
Korkokulut		
Tekes-lainojen korot	-505	-519
Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen korot	-168	-168
Yhteensä	-673	-687
Muut rahoitustuotot ja -kulut, netto		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen realisoitumattomat ja realisoituneet voitot	104	264
Kurssivoitot ja -tappiot, netto	1 520	1 348
Yhteensä	1 624	1 612

9. Tuloverot

1 000 €	2015	1.1.-31.12. 2014
Tuloverot	-	-
Laskennalliset tuloverot	-	-
Yhteensä	-	-
Tulos ennen veroja	-28 323	-35 165
Verot kussakin maassa syntyneistä voitoista kyseisen maan verokannalla laskettuna	9 233	11 881
Seuraavien erien verovaikutukset:		
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden hyödyntäminen	1	93
Verotukselliset tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	-9 234	-11 974
Verotuotto	-	-

10. Osakekohtainen tulos

(A) Laimentamaton osakekohtainen tulos
Laimentamaton osakekohtainen tulos on laskettu jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluvat tulos tilikauden aikana ulkona olleiden osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Osakemäärään ei ole luettu osakkeita, jotka Yhtiö on ostanut ja pitänyt hallussaan omina osakkeina.

	2015	1.1.-31.12. 2014
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos (1 000 €)	-28 323	-35 165
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000 kpl)	739 261	450 686
Laimentamaton osakekohtainen tulos (€ / osake)	-0,04	-0,08

(B) Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos on laskettu oikaisemalla ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettua keskiarvo olettamalla kaikki laimentavat potentiaaliset osakkeet vaihetuiksi osakkeisiin. Yhtiöllä on neljänlaisia potentiaalisia laimentavia instrumentteja: osakeoptioita, rajoitettuja osakeoikeuksia (RSU), vaihto- oikeudellisia pääomalainoja sekä warrantteja. Koska 31.12.2015 päättyneen tilikauden tulos oli tappiollinen, potentiaalisilla laimentavilla osakkeilla oli vahventava vaikutus (eli osakekohtaista tappiota pienentävä vaikutus). Tästä syystä niitä ei ole huomioitu laskettaessa tilikauden laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta.

	2015	1.1.-31.12. 2014
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos (1 000 €)	-28 323	-35 165
Vaihto-oikeudellisen lainan korko -		
(verovaikutus huomioon otettuna) (1 000 €)	-28 323	-
Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa käytettävä tulos (1 000 €)	739 261	-35 165
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000 kpl)		450 686
Oikaisut:		
Optiot ja osakeyksiköt	-	-
Vaihto-oikeudelliset pääomalainat	-	-
Warrantit	-	-
Osakemäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa (1 000 kpl)	739 261	450 686
Laimentamaton osakekohtainen tulos (€ / osake)	(0.04)	-0,08

11. Aineettomat hyödykkeet ja liikearvo

	Keskeneräiset tutkimus- ja kehittämis-projektit	Tuotanto-lisenssit	Ohjelmistot	Muut aineettomat hyödykkeet	Aineettomat hyödykkeet yhteensä	Liikearvo	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2014	68 194	492	48	10	68 744	5 315	74 059
Lisäykset	-	-	50	-	50	-	50
Poistot	-	-38	-36	-	-74	-	-74
Arvonalentuminen	-27 605	-	-	-	-27 605	-	-27 605
Muuntoero	6 241	-	-	-	6 241	484	6 725
Kirjanpitoarvo 31.12.2014	46 830	454	62	10	47 356	5 799	53 155
31.12.2014							
Hankintameno	98 297	762	317	10	99 386	5 549	104 935
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-55 368	-308	-255	-	-55 931	-	-55 931
Muuntoero	3 901	-	-	-	3 901	250	4 151
Kirjanpitoarvo 31.12.2014	46 830	454	62	10	47 356	5 799	53 155
Kirjanpitoarvo 1.1.2015	46 830	454	62	10	47 356	5 799	53 155
Lisäykset	-	-	21	-	21	-	21

Poistot	-	-38	-46	-10	-94	-	-94
Muuntoero	5 289	-	-	-	5 289	663	5 952
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	52 119	416	37	-	52 572	6 462	59 034
31.12.2015							
Hankintameno	98 297	762	338	10	99 407	5 549	104 935
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset	-55 368	-346	-301	-10	-56 025	-	-56 025
Muuntoero	9,190	-	-	-	9 190	913	10 103
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	52,119	416	37	-	52 572	6 462	59 034

Keskeneräisiin tutkimus- ja kehitysprojekteihin liittyvät omaisuuserät kuvastavat kohdistettuja käypiä arvoja sellaisille liiketoimintojen yhdistämisessä hankituille kehitys- projekteille, jotka eivät ole hankintahetkellä vielä johtaneet kaupallistamiseen tarvittaviin myyntilupiin. Keskeneräisiin tutkimus- ja kehitysprojekteihin liittyvät omaisuuserät koostuivat 31.12.2014 asti totsadenantti (SYN115), SYN120 ja nepikastaatti (SYN117) kehittämisprojekteista, jotka hankittiin Synosia-yrityshankinnalla vuonna 2011. Aktivoiduista 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.

Keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektit sekä liikearvo on testattu arvonalentumisen varalta yhtiön testauspäivänä 31.12.2015 ja 31.12.2014 vertaamalla omaisuuserien kerrytettävissä olevaa rahamäärää niiden kirjanpitoarvoihin. Tässä analyysissä kerrytettävissä olevaksi rahamääräksi katsottiin luovutuksesta johtuvilla menoilla vähennetty käypä arvo. Luovutuksesta johtuvilla menoilla vähennetyn käyvän arvon määrä on määritetty niiden diskontattujen vastaisten rahavirtojen perusteella, jotka yhtiö odottaa saavansa omaisuuserästä tai liikearvon ollessa kyseessä, rahavirtaa tuottavasta yksiköstä hyödyntäen markkinaosapuolten oletuksia. Nämä käyvät arvot luokitellaan käypien arvojen hierarkiassa tasolle 3.

Ne tekijät ja oletukset, joita käytetään määritettäessä keskeneräisten tutkimus- ja kehittämisprojektien diskontattuja vastaisia rahavirtoja, jotka yhtiö odottaa saavansa omaisuuserästä, ovat hyvin sensitiivisiä koska yksittäisille omaisuuserille ei löydy markkinahintoja, ja ne ovat riippuvaisia Yhtiön toiminnan luonteeseen liittyvistä erityisistä oletuksista. Näitä oletuksia ovat mm. käytetty diskontto- korko, odotettavissa olevat kehittämismenot, kliinisten tutkimusten onnistumisen todennäköisyys, kaupallistamiseen tarvittava aika, odotettavissa oleva liikevaihto perustuen odotettuun markkinaosuuteen ja markkinoille tuloon, odotetut hoitokulut, odotetut tarvittavat myynti- ja markkinointiresurssit, odotettu patentin voimassaoloaika sekä tulevien vuosien veroasteet. Yhtiön johto ennustaa jokaisen projektin rahavirrat ajanjaksolle, joka ulottuu kolme vuotta yli patentin voimassaoloajan päättymisestä, ja siten projekteille ei ole laskettu ikuisuusarvoa. Keskeneräisiin tutkimus- ja kehitysprojekteihin liittyvien omaisuuserien arviointi 31.12.2015 ja 31.12.2014 johti seuraavanlaisiin johtopäätöksiin:

- Totsadenantin (SYN115) arvoa ei ole kirjattu alas kummallakaan tilikaudella ja omaisuuserän käypä arvo nousi vuonna 2014 johtuen UCB:n päätöksestä irtautua lisensointisopimuksesta ja palauttaa siihen liittyvät oikeudet Yhtiölle. Tästä johtuen Yhtiöllä on raportointipäivänä omaisuuserään liittyvät täydet globaalit oikeudet kun vuonna 2013 voimassa olleen lisensointi-sopimuksen perusteella ne oli jaettu.
- SYN120 kehityspolku vuonna 2013 oli faasi 2 tutkimus Alzheimerin taudissa ja omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tuki sen tasearvoa. Yhtiön saatua heinäkuussa 2014 ulkopuolista rahoitusta Parkinsonin taudin dementian tutkimukseen ja UCB:n päätettyä irtautua totsadenantin lisensointisopimuksesta, Yhtiö johto päätti vuoden 2014 lopussa että se ei välittömästi pysty rahoittamaan Alzheimerin taudin tutkimuksia. Tämän perusteella projektin kehityspoluksi valittiin Parkinsonin taudin dementia ja arvonalentumistestaus 31.12.2014 tehtiin sen perusteella. Tämä johti SYN 120 hankkeeseen liittyvän omaisuuserän arvonalentumiseen 16 458 tuhannella eurolla 31.12.2014. Arvonalentuminen kirjattiin laajaan tuloslaskelmaan erään ”Keskeneräisten tutkimus- ja kehittämisprojektien alaskirjaus”. Arvonalrnetumistestaus 31.12.2015 ei johtanut muutoksiin omaisuuserän arvoon. Koska omaisuuserän arvoa on 31.12.2014 kirjattu alas sen kerrytettävissä olevaan rahamäärään, mahdolliset muutokset oletuksissa voivat johtaa joko arvonalentumistappion lisäykseen tai

vaihtoehtoisesti arvonalentumistappion peruuttamiseen. Esimerkiksi omaisuuserän käypä arvo voisi lisääntyä tilanteessa, jossa Yhtiön kehityssuunnitelmia muutetaan niin, että aiemmin aloitettavaksi suunniteltu kliininen tutkimus Alzheimerin taudissa voitaisiin rahoittaa.

- Negatiivisten faasi 2a tutkimustulosten vuoksi nepikastaatin (SYN117) kerrytettävissä oleva rahamäärä todettiin nollaksi 31.12.2014. Tämän johdosta omaisuuserän tasearvo kirjattiin täysmääräisesti alas 31.12.2014 ja laajaan tuloslaskelmaan erään ”Keskeneräisten tutkimus- ja kehittämisprojektien alaskirjaus” kirjattiin 11 147 tuhannen euron suuruinen arvonalentumistappio. Tehdyllä alaskirjauksella ei ole kassavirtavaikutusta. Omaisuuserän arvoon ei ole tullut muutokdsia vuoden 2015 aikana.

Liikearvon arvonalentumistestausta varten Yhtiö arvioi koko liiketoiminnan käypää arvoa, koska Biotiellä on vain yksi rahavirtaa tuottava yksikkö. Liiketoiminnan käypä arvo määritellään arvioimalla siihen liittyvät rahavirrat ajanjaksolle, joka ulottuu kolme vuotta yli pisimpien, nykyisiin tuotteisiin liittyvien patenttien voimassaoloaikojen päättymisestä ja niihin ei sisälly oletusta ikuisuusarvosta. Arvioihin rahavirroista sisältyy Selincon lisensointisopimuksen käypä arvo, jolla ei sisäisesti aikaansaatuna hyödykkeenä ole tasearvoa. Liiketoiminnan yhteenlasketun käyvän arvon arvioinnin perusteella liikearvon arvo 31.12.2015 ja 31.12.2014 ei ollut alentunut.

Omaisuuserien ja liikearvon arvonalentumistestauksen yhteydessä suoritetut herkkyysanalyysit osoittivat, että vain SYN120 osalta mikä tahansa jokseenkin mahdollinen epäsuotuisa muutos keskeisissä oletuksissa voisi johtaa omaisuuserän lisäarvonalentumiseen, koska vuonna 2014 omaisuuserän tasearvo on kirjattu alas käypään arvoon.

Käytetty diskonttokorko määritettäessä kerrytettävissä olevaa rahamäärää keskeneräisiin tutkimus- ja kehittämisprojekteihin liittyville omaisuuserille on 14,5 % ja liikearvolle 14,0-14,5 % 31.12.2015 ja 31.12.2014.

Kaikkiin keskeneräisiin tutkimus- ja kehitysprojekteihin liittyviin omaisuuseriin liittyy lääkekehitykselle tyypillisiä riskejä ja epävarmuuksia, joiden takia on mahdollista, että niistä tulee kirjattavaksi vastaisuudessa arvonalentumisia, joilla ei kuitenkaan ole vaikutusta rahavirtoihin.

12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

1 000 €	
Kirjanpitoarvo 1.1.2014	627
Lisäykset	209
Poistot	-183
Kirjanpitoarvo 31.12.2014	653

31.12.2014	
Hankintameno	4 876
Kertyneet poistot	-4 223
Kirjanpitoarvo 31.12.2014	653

Kirjanpitoarvo 1.1.2015	653
Lisäykset	88
Poistot	-199
Muuntoero	22
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	564

31.12.2015	
Hankintameno	4 964
Kertyneet poistot	-4 422

Muuntoero	22
Kirjanpitoarvo 31.12.2015	564

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

1 000 €	**2015**	**31.12. 2014**
Hankintameno – aktivoitu rahoitusleasingsopimuksen perusteella	1 907	1 907
Kertyneet poistot	-1 708	-1 649
Kirjanpitoarvo	199	258

Rahoitusleasingsopimukset ovat 2–3 vuoden mittaisia. Leasingmaksut ovat kiinteitä kuukausimaksuja. Sopimuksiin liittyy lunastusoptio, joka vastaa noin yhden kuukauden vuokraa. Tilikauden 2015 aikana ei tehty uusia rahoitusleasingsopimuksia.

13. Sijoituskiinteistöt

1 000 €	**2015**	**2014**
Kirjanpitoarvo 1.1.	-	817
Lisäykset	-	3
Poistot	-	-24
Vähennykset	-	-796
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	-

Sijoituskiinteistöt myytiin vuoden 2014 aikana, ja realisoitunut nettomyyntivoitto kulujen jälkeen oli 433 tuhatta euroa (ks. liitetieto 7).

14. Pitkäaikaiset ennakkomaksut

1 000 €	**2015**	**2014**
Non-current prepayments	3 698	-
Total	3 698	-

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 sulkutilillä siihen asti, kunnes kyseiset toiminnot ovat suoritettu. Yhtiö luokittelee nämä talletukset pitkäaikaisiksi varoiksi, koska niitä ei odoteta käytettävän seuraavan 12 kuukauden jakson aikana.

15. Muut rahoitusvarat

Muihin rahoitusvaroihin kuuluu pääasiassa pitkäaikaisten vuokravelvoitteiden vakuutena olevia sidottuja rahavaroja. Muiden rahoitusvarojen määrä oli 345 tuhatta euroa 31.12.2015 ja 324 tuhatta euroa 31.12.2014.

16. Myyntisaamiset ja muut saamiset

1 000 €	2015	31.12. 2014
Myyntisaamiset	483	1 270
Alv-saamiset	73	41
Muut saamiset	80	91
Siirtosaamiset	381	404
Yhteensä	1 017	1 806

Myyntisaamiset luokitellaan lainojen ja muiden saamisten ryhmään, ja näin ollen ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon. Arvonalentumista koskeva vähennyserä oli nollan suuruinen sekä 31.12.2015 että 31.12.2014. Myyntisaamisten ja muiden saamisten käyvät arvot vastaavat niiden kirjanpitoarvoa lyhyestä juoksuajasta johtuen. Kirjanpitoarvo vastaa myös luottoriskille alttiina olevaa enimmäismäärää. 31.12.2015 ja 31.12.2014 ei ollut erääntyneitä myyntisaamisia, eikä niiden arvo ollut alentunut.

17. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

	2015	31.12. 2014
Lyhytaikaiset	32 282	24 941
Yhteensä	32 282	24 941

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, jotka koostuvat pääasiassa sijoituksista lyhyen koron rahastoihin, arvostetaan käypään arvoon tilinpäätöspäivän markkinanoteerauksen mukaisesti. Käyvät arvot perustuvat rahastonhoitajien raportteihin, ja ne luokitellaan käypien arvojen hierarkian tasolle 1 tai tasolle 2. Tasolla 1 käyvät arvot määritellään suoraan toimivilta markkinoilla 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.

18. Rahavarat

1 000 €	2015	31.12. 2014
Pankkitili	46 762	7 452
Yhteensä	46 762	7 452

Rahavaroihin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä, sillä rahavarat ovat hajautettuina talletuksiin eri rahoituslaitoksissa Yhtiön eri toimintamaissa.

19. Oma pääoma

(A) Osakepääoma

Ulkona olevien osakkeiden ja omien osakkeiden lukumäärässä ja rekisteröityjen osakkeiden kokonaismäärässä tapahtui tilikauden aikana seuraavia muutoksia:

(Osakemäärä)	Ulkona olevat osakkeet	Omat osakkeet	Rekisteröidyt osakkeet yhteensä
1.1.2014	446 213 948	6 496 790	452 710 738
Vastikkeetta liikkeeseen lasketut uudet osakkeet (omat osakkeet)	-	5 769 035	5 769 035
Omien osakkeiden mitätöinnit	-	-2 511 599	-2 511 599
Toteutetut osakeoptiot ja RSU	4 482 067	-4 482 067	-
31.12.2014	450 696 015	5 272 159	455 968 174
1.1.2015	450 696 015	5 272 159	455 968 174
Käytetyt osakeoptiot ja osakeyksiköt	220 400 001	-	220 400 001
Vaihtovelkakirjojen liikkeeseen lasku	304 483 760	-	304 483 760
Osakeanti	-	106 088 336	106 088 336
Toteutetut osakeoptiot ja RSU	2 674 207	-2 674 207)	-
31.12.2015	978 253 983	108 686 288	1 086 940 271

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 (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 eräille 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 eräille 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.

(B) Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

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.

(C) Muut rahastot

Muut rahastot sisältävät muuntoerot sekä etuuspohjaisten velvoitteiden uudelleen määrittämisen tilikauden laajassa tuloksessa.

1 000 €	**2015**	**2014**
1.1.2015	9 029	2 517
Muuntoerojen muutos	6 375	6 593
Etuuspohjaisten velvoitteiden uudelleen määrittäminen	-	-81
31.12.2015	15 404	9 029

20. Osakeperusteiset maksut

(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 suoritustavoitteita myöntämisvuonna.

i. Optio-ohjelma 2011
Mikäli optionhaltijan työsuhde yhtiöön päättyy ennen kuin optioihin syntyy oikeus, on hänen palautettava optiot yhtiölle, ellei yhtiön hallitus toisin päätä. Optiot ovat niiden merkintäajan alettua vapaasti siirrettävissä tai toteutettavissa. Myönnetyt optio-oikeudet arvostettiin käypään arvoon Black–Scholes-optiohinnoittelumallilla etuisuuksien myöntämishetkellä, ja optiot kirjataan kuluksi jaksotettuna oikeuden syntymisajanjakson kuluessa. Optio-ohjelman myöntämispäivät saattavat vaihdella riippuen ajankohdasta, jolloin yhtiö ja työntekijä sopivat osakepohjaisen palkkiojärjestelmän keskeisimmistä ehdoista. Ohjelmassa myönnettävien optioiden enimmäismäärä oli 7 401 000 kappaletta kolmessa yhtä suuressa erässä (2011A, 2011B ja 2011C).

Optioiden pääasialliset ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa:

	Optio-ohjelma 2011		
	2011A	**2011B**	**2011C**
Optioita enintään, kpl	2 467 000	2 467 000	2 467 000
Merkittäviä osakkeita per optio, kpl	1	1	1
Merkintähinta, €	0,01	0,01	0,01
Osinko-oikaisu	Ei	Ei	Ei
Merkintäajan alkaminen, pvm	1.1.2014	1.1.2015	1.1.2016
Merkintäajan päättyminen, pvm	28.2.2015	29.2.2016	28.2.2017
Oikeuden syntymisehdot	Työssäoloehto merkintäajan alkamiseen saakka		

Tilikausien 2015 ja 2014 aikaiset muutokset järjestelyyn kuuluvien optioiden määrässä on esitetty alla olevassa taulukossa:

Määrät			**2014**			**2013**
	2011A	**2011B**	**2011C**	**2011A**	**2011B**	**2011C**
Optioita ulkona 1.1.	-	1 793 000	2 230 000	1 844 250	1 830 500	2 267 500
Optioita myönnetty	-	-	-	-	-	-

Optioita palautunut	-	-	-272 500	-	-37 500	-37 500
Optioita toteutettu	-	-1 793 000	-	-1 844 250	-	-
Optioita ulkona 31.12.	-	-	1 957 500	-	1 793 000	2 230 000

Kaikki optio-oikeudet arvostettiin käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan henkilöstökuluksi tutkimus- ja kehityskuluihin ja hallinnon kuluihin työntekijän tehtävän perusteella jaksotettuna oikeuden ansaintakaudelle. Optio- ohjelmien 2011A, 2011B ja 2011C vaikutus yhtiön tilikauden 2014 (2013) tulokseen oli 155 (472) tuhatta euroa. Optioiden käypä arvo määritellään Black-Scholes-optiohinnoittelumallilla. 31.12.2015 päättyneen vuoden aikana myönnettyjen optioiden käyvän arvon laskennassa käytetyt keskeisimmät oletukset ovat:

Käyvän arvon määrittäminen		**2013 myönnetty**
Optio-ohjelma	**2011B**	**2011C**
Osakekurssi	0,42 €	0,34 €
Merkintähinta	0,01 €	0,01 €
Volatiliteetti*	45,00 %	45,00 %
Voimassaoloaika, vuotta	3,01	3,87
Riskitön korko, %	0,37 %	0,30 %
Odotetut osingot	-	-
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes	Black-Scholes
Option käypä arvo, €	0,41	0,33
Vaikutus yhtiön tulokseen 2013, 1 000 €	38	192
Vaikutus yhtiön tulokseen 2014, 1 000 €	44	298
Vaikutus yhtiön tulokseen 2015, 1 000 €	-	155

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

ii. 2011 Osakepalkkio-ohjelma

Osakepalkkiojärjestelmässä 2011 on kolme peräkkäistä määräytymisajanjaksoa, kalenterivuodet 2011 (2011A), 2012 (2011B) ja 2013 (2011C), joina rajoitettuja osakeyksiköitä voidaan myöntää. Kutakin määräytymisjaksoa seuraa noin kah- den vuoden sitouttamisjakso, joka päättyy joko 5.1.2014, 5.1.2015 tai 5.1.2016, minkä jälkeen yhtiön osakkeet luovutetaan työntekijöille myönnettyjen osakeyksiköiden perusteella. Mikäli työntekijän työsuhde yhtiöön päättyy ennen sitouttamisajan- jakson päättymistä, vastaavat osakeyksiköt menetetään, ellei yhtiön hallitus toisin määrää. Osakepalkkiojärjestelmän myöntämispäivät saattavat vaihdella riippuen ajankohdasta, jolloin yhtiö ja työntekijä sopivat osakepohjaisen palkkiojärjestelmän keskeisimmistä ehdoista. Enintään 4 599 000 osaketta voidaan luovuttaa ohjelman puitteissa, mutta yksittäistä vuotta koskevaa enimmäismäärää ei ole.

Osakepalkkio-ohjelman keskeiset ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa:

	2011A	**2011B**	**2011C**
Merkittäviä osakkeita per osakeyksikkö, kpl	1	1	1
Merkintähinta	0 €	0 €	0 €
Osinko-oikaisu	Ei	Ei	Ei
Vapautuminen, pvm	5.1.2014	5.1.2015	5.1.2016
Osakkeiden toimituksen alkuhetki	6.1.2014	6.1.2015	6.1.2016
Osakkeiden toimituksen loppuhetki *	28.2.2014	28.2.2015	29.2.2016
Oikeuden syntymisehdot	Työssäoloehto vapautumispäivään saakka		

* Osakkeiden luovutusajanjaksoa voidaan jatkaa seuraavan vuoden maaliskuun 15. päivään asti, jos työntekijä, jonka hallussa osakeyksiköt ovat, ei ole kyseisellä kaudella pystynyt tekemään osakekauppaa.

Tilikausien 2015 ja 2014 aikaiset muutokset osakeyksiköiden määrässä on esitetty alla olevassa taulukossa:

Määrät	**2015**			**2014**		
	2011A	**2011B**	**2011C**	**2011A**	**2011B**	**2011C**
Osakeyksiköitä ulkona 1.1.	-	654 375	795 000	1 477 410	1 389 000	1 482 500
Osakeyksiköitä myönnetty	-	-	-	-	-	-
Osakeyksiköitä palautunut	-	-	-155 000	-	-734 625	-687 500
Osakeyksiköitä toteutettu	-	-654 375	-	-1 477 410	-	-
Osakeyksiköitä ulkona 31.12.	-	-	795 000	-	654 375	795 000

Osakepalkkiojärjestelmä 2011:n vaikutus yhtiön tilikauden 2015 (2014) tulokseen oli 53 tuhatta euroa tuottoa (114 tuhannen euron kulu). Osakeyksiköiden käypä arvo määräytyi Biotien osakkeen myöntämispäivän päätöskurssin mukaan. Ohjelmien 2011A ja 2011B käypä arvo oli 0,47 euroa osakkeelta. Ohjelman 2011C käypä arvo oli 0,41 euroa osakkeelta.

(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. Optio-ohjelman myöntämispäivät saattavat vaihdella riippuen ajankohdasta, jolloin yhtiö ja työntekijä sopivat osakepohjaisen palkkiojärjestelmän keskeisimmistä ehdoista. Viimeinen osakkeiden merkintäpäivä sveitsiläisen optio-ohjelman optio-oikeuksien osalta on 7.12.2020.

Optioiden pääasialliset ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa:

Sveitsin optio-ohjelma

Optioita enintään, kpl	14 912 155
Merkittäviä osakkeita per optio, kpl	1
Merkintähinnan vaihteluväli	0,08–0,37 €
Osinko-oikaisu	Ei

Muutokset Sveitsin optio-ohjelman optioiden määrässä tilikauden aikana	**Optioiden määrä**	**2015 Painotettu keskimääräinen merkintähinta, €**	**Optioiden määrä**	**2014 Painotettu keskimääräinen merkintähinta, €**
Optioita ulkona 1.1.	2 824 772	0,26	5 295 754	0,28
Optioita myönnetty	-570 312	0,38	-1 310 575	0,35
Optioita palautunut	-226 832	0,09	-1 160 407	0,08
Optioita ulkona 31.12.	2 027 628	0,30	2 824 772	0,26

31.12.2015 ja 31.12.2014 ei ollut optioita joihin ei ollut syntynyt oikeus.

31.12.2014 ulkona olevien optioiden erääntymispäivät ja merkintähinnat ovat seuraavat:

Myöntämispäivä	Vapautuminen, pvm	Raukeaminen, pvm	Merkintähinta, €	Määrä
18.6.2008	18.6.2012	18.6.2018	0,17	672 960
18.6.2008	18.6.2012	18.6.2018	0,29	152 358
18.6.2008	18.6.2012	18.6.2018	0,23	69 337
15.9.2008	10.12.2011	15.9.2018	0,30	134 592
23.1.2009	10.12.2012	23.1.2019	0,32	291 616
11.3.2010	11.3.2014	11.3.2020	0,08	101 101
7.12.2010	7.12.2014	7.12.2020	0,37	605 664

Sveitsiläisen optio-ohjelman vaikutus yhtiön tilikauden 2015 (2014) tulokseen oli 0 tuhatta euroa positiivinen(50 tuhannen euron kulu).

(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. Katsauskauden jälkeen 5.1.2016 Biotie tiedotti, että näiden ohjelmien perusteella ei tulla enää myöntämään palkkioita.

i. Optio-ohjelma 2014

Mikäli optionhaltijan työsuhde yhtiöön päättyy ennen oikeuksien vapautumista, on hänen palautettava optiot yhtiölle, ellei yhtiön hallitus toisin päätä. Optiot ovat niiden merkintäajan alettua vapaasti siirrettävissä tai toteutettavissa. Myönnetyt optio-oikeudet arvostettiin käypään arvoon Black-Scholes-optiohinnoittelumallilla etuisuuksien myöntämishetkellä, ja optiot kirjataan kuluksi jaksotettuna oikeuden syntymisajanjakson kuluessa. Optio-ohjelman myöntämispäivät saattavat vaihdella riippuen ajankohdasta, jolloin yhtiö ja työntekijä sopivat osakepohjaisen palkkiojärjestelmän keskeisimmistä ehdoista. Osakepalkkiojärjestelmän perusteella jaetaan osakeyksikköjä 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 (päättyen 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.

Optioiden pääasialliset ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa:

						Optio-ohjelma 2014	
	2014A	**2014B**	**2014C**	**2014D**	**2014E**	**2014F**	**2014M**
Optioita enintään, kpl	468 125	1 404 375	518 125	1 554 375	518 125	1 554 375	4 320 000
Merkittäviä osakkeita per optio, kpl	1	1	1	1	1	1	1
Merkintähinta	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Osinko-oikaisu	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Vapautuminen, pvm	1.1.2016	1.1.2017	1.1.2017	1.1.2018	1.1.2018	1.1.2019	1.1.2017
Raukeaminen, pvm	28.2.2017	28.2.2018	28.2.2018	28.2.2019	28.2.2019	29.2.2020	28.2.2018

Oikeuden syntymisehdot	Työssäoloehto merkintäajan alkamiseen saakka	Markkinaperusteinen ehto 2014M-ohjelmalle ja työssäoloehto merkintäajan alkamiseen saakka

Tilikauden muutokset optioiden määrässä ja 2014M ohjelman osalta johdon optioiden määrässä, on esitetty alla olevassa taulukossa:

						2015		
Määrät	**2014A**	**2014B**	**2014C**	**2014D**	**2014M**	**2014A**	**2014B**	**2014 2014M**
Optioita ulkona 1.1.2015	458 750	1 376 250	-	-	1 440 000-	-	-	-
Optioita myönnetty	-	-	389 250	1 167 750	-	468 125	1 404 375	1 440 000
Optioita palautunut	-75 000	-225 000	-	-	-	-9 375	-28 125	-
Optioita toteutettu	-	-	-	-	-	-	-	-
Optioita ulkona 31.12.2015	383 750	1 151 250	389 250	1 167 750	1 440 000	458 750	1 376 250	1 440 000

Kaikki optio-oikeudet arvostettiin käypään arvoon niiden myöntämishetkellä, ja optiot kirjataan henkilöstökuluksi tutkimus- ja kehityskuluihin ja hallinnon kuluihin työntekijän tehtävän perusteella ja jaksotettuna oikeuden ansaintakaudelle. Optioihin 2014A, 2014B ,2014C, 2014D ja 2014M ei ollut vielä syntynyt oikeus 31.12.2015, ja niiden vaikutus yhtiön tilikauden 2015 tulokseen oli 328 tuhatta euroa (2014: 279 tuhatta euroa). Optioiden käypä arvo määritellään Black–Scholes-optiohinnoittelumallin perusteella. 31.12.2015 päättyneen vuoden aikana myönnettyjen optioiden käyvän arvon laskennassa käytetyt keskeisimmät oletukset ovat:

			2015		
Käyvän arvon määrittäminen Optio-ohjelma	**2014C**	**2014A**	**2014A**	**2014B**	**2014 myönnetty 2014M**
Osakekurssi, €	0,20 €	0,20 €	0,31 €	0,31 €	0,31 €
Merkintähinta, €	0,01 €	0,01 €	0,01 €	0,01 €	0,01 €
Volatiliteetti*	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %
Voimassaoloaika, vuotta	3	4	3,14	4,14	4,14
Riskitön korko, %	0,00 %	0,00 %	0,29 %	0,43 %	0,43 %
Odotetut osingot	-	-	-	-	-
Arvonmääritysmalli	Black-Scholes	Black-Scholes	Black-Scholes	Black-Scholes	Black-Scholes
Option käypä arvo, €	0,19	0,19	0,30	0,30	0,15
Vaikutus yhtiön tulokseen 2014, 1 000 €	-	-	69	138	73
Vaikutus yhtiön tulokseen 2015, 1 000 €	36	71	46	102	73

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

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 pitui- nen merkintäjakso (2014A, 2014C ja 2014E palkkiolle) tai kolmen vuoden pituinen merkintäjakso (2014B, 2014D, 2014F ja 2014M palkkioille), joka päättyy 5.1.2016, 5.1.2017, 5.1.2018 tai 5.1.2019, minkä jälkeen yhtiön osakkeet luovutetaan työn- tekijöille

myönnettyjen osakeyksiköiden perusteella. Mikäli työntekijän työsuhde yhtiöön päättyy ennen merkintäajanjakson alkamista, vastaavat osakeyksiköt menetetään, ellei yhtiön hallitus toisin määrää. Enintään 14 002 500 osaketta voidaan luovuttaa ohjelman puitteissa, joista 2 520 000 kappaletta ovat 2014M-palkkioita, joita koskee markkinaperusteinen ehto työssäoloehdon lisäksi markkinaperusteinen ehto työssäoloehdon lisäksi. (samat kuin yllä on kuvattu Optio-ohjelma 2014:n yhteydessä). Osakepalkkiojärjestelmän myöntämispäivät saattavat vaihdella riippuen ajankohdasta, jolloin yhtiö ja työntekijä sopivat osakepohjaisen palkkiojärjestelmän keskeisimmistä ehdoista. Yksittäisenä vuonna myönnettävien osake- yksiköiden enimmäismäärää ei ole rajoitettu, mutta kaikki 2014M-palkkiot tulee antaa vuonna 2014.

Osakepalkkio-ohjelman pääasialliset ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa:

	2014A	2014B	2011C	2014D	2014E	2014F	2014M
Merkittäviä osakkeita per osakeyksikkö, kpl	1	1	1	1	1	1	1
Merkintähinta, USD vastaava kun	€0,01	€0,01	€0,01	€0,01	€0,01	€0,01	€0,01
Osinko-oikaisu	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Vapautuminen	5.1.2016	5.1.2017	5.1.2017	5.1.2018	5.1.2018	5.1.2019	5.1.2017
Osakkeiden toimituksen alkuhetki	6.1.2016	6.1.2017	6.1.2017	6.1.2018	6.1.2018	6.1.2019	6.1.2017
Raukeaminen	29.2.2016	28.2.2017	28.2.2017	28.2.2018	28.2.2018	28.2.2019	28.2.2017
Oikeuden syntymisehdot	Työssäoloehto vapautumiseen saakka			Markkinaperusteinen ehto 2014M ohjelmalle ja työssäoloehto vapautumiseen saakka			

Tilikauden muutokset järjestelyyn kuuluvien osakeyksiköiden määrässä ja 2014M ohjelman osalta johdon osakeyksiköiden määrässä on esitetty alla olevassa taulukossa:

	2014A	2014B	2014C	2014D	2014M	2014A	2014B	2014M
Määrät 1.1.2014	409 687	1 229 063	-	-	840 000-	-	-	-
Myönnetty			549 063	1 647 187	-	622 812	1 868 438	840 000
Palautunut	-39 375	-129 375	-48 125	-144 375	-	-213 125	-639 375	-
Käytetty osakkeiden merkintään	-	-	-	-	-	-	-	-
Määrät 31.12.2014	370 312	1 099 688	500 938	1 502 812	840 000	409 687	1 229 063	840 000

Osakepalkkiojärjestelmä 2014:n vaikutus yhtiön tilikauden 2015 tulokseen oli 336 tuhatta euroa (2014: 197 tuhatta euroa). Osakeyksiköiden käypä arvo määräytyi yhtiön osakkeen myöntämispäivän päätöskurssin mukaan. Ohjelmien 2014A ja 2014B käypä arvo oli 0,30 euroa osakkeelta, 2014M-ohjelman käypä arvo oli 0,15 euroa osakkeelta ja 2014C ja 2014D ohjelmien käyvät arvot olivat 0,19 euroa osakkeelta.

21. Pitkäaikaiset rahoitusvelat

	Kirjanpitoarvo 31.12.	
1 000 €	**2015**	**2014**
Tekes, vaihto-oikeudettomat pääomalainat	16 318	16 318
Tekes, tuotekehityslainat	2 690	2 690

Vaihto-oikeudelliset pääomalainat	1 682	1 682
Yhteensä	20 690	20 690

Lainojen käyvät arvot määritetään diskonttaamalla lainoista tulevaisuudessa syntyvät arvioidut rahavirrat käyttäen asianmukaisia tilinpäätöspäätöspäivän spot-korkoja. Diskonttauskorossa otetaan huomioon kunkin lainan erityispiirteet (joita kuvataan jäljempänä) sekä Yhtiön omaa luottoriskiä koskeva arvioitu marginaali. Tulevaisuudessa syntyvät rahavirrat perustuvat Yhtiön parhaaseen arvioon ajankohdista, joina lainan pääoman takaisinmaksu ja kertyneen maksamattoman koron maksu toteutuvat. Kun otetaan huomioon, että arvostusmenetelmässä käytettävät syöttötiedot pohjautuvat muuhun kuin havainnoitavissa olevaan markkinatietoon, lainojen käyvät arvot luokitellaan 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. Näin ollen siinä tapauksessa, että konserni jälleenrahoittaisi nykyisen lainapakettinsa, sen saamien uusien lainojen nimellisarvot eivät eroaisi konsernin nykyisten lainojen nimellisarvoista, koska rahoituskustannukset ja muut ehdot näille uusille lainoille olisivat lähellä Yhtiön nykyisten lainojen ehtoja.

Pääoma- ja tuotekehityslainat (ilman kertynyttä maksamatonta korkoa) erääntyvät seuraavasti:

1 000 €	**2015**	**31.12. 2014**
Alle 1 vuoden kuluessa	-	-
1–5 vuoden kuluttua	2 152	1 614
Yli 5 vuoden kuluttua	18 538	19 076
Yhteensä	20 690	20 690

18 000 tuhatta euroa alle yhden vuoden kuluessa erääntyvistä lainoista on pääomalainoja, joita ei rajoitusehdon mukaisesti pystytä maksamaan. Rajoitusehdon mukaan pääoma ja kertyneet korot saadaan palauttaa vain, jos emoyhtiön, mukaan lukien konserniin yhdisteltyjen tytäryhtiöiden oma pääoma, viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistetun taseen mukaan sidotulle pääomalle jää täysi kate. Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan huomioiden konserniin yhdisteltyjen tytäryhtiöiden oma pääoma. Lainoille kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, jolloin yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja. Tästä syystä kaikki pääomalainat luokitellaan pitkäaikaisiksi lainoiksi.

(A) Tekesin myöntämät vaihto-oikeudettomat pääomalainat
Tekesin myöntämät vaihto-oikeudettomat pääomalainat 31.12.2015 koostuivat yhteensä 14 pääomalainasta yhteismäärältään 16 318 tuhatta euroa. Vuonna 2013 Tekes antoi perimättäjättämispäätöksen kahdesta lainasta yhteismäärältään 1 088 tuhatta euroa. Suurin osa jäljellä olevista lainoista on nostettu ennen vuotta 2009 ja laina-aika on kahdeksasta kymmeneen vuotta lainan nostamisesta. Vuotuinen korko on yhden (1) prosenttiyksikön alempi kuin valtiovarainministeriön asettama peruskorko, kuitenkin vähintään 3 %. Koska korkotaso on ollut 3 %:n vähimmäiskoron alapuolella, yhtiö on kirjannut lainoista 3 %:n suuruista korkoa molemmilla esitetyillä kausilla. Nämä lainat ja kertynyt korko eivät myöskään tule maksettavaksi ennen kuin Yhtiöllä on konsernitasolla jakokelpoisia varoja. Yhtiön sidottu oma pääoma oli 31.12.2015 267 418 tuhatta euroa, ja jakokelpoiset varat olivat -161 698. Siksi voidaan todeta että Yhtiöllä ei ole jakokelpoisia varoja. Koska Yhtiöllä ei ole ollut jakokelpoisia varoja näiden lainojen nostamisen jälkeen eikä Yhtiö odota että sillä on jakokelpoisia varoja lähitulevaisuudessa, rahoituskuluihin kirjatut korot on jaksotettu ja esitetty taseen muissa pitkäaikaisissa veloissa. Vaihto-oikeudettomille pääomalainoille kertynyt maksamaton korko on 6 524 tuhatta euroa 31.12.2015 (6 034 tuhatta euroa 31.12.2014).

(B) Tekesin myöntämät tuotekehityslainat
Yhtiöllä oli Tekesiltä saatuja tuotekehityslainoja 2 690 tuhatta euroa 31.12.2014. Tuotekehityslainat yhteismäärältään 1 714 tuhatta euroa kuoletettiin vuonna 2013 Tekesin lainoja koskevan perimättäjättämispäätöksen seurauksena. Tuotekehityslainat on myönnetty tiettyihin tuotekehitysprojekteihin ja lainoilla katetaan sopimusten mukainen osuus tuote- kehityskuluista. Lainojen

korko on kolme (3) prosenttiyksikköä alempi kuin valtiovarainministeriön asettama peruskorko, kuitenkin vähintään 1 %. Lainoilla on viisi lyhennysvapaata vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin viiden vuoden kuluessa. Liitetiedossa 28 esitetään lisätietoja tuotekehityslainojen takaisinmaksuajoista.

(C) Vaihto-oikeudelliset pääomalainat
Yhtiön vaihto-oikeudellisten pääomalainojen yhteismäärä oli 1 682 tuhatta euroa 31.12.2015. Lainat on alunperin laskettu liikkeeseen vuonna 1999 tietyille osakkeenomistajille ja riskisijoittajille. Vaihto-oikeus oli ajalla 1.6.2000–31.12.2005 yhteensä 828 000 osakkeeseen. Lainojen korko on 10 % pa. Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan pääomaa voidaan palauttaa vain mikäli emoyhtiön, mukaan lukien konserniin yhdistellyt tytäryhtiöt, sidottu pääoma on riittävä lainojen takaisinmaksuun. Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta huomioiden konserniin yhdistellyt tytäryhtiöt. Lainoille kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, jolloin yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja. Vaihto-oikeudelliset pääomalainat voidaan konvertoida yhtiön osakkeiksi sopimusehtojen mukaisesti. Vaihto- oikeudellisille pääomalainoille kertynyt maksamaton korko on 3 547 tuhatta euroa 31.12.2015 (3 379 tuhatta euroa 31.12.2014).

22. Eläkevelvoitteet

Eläkevelvoitteita kirjattiin 31.12.2014 tiettyjä Biotie Therapies GmbH:n henkilöstön jäseniä koskien kahdesta erillisestä suljetusta etuuspohjaisesta eläkejärjestelystä. 31.12.2015 päättyneen tilikauden aikana eläkevelvoite siirrettiin ulos yhtiöstä, ja sen seurauksena 31.12.2015 eläkevelvoitteita ei enää ole. Laskelmien pohjana on Heubeck Martality Charts RT 2005G. Koska järjestelyt ovat luonteeltaan suljettuja, niistä ei kirjata kauden työsuoritukseen perustuvaa menoa, jolloin tuloslaskelmaan kirjatut kulut koostuvat korkokulusta ja aiempaan työsuoritukseen perustuvasta menosta ja ne esitetään tutkimus-ja kehittämismenoissa sekä hallinnon kuluissa. Kirjauksesta syntynyt tulo, 670 tuhatta euroa, on kirjattu tutkimus- ja kehityskuluihin.

(A) Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset eläkevelvoitteiden taustalla:
Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset olivat 31.10.2015; diskonttauskorko 2,25%, tulevien eläkkeiden korotukset 1,8% ja työntekijöiden vaihtuvuus 0,0%, 31.12.2014; diskonttauskorko 2,2%, tulevien eläkkeiden korotukset 1,8% ja työntekijöiden vaihtuvuus 2,0% ja 31.12.2013; diskonttauskorko 3,5%, tulevien eläkkeiden korotukset 2,0% ja työntekijöiden vaihtuvuus 2,0%.

(B) Konsernitaseeseen merkityt velat:

1 000 €	2015	31.12. 2014
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo, joka vastaa taseeseen merkittyä velkaa	-	670

(C) Konsernin laajan tuloslaskelmaan merkityt etuuspohjaisista eläkevelvoitteista aiheutuvat kulut:

1 000 €	2015	31.12. 2014
Korkomenot	-	20
Etuuspohjaiset eläkekulut yhteensä	-	20
Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät	-	-81

(D) Etuuspohjaisten eläkevelvoitteiden nykyarvon muutokset:

1 000 €	2015	2014
Etuuspohjainen eläkevelvoite 1.1.	670	569
Korkomenot	-	20

Vakuutusmatemaattiset tappiot (+) ja voitot (–)	-	81
Tulo	-670	
Etuuspohjainen eläkevelvoite 31.12.	-	670

23. Muut pitkäaikaiset velat

1 000 €	**2015**	**31.12. 2014**
Kertyneet maksamattomat korot	10 096	9 438
Jaksotetut vuokrat	143	140
Rahoitusleasing	63	93
Yhteensä	10 302	9 671

Kertyneet maksamattomat korot koostuvat pääomalainojen ja Tekes-lainojen jaksotetuista koroista.

Vaihto-oikeudellisen pääomalainan ja Tekes-lainojen korkoa maksetaan vain, jos viimeksi päättyneeltä tilikaudelta laaditun konsernitilinpäätöksen mukaan Yhtiöllä on riittävästi jakokelpoisia varoja. Muiden pitkäaikaisten velkojen kirjanpitoarvot ovat kohtuullisen lähellä niiden käypiä arvoja.

24. Jaksotetut tuotot

Pitkäaikaiset jaksotetut tuotot käsittävät 31.12.2015 ja 2014 mennessä Lundbeck-lisensointisopimuksen nojalla ennakkoon maksetut lisenssimaksut (2 000 tuhatta euroa), jotka tuloutetaan silloin kun tuote saa myyntiluvan. Johto ei pysty arvioi- maan Lundbeck-maksujen tulouttamisen tarkkaa ajankohtaa johtuen markkinalupaprosessiin liittyvistä epävarmuustekijöistä, joihin yhtiö ei voi vaikuttaa.

25. Laskennalliset verot

Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan silloin kun konsernilla on laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja -velat keskenään ja kun laskennalliset verosaamiset ja -velat liittyvät saman veronsaajan perimiin tuloveroihin joko samalta verovelvolliselta tai eri verovelvollisilta, kun saaminen ja velka on tarkoitus realisoida nettomääräisesti. Laskennalliset verosaamiset on kirjattu vain tämänhetkisiä laskennallisia verovelkoja vastaavalta osin (eli nettona ei laskennallisia veroja). Väliaikaiset erot sisältävät pääasiassa keskeneräiset tuotekehitykseen liittyvät aineettomat hyödykkeet, tuotekehitykseen liittyvät hyvitykset ja jaksotukset, aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot sekä liiketoiminnan vahvistetut tappiot.

Laskennallisissa verosaamisissa ja -veloissa on tapahtunut vuoden aikana seuraavat muutokset, kun ei oteta huomioon yksittäisiin maihin liittyvien verosaldojen netotuksia:

1 000 €	**1.1.**	**Kirjattu tuloslaskelmaan**	**Muuntoero**	**31.12.**
Laskennalliset verosaamiset 2014				
Vahvistetut tappiot	22 103	-9 650	2 054	14 507
Yhteensä	22 103	-9 650	2 054	14 507
Laskennalliset verovelat 2014				
Keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektit	22 103	-9 650	2 054	14 507
Yhteensä	22 103	-9 650	2 054	14 507
Laskennalliset nettoverovelat	-	-	-	-

1 000 €	1.1.	Kirjattu tuloslaskelmaan	Muuntoero	31.12.
Laskennalliset verosaamiset 2015				
Vahvistetut tappiot	14 507	-	1 653	16 160
Yhteensä	14 507	-	1 653	16 160
Laskennalliset verovelat 2015				
Keskeneräiset tutkimus- ja kehittämisprojektit	14 507	-	1 653	16 160
Yhteensä	14 507	-	1 653	16 160
Laskennalliset nettoverovelat	-	-	-	-

Käyttämättömistä verotuksellisista tappioista kirjataan laskennallisia verosaamisia siihen määrään asti kuin verohyödyn saaminen on todennäköistä. Yhtiö on kirjannut laskennallisia verosaamisia 16 160 tuhannen euron (2014: 14 507 tuhannen euron) edestä tämänhetkisiä laskennallisia verovelkoja vastaavalta osin. Loput 39 039 tuhatta euroa (2014: 28 236 tuhatta euroa) liittyen 152 157 tuhannen euron (2014: 120 583 tuhannen euron) suuruisiin tappioihin sekä 81 706 tuhannen euron (2014: 73 362 tuhatta euroa) muihin väliaikaisiin eroihin, jätettiin kirjaamatta verohyödyn realisoitumisen epävarmuuden vuoksi.

Biotien verotappiot vanhenevat seuraavasti:

Vuosi	Verotappiot tuhansina euroina
2016-17	17 482
2018-19	15 111
2020-21	11 320
2022-23	13 914
2024-25	2 512
2026-	82 433
Verotappiot jotka eivät vanhene*	9 385
Yhteensä	152 157

* Saksan tytäryhtiön verotappiot

26. Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat

1 000 €	2015	31.12. 201
Ostovelat	1 377	1 048
Henkilöstöön liittyvät velat	431	441
Siirtovelat	3 182	1 188
Yhteensä	4 990	2 677

27. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut muista liiketoimista, joihin ei liity maksutapahtumaa

1 000 €	2015	31.12. 2014
Poistot	293	281
Osakeperusteinen palkitseminen	873	784

Sijoituskiinteistön myyntivoitto	-	-554
Muuntoerot	-770	-19
Eläkevastuu	-670	-
Muut oikaisut	-46	285
Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut, joihin ei liity maksutapahtumaa	-320	777

28. Rahoitusriskien hallinta

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 kuitenkaan rajoittumatta. Tilinpäätöksessä esitettävien tilikausien aikana Yhtiöllä ja sen tytäryrityksillä ei ole ollut johdannaissopimuksia.

(A) Pääoman hallinta ja maksuvalmiusriski
Pääoman hallinnassa yhtiön tavoitteena on turvata konsernin kyky jatkuvaan toimintaan. Pääomalla tarkoitetaan konsernitaseen mukaista omaa pääomaa sekä yhtiön konsernitaseen mukaisia pääomalainoja ja tutkimus- ja kehittämislainoja (ks. liitetiedot 19 ja 21).

Lääkkeiden kehittämisohjelmien eteneminen kaupallistettaviksi lääketuotteiksi edellyttää merkittäviä taloudellisia panostuksia. Yhtiö uskoo pystyvänsä rahoittamaan toimintansa kolmen päärahoituslähteen kautta – yhteistyö- ja lisenssisopimukset, tutkimus- ja kehitysavustukset ja -lainat sekä oman tai vieraan pääoman ehtoinen rahoitus.

Kaupallistamis-, yhteistyö- ja lisenssisopimukset suurempien lääkeyhtiöiden kanssa antavat Yhtiölle ja sen tytäryrityksille mahdollisuuden saada näiltä yhteistyökumppaneilta ennakko- ja etappimaksuja, jotka perustuvat ennalta sovittujen viranomaisiin liittyvien tai kaupallisten tavoitteiden saavuttamiseen, samoin kuin rojaltimaksuja. Liiketoiminnan kehittämistoimet keskitetään tällaisten sopimusten varmistamiseen. Niitä koskeva harkinta kuuluu johdon tehtäviin hallituksen valvonnassa, ja hallitus viime kädessä päättää sopimusten solmimisesta.

Yhtiö turvautuu myös eri tahoilta saataviin tutkimus- ja kehitysavustuksia ja -lainoihin. Yhtiö on aiemminkin saanut tällaista tukirahoitusta, jota paikalliset, kansalliset ja EU-tason instituutiot taikka teollisuuden tai hoitoalan organisaatiot tai niihin liittyvät tahot tarjoavat. Konserni noudattaa tiukasti kaikkia sääntöjä ja oikeudellisia velvoitteita, jotka liittyvät näihin tukirahoitusohjelmiin, ja on säännöllisesti yhteydessä niitä tarjoavien rahoituslähteiden kanssa. Tällaisen rahoituksen saatavuutta ei kuitenkaan voida taata, ja tästä aiheutuu mahdollinen riski Yhtiön tulojen kannalta tulevaisuudessa.

Konsernin toimintaa on mahdollista rahoittaa oman ja vieraan pääoman ehtoista rahoitusta käyttäen. Vaikka oman pääoman ehtoista rahoitusta on aiemmin saatu (viimeksi kesäkuussa 2015 toteutetulla 83,3 miljoonan euron vaihtovelkakirjaannilla ja osakeannilla USAssa), ei ole varmuutta siitä, että Yhtiön suunnittelemien toimien toteuttamiseksi saadaan turvatuksi riittävä rahoitus. Pääomamarkkinoiden olosuhteet ovat varsin epävakaat, ja tämän vaikutukset sijoittajien yleiseen mielialaan voivat aiheuttaa vakavan riskin siitä ettei tulevaisuudessa pystytä hankkimaan lisärahoitusta. Vuoden 2015 aikana, Yhtiö myös laski liikkeelle 220 400 001 warranttia jonka merkintäaika jatkuu marraskuuhun 2020 asti sovittuun merkintähintaan 40,17 ja voi tuoda 37,5 miljoonan euron lisärahoituksen. Warrantien merkinnät ovat kuitenkin warranttien omistajoen päätettävissä. Lisäksi johto on jatkuvasti vuorovaikutuksessa sijoittajien, investointipankkien ja muiden markkinaosapuolten kanssa.

Ei ole varmuutta siitä, että Yhtiö saa riittävästi rahoitusta suunniteltujen toimien toteuttamiseksi. Jotta liiketoiminnan jatkuminen pystytään turvaamaan, on säilytettävä riittävä maksuvalmius ja pääoma. Yhtiö pyrkii siihen, että sillä on aina käytettävissään vähintään yhden vuoden liiketoiminnan edellyttämä määrä rahoitusta. Yhtiö pystyy vaikuttamaan pääoman määrään sopeuttamalla kustannusrakennettaan

saatavissa olevan rahoituksen mukaisesti. Johto seuraa maksuvalmiutta käytettävissä olevien kassavarojen perusteella. Niistä raportoidaan hallitukselle kuukausittain.

Yhtiön hallitus hyväksyy liiketoimintasuunnitelmat ja budjetin. Hallitus seuraa näiden suunnitelmien toteutumista ja Yhtiön rahoitustilannetta kuukausittain.

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

1 000 €	2015	31.12. 2014
Lyhyen koron rahastot	32 282	24 941
Pankkitili	46 762	7 452
Yhteensä	79 044	32 393

Lainojen sopimuksiin perustuvat lyhennykset ja korkomaksut olivat 31.12.2015 seuraavat:

1 000 €	2016	2017	2018	2019-	Yhteensä
Pääomalainat					
Lainojen lyhennykset	-	-	-	18 000	18 000
Korkokulut	-	-	-	10 096	10 096
Tutkimus- ja kehityslainat					
Lainojen lyhennykset	-	538	538	1 614	2 690
Korkokulut	27	22	16	16	81
Yhteensä	27	560	554	29 726	30 867

31.12.2015 konsernilla oli myös ostovelkoja 1 377 tuhatta euroa ja muita lyhytaikaisia velkoja 3 613 tuhatta euroa, jotka erääntyvät seuraavan vuoden aikana (kts liite 26).

Lainojen sopimuksiin perustuvat lyhennykset ja korkomaksut olivat 31.12.2014 seuraavat:

1 000 €	2015	2016	2017	2018-	Yhteensä
Pääomalainat					
Lainojen lyhennykset	-	-	-	18 000	18 000
Korkokulut	-	-	-	9 438	9 438
Tutkimus- ja kehityslainat					
Lainojen lyhennykset	-	-	538	2 152	2 690
Korkokulut	27	27	22	32	108
Yhteensä	27	27	560	29 622	30 236

31.12.2014 konsernilla oli myös ostovelkoja 1 048 tuhatta euroa ja muita lyhytaikaisia velkoja 1 629 tuhatta euroa, jotka erääntyvät seuraavan vuoden aikana (kts liite 26).

(B) Markkinariski

i. Valuuttariski

Yhtiön toiminta on kansainvälistä, mutta se altistuu pääasiassa oman pääoman muuntoeroriskille, jota aiheutuu Yhdysvaltain dollari - ja Sveitsin frangi -määräisiin sijoituksista ulkomaisiin yksikköihin. Tämän lisäksi yhtiö on myöntänyt Yhdysvalloissa sijaitsevalle tytäryritykselle sisäisen lainan (83 887 tuhatta euroa 31.12.2015), joka katsotaan osaksi nettosijoitusta (omaan pääomaan rinnastettava erä), ja siitä aiheutuvat muuntoerot kirjataan oman pääoman kertyneisiin muuntoeroihin osana muun laajan tuloksen eriä. Yhtiö pyrkii pitämään rahavarojaan niissä valuutoissa missä sen kulut kertyvät, mutta saattaa myös joutua harkitsemaan siirtoja eri valuuttojen välillä tarpeen mukaan sen hallitsemiseksi, missä valuutassa sen tuotot ja kulut kertyvät. Yhtiön periaatteena on, ettei muuntoeroriskiltä suojauduta, koska sitä ei katsota merkittäväksi riskiksi. Tämän lisäksi Yhtiö ja sen tytäryritykset eivät altistu merkittävälle transaktioriskille,

sillä konsernin liiketoiminta toteutuu pääasiassa kunkin yrityksen omassa toimintavaluutassa. Yhtiöllä oli 31.12.2015 rahavaroja eri valuutoissa seuraavasti: 44 744 tuhatta euroa Yhdysvaltain dollareina, 41 tuhatta euroa Sveitsin frangeina, 334 tuhatta euroa Englannin puntina sekä korkorahastoissa 23 877 tuhatta euroa Yhdysvaltain dollareina.

ii. Korkoriski
Yhtiölle aiheutuu korkoriskiä Tekesiltä ja yksityisiltä sijoittajilta saaduista lainoista. Lainat ovat kiinteäkorkoisia, joten Yhtiö ei altistu lainkaan rahavirran korkoriskille. Tekesiltä saadut lainat on pääosin sidottu valtiovarainministeriön asettamaan peruskorkoon, jota tarkistetaan vain harvoin, ja vähimmäiskorko (floor) on 3% vaihtovelkakirjalainoille ja 1% tuotekehityslainoille. Tilinpäätöksessä esitettävien tilikausien aikana korkotaso on ollut vähimmäiskoron alapuolella, joten yhtiö on kirjannut lainoista 3 %:n ja 1%:n suuruista korkoa.Peruskor- kojen nousulla ei tämän vuoksi olisi olennaista vaikutusta konsernin tulokseen. Kertynyt korko ei myöskään tule maksetta- vaksi ennen kuin Yhtiö tekee voittoa ja sen sidottu oma pääoma on kokonaan katettu. Ylimääräiset käteisvarat sijoitetaan lyhyen koron rahastoihin, ja myös niistä aiheutuu konsernille lähinnä käyvän arvon korkoriskiä. Koska yleinen korkotaso on tällä hetkellä alhaalla, ja rahastojen riskiprofiili on matala, ja koska korko ei ole välittömästi maksettava, rahastojen korkoriskin arvioidaan olevan merkityksetön.

(C) Luotto ja vastapuoliriski
Pankkitalletukset ja arvopaperisaamiset pankeilta aiheuttavat Yhtiölle luottoriskiä. Yhtiö pyrkii toimimaan sellaisten yhteistyökumppaneiden kanssa, joilla on hyvä luottoluokitus. Johto seuraa säännöllisesti likvidien varojen riittävyyttä ja luottoriskiä. Merkittävä osan yhtiön yhteistyösopimuksiin perustuvista tuotoista saadaan nykyisin muutamalta yhteistyökumppanilta. Osittain tätä keskittymisriskiä pienentää se, että Yhtiön yhteistyökumppanit ovat yleensä suuria ja kansainvälisesti tunnettuja lääkeyhtiöitä, joiden talous on vakaa. Yhteistoiminta perustuu sopimuksiin, joissa tyypillisesti käsitellään tilanteita, joissa Yhtiön ja sen yhteistyökumppanin edut eivät enää ole samansuuntaisia, ja määrätään, kuinka tällöin toimitaan. Lisäksi Yhtiö pyrkii eri kehitysprojekteissaan yhteistyöhön mahdollisimman monen kumppanin kanssa, jotta keskittymisestä aiheutuvaa riskiä pystytään hajauttamaan.

Pankit, joihin Yhtiö tekee talletuksia, ovat Euroopan luotettavimpia rahoituslaitoksia. Yhtiö sijoittaa likvidejä varoja matalakorkoisiin arvopapereihin, joiden luottoluokitus on korkea, sekä korollisiin pankkitileihin.

29. Vastuusitoumukset

Muihin vuokrasopimuksiin liittyvät velvoitteet 1 000 €	**2015**	**2014**
Vuoden kuluessa erääntyvät	866	843
1-5 vuoden kuluessa erääntyvät	1 331	1 937
Myöhemmin kuin 5 vuoden kuluttua erääntyvät	-	-
Yhteensä	2 197	2 780

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.

Yhtiö on tehnyt erilaisia lisenssisopimuksia jotka mahdollisesti laukaisevat kertamaksuja tiettyjen etappien saavutuksesta sekä rojalti- ja muista maksuista. Koska näiden maksujen saavuttaminen ja ajoitus on epävarma, näihin sopimuksiin liittyvät velvoitteet ei ole tässä raportoitu.

30. Liiketoimet lähipiirin kanssa

(A) Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden saama kompensaatio
Konsernin johtoryhmään kuuluivat vuonna 2015 toimitusjohtaja (President and CEO) Timo Veromaa, talousjohtaja (Chief Financial Officer) David Cook, lääkekehitysjohtaja (Chief Medical Officer) Stephen

Bandak ja liiketoimintajohtaja (Chief Operating Officer) Mehdi Paborji. Johtoon kuuluville avainhenkilöille näiden työsuorituksesta maksettu tai maksettava kompensaatio koostuu seuraavista eristä:

1 000 €	2015	31.12. 2014
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	2 445	1 995
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	40	79
Osakeperusteiset maksut	489	540
Yhteensä	2 974	2 614

(B) Johdolle myönnetyt osakeoptiot

Vuonna 2015 myönnettiin johdolle 720 000 optiota ja 480 000 osakeyksikköä (vuonna 2014: 720 000 optiota, 1 440 000 johdon optiota, 420 000 osakeyksikköä ja 840 000 johdon osakeyksikköä). Tilikauden loppuun mennessä johdolle myönnetyt optiot ja osakeyksiköt olivat yhteensä 4 019 568 optiota, 1 440 000 johdon optiota, 1 250 000 osakeyksikköä ja 840 000 johdon osake yksikköä(tilikauden 2014 lopussa 4 099 568 optiota, 1 440 000 johdon optiota, 1 070 000 osakeyksikköä ja 840 000 johdon osakeyksikköä). Järjestelyyn kuuluvat johdon optiot ja johdon osakeyksiköt ovat riippuvaisia yhtiön osakkeen hinnan kasvusta kolmen vuoden ajanjakson aikana, joka päättyy 31.12.2016. Ehdon seurauksena niiden optioiden ja osakeyksikköjen määrä, joihin lopulta syntyy oikeus, voi vaihdella nollasta 4 320 000 optioon ja 2 520 000 osakeyksikköön.

(C) Toimitusjohtajan saama kompensaatio

1 000 €	2015	1.1.-31.12. 2014
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	587	527
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	-	42
Osakeperusteiset maksut	213	271
Yhteensä	800	840

Toimitusjohtaja (Timo Veromaa) voi irtisanoa toimitusjohtajasopimuksen päättymään kolmen (3) kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen ja yhtiö voi irtisanoa toimitusjohtajasopimuksen päättymään kuuden (6) kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen. Mikäli yhtiö irtisanoo toimitusjohtajan, hänellä on oikeus irtisanomisajan palkan ja luontoisetujen lisäksi korvaukseen, joka määrältään vastaa hänen 12 kuukauden palkkaansa ja luontoisetujaan.

(D) Hallituksen saama kompensaatio

Yhtiön hallitukselle maksetut palkkiot:		**1.1.-31.12.**
1 000 €	**2015**	**2014**
William Burns	60	54
Merja Karhapää	44	42
Bernd Kastler	51	44
Guido Magni	42	42
Ismail Kola	40	39
Don Bailey*	27	
Mahendra Shah*	23	
Peter Fellner**	-	12
Total	287	233

* Hallituksen jäsen 29.5.2015 alkaen

** Hallituksen jäsen 3.4.2014 asti

(E) Vaihtovelkakirjalainat ja warrantit

Vuoden 2015 aikana, Stephen Bandak (lääkekehitysjohtaja) ja Don Bailey (hallitusjäsen), The Bailey 1995 Family Trust:in kautta missä hän on edunvalvoja, merkitsivät 3 333 333 ja 3 055 556 vaihtovelkakirjaa, 0,15 euroa kappale jotka konvertoituivat yhtä moneen osakkeeseen Yhdysvaltain osakeannissa. Heille annettiin myös 3 333 333 ja 3 055 556 warranttia, josta yksi warrantti oikeuttaa yhden osakkeen merkitsemiseen 0,17 euron merkintähinnalla viiden vuoden aikana.

31. Sijoitukset tytäryrityksiin

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty seuraavat 31.12.2014 konserniin kuuluneet tytäryhtiöt:

Tytäryhtiöt	Kotipaikka	Liiketoiminnan luonne	Omistusosuus %
Biotie Therapies AG	Sveitsi	Operatiivinen (lääkkeiden kehitys)	100
Biotie Therapies Inc	USA	Operatiivinen (lääkkeiden kehitys)	100
Biotie Therapies GmbH	Saksa	Ei-operatiivinen	100
Biotie Therapies International Ltd	Suomi	Ei-operatiivinen	100

32. Tilintarkastajien palkkiot

1 000 €	2015	1.1.-31.12. 2014
Tilintarkastus	-250	-48
Tilintarkastukseen liittyvät palvelut	-666	-450
Veropalvelut	-19	-3
Yhteensä	-935	-501

33. 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 osake-optioiden käyttämisen ja osakeyksiköiden tilittämisen johdosta osakeyhtiölain (624/2006, muutoksineen) 10 luvun 7 §:n ja 9 luvun 4 §:n perusteella. Uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin18.1.2016 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 päättyy alustavasti 8.4.2016

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)

Emoyhtiön tuloslaskelma

1 000 €	Liite	2015	2014
Liikevaihto	2	4 295	7 278
Bruttokate		4 295	7 278
Tutkimus- ja kehityskulut		-2 993	-3 315
Hallinnon kulut		-5 405	-4 241
Liikevoitto (tappio)		-4 103	-278
Rahoitustuotot ja -kulut	6	-1 111	5 368
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja		-5 214	5 090
Tuloverot			-
Tilikauden voitto (tappio)		-5 214	5 090

Emoyhtiön tase

1000 €	Liite	2015	2014
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	7	22	50
Aineelliset hyödykkeet	7	53	50
Sijoitukset	8	54 162	54 162
Pitkäaikaiset saamiset	10	47	47
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	11	83 887	36 044
		138 171	90 353
Vaihtuvat vastaavat			
Lyhytaikaiset saamiset	11	852	368
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	9	772	355
Rahoitusarvopaperit	12	8 000	19 000
Rahat ja pankkisaamiset	12	46 228	5 581
		55 852	25 304
Vastaavaa yhteensä		194 023	115 657
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	13		
Osakepääoma		279 218	195 919
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		1 216	1 198
Edellisten tilikausien tulos		-105 020	-110 110
Tilikauden tulos		-5 214	5 090
		170 200	92 097
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Pääomalainat	15	18 000	18 000
Muut pitkäaikaiset lainat	15	2 866	2 866
		20 866	20 866
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	17	1 353	1 270
Velat saman konsernin yrityksille	18	1 604	1 424
		2 957	2 694
Vieras pääoma yhteensä		23 823	23 560
Vastattavaa yhteensä		194 023	115 657

Emoyhtiön rahoituslaskelma

1 000 €	Liite	2015	2014
Liiketoiminnan rahavirta			
Liikevoitto		-4 103	-278
Poistot	5	48	25
Käyttöpääoman muutos		-738	51
Rahoitustuotot ja -kulut	6	-21	-27
		-4 814	-229
Investointien rahavirta			
Rahoitusarvopaperit		11 295	-
Investointeihin liittyvät kustannukset	7	-23	-39
		11 272	-39
Rahavirta ennen rahoituseriä		6 458	-268
Rahoituksen rahavirta			
Osakeanti		83 299	-
Osakeannin kulut		-9 166	-
Lainat tytäryhtiöille		-41 659	-
Lainat tytäryhtiöltä		100	1 200
		32 574	1 200
Rahavarojen muutos		39 032	932
Valuuttakurssien muutosten vaikutus rahavaroihin		1 615	-
Rahavarat tilikauden alussa		5 581	4 649
Rahavarat tilikauden lopussa		46 228	5 581

Emoyhtiön liitetiedot

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina ellei toisin mainita. Pyöristykset saattavat johtaa epäolennaisiin pyöristyseroihin.

1. Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

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

A) Tutkimus- ja kehittämismenot
Tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu vuosikuluksi.

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

	Arvioitu pitoaika (vuotta)	Poistomenetelmä
Koneet ja kalusto	4	Tasapoisto
Tietokoneohjelmat	4	Tasapoisto
Patentit	10	Tasapoisto
Konserniaktiiva	3	Tasapoisto

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

C) Leasing
Leasingmaksut on käsitelty vuokrakuluina. Yhtiössä ei ole merkittäviä rahoitusleasingkohteita. Maksamattomat leasing- vastuut on esitetty tilinpäätöksen vastuissa.

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

E) Eläkekulut
Yhtiö on järjestänyt henkilöstön eläketurvan ulkopuolisten eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Eläkevakuutuskulut sisältyvät henkilöstökuluihin.

F) Ulkomanrahan määräiset erät
Vieraan valuutan määräiset saatavat ja velat on muutettu euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamia kursseja.

G) Tuloutusperiaatteet
Yhtiön tulovirta muodostuu yhteistyösopimuksissa sovituista allekirjoitus/ennakkomaksuista (upfront payments), etappi- maksuista (milestone payments) ja rojaltituloista. Tulot kirjataan pääosin maksuperusteisesti. Osa saaduista allekirjoitusmaksuista tuloutetaan kertyneitä kustannuksia vastaan.

H) Pääomalainat
Pääomalainat käsitellään uuden osakeyhtiölain (2006) mukaisesti vieraana pääomana.

2. Liikevaihto

	2015	2014
Myynti konsernin tytäryhtiöille	772	355
Lundbeck-sopimus	3 523	6 923
Yhteensä	4 295	7 278

3. Henkilöstökulut

	2015	2014
Palkat	-2 365	-2 011
Eläkekulut	-406	-234
Muut henkilösivukulut	-159	-266
Yhteensä	-2 930	-2 511
Palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille	-799	-760
Henkilöstö keskimäärin	12	12
Henkilöstö tilikauden lopussa	12	12

4. Tilintarkastajien palkkiot

	2015	2014
Tilintarkastus	-250	-48
Tilintarkastukseen liittyvät palvelut	-665	-450
Veropalvelut	-	-3
Yhteensä	-915	-501

5. Suunnitelman mukaiset poistot

	2015	2014
Aineettomat oikeudet	-28	-
Koneet ja kalusto	-20	-25
Yhteensä*	-48	-25

6. Rahoitustuotot ja -kulut

	2015	2014
Korkotuotot	2 093	1 153
Korkokulut	-17	-30
Muut rahoitustuotot	5 979	4 245
Osakeannin kustannukset	-9 166	-
Yhteensä	-1 111	5 368

7. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

	Muut pitkävaikut-teiset menot	Aineettomat oikeudet	Aineettomat oikeudet T&K	Koneet ja kalusto	Koneet ja kalusto	Konserni-aktiiva	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2014	1 098	3 185	25	942	384	1 431	7 065
Lisäykset 1.1.-31.12.2014	-	-	-	23	-	-	23
Hankintameno 31.12.2014	1 098	3 185	25	965	384	1 431	7 088
Kertyneet poistot	-1 098	-3 135	-25	-892	-384	-1 431	-6 940
Yhteensä ennen tilikauden poistoa	-	50	-	73	-	-	123
Tilikauden sumu-poistot	-	-28	-	-20	-	-	-48
Menojäännös 31.12.2014	-	22	-	53	-	-	75

8. Tytäryhtiöosakkeet

Omistajuus tytäryhtiöissä	2015	2014
Biotie Therapies International Oy, Turku	100 %	100 %
Biotie Therapies GmbH, Radebeul Saksa	100 %	100 %
Biotie Therapies AG, Zurich Sveitsi	100 %	100 %
Biotie Therapies Inc, South San Francisco USA	100 %	100 %

Kirjanpitoarvot	2015	2014
Biotie Therapies International Oy, Turku	9	9
Biotie Therapies GmbH, Radebeul Saksa	578	578
Biotie Therapies AG, Zurich Sveitsi	28 402	28 402
Biotie Therapies Inc, South San Francisco USA	25 173	25 173
Yhteensä	54 162	54 162

9. Saamiset konserniyhtiöiltä

	2015	2014
Myyntisaamiset tytäryhtiöiltä	772	355
Lainasaamiset tytäryhtiöiltä*	83 887	36 044
Yhteensä	84 659	36 399

* Lainasaaminen USA:n dollareissa Biotie Therapies Inc:iltä

10. Pitkäaikaiset saamiset

	2015	2014
Vuokravakuus	47	47
Yhteensä	47	47

11. Lyhytaikaiset saamiset

	2015	2014
Myyntisaamiset	483	-
Alv-saamiset	67	39
Muut saamiset	80	90
Siirtosaamiset	223	239
Yhteensä	853	368

12. Rahoitusarvopaperit ja pankkitalletukset

	2015	2014
Korkorahastot	8 000	19 000
Pankkitilit	46 228	5 581
Yhteensä	54 228	24 581

Yhtiön likvidit varat ovat sijoitettuna pankkitileille ja korkorahastoihin

13. Oma pääoma

A) Muutokset omassa pääomassa

	2015	2014
Osakepääoma tilikauden alussa	195 919	195 919
Osakeanti	83 299	-
Osakepääoma tilikauden lopussa	279 218	195 919
Osakeanti	83 299	-
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa	1 198	1 180
Osakemerkintä optio-ohjelman nojalla	18	18
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa	1 216	1 198
Edellisten tilikausien voitto / tappio	-105 020	-110 110
Tilikauden voitto	-5 214	5 090
Oma pääoma	170 200	92 097
Voitonjakokelpoiset varat	-109 018	-103 822

B) Muutokset osakepääomassa ja osakemäärässä

Toimenpide	Nimellisarvo/ kirjanpidollinen vasta-arvo	Merkintähinta (EUR)	Osake määrä ennen	Osakemäärä jälkeen	Osakepääoman muutos (EUR)	Uusi osakepääoma (EUR)	Rekisteröity 1)
Perustaminen	1,68	1,68	-	20 000	33 638	33 638	11.5.1998
Uusmerkintä	1,68	67,28	20 000	25 500	9 250	42 888	6.5.1999
Uusmerkintä	1,68	84,10	25 500	27 100	2 691	45 579	8.10.1999
Split 1:10	0,17	-	27 100	271 000	-	45 579	12.6.2000
Optiomerkintä	0,17	5,60	271 000	320 600	8 342	53 921	15.8.2000
Fuusiovastike	0,17	0,17	320 600	686 755	61 583	115 504	21.2.2001
Uusmerkintä	0,17	100,00	686 755	761 755	12 614	128 118	29.5.2001
Optiomerkintä	0,17	0,17	761 755	762 375	104	128 222	29.5.2001
Uusmerkintä	0,17	101,00	762 375	801 978	6 661	134 883	10.1.2002
Rahastoanti	0,18	-	801 978	801 978	9 473	144 356	3.6.2002
Split 1:9	0,02	-	801 978	7 217 802	-	144 356	3.6.2002
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	7 217 802	7 648 722	8 618	152 974	3.6.2002
Korkovelan konvertointi	0,02	5,60	7 648 722	7 704 072	1 107	154 082	8.10.2002
Instituutioanti	0,02	5,60	7 704 072	10 401 922	53 957	208 038	8.10.2002
Sulautumisvastike Biotie	0,02	2,38	10 401 922	17 033 722	132 636	340 675	31.10.2002
Sulautumisvastike Carbion	0,02	2,38	17 033 722	17 459 559	8 517	349 191	31.10.2002
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	17 459 559	17 474 559	300	349 491	30.4.2003
Uusmerkintä	0,02	0,40	17 474 559	43 686 397	524 237	873 728	26.6.2003
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	43 686 397	43 850 497	3 282	877 010	6.2.2004
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,35	43 850 497	43 889 233	775	877 785	8.9.2004
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	43 889 233	43 907 436	364	878 149	29.12.2004
Osakepääoman korotus optio-oikeuksilla	0,02	0,02	43 907 436	43 909 296	37	878 186	23.2.2005
Uusmerkintä	0,02	0,75	43 909 296	51 279 416	147 402	1 025 588	17.6.2005
Uusmerkintä	0,02	0,75	51 279 416	52 675 221	27 916	1 053 504	28.6.2005
Instituutioanti		0,51	52 675 221	78 165 418	13 000 000	14 053 505	1.12.2006
Uusmerkintä		0,51	78 165 418	89 530 660	5 796 273	19 849 778	27.12.2006
Pääomalainan ehtoisen vaihtovelkakirjalainan nojalla tehty merkintä		1,87	89 530 660	89 800 660	*)	19 849 778	2.4.2007
Optio-oikeuksien nojalla tehty merkintä		0,60	89 800 660	90 031 860	*)	19 849 778	30.4.2007
Pääomalainan ehtoisen vaihtovelkakirja lainan nojalla tehty merkintä		1,87	90 031 860	90 211 860	*)	19 849 778	11.5.2007
Uusmerkintä		0,45	90 211 860	144 320 560	24 440 900	44 290 678	17.11.2008
Osakeanti		0,50	144 320 560	158 752 560	7 216 000	51 506 678	14.12.2009
Omien osakkeiden suunnattu luovutus		0,44	158 752 560	158 752 560	50 000	51 556 678	12.10.2010
Maksuton osakeanti yhtiölle itselleen			158 752 560	176 003 931	-	51 556 678	26.10.2010
Omien osakkeiden suunnattu tarjonta		0,37	176 003 931	176 003 931	500 000	52 056 678	3.12.2010
Omien osakkeiden suunnattu tarjonta		0,33	176 003 931	176 003 931	500 000	52 556 678	12.1.2011
Suunnattu osakeanti		0,535	176 003 931	337 452 302	86 374 878	138 931 556	3.2.2011
Suunnattu osakeanti			337 452 302	352 365 457	-	138 931 556	3.2.2011
Omien osakkeiden suunnattu tarjonta		0,54	352 364 457	352 364 457	7 963 425	146 894 981	18.3.2011
Suunnattu osakeanti		0,54	352 364 457	387 594 457	19 024 200	165 919 181	18.3.2011
Suunnattu osakeanti		0.43	387 594 457	434 106 087	20 000 001	185 919 182	7.9.2012
Suunnattu osakeanti		0.54	434 106 087	452 710 738	10 000 000	195 919 182	7.9.2012
Maksuton osakeanti yhtiölle itselleen			452 710 738	456 032 398	-	195 919 182	3.1.2014
Maksuton osakeanti yhtiölle itselleen			456 032 398	458 479 773	-	195 919 182	23.12.2014
Osakkeiden mitätöinti			458 479 773	455 968 174	-	195 919 182	23.12.2014

Suunnattu osakeanti Yhdysvalloissa järjestettyyn antiin liittyen	0,165 (pyörist etty)	455 968 174	756 881 614	49 649 784	245 568 967	16.6.2015
Vaihtovelkakirjojen muuntaminen osakkeiksi	0,15	756 881 614	977 281 615	33 060 000	278 628 967	16.6.2015
Suunnattu osakeanti ylimerkintäoption käyttämiseen Yhdysvalloissa järjestettyyn antiin liittyen	0,165 (pyörist etty)	977 281 615	980 851 935	589 092	279 218 059	16.6.2015
Maksuton osakeanti yhtiölle itselleen		980 851 935	1 086 940 271	-	279 218 059	8.10.2015

1) Tarkoittaa rekisteröintiä Patentti- ja rekisterihallituksen ylläpitämään kaupparekisteriin

*) Osakkeiden merkintähinta kirjataan kokonaisuudessaan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon

14. Optio-ohjelmat

Yhtiön henkilöstö voi saada oikeuden osallistua yhtiön osakepohjaisiin kannustinjärjestelmiin Optio-ohjelma 2011 ja Optio-ohjelma 2014. Optio-ohjelmien ja yhtiön muiden osakepohjaisten kannustinjärjestelmien pääasialliset ehdot on kuvattu konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 19 sekä toimintakertomuksessa.

15. Pitkäaikainen vieras pääoma

	2015	**2014**
Vaihto-oikeudettomat pääomalainat Tekesiltä	16 318	16 318
Vaihto-oikeudelliset pääomalainat	1 682	1 682
Tuotekehityslainat Tekesiltä	2 690	2 690
Pääomalainojen korot	176	176
Yhteensä	20 866	20 866

A) Vaihto-oikeudettomat pääomalainat Tekesiltä

Teknologian kehittämiskeskus (Tekes) on myöntänyt yhtiölle 18 pääomalainaa yhteismäärältään 19 663 tuhatta euroa. Koko summa on maksettu tilikauden 2008 loppuun mennessä. Laina-aika on kahdeksasta kymmeneen vuoteen nostamisesta. Korko on yhden (1) prosenttiyksikön alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorko, kuitenkin vähintään 3 %. Lainoilla on neljä tai viisi lyhennysvapaata vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin. Vuonna 2011 Tekes antoi perimättäjättämispäätöksen kahdesta lainasta korkoineen, ja marraskuussa 2013 Tekes antoi perimättäjättämispäätöksen kahdesta lainasta korkoineen, jonka seurauksena yhtiöllä on tilinpäätöspäivänä 14 vaihto-oikeudetonta pääomalainaa Tekesiltä, yhteissummaltaan 16 318 tuhatta euroa.

Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan pääomaa voidaan palauttaa vain mikäli emoyhtiön ja konsernin sidotulle pääomalle jää täysi kate. Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan. Lainoille kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, jolloin yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja. Toistaiseksi pääomalainojen korkoa ei ole maksettu. Kertynyttä kulua on kuitenkin kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan ja muiden pitkäaikaisten velkojen lisäykseksi taseeseen vuoteen 2001 asti. Vaihto-oikeudettomille pääomalainoille kertynyt maksamaton korko on 6 524 tuhatta euroa.

B) Vaihto-oikeudelliset pääomalainat

Vaihto-oikeudellisten pääomalainojen yhteismäärä on 1 682 tuhatta euroa. Vaihto-oikeus on ajalla 1.6.2000–31.12.2005 yhteensä 828 000 osakkeeseen tai mikäli lainan pääomat ovat vielä 31.12.2005 maksamatta, siihen saakka kunnes lainojen pääomat on maksettu tai lainat vaihdettu yhtiön osakkeiksi. Lainojen korko on 10 % pa. Pääomalainojen koron ja pääoman takaisinmaksua säätelee rajoitusehto, jonka mukaan pääomaa voidaan palauttaa vain, mikäli emoyhtiön ja konsernin sidotulle pääomalle jää

täysi kate. Korkoa maksetaan vain, jos maksettava määrä voidaan käyttää voitonjakoon emoyhtiön ja konsernin viimeksi päättyneen tilikauden vahvistetun taseen mukaan. Lainoille kertyy korkoa myös niiltä tilikausilta, jolloin yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja. Vaihto-oikeudellisille pääomalainoille kertynyt maksamaton korko on 3 547 tuhatta euroa. Korkoa ei ole kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan. Vaihto-oikeudelliset pääomalainat voidaan konvertoida yhtiön osakkeiksi sopimusehtojen mukaisesti.

	2015	**2014**
Pääomalainojen kertynyt korko	9 920	9 262
Kuluksi kirjatut	176	176
Yhteensä	10 096	9 438

C) Tuotekehityslainat
Tilikauden lopussa Biotiellä oli Tekesiltä saatuja tuotekehityslainoja 2 690 tuhatta euroa (2014: 2 690 tuhatta euroa). Marraskuussa 2013 Tekes antoi perimättäjättämispäätöksen yhdestä tuotekehityslainasta. Tuotekehityslainat on myönnetty tiettyihin tuotekehitysprojekteihin ja lainoilla katetaan sopimusten mukainen osuus tuotekehityskuluista. Lainojen korko on kolme (3) prosenttiyksikköä alempi kuin kulloinkin voimassaoleva peruskorko, kuitenkin vähintään 1 %. Lainoilla on viisi lyhennysvapaata vuotta, jonka jälkeen laina maksetaan tasalyhennyksin viiden vuoden kuluessa.

16. Pääomalainojen ja vieraan pääoman lainojen lyhennyserät

	Pääomalainat	**Tuotekehityslainat**	**Yhteensä**
Seuraavan tilikauden lyhennykset	-	-	-
1–5 v. kuluttua erääntyvät lyhennykset	-	2 152	2 152
Yli 5 v:n kuluttua erääntyvät lyhennykset	18 000	538	18 538
Yhteensä	18 000	2 690	20 690

17. Lyhytaikainen vieras pääoma

	2015	**2014**
Ostovelat	239	118
Muut velat	430	409
Siirtovelat*)	684	743
Yhteensä	1 353	1 270
*) josta lomapalkat	187	174

18. Velat konserniyhtiöille

	2015	**2014**
Lainat tytäryhtiöiltä	1 429	1 200
Ostovelat tytäryhtiöille	175	224
Yhteensä	1 604	1 424

19. Vastuusitoumukset

	2015	**2014**
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	251	286
Myöhemmin maksettavat	52	239
Yhteensä	303	525

Vastuusitoumukset sisältävät leasing- ja vuokrasitoumuksia.

20. Muut taloudelliset vastuut

Vuoden 2015 lopussa yhtiöllä oli sopimuksellisia ostositoumuksia, liittyen lähinnä ulkopuolisten kliinisten tutkimusyksiköiden kanssa tehtyihin sopimuksiin, arvoltaan 529 tuhatta euroa. Lisäksi yhtiö on sitoutunut rahoittamaan tytäryhtiöitään.

21. Laskennalliset verosaamiset

Laskennallista verosaamista kertyneistä tappioista ei ole kirjattu taseeseen.

22. Raportointikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Katsauskauen jälkeen 5.1.2016 Biotie tiedotti, että Yhtiön hallitus on hyväksynyt konsernin henkilöstölle uuden osakepohjaisen kannustinjärjestelmän, vuoden 2016 optio-ohjelman (Option-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 kaupparekisteriin18.1.2016 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.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖKOKOUKSELLE

Hallitus esittää, että emoyhtiön tilikauden tappio 5 213 640,85 euroa siirretään yhtiön omaan pääomaan.

Turussa 22. päivä maaliskuuta 2016

William M. Burns
Hallituksen puheenjohtaja

Timo Veromaa
Toimitusjohtaja

Don Bailey

Merja Karhapää

Bernd Kastler

Ismail Kola

Guido Magni

Mahendra Shah

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Biotie Therapies Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Biotie Therapies Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2015. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu
Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet
Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan taikka, rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto konsernitilinpäätöksestä
Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta
Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Helsingissä 22. päivä maaliskuuta 2015

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Samuli Perälä
KHT

YHTEYSTIEDOT

Biotie Therapies Oyj

Pääkonttori

Joukahaisenkatu 6
20520 Turku
Puh. (02) 274 8900
Fax (02) 274 8910

USA

701 Gateway Boulevard – Suite 350
South San Francisco, CA, 94080, USA
Puh. +1 650 244 4850
Fax +1 650 244 4874

www.biotie.com