

Herantis Pharma Oyj

Yhtiötiedote 28.8.2019 klo 9:00

Herantis Pharma Oyj:n puolivuositiedote 1.1.-30.6.2019 (tilintarkastamaton)

- **Satunnaistetut kliiniset tutkimukset Parkinsonin taudin ja lymfaturvotuksen hoidossa etenevät suunnitellusti**
- **Kehitysohjelman laajentaminen: seuraavan sukupolven xCDNF**

Tammi-kesäkuun 2019 pääkohdat

- Maaliskuussa Herantis Pharma ("Herantis" tai "Yhtiö") toteutti ylimääräisen yhtiökokouksen valtuuttamana suunnatun osakeannin, jossa annettiin merkittäväksi 1.111.982 uutta osaketta merkintähintaan €5,20 osaketta kohti.
- Maaliskuussa Herantis tiedotti, että sen AdeLE-tutkimus, Vaiheen 2 kliininen tutkimus Lymfactinilla, laajeni Ruotsiin. Ruotsalaiset tutkimuskeskukset ovat Karolliininen yliopistosairaala (Tukholma) sekä Uppsalan yliopistosairaala.
- Huhtikuussa Yhtiö tiedotti 12 kuukauden seurantatuloksista Vaiheen 1 kliinisestä tutkimuksesta Lymfactin-geeniterapialla. Hoito oli edelleen osoittautunut turvalliseksi ja hyvin siedetyksi kaikissa potilaissa eikä Lymfactiniin liittyviä vakavia haittavaikutuksia ollut havaittu.
- Toukokuussa Yhtiö tiedotti 32.000 uuden osakkeen merkinnöistä optio-ohjelmiin perustuen.
- Toukokuussa Timo Veromaa nimitettiin Yhtiön hallituksen varapuheenjohtajaksi.
- Liikevaihto oli 0,0 (vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2018: 0,0) tuhatta euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta oli -2,7 (-1,8) miljoonaa euroa.
- Osakekohtainen tulos oli -0,60 (-0,36) euroa.
- Herantuksen rahavarat 30.6.2019 olivat 5,6 (4,0) miljoonaa euroa.
- Yhtiön taloudellinen asema viimeisellä puolivuotisjaksolla on vakaa, eikä tavallisesta poikkeavia tapahtumia ole ollut.

Avainluvut

1 000 euroa	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018
Liikevaihto	0,0	0,0	0,0
Henkilöstökulut	747,1	682,3	1 243,9
Poistot ja arvonalentumiset	562,2	601,2	1 202,5
Muut liiketoiminnan kulut	1 729,2	1 348,3	2 654,3
Tilikauden tulos	-3 318,9	-1 764,7	-4 179,7
Liiketoiminnan rahavirta	-2 746,8	-1 803,8	-3 732,2

	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018
Omavaraisuusaste %	24,0	24,7	-1,2
Osakekohtainen tulos €	-0,60	-0,36	-0,85
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa	6 062 287	4 918 305	4 918 305
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	5 544 814	4 918 305	4 918 305

1000 euroa	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Rahavarat ja rahoitusarvopaperit	5 599,4	3 965,1	2 185,5
Oma pääoma	2 374,1	2 325,7	-89,3
Taseen loppusumma	9 894,7	9 424,9	7 147,5

Avainlukujen laskentakaavat

Omavaraisuusaste = Oma pääoma / taseen loppusumma

Osakekohtainen tulos = katsauskauden tulos / osakkeiden lukumäärä keskimäärin

Osakkeiden lukumäärä keskimäärin = osakkeiden lukumäärän aikatekijällä painotettu keskiarvo. Painotuksena on niiden päivien lukumäärä, joina kukin osake on ollut ulkona katsauskauden aikana.

Ohjeistus vuodelle 2019

Vuonna 2019 ei odoteta oleellista liikevaihtoa. Yhtiö investoi edelleen aktiivisiin lääkekehityshankkeisiinsa Parkinsonin taudin ja lymfaturvotuksen hoidossa sekä seuraavan sukupolven ei-invasiivisen CDNF:n, xCDNF:n, kehitykseen.

Näkymät vuodelle 2019

Herantiksens pitkän aikavälin tavoitteena on kasvattaa yhtiön liiketoimintaa merkittävästi tekemällä lääkeaihoilleen kaupallistamissopimuksia. Herantis jatkaa keskusteluja lääkekehityshankkeistaan mahdollisten yhteistyökumppaneiden kanssa.

Vuoden 2019 tärkeimpiä tavoitteita ovat CDNF:n Vaiheen 1-2 kliinisen tutkimuksen alustavien tulosten esitleminen, Lymfactinin Vaiheen 2 kliinisen tutkimuksen potilasrekrytointin eteneminen, seuraavan sukupolven xCDNF:n lupaavimman molekyylin valinta kehitystyöhön, ja rahoituksen varmistaminen yhtiön suunnitelluille operaatioille vuoden 2020 loppuun saakka.

Toimitusjohtaja Pekka Simula:

”Tiiminä Herantis keskittyy kahden satunnaistetun, lumekontrolloidun monikeskustutkimuksen onnistuneeseen toteuttamiseen Parkinsonin taudissa ja lymfaturvotuksessa. Haemme myös strategisia mahdollisuuksia laajentaa kehitysohjelmaamme sekä edistää kumppanuuksiin liittyviä keskusteluita.”

”CDNF-hankkeemme tavoitteena on kehittää Parkinsonin tautiin ensimmäinen taudinkuvaa muuttava hoito. Olemme saaneet päätökseen ensimmäisen kliinisen tutkimuksen potilasrekrytointin, ja alustavia tuloksia odotetaan vuoden lopussa. Tutkimustiedon perusteella CDNF:llä on potentiaalia myös muiden hermorappeumasairauksien hoidossa mutta sen vaatima invasiivinen annostelu voi rajoittaa soveltuvuutta toisiin sairauksiin. Siitä syystä seuraavan sukupolven ei-invasiivinen CDNF, xCDNF, on herättänyt paljon mielenkiintoa. Prekliininen xCDNF-kehitystyömme on edennyt lupaavimman yhdisteen valintavaiheeseen ja kertynyt tutkimusaineisto tukee kehitystyön jatkamista täydellä vauhdilla. Tavoitteemme on valita paras xCDNF-molekyyli jatkokehitykseen vuoden loppuun mennessä. Vaikka xCDNF:n kehitys on vielä varhaisessa vaiheessa, sillä on erittäin kiinnostavaa potentiaalia useiden hermorappeumasairauksien hoitoon.”

”Kasvattaessamme arvoa kliinisillä ohjelmillamme Parkinsonin taudin ja lymfaturvotuksen hoidossa jatkamme myös keskusteluita mahdollisten kumppaneiden kanssa koskien lääkeaihoidemme jatkokehitystä ja kaupallistamista. Onnistunut rahoituskierroksemme alkuvuonna 2019 toi Yhtiölle uuden merkittävän omistajan, ruotsalaisen Swedbank Robur Medica -rahaston, joka sijoittaa terveysteknologioihin kansainvälisesti. Rahoituskierroksen ansiosta meillä on myös vahva asema kumppanuuskeskusteluissa, mikä tukee omistaja-arvon kasvattamista parhaalla mahdollisella tavalla.”

LIIKETOIMINTAKATSAUS 1.1.-30.6.2019

Herantiksen lääkekehitys

Herantis kehittää innovatiivisia, johtavaan tieteeseen pohjautuvia lääkkeitä pyrkimyksenä läpimurto vaikeiden sairauksien hoidossa. Yhtiön strategiana on hankkia oikeuksia varhaisen vaiheen lääkeaihioidiin, kehittää ne kliiniseen vaiheeseen, ja sopivan ajankohdan tullen neuvotella kaupallistamissopimuksia suurempien lääkeyhtiöiden kanssa lääkeaihioiden myöhäisen vaiheen kehityksestä sekä kaupallistamisesta.

Katsauskauden aikana Herantiksen lääkekehitys jatkui suunnitellusti: lumekontrolloidut kliiniset tutkimukset CDNF:llä ja Lymfactinilla etenivät, uudet turvallisuustulokset Vaiheen 1 tutkimuksista Lymfactinilla olivat suotuisia, ja xCDNF-kehitys eteni kohti jatkokehitykseen parhaiten soveltuvan molekyylin valintaa.

CDNF Parkinsonin taudin hoitoon

Herantis kehittää CDNF-lääkeaihiota Parkinsonin taudin hoitoon. Parkinsonin tauti on hitaasti etenevä, parantumaton hermorappeumasairaus, jota sairastaa arviolta 7 miljoonaa ihmistä maailmanlaajuisesti. Tunnetut hoidot lievittävät vain taudin motorisia oireita, ja niiden hyöty tyypillisesti menetetään taudin edetessä.

CDNF on ihmisessä luontaisesti esiintyvä proteiini, joka tieteellisten tutkimusten perusteella suojaa tehokkaasti hermosoluja. CDNF löydettiin Helsingin yliopiston professori **Mart Saarman** johtaman akateemisen tutkimuksen tuloksena. Parkinsonin tautimalleissa CDNF on auttanut laajasti taudin oireisiin, suojannut hermosoluja ja palauttanut niitä uudestaan toimintakykyisiksi. Prekliinisten tulosten perusteella CDNF voi jopa pysäyttää taudin etenemisen. Herantis on patentoinut CDNF:n kansainvälisesti.

Herantiksen CDNF-kehitys on edennyt Vaiheen 1-2 satunnaistettuun, lumekontrolloituun kliiniseen tutkimukseen, jossa CDNF:n turvallisuutta ja alustavaa tehokkuutta verrataan lumelääkkeeseen Parkinsonin tautia sairastavissa potilaissa. Tutkimus toteutetaan kolmessa yliopistosairaalassa Suomessa ja Ruotsissa. Sen alustavia tuloksia odotetaan vuoden 2019 loppuun mennessä. Tutkimuksen potilasrekryointi on nyt päättynyt.

CDNF on proteiini, joka ei läpäise ns. veriaivoestettä, joka suojaa aivoja verenkierron olevilta haitallisilta aineilta ja samalla rajoittaa myös monien lääkeaineiden kulkua aivoihin. Tästä syystä ensimmäisessä kliinisessä tutkimuksessa CDNF annostellaan lääkinnällisellä laitteella suoraan aivoihin. Kesäkuun 2019 lopussa laite oli asennettu kaikille CDNF-tutkimuksen 17 potilaalle.

xCDNF: helpommin annosteltava seuraavan sukupolven CDNF

Kehittääkseen helpommin annosteltavan CDNF:n, Herantis hankki vuonna 2018 Helsingin yliopistolta immateriaalioikeuksia ja tiedotti käynnistäneensä uuden kehityshankkeen, joka perustuu CDNF-johdannaisiin, veriaivoesteen läpäiseviin peptideihin. Alustavan tieteellisen aineiston perusteella xCDNF-peptidit ovat yhtä tehokkaita kuin CDNF ja soveltuvat annosteltavaksi ihonalaisesti, vastaavaan tapaan kuin diabeetikot annostelevat insuliinia. xCDNF-kehitys etenee kohti kärkimolekyylin valintaa. Herantis ei ole toistaiseksi tiedottanut mahdollisen kliinisen kehitysohjelman aikataulua tai kohdesairautta.

Lymfactin sekundääriseen lymfaturvotuksen hoitoon

Imujärjestelmän vaurioituminen esimerkiksi leikkauksen, onnettomuuden tai taudinseurauksena voi johtaa sekundääriseen lymfaturvotukseen. Sen yleisiä oireita ovat esimerkiksi raajan pysyvä turvotus, ihon paksuuntuminen ja kovettuminen, raajan rajoittunut liikuntakyky, kipu sekä lisääntynyt tulehdusherkyys. Sekundäärinen lymfaturvotus on krooninen, etenevä sairaus, joka usein heikentää vakavasti potilaan elämänlaatua. Nykyisin käytössä olevat hoidot kuten tukihihan käyttö, hieronta ja liikunta voivat helpottaa oireita osalla potilaista, mutta ne eivät korjaa imujärjestelmän vaurioita, joista lymfaturvotus johtuu.

Helsingin yliopiston professori **Kari Alitalon** tutkimusryhmän löytämä ihmiselle luontainen kasvutekijä, VEGF-C, on välttämätön imusuoniston kehitykselle. Herantuksen lääkeaiho Lymfactin pohjautuu tähän tieteelliseen läpimurtoon. Lymfactin on maailman ensimmäinen ja ainoa kliiniseen vaiheeseen edennyt geeniterapia, joka pyrkii korjaamaan imujärjestelmän vaurioita.

Lymfactinia tutkitaan parhaillaan AdeLE-tutkimuksessa, Vaiheen 2 kliinisessä tutkimuksessa potilailla, jotka sairastavat rintasyöpähoitojen aiheuttamaa lymfaturvotusta. Tutkimuksessa selvitetään Lymfactinin turvallisuutta ja tehokkuutta verrattuna lumelääkkeeseen. AdeLE-tutkimukseen on tarkoitus rekrytoida kaikkiaan 40 potilasta, ja sen tuloksia odotetaan vuoden 2020 loppuun mennessä. AdeLE-tutkimusta edeltäneeseen Vaiheen 1 tutkimukseen rekrytoitiin 15 rintasyöpähoitojen aiheuttamaa lymfaturvotusta sairastavaa potilasta. Huhtikuussa 2019 tiedotettujen 12 kuukauden seurantatulosten perusteella Lymfactin-hoito oli Vaiheen 1 tutkimuksessa turvallinen ja hyvin siedetty.

Mikäli Lymfactin osoittautuu turvalliseksi ja tehokkaaksi rintasyöpähoitojen aiheuttamassa lymfaturvotuksessa, se voi soveltua myös muiden sekundääristen lymfaturvotusten hoitoon.

TALOUDELLINEN KATSAUS 1.1.-30.6.2019

Liiketoiminnan tuotot sekä tutkimus- ja kehityskulut

Herantis-konsernilla ei ollut oleellista liikevaihtoa katsauskaudella eikä edellisen vuoden vastaavalla ajanjaksolla.

Katsauskauden tutkimus- ja kehitysmenot olivat 1,4 miljoonaa euroa, mikä on kirjattu katsauskauden kuluksi tuloslaskelmaan. Katsauskauden tutkimus- ja kehityskulut muodostuivat pääasiassa Lymfactin- ja CDNF-lääkeaihioiden kliinisistä tutkimuksista. Konsernin tutkimus- ja kehitysmenot edellisen vuoden vastaavalta ajanjaksolta olivat 1,1 miljoonaa euroa ja ne kirjattiin katsauskauden kuluksi tuloslaskelmaan.

Katsauskauden tulos oli -3,3 (-1,8) miljoonaa euroa.

Rahoitus ja investoinnit

Yhtiön rahavarat 30.6.2019 olivat 5,6 (4,0) miljoonaa euroa.

Lisäksi yhtiöllä on Business Finlandin myöntämiä, toistaiseksi nostamattomia tuotekehityslainoja katsauskauden päättyessä yhteensä 0,6 miljoonan euron edestä. Katsauskauden aikana Herantis nosti 0,3 miljoonan euron maksuerät myönnettyistä tuotekehityslainoista.

Lisäksi Euroopan Unioni on myöntänyt 1.1.2017 käynnistyneelle TreatER-projektille 6,0 miljoonan euron tuen. TreatER-projektin keskeinen osa on Herantuksen Vaiheen 1-2 kliininen tutkimus CDNF-lääkeaihiolla Parkinsonin taudin hoidossa.

Yhtiö arvioi nykyisen rahoituksensa riittävän noin vuoden 2020 loppuun käynnissä oleville kehityshankkeille.

Konsernin liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella oli -2,7 (-1,8) miljoonaa euroa.

Yritysosot ja suunnatut osakeannit

Herantis tiedotti 12.3.2019 Yhtiön hallituksen päättäneen suunnatusta osakeannista tietyille institutionaalisille sijoittajille ja rajoitetulle joukolle muita kuin kokeneita sijoittajia sekä tietyille Yhtiön johdon jäsenille. Osakeannissa annettiin yhteensä 1.111.982 uutta osaketta 5,20 euron osakekohtaisella merkintähinnalla.

Osakepääomaa ei korotettu, vaan koko merkintähinta, 5.782.306,40 euroa, kirjattiin Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Merkintöjen seurauksena Herantis Pharma Oyj:n osakkeiden määrä nousi 6.030.287 osakkeeseen.

Herantis tiedotti 28.5.2019, että Yhtiön optio-ohjelmien 2010 ja 2014 nojalla oli merkitty yhteensä 32.000 osaketta. Osakepääomaa ei korotettu, vaan koko merkintähinta, yhteensä 1,60 euroa kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Merkintöjen seurauksena Herantis Pharma Oyj:n osakkeiden määrä nousi 6.062.287 osakkeeseen.

Tase

Konsernitaseen loppusumma 30.6.2019 oli 9,9 (9,4) miljoonaa euroa.

Yhtiöllä oli katsauskauden päättyessä 30.6.2019 konsernitaseessa lyhytaikaisia velkoja 1,0 (1,4) miljoonaa euroa, pitkäaikaisia lainoja 6,5 (5,7) miljoonaa euroa ja pääomalainoja 0,0 (0,0) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,4 (0,7) miljoonaa euroa. Rahoituskulujen kasvu johtui pääosin katsauskauden aikana toteutetusta rahoituskierrroksesta.

Katsauskauden aikana ei ole tehty taseeseen aktivoituja tuotekehitysinvestointeja.

Oma pääoma

Konsernin oma pääoma 30.6.2019 oli 2,4 (2,3) miljoonaa euroa. Muutos on seurausta toteutetusta osakeannista sekä konsernin tappiosta tilikaudella.

Henkilöstö, johto ja hallinto

Henkilöstö katsauskauden lopussa 30.6.2019 oli 9 (9) henkilöä.

Yhtiön hallitukseen kuuluivat katsauskaudella Pekka Mattila (puheenjohtaja), Timo Veromaa (varapuheenjohtaja), Jim Phillips, Aki Prihti ja Frans Wuite sekä 12.3.2019 alkaen Ingrid Atteryd Heiman. Toimitusjohtajana toimi Pekka Simula.

Varsinainen yhtiökokous 2019

Herantis Pharma Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 11.4.2019.

Yhtiökokous vahvisti konsernitilinpäätöksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen tilikaudelta 2018 ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, ettei osinkoa jaeta tilikaudelta 1.1.2018-31.12.2018, ja että tilikauden tappio kirjataan voitto- / tappiotilille.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten palkkioksi 1500 euroa kuukaudessa, pois lukien puheenjohtaja, jonka palkkioksi vahvistettiin 2500 euroa kuukaudessa, ja mahdollisesti valittava varapuheenjohtaja, jonka kuukausipalkkio on 2000 euroa. Lisäksi hallituksen jäsenille korvataan kohtuulliset hallitustyöskentelyyn liittyvät

matkakulut. Hallitukseen valittiin kuusi jäsentä: Ingrid Atteryd Heiman, Pekka Mattila, James (Jim) Phillips, Aki Prihti, Timo Veromaa ja Frans Wuite.

Yhtiökokous päätti, että tilintarkastajalle maksetaan kohtuullinen palkkio yhtiön hyväksymän laskun mukaan. Herantis Pharma Oyj:n tilintarkastajaksi valittiin seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajanaan Martin Grandell.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Yhtiöllä on neljä voimassaolevaa optio-ohjelmaa: Optio-ohjelma 2010, Optio-ohjelma 2014 I, Optio-ohjelma 2016 I sekä Optio-ohjelma 2018 I, joista on annettu optioita yhtiön avainhenkilöille näiden sitouttamiseksi pitkäjänteisesti yhtiön omistaja-arvon kasvattamiseksi. Optio-ohjelmien pääkohdat on listattu alla olevaan taulukkoon. Tarkempia tietoja optio-ohjelmista on yhtiön verkkosivustolla www.herantis.com.

Optio-ohjelma	Osakemäärä enintään ¹	Osakkeen merkintähinta	Päätös optio-ohjelmasta
2010	35 600	€ 0,00005	Yhtiökokous 26.8.2010
2014 I	20 800	€ 0,00005	Yhtiökokous 20.3.2014
2016 I	70 000	€ 2,92	Yhtiökokous 9.4.2015, hallituksen kokous 19.5.2016
2018 I	100 000	€ 5,85	Yhtiökokous 9.4.2015, hallituksen kokous 28.8.2018
YHTEENSÄ	226 400	-	-

¹ Suurin mahdollinen jäljellä oleva määrä osakkeita, joka optioilla voidaan merkitä.

Riskit ja epävarmuustekijät

Herantis on lääkekehitysyhtiö, jonka toimintaa koskevat yleiset lääkekehityksen riskit ja epävarmuustekijät. Esimerkiksi lääkeaihioiden tuotantoon, säilyvyyteen, turvallisuuteen, tehokkuuteen ja kehityksen viranomaismenettelyihin liittyy tyypillisesti riskejä, joiden realisoituessa on mahdollista, ettei lääkeaihio ole kaupallisesti hyödynnettävissä tai sen kehitys viivästyy merkittävästi.

Herantiksensa toimintaan liittyvät riskit ja epävarmuustekijät on kuvattu tarkemmin yhtiön vuoden 2018 vuosikertomuksessa.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Herantis Pharma Oyj:n markkina-arvo katsauskauden lopussa 30.6.2019 oli noin 35,5 miljoonaa euroa. Osakkeen päätöskurssi 28.6.2019 oli 5,85 euroa. Katsauskauden ylin kurssi oli 6,00 euroa, alin 4,80 euroa, keskimurssi 5,43 euroa ja osakevaihto 1,3% osakemäärästä.

Herantiksella oli 30.6.2019 päivätyn osakasrekisterin mukaan 947 rekisteröityä osakkeenomistajaa.

Herantuksen hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan omistuksessa oli 30.6.2019 yhteensä 107.792 (69.089) osaketta mukaan lukien määräysvalta-yhtiöiden kautta omistetut osakkeet, eli 1,8 (1,4) % yhtiön osakekannasta. Tiedot yhtiön sisäpiirin kaupankäynnistä julkaistaan yhtiön verkkosivustolla.

Katsauskauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Katsauskauden päättymisen jälkeen ei ole ollut oleellisia Yhtiön toimintaan liittyviä tapahtumia.

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu hyvää kirjanpitoa ja paikallista lainsäädäntöä sekä First North -markkinapaikan sääntöjä noudattaen. Puolivuotiskatsauksen luvut ovat tilintarkastamattomia. Esitetyt luvut on pyöristetty tarkoista luvuista.

Taloudellinen tiedottaminen 2019

Tilinpäätöstiedote tammi-joulukuulta 2019 julkaistaan 27.2.2020.

Herantis Pharma Oyj

Hallitus

LIITTEET

Tuloslaskelma ja tase 1.1.-30.6.2019

Rahavirtalaskelma 1.1.-30.6.2019

Laskelma oman pääoman muutoksista

Jakelu: Nasdaq, keskeiset tiedotusvälineet, Herantiksen verkkosivusto

Lisätietoja:

Herantis Pharma Oyj, Pekka Simula, toimitusjohtaja, puh. +358 40 7300 445

Yhtiön verkkosivusto: www.herantis.com

Hyväksytty neuvonantaja: UB Securities Oy, puh. +358 9 25 380 225

Herantis Pharma lyhyesti:

Herantis Pharma Oyj on innovatiivinen lääkekehitysyhtiö, joka keskittyy regeneratiiviseen eli uudistavaan lääketieteeseen ja sairauksiin, joihin ei tunneta riittävän hyviä hoitoja. Yhtiön kliinisiin tutkimuksiin edenneet lääkeaihiot, CDFN ja Lymfactin, pohjautuvat alojensa johtavaan tieteelliseen tutkimukseen maailmassa. Molemmat tähtäävät läpimurtoon vaikeissa sairauksissa: CDFN hermorappeumasairauksien kuten Parkinsonin taudin hoidossa, Lymfactin rintasyöpähoidon aiheuttaman lymfaturvotuksen ja mahdollisesti muiden lymfaturvotuksien hoidossa. Herantiksen osakkeet ovat listattuna Nasdaq Helsinki Oy:n First North -listalla.

Bertel Jungin Aukio 1
02600 ESPOO

Rahayksikkö EUR	01/01/19 30/06/19	01/01/18 30/06/18	01/01/18 31/12/18
LIIKEVAIHTO	0,00	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	112 528,35	117 538,46	230 100,24
Materiaalit ja palvelut			
Ulkopuoliset palvelut	0,00	0,00	0,00
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-623 468,38	-565 182,30	-1 033 104,09
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-99 444,33	-93 140,81	-172 736,23
Muut henkilösivulukut	-24 230,75	-23 975,83	-38 029,09
	-747 143,46	-682 298,94	-1 243 869,41
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	-484 470,18	-484 672,22	-969 345,49
Poisto konserniliikearvosta	-77 715,29	-116 573,99	-233 147,98
	-562 185,47	-601 246,21	-1 202 493,47
Liiketoiminnan muut kulut	-1 729 233,42	-1 348 257,45	-2 654 272,99
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-2 926 034,00	-2 514 264,14	-4 870 535,63
Tuotot muista pys.vast.sijoituksista	0,00	0,00	3 036,87
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta	13,87	778 364,51	767 645,57
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	18 822,66	0,00	-19 178,29
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille	-411 733,14	-28 817,93	-60 635,31
	-392 896,61	749 546,58	687 831,97
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	-3 318 930,61	-1 764 717,56	-4 179 666,79
TILIKAUDEN TAPPIO	-3 318 930,61	-1 764 717,56	-4 179 666,79
KONSERNIN TAPPIO	-3 318 930,61	-1 764 717,56	-4 179 666,79

Rahayksikkö EUR	30/06/19	30/06/18	31/12/18
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Kehittämismenot	4 270 967,65	5 198 672,65	4 734 820,15
Aineettomat oikeudet	19 997,50	60 000,50	40 000,00
Konserniilikearvo	0,00	194 289,28	77 715,29
	<u>4 290 965,15</u>	<u>5 452 962,43</u>	<u>4 852 535,44</u>
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto	4 306,36	5 741,81	4 921,54
	<u>4 306,36</u>	<u>5 741,81</u>	<u>4 921,54</u>
Sijoitukset			
Osuudet omistusyhteisyrytyksissä	0,00	1 162,50	0,00
	<u>0,00</u>	<u>1 162,50</u>	<u>0,00</u>
	4 295 271,51	5 459 866,74	4 857 456,98
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Saamiset			
Lyhytaikaiset			
Muut saamiset	127 511,92	87 040,60	93 704,42
Siirtosaamiset	0,00	7 828,30	10 839,55
	<u>127 511,92</u>	<u>94 868,90</u>	<u>104 543,97</u>
Rahoitusarvopaperit			
Muut arvopaperit	985 243,95	3 696 616,72	1 466 421,29
	<u>985 243,95</u>	<u>3 696 616,72</u>	<u>1 466 421,29</u>
Rahat ja pankkisaamiset	4 486 624,28	173 579,98	719 105,72
	5 599 380,15	3 965 065,60	2 290 070,98
VASTAAVAA YHTEENSÄ	<u>9 894 651,66</u>	<u>9 424 932,34</u>	<u>7 147 527,96</u>

Rahayksikkö EUR 30/06/19 30/06/18 31/12/18

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	80 000,00	80 000,00	80 000,00
Muut rahastot	43 438 484,82	37 656 176,82	37 656 176,82
Ed. tilikausien voitto/tappio	-37 825 463,62	-33 645 796,82	-33 645 796,83
Tilikauden voitto (tappio)	-3 318 930,61	-1 764 717,56	-4 179 666,79
	2 374 090,59	2 325 662,44	-89 286,80

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta	6 500 840,65	5 705 002,65	5 878 418,65
	6 500 840,65	5 705 002,65	5 878 418,65

Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta	135 861,00	444 250,00	507 461,00
Ostovelat	393 715,19	367 847,38	199 608,19
Muut velat	67 209,67	64 997,31	27 556,54
Siirtovelat	422 934,55	517 172,56	623 770,37
	1 019 720,41	1 394 267,25	1 358 396,10

7 520 561,06 7 099 269,90 7 236 814,75

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

9 894 651,66 9 424 932,34 7 147 527,96

	01/01/19	01/01/18	01/01/18
Rahayksikkö EURO	30/06/19	30/06/18	31/12/18
Liiketoiminnan rahavirta			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-3 318 930,61	-1 764 717,56	-4 179 666,79
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	484 470,18	484 672,22	969 345,49
Konserniliikearvon poistot	77 715,29	116 573,99	233 147,98
Realisoitumattomat valuuttakurssivoitot ja -tappiot	0,00	-368,97	0,00
Tytäryhtiön konkurssi/purkautuminen	0,00	0,00	-3 036,87
Muut rahoitustuotot ja -kulut	392 896,61	-749 546,58	-687 831,97
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-2 363 848,53	-1 913 386,90	-3 668 042,16
Käyttöpääoman muutos:			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis.(-)/väh.(+)	-22 967,95	14 594,61	-17 225,16
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lis.(+)/väh.(-)	32 924,31	37 550,64	-61 531,51
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-2 353 892,17	-1 861 241,65	-3 746 798,83
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-392 910,48	-28 448,96	-60 635,31
Saadut rahoitustuotot liiketoiminnasta	13,87	85 906,51	75 187,57
Rahavirta ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-2 746 788,78	-1 803 784,10	-3 732 246,57
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-2 746 788,78	-1 803 784,10	-3 732 246,57
Investointien rahavirta:			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	0,00	0,00	0,00
Luovutusvoitot muista sijoituksista	0,00	0,00	7 165,78
Investointien rahavirta (B)	0,00	0,00	7 165,78
Rahoituksen rahavirta:			
Maksullinen oman pääoman lisäys	5 782 308,00	0,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen muutos	250 822,00	271 989,00	508 616,00
Lyhytaikaisten lainojen muutos	0,00	0,00	0,00
Rahoituksen rahavirta (C)	6 033 130,00	271 989,00	508 616,00
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys(+)/vähennys(-)	3 286 341,22	-1 531 795,10	-3 216 464,79
Rahavarat tilikauden alussa	2 185 527,01	5 401 991,80	5 401 991,80
Rahavarat tilikauden lopussa	5 471 868,23	3 870 196,70	2 185 527,01

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

	Osakepääoma	muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2018	80 000	37 656 177	-29 834 613	7 901 564
Tilikauden voitto/tappio			-2 230 511	
Maksullinen osakeanti			5 782 308	
Oma pääoma 30.06.2019	80 000	37 656 177	-26 282 816	11 453 361

	Osakepääoma	muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2017	80 000	37 656 177	-27 672 379	10 063 798
Tilikauden voitto/tappio			-771 521	
Maksullinen osakeanti				
Oma pääoma 30.06.2018	80 000	37 656 177	-28 443 900	9 292 277

	Osakepääoma	muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2017	80 000	37 656 177	-27 672 379	10 063 798
Tilikauden voitto/tappio			-2 162 234	
Maksullinen osakeanti				
Oma pääoma 31.12.2018	80 000	37 656 177	-29 834 613	7 901 564