

Nexstim

Smart. Fokuserad. Engagerad.

2018

Årsrapport
och bokslut



Nexstim Plc är ett banbrytande företag som ägnar sig åt neuromodulering och utvecklingen av icke-invasiva tekniker för stimulering av hjärnan. Företaget äger tekniken SmartFocus™ som har en mycket sofistikerad 3D-navigering. Det är den enda navigerade transkraniella magnetstimuleringen (transcranial magnetic stimulation – TMS) som är verkligen personligt anpassad och används både i behandlande och diagnostiska applikationer.

Nexstim Plc har sitt säte i Helsingfors i Finland och finns med på Nasdaq First North Finland och Nasdaq First North Sweden.

Smart. Fokuserad. Engagerad.

Vi är engagerade i att ensidigt erbjuda tekniska lösningar som baseras på vetenskaplig och klinisk forskning. Vi har ett nära samarbete med ledande opinionsbildare, som liksom vi tror att transkraniell magnetstimulering (TMS) kan utnyttja hjärnans egen helande kraft.

Vår vision

Att bli ny vårdstandard när det gäller behandling av en mängd för närvarande svårbehandlade sjukdomar och störningar i hjärnan. Personligt anpassad TMS ger patienter – och deras familjer – tillbaka livet de trodde att de hade förlorat.

Innehåll

Nexstim – en översikt	02
Marknadspotential	04
Vanliga frågor och svar med Martin Jamieson	06
Kommersiell strategi	08

Nexstim-gruppen

Styrelsens årberättelse för 2018	10
Koncernredovisning för räkenskapsperioden som avslutades 31 december 2018	19
Noter till koncernredovisningen	23

Nexstim Plc – moderbolag

Moderbolagets årsredovisning för räkenskapsperioden som avslutades 31 december 2018	33
Noter till moderbolagets årsredovisning	37
Revisionsanteckning	43



“ Vi är övertygade om att vår differentierade teknik erbjuder potentialen att generera signifikant värde för våra aktieägare genom att erbjuda ett unikt alternativ i stor skala för patienter med behandlingsindikationer och icke-uppfyllda medicinska behov, genom att hjälpa hjärnan att självlåka. ”

_Martin Jamieson, ordförande och VD



Översikt

Smart. Ledande. Icke-invasiv.

På Nexstim använder vi nu årtionden av vetenskaplig forskning till att på icke-invasiv väg hjälpa till att behandla och diagnostisera den mänskliga hjärnan. Genom att kombinera e-fältsnavigerad TMS med 3D-avbildning av hjärnan, erbjuder vår oöverträffade SmartFocus™-teknik en lösning som tillhandahåller en läkemedelsfri behandling av sjukdomar och störningar i hjärnan.



System för navigerad hjärnterapi NBT® (Navigated Brain Therapy System – NBT)

Om farmaceutika inte hjälper patienten eller ett läkemedelsfritt alternativ föredras av någon annan anledning, kan detta system med navigerad hjärnterapi NBT® vara lösningen för behandling av t.ex. allvarlig depression eller neuropatisk smärta.

Inom depressionsbehandlingen är det viktigt att TMS på ett konsekvent sätt riktas in mot rätt område i patientens hjärna. Så vi på Nexstim använder den senaste vetenskapen – 3D-avbildning av hjärnan och den beprövade navigeringen med TMS – för att kunna göra en personlig anpassning av stimuleringens mål och nivå för varje patient och för var och ens unika hjärnanatomi.

Nexstim NBT®-systemet är FDA-godkänt för behandling av allvarlig depression och CE-märkt för behandling av allvarlig depression och kronisk neuropatisk smärta.

Nexstim Abp • Årsrapport och bokslut, 2018



System för navigerad hjärnstimulering NBS® (Navigated Brain Stimulation System – NBS)

En av de viktigaste sakerna att veta vid neurokirurgi är tumörens läge i relation till avgörande funktioner och deras olika samband i patientens hjärna.

Kartläggning med hjälp av NBS används när tumören anses befinna sig nära hjärnans funktionella områden, t.ex. de områden som ansvarar för rörelse av armar och ben eller talförmågan. Kartor av hjärnan som framställs med NBS är användbara när behandlingen fastställs. Om neurokirurgi rekommenderas, hjälper resultaten från kartläggningen med NBS vårdteamet att planera operationen.

Nexstim NBS®-systemet är det enda FDA-godkända och CE-märkta systemet med navigerad TMS som kartlägger inför ett kirurgisk ingrepp i hjärnans språkområde eller i motorbarken.



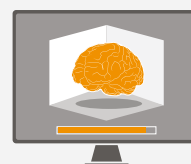
TMS-behandling med SmartFocus™ aktiverar hjärnans potential att självläka.

Varje individs hjärna är olik någon annans och effekterna av TMS-stimuleringen beror alltid på status hos patientens egen hjärna och hjärnbark.

Genom att kombinera MRT-undersökningen av patienten med unik e-fältsnavigering och integrerad EMG, har SmartFocus™-tekniken förmågan att ta hänsyn till hjärnans unika egenskaper. Det säkerställer att varje behandlingssession baseras på individuell dosering och inriktning mot målet, samt är personligt anpassad för patientens egen hjärna.

TMS-behandling med SmartFocus™ inkluderar fem steg, och de tre första behövs bara vid första behandlingstillfället för att personligt anpassa behandlingen för patienten. TMS-tekniken i SmartFocus™ ser till att var och en av patienternas uppgifter sparas, så att behandlingen kan upprepas på exakt samma ställe vid varje behandling och med exakt samma personligt anpassade stimuleringsnivå.

Visar



Visar 3D-vy av din hjärna efter MRT-skanning

Mäter



Anpassar behandlingen till din personliga hjärnstatus

Sikta



Pinpoints the therapy target in your brain

Behandlar



Se behandlingen av målet – känn dig trygg

Repetera



Dina vitala uppgifter sparas – redo för nästa session av din behandling.

“ Nexstims anordning förbättrar precisionen otroligt mycket. Vi har ett avsevärt patientintresse och flera som har startat. ”

_Island Psychiatry, Long Island1 (Twitter-konto)

Marknadsöversikt

En snabbt växande marknad.

Marknaderna för NBT®-behandling växer snabbt både för allvarlig depression och neuropatisk smärta. Allvarliga depressioner drabbar ca 2–5 % av befolkningen i utvecklade länder, och det finns ca 10 miljoner patienter med neuropatisk smärta i USA och Europa.¹

Navigerad hjärnterapi® vid behandling av depression

Den inhemska USA-marknaden representerar den största affärsmöjligheten för Nexstims NBT®-behandling på kort sikt: Efter en framgångsrik lansering av NBT® vid depression i maj 2018 i USA, har redan flera system levererats till olika kunder. Verksamheten i USA utesluter inte kommersiella ansträngningar i Europa och Asien, där ett antal åtgärder har vidtagits både för att stärka befintliga marknader och utveckla nya.

Uppskattad marknadsstorlek

Människor som är drabbade av allvarlig depression globalt:

Patienter som inte svarar på mediciner och söker behandling:

Målmarknad

USA 1,9 miljoner patienter

EU 4,0 miljoner patienter

39 miljoner

216 miljoner

Möjligheter

- Den marknad som NBT®-behandlingen av depression har möjlighet att riktas mot omfattar 6 miljoner patienter, vilket representerar ett totalt värde på mer än 40 miljarder EUR²
- Differentierad produkt och mångsidiga prissättningsalternativ
- Finansiell patientsättning för TMS är redan tillgänglig på marknaderna i USA och EU

Kommersialisering och go-to-market-strategi – Europa och Asien

Aktuella verksamheter på etablerade marknader

- Korsförsäljning av NBS och NBT
- Etablerad patientregistrering
- Stark nätverk av ledande opinionsbildare

Marknader som kommer att utvecklas

- Utsedd Hong Kong-distributör och leverans av det första systemet för depressionsbehandling
- Kandidater för att utse kinesisk handelspartner utvärderas för närvarande
- Målinriktning med hjälp av distributörer i Frankrike, Nederländerna, Italien och Spanien

Läs om potentialen för marknaden i USA på sidorna 8–9



- 1) Global branschanalys
- 2) PMSI Consultings analys och uppskattning

40 miljarder EUR
Total värde på marknaden för behandling av depression på uppskattade målmarknader

“ Vi träffar även patienter med ansiktssmärta. Ansiktssmärta är förmodligen det bästa målet för TMS när det gäller effektivitet. ”

_Professor Nurmikko, Walton Centre

Navigerad hjärnterapi® vid neuropatisk smärta

NBT®-behandling av kronisk neuropatisk smärta befinner sig i utvärderingsstadiet men det representerar ett intressant perspektiv för framtiden. NBT®-systemet är CE-märkt även när det gäller behandling av kronisk neuropatisk smärta och det används som sådant på flera europeiska sjukhus.

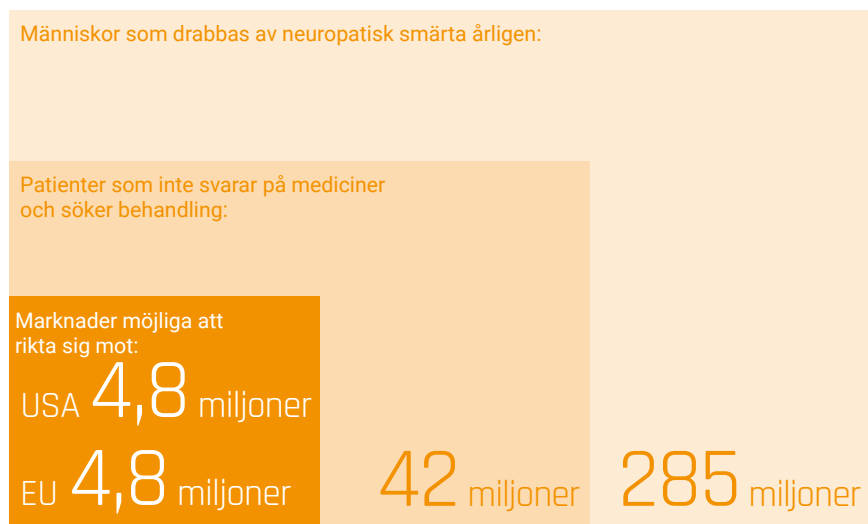
Marknadstrender

- 40–50 % av patienterna med neuropatisk smärta är utan effektiv behandling
- Storleken på marknaden möjlig att rikta sig mot i USA är ca 4,8 miljoner patienter och i Europa 4,8 miljoner patienter

Möjligheter

- I en studie som har genomförts på Walton Centre (Storbritannien) hävdas att 44 % av patienterna som får NBT-behandling rapporterar kliniskt meningsfull smärtlindring efter minst 3 veckors användning
- Nexstim utvärderar möjliga kliniska prövningar för kronisk neuropatisk smärta

Uppskattad marknadsstorlek



Vanliga frågor och svar med Martin Jamieson

Ett år av möjligheter och utmaningar.

Nexstims VD och styrelseordförande Martin Jamieson berättar om höjdpunkterna och utmaningarna förra året och om verksamhetens möjligheter under 2019.



F Vilka är höjdpunkterna för Nexstims prestation under 2018?

S 2018 var ett utmanande år efter de fruktlösa resultaten av den kompletterande fas III E-FIT-prövningen. Det gav oss dock möjligheten att flytta över våra resurser och fokusera på vårt system med navigerad hjärnterapi (NBT®) för behandling av allvarlig depression. Vi tror att den här strategiförändringen ger oss möjlighet att generera avsevärt värde för aktieinnehavarna.

Vårt NBT®-system för behandling av allvarlig depression lanserades framgångsrikt i USA vid Clinical TMS Societys årsmöte i maj 2018. Vi stärker för närvarande vårt kommersiella team i USA för att maximera potentialen för våra högst differentierade, personligt anpassade och finansiellt patientsatta NBT®-system. Installationer runt om i Europa har också satts igång med god progression, och vi har lanserat vår närvaro i Asien med hjälp av ett partneravtal med Ampere Medical som ger oss tillgång till marknaden i Hong Kong, med utsikter om att få tillgång till marknaden på det kinesiska fastlandet i framtiden.

F Kan du berätta mer om resultaten av den kompletterande fas III E-FIT-prövningen?

S Fas III E-FIT-prövningen om stroke visade ingen signifikant skillnad mellan aktivt och skenbart behandlade grupper. När resultaten från den prövningen med 60 deltagare kombinerades med de befintliga resultaten från NICHE-studien erhöles inte heller någon statistisk skillnad.

Som ett resultat har vi beslutat att fokusera den behandlande applikationen på allvarlig depression, där stimulering av specifika områden av hjärnan har visat sig vara effektiv. Vårt TMS-system med SmartFocus™ är särskilt lämpat för målinriktad stimulering på grund av sin i högsta grad noggranna, upprepbara dosering.

Allvarliga depressioner representerar en avsevärd affärsmöjlighet med en uppskattad marknad på ca 6 miljoner patienter möjliga att rikta sig mot i USA och Europa som helhet. Det representerar ett behandlingsvärde på över 40 miljarder EUR.

“ Vår prioritet är att höja medvetenheten om vårt NBT-system på marknaderna. ”

F Kan du berätta mer om företagets framsteg när det gäller att implementera den nya strategin och affärsplanerna som fokuserar på allvarlig depression på medellång sikt?

S Hittills har vårt NBT®-system installerats på framstående psykiatriska och neurologiska center på flera olika platser där allvarlig depression behandlas runt om på de tre kontinenterna. I USA är den kommersiella strategin direktförsäljning, medan strategin i Europa och Asien är en blandning av direktförsäljning och försäljning genom distributörer.

Vår prioritet är att höja medvetenheten om vårt NBT®-system på marknaderna: Desto fler patienter som använder vårt NBT®-system för behandling av allvarlig depression, desto fler kliniska bevis kommer vi att kunna samla in. Längre fram kommer det att kunna stödja en förändring av befintlig behandlingspraxis och ökat godtagande av vårt NBT®-system. Vi planerar också att utnyttja vårt starka nätverk av ledande opinionsbildare, speciellt i USA, och publicera resultatdata i en serie rapporter.

F Vad differentierar NBT® från konkurrenterna när det gäller behandling av allvarlig depression?

S Nexstims system för navigerad hjärnterapi (NBT®) är den enda enheten med integrerad navigering som är godkänd av FDA (US Food and Drug Administration), och som säkerställer att behandlingen blir personligt anpassad och möjlig att upprepa.

SmartFocus™-tekniken i Nexstims system är unik och tack vare 3D-navigeringen möjliggör den en i högsta grad noggrant målinriktad stimulering, som är personligt anpassad och baseras på MRT-skanning av patienten. När den används i behandlande syfte är TMS-dosen som används av NBT® personligt anpassad. All information om dos och navigering lagras, och möjliggör att behandlingarna upprepas med garanterad precision och konsekvent på korrekt plats.

Vårt TMS-system för NBT® blev FDA-godkänt för användning vid allvarliga depressioner i november 2017 och lanserades i USA i maj 2018.

F Hur stor är er kommersiella organisation i USA och avser ni att låta den växa ytterligare?

S Vi har för närvarande en affärsmässig organisation bestående av tio personer

i USA och planer på att öka det antalet under 2019. Vår expanderande kommersiella plattform fokuserar på TMS-center och stora psykiatripraktiker i fyra huvudregioner i USA (sydöststaterna, nordöststaterna, Kalifornien och Texas). Denna depressionsstyrda strategi kommer att innefatta nyanställningar av specialister för att börja bygga upp ett team av experter inom olika discipliner, såsom bokföring, kliniska applikationer, kundservice, finansiell ersättning åt patienterna och produkthantering.

F Vilka är era planer för försäljningen av NBT® i Europa och Asien?

S Nexstim planerar att stärka aktiviteten på etablerade marknader inom EU där företaget har en stark organisation av distributörer och ett nätverk av ledande opinionsbildare. Företaget kommer att fortsätta med korsförsäljning av NBS® och NBT® och kommer också att fortsätta sin blandning av direktförsäljning och försäljning genom distributör. Företaget riktar in sig mot målet med hjälp av distributörer på utvecklade marknader i Frankrike, Nederländerna, Italien och Spanien.

Det återspeglar våra strategier i Asien där vi nyligen säkrade ett distributionsavtal i Hong Kong genom partnerskap med Ampere Medical och kan leverera det första systemet för behandling av depression. I Kina håller kandidater på att utvärderas för att utse handelspartner.

F Finns det fortfarande en möjlighet för NBS att växa och är det fortfarande ett viktigt element i Nexstims strategi?

S Vårt NBS®-system är den enda tillgängliga navigerade kartläggningsteknik som används före kirurgiskt ingrepp och användningen fortsätter att växa. Systemet används nu på ca 160 forskningsuniversitet och ledande sjukhus runt om i världen, inklusive på flera världskända cancercenter (t.ex. Mayo Clinic, MD Anderson Cancer Center, Great Ormond Street Hospital, UCSF, Karolinska universitetssjukhuset och Charité – Universitätsmedizin Berlin).

Vi drar nytta av våra installerade NBS® -system och vårt starka nätverk av ledande opinionsbildare för att höja medvetenheten på marknaderna, och vi stärker affärsplanerna för vårt SmartFocus™ TMS-system för behandling av allvarlig depression på tre kontinenter (USA, EU och Asien). Kartläggning före kirurgiskt ingrepp kommer att stödjas och utvecklas genom partnerskap.

Kommersiell strategi

Fokuserad på potentialen i USA.



Depression rankas för närvarande som den främsta orsaken till funktionsnedsättning

Allvarlig depression är den vanligaste mentala störningen i USA: Ca 16 miljoner vuxna amerikaner lider av allvarlig depression och ca en tredjedel av patienterna med allvarlig depression är idag obehandlade.

Det finns ett stort behov av behandling som är beprövat verksamt i kampen mot denna försvagande sjukdom.

Våra nuvarande kunder som använder NBS-kartläggning före kirurgiskt ingrepp, inklusive Mayo Clinic Hospital, University of California i San Francisco och Miami Children's Hospital, betraktar liksom vi navigeringskapaciteten hos vår SmartFocus™-teknik som unik. Samma teknik används i våra NBT®-system som anpassar den personliga TMS-stimuleringen för varje patient och deras målområden i hjärnan. Detta differentierar oss tydligt från andra TMS-enheter som används vid allvarlig depression och för närvarande finns på USA-marknaden.

Dessutom, ju fler som använder våra NBT®-system för behandling av allvarlig depression innebär att vi i större utsträckning kan samla in kliniska bevis som ytterligare stödjer en förändring av befintlig behandlingspraxis och ökat godtagande av vårt NBT®-system. Med ett kommersiellt team bestående av tio branscheexperter och fokus på att låta teamet växa under 2019, är våra planer att nå ut och maximera potentialen för våra unika system på den växande marknaden för allvarlig depression i USA.

_Steve Beller, vice VD och chef i Nordamerika

Nexstim Abp • Årsrapport och bokslut, 2018

Allvarlig depression – utsikter och marknader

Allvarlig depression är en vanlig mental sjukdom som kännetecknas av ihållande nedstämdhet som stör en persons förmåga att äta, arbeta, sova samt utöva andra aktiviteter. Den ökade prevalensen av allvarlig depression har lett till en kraftig ökning av antalet patienter som lider av depression.

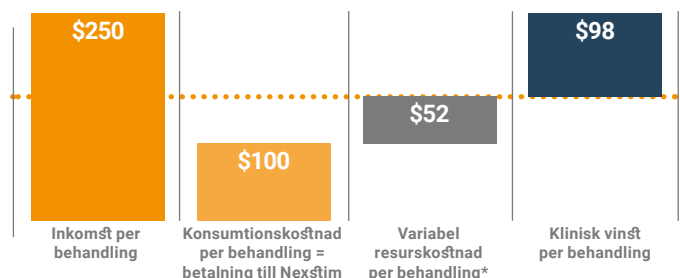
Marknaden i USA för användning vid allvarlig depression förväntas växa i framtiden på grund av en ökad äldre befolkning, ökad prevalens av allvarlig depression, ökad prevalens av kvinnor, många ouppfyllda behov, samt ökade kostnader för mental hälsa. Nyckeltrenderna på denna marknad inkluderar ett stigande antal mentala hälsoprogram, ökad medvetenhet, snabb utveckling av läkemedel och riktad konsumentreklam.

Nexstims teknologi är en del av den växande trend inom behandlingen av störningar i hjärnan som baseras på minimala eller icke-invasiva behandlingsmetoder vilka leder till färre systemiska biverkningar och inte kräver någon sjukhusinläggning eller anestesi.

Navigerad hjärnterapi® (NBT) vid allvarlig depression

NBT® vid behandlingen av allvarlig depression lanserades framgångsrikt i USA på Clinical TMS (Transcranial Magnetic Stimulation) Societys årliga möte i maj 2018. Nexstims nya strategi har medfört goda resultat och företaget har installerat fem NBT®-system för depressionsbehandling i USA sedan lanseringen i maj 2018.

Ekonomisk fördel för TMS-center eller psykiatrisk klinik placerade i USA (leasing med betalning efter användning)



- För leasing med betalning efter användning krävs inget startkapital, så klinikerna gör vinst från och med första patienten
- En klinik kan uppnå en årlig vinst på 147 000 USD, förutsatt 30 behandlingar per patient och 50 patienter per år
- Nexstim kan få en avkastning på 150 000 USD för klinikavtalad leasing med betalning efter användning

* Inkluderar uppskattad kostnad för anläggning och tekniker under 45 minuters behandling, kostnad för allvarlig depression (ANMÄRKNING: 3 gånger per patient, 45 minuter varannan vecka) och MRT-kostnad 500 USD per patient delat på antalet behandlingar. 40 % fasta kostnader tillämpas

Geografisk fokus vid depression i USA

Bygga upp en organisation för direktförsäljning bestående av försäljare, klinisk support och drift. Organisationen distribueras runt om på befintliga NBS-platser i USA. Rekrytera distributörer i Kanada som har bra kontaktnätverk.



Kalifornien

Befolkning: 39,5 miljoner
Praktiker som använder
TMS: 129

Texas

Befolkning: 28,3 miljoner
Praktiker som använder
TMS: 13

Nordstaterna

Befolkning: 67 miljoner
Praktiker som
använder TMS: 196

Sydstaterna

Befolkning: 58 miljoner
Praktiker som
använder TMS: 126

Affärsmöjlighet:

- Allvarlig depression drabbar 6,7 % av USA:s befolkning (18 år och äldre)
- I USA finns det för NBT® vid allvarlig depression en marknad på 2 miljoner patienter. Det representerar ett totalt behandlingsvärde på mer än 17 miljarder USD
- De flesta av de största "commercial payers" (kommersiella betalarna) ger finansiell patientsättning för behandling med TMS vid depression och Medicare täcker behandlande TMS-terapi med 100 % för patienter som lider av depression
- Utsikter om snabb behandlingstid – Nexstim har sökt efter 510(k) tillstånd för 3 minuters behandling

Robust kommersialiseringsstrategi

Nexstim har en tydlig strategi för den kommersiella introduktionen av NBT® i USA, med fokus på TMS-center och stora psykiatripraktiker i fyra huvudregioner i landet (Kalifornien, Texas, sydöststaterna, nordöststaterna).

Affärsmodellen siktar mot en hög årlig inkomstkälla för varje system med höga användningsfrekvenser. Vi erbjuder varierande prisalternativ och program för kunderna, t.ex.:

- Leasing med betalning per användningsgång
- Leasing med obegränsad användning per månad
- Försäljning som kapitalvara + "headtracker"-försäljning + servicekontrakt

Ekonomiska fördelar för kunderna

För leasing med betalning per användningsgång krävs inget startkapital, så klinikerna gör vinst från första patienten. En klinik kan nå en årlig vinst på upp till 150 000 USD, förutsatt 30 behandlingar per patient och 50 patienter per år. För närvarande har alla NBT®-system i USA installerats med en leasingmodell där betalning efter användning tillämpas. I USA siktar Nexstim mot en årlig inkomstnivå på ca 100 000 USD för varje NBT®-system.

Den nuvarande affärsmässiga organisationen i USA som består av tio personer kommer att växa inom ett år

Nexstim har för närvarande en affärsmässig organisation i USA som består av tio personer, och det finns planer på att öka det antalet under 2019. Den nuvarande kommersiella plattformen när det gäller NBT®-systemet omfattar den befintliga infrastrukturen för USA och fokuserar på TMS-center och stora psykiatripraktiker i fyra huvudregioner i landet. Denna depressionsstyrda strategi kommer att innefatta nyanställningar av specialister för att börja bygga upp ett team av individuella förmågor inom olika discipliner, såsom:

- Bokföringsansvariga – fokuserade på nya potentiella redovisningar och avslutande kapitalplaceringar
- Specialister på kliniska applikationer – ansvariga för utbildning samt användningen och driften på klinikerna
- Kundtjänstspecialister – ansvariga för installationer och kontinuerlig support
- Team för finansiell patientsättning – hjälper kunderna att genomföra finansiella förmånsutredningar åt patienterna
- Produkthantering – hanterar marknadsförande kampanjer och event

Stark marknadsförande kampanj

Nexstim påverkas av och drar nytta av sitt starka nätverk av ledande opinionsbildare och har etablerat en rådgivande panel för att höja medvetenheten på marknaderna. Företaget har också en stark marknadsförande kampanj på plats och närvaro på större konferenser, symposium och utställningar i Nordamerika. Företaget planerar att publicera registrerade data i en serie rapporter och håller också på att planera direkta marknadsföringskampanjer för potentiella patienter i USA.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2018

Nexstim-koncernen

Nexstim är ett medicintekniskt företag som tagit fram och kommersialiserar den världsledande TMS-tekniken SmartFocus™ för icke-invasiv hjärnstimulering vid behandling av egentlig depression (MDD). Bolagets proprietära system för navigerad hjärnterapi (Navigated Brain Therapy, NBT®) med avancerad 3D-navigering är den enda individanpassade tekniken för transkraniell magnetstimulering (TMS) som gör det möjligt att rikta in TMS exakt till den del av hjärnan som associeras till MDD.

Nexstim lanserade i maj sitt NBT®-system i USA för behandling av MDD efter att i november 2017 ha fått godkännande från FDA för marknadsföring och försäljning för denna indikation. NBT®-systemet har i Europa fått CE-märkning för behandling av egentlig depression och kronisk neuropatisk smärta. Under 2018 installerade bolaget fem NBT®-system för depressionsbehandling i USA sedan systemet lanserades för denna indikation. Dessutom har bolaget levererat sammanlagt fem NBT®-system för behandling av depression.

Nexstim kommersialiserar också sitt NBS-system (Navigated Brain Stimulation) för diagnostiska tillämpningar på samma teknikplattform. NBS-systemet är det enda FDA-godkända och CE-märkta TMS-systemet för preoperativ kartläggning av hjärnbarken för motorik och tal.

Nexstims NBS-system används för prekirurgisk diagnostik vid hjärnkirurgi. Försäljningen och marknadsföringen av Nexstims NBS-system har främst varit inriktad på universitet och universitetssjukhus med stark Key Opinion Leader-närvaro (KOL) inom neurokirurgi och radiologi. Hittills har Nexstim sålt totalt cirka 160 NBS-system.

Nexstims produkter tillverkas av underleverantörer i Finland.

Bolagets registrerade firma är på finska Nexstim Oyj ("bolaget") (på svenska Nexstim Abp och på engelska Nexstim Plc). Bolaget är ett publikt aktiebolag bildat enligt finsk rätt. Bolaget har sitt säte i Helsingfors, Finland. Bolaget är registrerat i det finska Handelsregistret under organisationsnumret 1628881-1. Nexstim Abp:s aktier noteras på NASDAQ OMX First North i både Helsingfors och Stockholm.

Nexstim har två helägda operativa dotterbolag. Nexstim Inc. bildades 2008 enligt rättspraxis i delstaten Delaware. Nexstim Germany GmbH bildades 2008 enligt tysk rätt. Bolaget har inga lokaler i Tyskland. Nexstim har dessutom det helägda dotterbolaget Nexstim Ltd (bildat 2008 enligt engelsk rätt) som inte för närvarande bedriver någon aktiv verksamhet.

Koncernens viktiga nyckeltal

	1–12/2018 12 mån. €000	1–12/2017 12 mån. €000
Nettoomsättning	2 672,1	2 645,3
Personalkostnader	-3 937,5	-3 334,7
Avskrivningar och nedskrivningar	-424,0	-341,3
Övriga rörelsekostnader	-3 985,9	-4 118,1
Räkenskapsperiodens vinst/förlust	-6 154,3	-7 327,9
Vinst per aktie (euro)*	-1,93	-2,77
Kassaflöde från löpande verksamhet	-6 192,5	-5 402,9
Kassa och bank	7 175,2	8 473,6
Summa eget kapital	-294,3	5 520,8
Soliditet (%)	-0,98	52,77
Antal aktier vid rapportperiodens utgång (st.)*	3 253 751	3 105 786
Antal aktier under rapportperioden i genomsnitt (st.)*	3 187 487	2 649 232
Utspätt antal aktier vid rapportperiodens utgång (st.)*	4 431 575	4 431 575
Utspätt antal aktier under rapportperioden i genomsnitt (st.)*	4 577 627	3 822 547

*Aktiernas antal har i tabellen justerats enligt minskningen av aktier 26/11 2018, varvid antalet aktier dividerades med 30.

Ekonomisk översikt

Siffrorna inom parentes (euro i tusental) hänvisar till motsvarande period föregående år, om inte annat anges.

Rörelseresultat

Nettoomsättning

Omsättningen 1/1–31/12 2018 uppgick till 2 672,1 tusen euro (2 645,3), tillväxt 1,0 procent.

Tillverkning för eget bruk

Tillverkning för eget bruk 1/1–31/12 2018 uppgick till 36,3 tusen euro (38,8). Beloppet utgörs av aktiverade utvecklingskostnader.

Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter 1/1–31/12 2018 uppgick till 33,7 tusen euro (70,2).

Material och tjänster

Kostnaderna för material och tjänster 1/1–31/12 2018 uppgick till -710,3 tusen euro (-552,1).

Personalkostnader

Personalkostnaderna 1/1–31/12 2018 uppgick till -3 937,5 tusen euro (-3 334,7). Ökningen härrörde främst från en större personalstyrka.

Avskrivningar och nedskrivningar

Avskrivningar och nedskrivningar 1/1–31/12 2018 uppgick till -424,0 tusen euro (-341,3).

Övriga rörelsekostnader

Övriga rörelsekostnader 1/1–31/12 2018 uppgick till -3 985,9 tusen euro (-4 118,1). Av kostnaderna härrörde -360,6 tusen euro (-1 517,8) från kostnader för E-FIT-prövningen.

Rörelsevinst/-förlust

Rörelseförlusten 1/1–31/12 2018 uppgick till -6 315,6 tusen euro (-5 591,9).

Finansiella intäkter och kostnader

Finansnetto 1/1–31/12 2018 uppgick till 163,0 tusen euro i intäkter (-1 733,2). Ändringen härrörde främst från valutakursvinster vid koncerninterna lån.

Rörelseresultat

Rapportperiodens rörelseresultat 1/1–31/12 2018 uppgick till -6 152,6 tusen euro (-7 325,1).

Inkomstskatt

Inkomstskatten 1/1–31/12 2018 uppgick till -1,7 tusen euro (-2,8).

Rapportperiodens vinst/förlust

Rapportperiodens förlust 1/1–31/12 2018 uppgick till -6 154,3 tusen euro (-7 327,9).

Finansiell ställning

Anläggningstillgångar

Bolagets anläggningstillgångar per 31/12 2018 uppgick till 904,6 tusen euro (717,8). Immateriella tillgångar, vars värde uppgick till 429,9 tusen euro per 30/12 2018, utgjordes främst av aktiverade utvecklingskostnader och immateriella rättigheter. Materiella tillgångar, vars värde var 464,7 tusen euro per 30/12 2018, utgjordes främst av aktiverad NBT®-utrustning som används av kunder.

Omsättningstillgångar

Bolagets omsättningstillgångar per 31/12 2018 uppgick till 8 757,4 tusen euro (10 325,8).

Summa eget kapital

Koncernens eget kapital per 31/12 2018 uppgick till -294,3 tusen euro (5 520,8).

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2018

fortsättning

Skulder

Långfristiga skulder

Bolagets långfristiga skulder per 31/12 2018 uppgick till 7 063,4 tusen euro (3 737,2). Posten utgörs av kapitallån, andra räntebärande lån och erhållna förskott. Ökningen härrörde främst från uttag av lånet från Kreos Capital samt nya produktutvecklingslån från Business Finland (Tekes).

Kortfristiga skulder

Bolagets kortfristiga skulder per 31/12 2018 uppgick sammanlagt till 2 792,9 tusen euro (1 785,6). Posten utgörs huvudsakligen av lån från kreditinstitut, leverantörsskulder och resultatregleringar.

Finansiering och investeringar

Likviden per 31/12 2018, som består av kassa och bank, uppgick till 7 175,2 tusen euro (8 473,6).

Nettokassaflöde från löpande verksamhet 2018 uppgick till -6 192,5 tusen euro (-5 402,9).

Kassaflöde från investeringar under rapportperioden uppgick till -610,8 tusen euro (-147,8).

Nettokassaflödet 2018 uppgick till 5 504,8 tusen euro (5 868,0). Kassaflöde från aktieemissioner uppgick sammanlagt till 961,5 tusen euro under den tolv månadersperiod som gick ut 31/12 2018.

Moderbolagets kortfristiga och långfristiga koncerninterna fordringar på dotterbolag uppgår till 12,9 miljoner euro. Beträffande de riskfaktorer som beskrivs i avsnitten "Fortsättning av verksamheten" och "Betydande risker och osäkerhetsfaktorer" med avseende på bolagets förmåga att fortsätta verksamheten råder det stor osäkerhet om verkställbarheten och därmed värderingen för de långfristiga och kortfristiga fordringarna mellan koncernföretag. Ifall dessa fordringar inte kan drivas in till fullo föreligger det en betydande risk för att moderbolaget kan förlora aktiekapital.

Fortsättning av verksamheten

Bokslutsrapporterna för 2018 avser den löpande verksamheten och utgår ifrån att Nexstim kan realisera sina tillgångar och reglera sina skulder inom ramen för den normala affärsverksamheten under en förutsebar framtid. Bolaget uppskattar att dess rörelsekapital inte är tillräckligt för att tillgodose bolagets nuvarande behov, det vill säga under en period av minst 12 månader från och med datum för dessa bokslutsrapporter. På basis av en konservativ resultatprognos och kostnadsberäkning samt med beaktande av bolagets kassa och bank per 31 december 2018 (7 miljoner euro) utgår bolaget ifrån att totalt 3 miljoner euro räcker till för att täcka underskottet i rörelsekapital åtminstone för ovan nämnda tolv månadersperiod, förutsatt att bolaget kan uppfylla avtalsvillkoren med Kreos Capital V (UK) Limited ("Kreos") som beviljat ett lån på 4 miljoner euro, och att inga betalningsdröjsmål eller väsentliga negativa ändringar inträffar som skulle berättiga Kreos att säga upp lånet i förtid. Under dessa förutsättningar antar bolaget att dess nuvarande driftskapital räcker till för finansiering av verksamheten till och med utgången av tredje kvartalet 2019.

Om de ovan nämnda förutsättningarna med avseende på Kreos inte uppfylls och Kreos säger upp lånet i förtid och kräver betalning av lånet plus ränta, skulle bolaget behöva totalt 6 miljoner euro för att täcka underskottet i rörelsekapitalet under nämnda tolv månadersperiod. I detta fall räknar bolaget med att ha tillräckligt med rörelsekapital till slutet av april 2019.

Bolaget fortsätter bedömningarna av olika finansieringsmöjligheter och strategiska alternativ för sina verksamheter. De strategiska alternativen omfattar eventuell avyttring av diagnostikverksamheten eller till och med public-to-private uppköp av hela bolaget i syfte att säkerställa bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om finansieringsalternativen eller de strategiska partnerskapen inte blir av eller förverkligas endast delvis eller om bolagets intäkter blir lägre än förväntat, avser bolaget att försöka ta in ytterligare skuld- eller kapitalfinansiering eller anpassa kostnadsstrukturen främst genom att minska de fasta kostnaderna, såsom personalkostnader, samt vid behov kostnaderna för att bygga upp och utveckla en egen försäljnings- och marknadsföringsorganisation. Såsom anges ovan påverkas bolagets likviditet och dess inverkan på bolagets ekonomiska resultat och finansieringsmöjligheterna av betydande osäkerhetsfaktorer vilka bolagets ledning har beaktat i bedömningarna av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om bolaget inte lyckas få in ytterligare finansiering kan det drabbas av allvariga finansiella problem.

Organisation och personal

Nexstims strategi är att endast rekrytera medarbetare som bolaget anser besitta sådan kärnkompetens och sådant kunnande som behövs för bolagets effektiva verksamhet. Nexstim har i enlighet med sin strategi lagt ut största delen av sina funktioner, inklusive produktion.

Bolaget är indelat i följande fem operativa verksamhetsområden:

- Kliniska avdelningen
- Forskning och utveckling (FoU)
- Operationer
- Försäljning och marknadsföring, inklusive post-sales och service
- Administration, inklusive stödfunktionerna för ekonomi, juridik, kvalitet och myndighetsgodkännande

På bokslutsdagen för 2018 hade Nexstim-koncernen 34 fast anställda medarbetare (2017: 24). Vid utgången av 2018 hade Nexstim Abp 23 medarbetare med fast anställning (2017: 20). Under räkenskapsperioden 2018 hade Nexstim-koncernen i genomsnitt 29 fast anställda (2017: 24).

Strategi

Nexstims mission

Vi möjliggör individualiserad och effektiv behandling och diagnostik av patienter som drabbats av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan genom att med hjälp av transkraniell magnetstimulering (Transcranial Magnetic Stimulation, TMS) göra de elektriska fälten synliga och reproducerbara.

Nexstims vision

Att ange den nya standarden för behandling av för närvarande svårbehandlade sjukdomar och störningar i hjärnan. Individuellt anpassad TMS ger patienterna och deras familjer tillbaka det liv som de trott var över.

Nexstims strategi

Nexstim fokuserar på att validera och kommersialisera den individualiserade SmartFocus™ TMS-tekniken för stimulering av hjärnan vid indikationer där de nuvarande behandlingsalternativen inte ger fullgott resultat. Sådana indikationer är behandling av depression och kronisk smärta.

Vi investerar i försäljning och marknadsföring samt våra kliniska resurser och fortsätter att skaffa fram medel för vår tillväxt. Vårt mål är att bygga upp försäljningen i USA och på den breda EU-marknaden för de indikationer i vilka vi redan har erhållit godkännande samt ta fram kliniska patientregisterdata som stöd för våra kommersialiseringsinsatser. Enligt vår bedömning finns det dessutom en stor försäljningspotential på den tills vidare outnyttjade asiatiska marknaden där vi fortsätter att kartlägga möjligheterna.

Nexstim fokuserar också på att utnyttja hela den kommersiella potentialen för SmartFocus™ TMS-tekniken vid preoperativ kartläggning av hjärnan med hjälp av navigerad hjärnstimulering (Navigated Brain Stimulation, NBS). Vi anlitar samarbetspartner för support och utveckling av preoperativ kartläggning.

Vårt viktigaste fokusområde fortsätter att vara behandlingstekniken (NBT®) där marknadspotentialen är bäst. Den erbjuder också flexibla avkastningsmodeller för att öka omsättningen till exempel genom en ökning av försäljningen av engångsartiklar.

Väsentliga händelser under räkenskapsperioden

Den 6 januari 2018 meddelade bolaget att det hade slutfört rekryteringen av patienter för kompletterande Fas III-prövningen, kallad E-FIT.

Den 23 januari 2018 meddelade bolaget att innovationsfinansieringsverket Business Finland hade beviljat Nexstim Abp ett FoU-lån på cirka en miljon euro för framtagning av ett grafiskt gränssnitt för användning av NBT-systemet vid behandling av egentlig depression och kronisk smärta.

Den 26 januari 2018 meddelade bolaget om teckning av 148 160 nya aktier i Nexstim Abp för optionsrätterna i optionsprogrammet 2013A. De nya aktierna upptogs för handel på Nasdaq First North Finland och Nasdaq First North Sweden 31 januari 2018.

Den 16 mars 2018 meddelade bolaget att det har lagt ner förhandlingarna med en potentiell kinesisk samarbetspartner om montering och distribution av bolagets produkter i Kina.

Bolaget meddelade om följande beslut av årsstämman 28 mars 2018:

- Nexstim Abp:s årsstämma fastställde bolagets årsredovisning inklusive koncernredovisning för 2017 och beviljade ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och verkställande direktören. Stämman beslutade att bolaget inte lämnar utdelning för räkenskapsperioden 1 januari–31 december 2017 och att räkenskapsperiodens förlust balanseras till nästa år.
- Årsstämman beslutade att styrelsen ska bestå av fem ledamöter. Till styrelseledamöter valdes Martin Jamieson, Ken Charhut, Rohan J. Hoare, Juliet Thompson och Tomas Holmberg. Martin Jamieson valdes till ordförande och Juliet Thompson till vice ordförande för styrelsen.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2018

fortsättning

Väsentliga händelser under räkenskapsperioden fortsättning

- Styrelseledamöternas arvoden fastställdes enligt följande: 36 000 euro för ledamöter som har sin hemvist i USA och 27 000 euro för ledamöter som har sin hemvist i Europa. Årsstämman rekommenderade att styrelseledamöterna investerar hälften av sina ovan nämnda arvoden i bolagets aktier.
- Ledamöter i styrelseutskottet erhåller ersättning enligt följande: för utskottets ordförande 10 000 euro per år och för utskottens medlemmar 5 000 euro per år. Årsstämman beslutade att styrelseledamöterna ska få reseersättning för skäligen kostnader.
- Årsstämman beslutade att målgruppen för bolagets villkorade aktieandelsprogram ska vara de styrelseledamöter som är fristående från bolaget. Ersättningstilldelningen för 2018 ska fastställas som ett kontantbelopp. Årsstämman fastställde att bruttoersättningen till varje styrelseledamot som är fristående från bolaget är 12 500 euro för intjänandeperioden 2018–2019. Avsikten är att föreslå motsvarande tilldelning till styrelseledamöterna även vid årsstämman 2019.
- Till revisor återvaldes revisionsfirmen PricewaterhouseCoopers Oy, med Martin Grandell som huvudansvarig revisor. Till revisorn ska betalas ett skäligt arvode.

Årsstämman godkände också ett finansieringsarrangemang innefattande ett kreditavtal, ett pantsättningsavtal och ett teckningsoptionsavtal med Kreos Capital V (UK) Limited ("Kreos").

Genom finansieringsarrangemanget beviljar Kreos bolaget en seniorekredit på 4 miljoner euro. Lån som lyfts under kreditavtalet ska bära en årlig ränta på 10,75 procent. Intäkterna från finansieringsarrangemanget ska primärt användas för att främja kommersialiseringen av Nexstim NBT® och NBS i Europa och i synnerhet i USA.

På basis av kreditavtalet är Nexstim skyldigt att betala följande avgifter och kostnader förutom räntan: en transaktionsavgift på 40 000 euro, en avgift på 1,75 procent av det sammanlagda belopp som lyfts under kreditavtalet, och en avgift på 1,00 procent av den utnyttjade krediten om inte den avtalade krediten lyfts i sin helhet.

Finansieringsarrangemanget omfattar även emittering av teckningsoptioner som berättigar till nya aktier i Nexstim. Nexstim och Kreos Capital V (Expert Fund) LP ska ingå ett ömsesidigt avtal om emitteringen av teckningsoptionerna. Teckningsoptionerna ger rätt att teckna högst 1 739 761 (med andra ord 480 000 dividerat med 90 dagars volymviktade genomsnittskurs för Nexstims aktie på det sätt som specificerats i teckningsoptionsavtalet).

Den 28 mars 2018 meddelade Nexstim om följande beslut av bolagets styrelse. Styrelsen beslutade om följande sammansättning i styrelseutskottet: Ordförande för styrelsens revisionsutskott är Juliet Thompson och medlemmarna är Rohan Hoare och Tomas Holmberg. Ordförande för styrelsens ersättningsutskott är Ken Charhut och medlemmarna är Rohan Hoare och Tomas Holmberg. Ordförande för valberedningen är Sami Tuhkanen och medlemmarna är Juliet Thompson, Martin Jamieson och Risto Ilmoniemi.

Efter att årsstämman godkänt finansieringsarrangemanget med Kreos beslutade styrelsen att genomföra arrangemanget och godkänna de övriga avtal som anknyter till det. Styrelsen ska fatta beslut om lånebelopp som lyfts inom finansieringsarrangemanget och om emission av därtill hörande teckningsoptioner.

Med stöd av bemyndigande från bolagets årsstämma och det villkorade aktieandelsprogram som godkändes av årsstämman 28 mars 2017 beslutade bolagets styrelse att emittera sammanlagt 209 765 nya vederlagsfria aktier till fyra styrelseledamöter. Styrelseledamöterna som tar del i programmet är Ken Charhut, Tomas Holmberg, Rohan Hoare och Juliet Thompson. Ken Charhut, Rohan Hoare och Juliet Thompson tilldelades 50 781 aktier var och Tomas Holmberg tilldelades 57 422 aktier enligt sina respektive bruttoersättningar under intjänandeperioden 2017–2018, i enlighet med årsstämmobeslut av 28 mars 2017.

Den 23 april 2018 meddelade bolaget att det har valt Sisu Partners Oy till bolagets Certified Adviser för Nasdaq First North Finland och Nasdaq First North Sweden.

Den 22 maj 2018 meddelade bolaget att det har tecknat avtal om att leverera sitt första NBT®-system (Navigated Brain Therapy) i USA till Island Psychiatry, en privat praktik som ger omfattande psykiatrisk vård av hög kvalitet på Long Island i New York. Systemet används vid behandling av egentlig depression (MDD).

Den 18 juni 2018 meddelade bolaget om att det ordnar en riktad nyemission på 0,96 miljoner euro brutto för medelanskaffning. Emissionen var riktad till fonden Capricorn Health-tech Fund, som är registrerad i Belgien. Bolagets styrelse beslutade om en nyemission av högst 4 000 000 aktier till teckningskursen 0,24 euro per aktie, vilket resulterade i ett teckningsbelopp på 960 000 euro.

Den 19 juni 2018 beslutade bolagets styrelse att lyfta hela lånet på 4 miljoner euro enligt avtal med Kreos Capital V (UK) Limited och att emittera därtill hörande särskilda rättigheter som berättigar till aktier ("teckningsoptionerna").

Den 19 juni 2018 beslutade Nexstim Abp om ett nytt aktieoptionsprogram 2018 och ändringar i aktieoptionerna 2016 samt återkallande av aktieoptionerna 2013A i bolagets innehav. Sammanlagt emitteras högst 2 200 000 aktieoptioner 2018 som berättigar optionshavarna att teckna högst 2 200 000 nya aktier eller befintliga aktier av bolagets eget aktieinnehav. 1 100 000 optionsrätter ska märkas 2018A och 1 100 000 ska märkas 2018B. Till följd av en ändring i aktieoptionsprogrammet 2016 är sammanlagt 2 859 086 märkta 2016B och de är alla tilldelade till bolagets ledning och medarbetare. Dessutom är sammanlagt 3 662 362 aktieoptioner märkta 2016C och av dem har 1 650 914 optioner tilldelats ledningen och medarbetarna och 2 011 448 optioner innehas av bolaget. Bolagets styrelse beslutade att tilldela totalt 1 850 000 aktieoptioner till vissa nyckelpersoner i bolaget (samt till vd). Styrelsen beslutade också att definitivt och slutgiltigt återkalla 72 268 aktieoptioner 2013A som innehas av bolaget.

Den 3 september 2018 meddelade bolaget om att det hade avslutat den kompletterande Fas III-prövningen, kallad E-FIT, för evaluering av användningen av Nexstims NBT®-system för rehabilitering av motoriken i de övre extremiteterna efter stroke. Den kompletterande E-FIT-prövningen genomfördes på fem ledande rehabiliteringscenter i USA och med sammanlagt 60 patienter. E-FIT-prövningen genomfördes med en ny typ av komparator för shamkontroll avsedd att ge kompletterande data till den avslutade Fas III NICHE-prövningen som påvisade utmärkta resultat i den aktiva gruppen, med kliniskt betydelsefull respons hos 2/3 av patienterna.

Enligt rekommendation från FDA genomfördes primäranalysen av behandlingseffekten genom att kombinera datamängden från E-FIT-prövningen med data från den tidigare avslutade aktivkontrollerade studiegrenen av Fas III NICHE-prövningen. Den kombinerade datamängden påvisade ingen statistiskt signifikant skillnad i andelarna för kliniskt betydande förbättring av hand- och armfunktionen hos patienter i den aktivkontrollerade och shamkontrollerade grenen. Sekundäranalysen av datamängden för endast E-FIT uppvisade inte heller några statistiskt betydelsefulla skillnader mellan de två prövningsgrenarna (60 % och 50 % för aktivkontrollerad respektive shamkontrollerad, $p=0,62$). Utfallet för bägge prövningsgrenarna överträffade det enligt litteraturen förväntade terapivaret för endast arbetsterapi hos cirka 1/3 av patienterna. Bolaget meddelade om följande beslut av extra bolagsstämman 21 november 2018:

- Beslut om att minska antalet aktier i bolaget utan att minska aktiekapitalet genom att ge ut nya aktier och lösa in bolagets egna aktier så att trettio (30) aktier i bolaget motsvarar en (1) aktie efter att arrangemangen för att minska antalet aktier i bolaget har genomförts.
- Extrastämman bemyndigade styrelsen att besluta om nyemission av 7 000 000 aktier antingen mot eller utan vederlag.

Mellan 23 november och 3 december 2018 gav bolaget sammanlagt fem pressmeddelanden om olika skeden i arrangemangen för att minska antalet aktier. Efter dessa arrangemang hade bolaget 3 253 751 aktier.

Väsentliga händelser efter räkenskapsperioden

Den 14 januari 2019 meddelade bolaget att Nexstim Abp under 2018 hade överfört resurser och fokus till försäljning av systemet för navigerad hjärnterapi (Navigated Brain Therapy, NBT®) för behandling av egentlig depression. Strategin har varit framgångsrik i USA, Europa och andra delar av världen. Bolaget meddelade också att det för närvarande utvärderar möjligheterna för en finansieringsrunda för att hitta finansiering för kommersialiseringen av Nexstims behandlingssystem. Finansieringsrundan kan genomföras under första kvartalet eller början av andra kvartalet 2019.

Den 25 januari 2019 meddelade Nexstim att förvaltaren av de förvaltarregistrerade aktierna hade gjort ett räknefel i anslutning till minskningen av antalet aktier i bolaget, och att det efter att felet korrigerats återstod i bolagets ägo fem (5) egna aktier av de 9 000 aktier som givits vederlagsfritt ut till bolaget självt 21 november 2018 och av vilka 7 724 aktier annullerats genom styrelsens beslut av 30 november 2018. Styrelsen beslutade att även dessa fem aktier ska annulleras. Efter annulleringen uppgår det totala antalet aktier i bolaget till 3 253 746. Det nya antalet aktier registrerades i handelsregistret 31 januari 2019.

Styrelsen har dessutom fattat beslut om att annullera sammanlagt 33 300 optionsrätter 2016B, vilka kommit i bolagets ägo genom avslutad anställning, och 16 700 optionsrätter 2016C (anställningarna har avslutats och optionsrätterna har tillfallit bolaget före arrangemangen för att minska antalet aktier). Efter annulleringen har bolaget inga optionsrätter 2016B eller 2016C i sin besittning.

I anslutning till minskningen av antalet aktier i bolaget genom extrastämmans beslut av 21 november 2018 fattade bolagets styrelse 23 november 2018 beslut om att ändra villkoren för optionsprogrammen 2013A, 2016B–C, 2017 och 2018A–B med anledning av minskningen av antalet aktier så att varje optionsinnehavares innehav av teckningsoptioner divideras med 30, samtidigt som det nuvarande teckningspriset per teckningsoption multipliceras med 30, och antalet teckningsrätter avrundas härvid alltid nedåt. De nya villkoren för ovan nämnda teckningsoptioner har nu godkänts.

Inga andra väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsperioden.

Framtidsutsikter

Utifrån verksamhetsprognoserna förväntar sig bolaget att omsättningen från terapiverksamheten kommer att öka 2019 och att räkenskapsperiodens resultat blir negativt.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2018

fortsättning

Betydande risker och osäkerhetsfaktorer

Nexstims verksamhet, ekonomi och aktie är behäftade med risker som kan vara betydande med tanke på aktiens värde. Nexstim Abp:s styrelse gör en riskbedömning två gånger om året inom ramen för strategiarbetet och planeringen av affärsverksamheten. En övergripande redogörelse av riskerna presenteras i bokslutskommunikén och förvaltningsberättelsen. I halvårsrapporterna presenteras endast de senaste ändringarna i riskerna.

Risker avseende bolaget och dess verksamhet är bland annat följande:

- Bolaget har historiskt sett lidit av verksamhetsförluster och verksamheten kan förbli olönsam.
- Finansieringen från Kreos eller Business Finland kan förfalla till betalning i förtid och bolaget kan inte nödvändigtvis hitta ny finansiering.
- Bolagets rörelsekapital är inte tillräckligt för att tillgodose bolagets behov.
- Alla bolagets produkter har inte en etablerad ställning på marknaden.
- Bolagets produkter kommer att fordra vissa myndighetsgodkännanden eller -tillstånd före kommersialisering, såsom till exempel försäljnings- och marknadsföringstillstånd av FDA för NBT®-systemet för behandling av kronisk neuropatisk smärta innan kommersialiseringen, och för närvarande har inte samtliga nödvändiga godkännanden eller tillstånd beviljats. Det finns inte heller några garantier för att sådana godkännanden eller tillstånd faktiskt kommer att beviljas eller kan upprätthållas.
- Bolaget kommer kanske inte att kunna erhålla ersättningsbeteckning eller ersättningsbarhet för de nya indikationerna för behandling med bolagets produkter.
- Vårdbolag och sjukhus kanske inte implementerar bolagets teknologi och behandlingsformer enligt förväntningarna eller i tillräcklig utsträckning.
- Bolagets verksamhet kan försenas eller avbrytas på grund av problem med dess leverantörer.
- Bolaget kanske inte kommer kunna behålla nödvändiga licenser eller tillstånd.
- Bolaget kanske inte kommer kunna skydda eller genomföra sina immateriella rättigheter i tillräcklig omfattning.
- Bolaget kan komma att kränka tredje parts immateriella rättigheter och anspråk kan komma att framföras mot bolaget om sådana överträdelser.
- Marknaden kanske inte utvecklas i enlighet med bolagets prognoser eller i önskad utsträckning; bolagets tekniska lösningar eller produkter kommer kanske inte att vara konkurrenskraftiga i framtiden.
- Intäkter hänförliga till kapitaliserade utvecklingskostnader och immateriella rättigheter kan visa sig vara mindre än väntat.
- Utvecklingen av koncernens finansiella ställning kan vara svagare än väntat, vilket kan försvåra återbetalningen av lån från moderbolaget.
- Bolaget kanske inte kan utnyttja alla förluster skattemässigt.
- Det kan förekomma förändringar i bolagets redovisade lönsamhet eller finansiella ställning till följd av förändringar i redovisningsregler eller beslut om att börja tillämpa internationella redovisningsstandarder (IFRS).
- Bolaget kan bli föremål för produktansvar och andra krav.
- Bolaget kan i framtiden bli inblandat i tvister och skiljeförfaranden.
- Bolaget kan påverkas negativt av ekonomiska svårigheter eller konkurser hos en eller flera kunder, affärspartner, leverantörer eller samarbetsmotpartner.
- Bolaget är beroende av sina datasystem.
- Bolaget är beroende av sin förmåga att rekrytera och behålla nyckelpersoner.
- Bolaget är beroende av sin förmåga att finna och behålla forsknings- och samarbetspartner.
- Bolaget har begränsad erfarenhet och expertis inom försäljning, marknadsföring och distribution.
- Bolaget måste följa komplicerade lagar och förordningar som gäller för dess verksamhet, vilket annars, vid brott mot sådana lagar eller förordningar, kan få svåra konsekvenser.
- Bolaget kanske inte har tillräckligt omfattade försäkringar och bolaget kanske inte är fullt försäkrat mot alla risker.
- Bolagets skattebörda kan öka till följd av ändringar i eller tillämpningen av skatteregler, eller till följd av framtida skatterevisioner.
- Bolaget kan stöta på svårigheter med refinansiering av sina skulder.
- Bolaget kommer att behöva betydande ytterligare finansiering för att i framtiden kommersialisera NBT-systemet.
- Valutakursförändringar kan komma att påverka bolaget negativt.
- Bolaget kan komma att påverkas negativt av ökade kostnader.

Risker relaterade till aktierna är bland annat följande:

- Bolagets majoritetsägare kan påverka bolagets styrning och deras intressen kan skilja sig från bolagets minoritetsägares intressen.
- Kursen påverkas av volatilitet, eventuell brist på likviditet och marknadsprisets exponering för fluktuationer i växelkursen.
- Innehavare av förvaltarregistrerade aktier i bolaget kanske inte kan utöva sin rösträtt.
- Storleken på framtida utdelningar till aktieägare är osäker.
- Betydande emissioner eller avyttringar av aktier eller teckningsrätter i framtiden kan få en negativ inverkan på marknadspriset på aktierna och orsaka utspädning.
- Eventuella negativa rykten kan ha en negativ inverkan på aktiernas marknadspris.

Risker relaterade till den allmänna ekonomiska utvecklingen är bland annat följande:

- Ändrade förhållanden på finansieringsmarknaden och ekonomin i allmänhet kan komma att påverka bolaget negativt.
- Ränteförändringar kan komma att påverka bolaget negativt.

Aktie och aktieägare

Nexstim Abp:s fullt betalda aktiekapital per 31/12 2018 var 80 000,00 euro fördelat på 3 253 751 aktier. Aktierna har inget nominellt värde. Nexstim har en aktieserie vars ISIN-kod är FI4000354162. Vid utgången av räkenskapsperioden 2018 hade Nexstim inga egna aktier i sin besittning. Varje aktie ger aktieägaren rätt till en röst på Nexstim Abp:s bolagsstämmor. Aktierna har emitterats i enlighet med finsk lagstiftning.

Nexstim Abp:s aktier noteras på Helsingforsbörsen, First North Finland, och Stockholmsbörsen, First North Sweden. Nedan presenteras informationen om aktiekurserna på First North Finland i euro (EUR) och på First North Sweden i svenska kronor (SEK). Antalet aktier och priserna för 2018 markerade med * är justerade till värden efter minskningen av aktier 26 november 2018, varvid antalet aktier dividerades med 30.

1/1–31/12 2018 var den högsta kursen för bolagets aktie 1,40 euro (2017: EUR 0,40) och 15,89 kronor (2017: SEK 3,25), den lägsta var 0,05 euro (2017: EUR 0,14) och 0,47 kronor (2017: SEK 1,32) och medelkursen 3,08* euro (2017: EUR 0,24) och 32,77* kronor (2017: SEK 2,24). Slutkursen per 28/12 2018 var 0,60 euro (2017: EUR 0,28) och 5,80 kronor (2017: SEK 2,70).

Under perioden 1/1–31/12 2018 handlades det med 6 465 447 aktier på börsen, vilket motsvarar 202,8 procent av det genomsnittliga antalet aktier under denna period. I genomsnitt hade bolaget 3 187 487* aktier under perioden 1/1–31/12 2018.

Aktiestockens marknadsvärde enligt slutkursen för 2018, det vill säga 0,60 euro och 5,80 kronor, uppgick 28/12 2018 till 1 956 tusen euro (2017: EUR 25 623) och 18 875 tusen kronor (2017: SEK 251 569).

Den 31/12 2018 hade Nexstim Abp sammanlagt 5 984 (2017: 5 789) aktieägare inklusive förvaltarregister (7 st). Andelen aktier som innehas av förvaltarregister var 52,4 (2017: 73,6) procent av det totala antalet aktier.

Nexstim Abp:s styrelse förfogade över följande bemyndiganden 31 december 2018.

Extrastämman 31 november 2018 bemyndigade styrelsen att besluta om nyemission av 7 000 000 aktier antingen mot eller utan vederlag.

De nya aktierna kan emitteras till bolagets aktieägare proportionerligt utifrån deras befintliga innehav i bolaget eller avvika från aktieägarnas företrädesrätt genom en eller flera riktade aktieemissioner, om bolaget har vägande ekonomiska skäl att göra detta, till exempel att utveckla bolagets eget kapitalstruktur, genomföra företagsfusioner eller förvärv eller andra omstruktureringsåtgärder med syfte att utveckla bolagets verksamhet, finansiering av investeringar och drift eller använda aktierna som del av bolagets ersättningsystem. Styrelsen beslutar om villkoren och omfattningen vad gäller aktieemissioner.

Baserat på bemyndigandet kan styrelsen enligt 10 kap. 1 § i finska aktiebolagslagen även besluta att emittera aktieoptioner eller andra särskilda rättigheter som berättigar till nya aktier i bolaget. Teckningskursen för de nya aktierna kan bokföras delvis eller i sin helhet på fonden för inbetalt fritt eget kapital eller i aktiekapital enligt styrelsens beslut. Styrelsen har rätt att besluta om villkor för emission av aktieoptioner och andra särskilda rättigheter som berättigar till aktier. Bemyndigandet gäller i ett år från extrastämman.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2018

fortsättning

Enligt det aktieregister som upprätthålls av Euroclear Finland Oy fördelades innehavet av Nexstim Abp:s 20 största aktieägare enligt följande vid utgången av 2018:

Ägare	Antal aktier	Andel, %
1. Nordea Bank ABP*	1 366 530	42,00
2. Jubileumsfonden för Finlands självständighet Sitra	314 062	9,65
3. Clearstream Banking S.A.*	283 893	8,73
4. Kivi Esko	63 698	1,96
5. Haapaniemi Ossi	24 516	0,75
6. Niukkanen Pentti Juhani	20 001	0,61
7. Danske Bank A/S, Helsingfors filial*	19 780	0,61
8. Tuomela Matti Veikko Antero	15 800	0,49
9. Haapaniemi O. Law Oy	13 346	0,41
10. Skandinaviska Enskilda Banken AB*	12 877	0,40
11. Paasivirta Esa Juhani	12 265	0,38
12. Svenska Handelsbanken AB (publ), filialverksamheten i Finland*	12 246	0,38
13. Lago Kapital Ab	12 011	0,37
14. Amra Oy	9 334	0,29
15. Partanen Juha Veikko	9 242	0,28
16. Wikberg Ilkka Sakari	8 909	0,27
17. Ihantola Markku Wilhelm	8 834	0,27
18. Salminen Juha Mika Aukusti	8 500	0,26
19. Christiansen Mikael Antero	8 452	0,26
20. Pyykönen Riku Tapani	8 134	0,25

*Förvaltarregistrerade aktieägare

Styrelse och ledning

Styrelsen

Nexstim Abp:s styrelseledamöter under 2018 var följande: Martin Jamieson (ordförande), Juliet Thompson (vice ordförande), Kenneth Charhut, Rohan Hoare, Tomas Holmberg. Styrelsen sammanträdde femton gånger under 2018.

Verkställande direktör

Nexstim Abp:s och koncernens verkställande direktör 2018 var Martin Jamieson.

Ledningsgrupp

Nexstim-koncernens ledningsgrupp hade följande sammansättning 2018: Martin Jamieson (verkställande direktör), Steve Beller (Vice President och General Manager, Nordamerika), Henri Hannula (direktör, internationell försäljning och marknadsföring), Gustaf Järnefelt (direktör, produktutveckling), Mikko Karvinen (ekonomidirektör), Hanna Kotola (direktör, juridik, kvalitet och myndighetsärenden), Jarmo Laine (medicinsk direktör).

Styrelsens förslag till vinstutdelning

Bolaget har under sin verksamhetstid varit olönsamt och inga utdelningar har skett. Under de kommande åren kommer bolaget att fokusera på finansiering av tillväxt och utveckling av verksamheten. Bolaget kommer att hålla sig till en mycket stram utdelningspolitik, knuten till bolagets resultat och finansiella ställning. Bolaget förväntar sig inte att kunna lämna någon utdelning inom en nära framtid. I de fall utdelning betalas berättigad varje aktie i bolaget till lika stor utdelning.

Vid utgången av räkenskapsperioden 2018 uppgick moderbolagets utdelningsbara eget kapital till 12 213 958,02 euro. Styrelsen föreslår att Nexstim Abp inte lämnar utdelning för räkenskapsperioden 2018.

Resultaträkning

Koncernredovisning

för räkenskapsperioden som avslutades 31/12 2018

	Bilaga	1/1-31/12 2018 €	1/1-31/12 2017 €
NETTOOMSÄTTNING	2	2 672 151,12	2 645 348,35
Tillverkning för eget bruk		36 322,00	38 800,00
Övriga rörelseintäkter	3	33 719,59	70 164,40
Material och tjänster			
Material			
Inköp under räkenskapsperioden		-628 205,38	-617 180,98
Förändring av lager, förvärv (+) eller avyttringar (-)		-82 140,08	94 837,93
Köpta tjänster		0,00	-29 793,64
Summa		-710 345,46	-552 136,69
Personalkostnader	4		
Löner och arvoden		-3 353 035,23	-2 903 274,84
Sociala avgifter			
Pensionskostnader		-336 504,73	-277 217,28
Övriga sociala avgifter		-247 954,28	-154 194,09
Summa		-3 937 494,24	-3 334 686,21
Avskrivningar och nedskrivningar			
Planenliga avskrivningar		-424 046,68	-341 302,35
Summa		-424 046,68	-341 302,35
Övriga rörelsekostnader	5	-3 985 942,71	-4 118 134,06
RÖRELSERESULTAT		-6 315 636,38	-5 591 946,56
Finansiella intäkter och kostnader	6		
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter		858 137,89	382,60
Räntor och övriga finansiella kostnader		-695 093,79	-1 733 556,28
Summa		163 044,10	-1 733 173,68
RÖRELSERESULTAT		-6 152 592,28	-7 325 120,24
Inkomstskatt		-1 726,32	-2 804,57
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST/FÖRLUST		-6 154 318,60	-7 327 924,81

Resultaträkning fortsättning

Balansräkning

	Bilaga	31/12 2018 €	31/12 2017 €
BALANSRÄKNING			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella tillgångar			
Utvecklingskostnader	7	71 638,99	70 498,46
Immateriella rättigheter		358 229,20	470 038,75
Summa		429 868,19	540 537,21
Materiella tillgångar			
Maskiner och inventarier	8	464 740,49	167 287,63
Summa		464 740,49	167 287,63
Investeringar			
Övriga aktier och andelar	9	10 000,00	10 000,00
Summa		10 000,00	10 000,00
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		904 608,68	717 824,84
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager			
Material och förnödenheter		258 765,98	387 099,65
Summa		258 765,98	387 099,65
Fordringar			
Kundfordringar		888 862,76	1 152 452,16
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	307 746,35	117 181,15
Övriga fordringar		126 921,76	195 520,02
Summa		1 323 530,87	1 465 153,33
Kassa och bank		7 175 151,06	8 473 596,51
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		8 757 447,91	10 325 849,49
SUMMA TILLGÅNGAR		9 662 056,59	11 043 674,33

	Bilaga	31/12 2018 €	31/12 2017 €
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
	11		
Aktiekapital		80 000,00	80 000,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital		39 480 595,19	38 519 113,59
Balanserad vinst/förlust		-33 700 549,47	-25 750 401,62
Räkenskapsperiodens vinst/förlust		-6 154 318,60	-7 327 924,81
SUMMA EGET KAPITAL		-294 272,88	5 520 787,16
SKULDER			
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Kapitallån	12	100 000,00	300 000,00
Övriga räntebärande lån	13	7 063 436,70	3 423 839,44
Förutbetalda intäkter	13	0,00	13 400,00
Summa		7 163 436,70	3 737 239,44
KORTFRISTIGA SKULDER			
Lån från kreditinstitut		1 103 763,74	0,00
Leverantörsskulder		597 131,70	961 494,19
Övriga skulder		290 634,20	113 049,13
Resultatregleringar	14	801 363,13	711 104,41
Summa		2 792 892,77	1 785 647,73
SUMMA SKULDER		9 956 329,47	5 522 887,17
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		9 662 056,59	11 043 674,33

Resultaträkning fortsättning

Koncernens kassaflödesanalys

	1/1–31/12 2018 €000	1/1–31/12 2017 €000
Kassaflöde från löpande verksamhet		
Räkenskapsperiodens vinst/förlust	-6 154,3	-7 327,9
Korrigeringar:		
Planenliga avskrivningar	424,1	341,3
Andra korrigeringar (intäkter - / kostnader +)	-622,2	1 543,7
Finansiella intäkter och kostnader	-163,0	1 733,2
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital	-6 515,5	-3 709,7
Förändring av rörelsekapital:		
Ökning (-) eller minskning (+) av kortfristiga fordringar	703,0	-1 941,7
Ökning (-) eller minskning (+) av varulager	128,3	-94,8
Ökning (+) eller minskning (-) av kortfristiga räntefria skulder	-109,9	481,4
Kassaflöde från löpande verksamhet före finansiella poster och skatt	-5 794,2	-5 265,1
Betalda räntor och avgifter för andra finansiella kostnader	-398,3	-137,8
Kassaflöde från löpande verksamhet (A)	-6 192,5	-5 402,9
Kassaflöde från investeringar		
Investeringar i immateriella och materiella tillgångar	-610,8	-147,8
Kassaflöde från investeringar (B)	-610,8	-147,8
Kassaflöde från finansiering		
Aktieemission	961,5	6 765,3
Återbetalning (-) eller uttag (+) av kortfristiga lån	4 543,4	-897,3
Kassaflöde från finansiering (C)	5 504,8	5 868,0
Förändring av kassa och bank	-1 298,4	317,2
Kassa och bank vid periodens början	8 473,6	8 156,4
Kassa och bank vid periodens slut	7 175,2	8 473,6

Noter till resultaträkningen och balansräkningen

1. Redovisningsprinciper

Principerna för upprättande av koncernredovisning

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med den finska bokföringslagen. Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och de dotterbolag i vilka moderbolagets direkta eller indirekta innehav av andelar ger ett röstetal som motsvarar över 50 procent av det totala röstetalet. Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Vid upprättandet av koncernredovisningen har koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan företag i koncernen eliminerats. Utländska koncernbolags resultaträkningar har omräknats till finsk valuta efter räkenskapsperiodens medelkurs och balansräkningar efter balansdagens kurs. Den kursdifferens som uppstår vid omräkningen av resultaträkningarna och balansräkningarna samt omräkningsdifferenserna som anknyter till dotterbolagens eget kapital redovisas i posten "Balanserad vinst/förlust".

Komplettering av uppgifter i koncernredovisningen

Denna koncernredovisning innehåller mer omfattande noter till koncernredovisningen än lagstadgade årsredovisningar.

Denna koncernredovisning har kompletterats med följande noter:

2. Nettoomsättning
4. Personalkostnader – Ledningens arvoden
5. Övriga rörelsekostnader
10. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter
13. Långfristiga skulder – Förfallande räntebärande skulder
14. Resultatregleringar
15. Ansvarförbindelser
18. Optioner
19. Aktieandelsprogram

Värderingsprinciper

Immateriella och materiella tillgångar som ingår i anläggningstillgångar redovisas i balansräkningen till anskaffningsvärdet med avdrag för planenliga avskrivningar. Avskrivning av aktiverade utvecklingskostnader sker som linjär avskrivning över fem år. De planenliga avskrivningarna har beräknats utgående från de immateriella och materiella tillgångarnas nyttjandeperiod. De planenliga avskrivningarna inleds i den månad då tillgången tas i bruk.

Avskrivningstiderna är följande:

Anläggningstillgång	Nyttjandeperiod	Avskrivningsmetod
Patent	5	Linjär avskrivning
IT-program	5	Linjär avskrivning
Utvecklingskostnader	5	Linjär avskrivning
Maskiner och inventarier		Restvärdesavskrivning 25 %

Investeringar och finansiella instrument som ingår i anläggningstillgångar redovisas i balansräkningen till det lägre av anskaffningsvärde eller verkligt värde.

Varulager värderas till det lägre av anskaffningsvärde eller nettorealiseringsvärde. Anskaffningsvärdet fastställs enligt FIFO-principen (först in först ut). Anskaffningsvärdet omfattar rörliga anskaffningskostnader.

Poster i utländsk valuta

Kundfordringar och leverantörsskulder i utländsk valuta räknas om till finsk valuta efter balansdagens kurs.

Principer för intäktsredovisning

Intäkter för försäljning av varor redovisas som omsättning när varan har levererats. Serviceavtalen har periodiserats enligt prestationsprincipen över avtalets löptid. Avtalet ska periodiseras linjärt över löptiden, med undantag för intäkterna för installation och utbildning som ska intäktsredovisas i samband med prestationen.

Erhållna bidrag intäktsredovisas baserat på betalningar.

Utvecklingskostnader

De utvecklingskostnader som inte uppfyller aktiveringskriterierna redovisas som årskostnad för det år när de uppkommer.

Utvecklingskostnader som ger upphov till intäkter under flera finansiella perioder aktiveras i balansräkningen som utvecklingskostnader och avskrivs linjärt över fem år.

Skatter

I enlighet med försiktighetsprincipen har koncernbolagen inte balansfört latent skatteskuld till följd av tidigare fastställda förluster och förlusten för den aktuella redovisningsperioden.

Noter till resultaträkningen

2. Nettoomsättning

	2018	2017
NBS/NBT-system	1 505 610,60	1 717 843,37
Övriga	1 166 540,52	927 504,98
Summa	2 672 151,12	2 645 348,35

Geografisk fördelning

	2018	2017
Finland	673 988,60	222 012,12
Övriga Europa*	840 792,18	1 920 329,94
USA	1 048 670,34	461 465,43
Övriga	108 700,00	41 540,86
Summa	2 672 151,12	2 645 348,35

* inkl. Ryssland

3. Övriga rörelseintäkter

	2018	2017
Övriga intäkter	8 623,59	70 164,40
Erhållna bidrag	25 096,00	0,00
Summa	33 719,59	70 164,40

4. Personalkostnader

	2018	2017
Löner och arvoden	-3 353 035,23	-2 903 274,84
Pensionskostnader	-336 504,73	-277 217,28
Övriga sociala avgifter	-247 954,28	-154 194,09
Summa	-3 937 494,24	-3 334 686,21

	2018	2017
Personalstyrka i genomsnitt	29	24

	2018	2017
Ledningens löner och arvoden		
Verkställande direktör	448 500,00	531 070,40
Styrelsen	171 000,00	161 068,17
Summa	619 500,00	692 138,57

5. Övriga rörelsekostnader

	2018	2017
Direkta kostnader för multicenterstudien	-360 580,23	-1 517 826,02
Juridiska tjänster och konsulttjänster	-502 566,75	-923 059,55
Resekostnader	-693 905,24	-396 615,27
Produktutveckling	-571 629,48	-347 950,97
Marknadsföringskostnader	-302 401,75	-215 086,67
Lokalkostnader	-138 410,99	-142 009,81
Frivilliga sociala avgifter	-95 572,77	-60 517,54
Övriga	-1 320 875,49	-515 068,23
Summa	-3 985 942,70	-4 118 134,06

Revisorsarvoden	2018	2017
Revision	33 000,00	30 084,88
Summa	33 000,00	30 084,88

6. Finansiella intäkter och kostnader

	2018	2017
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter	858 137,89	382,60
Räntor och övriga finansiella kostnader	-695 093,79	-1 733 556,28
Summa	163 044,10	-1 733 173,68

Noter till balansräkningen

7. Immateriella tillgångar

Utvecklingskostnader

	2018	2017
Bokföringsvärde per 1 januari	70 498,46	66 252,93
Ökningar	36 322,00	38 800,00
Planenliga avskrivningar	-35 181,47	-34 554,47
Bokföringsvärde per 31 december	71 638,99	70 498,46

Immateriella rättigheter (patent)

	2018	2017
Bokföringsvärde per 1 januari	470 037,75	585 968,69
Ökningar	122 142,16	133 780,06
Planenliga avskrivningar	-233 951,70	-249 711,00
Bokföringsvärde per 31 december	358 228,20	470 037,75

8. Materiella tillgångar

Maskiner och inventarier

	2018	2017
Bokföringsvärde per 1 januari	167 287,63	249 067,93
Ökningar	463 878,48	10 000,00
Minskningar	-11 512,12	-34 743,40
Planenliga avskrivningar	-154 913,50	-57 036,88
Bokföringsvärde per 31 december	464 740,49	167 287,63

9. Övriga aktier och andelar

Innehav i dotterbolag

Bolagets namn	Säte	Ägarandel %
Nexstim Inc.	USA	100 %
Nexstim Ltd.	England	100 %
Nexstim Germany GmbH	Tyskland	100 %

Övriga aktier

Bolagets namn och säte	Antal aktier och ägarandel	Bokföringsvärde
SalWe Oy, Helsingfors (T&H SHOK), FO-nummer 2283290-8	200/1,92 %	10 000,00 €

10. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2018	2017
Lönefordran	0,00	0,00
Bidrag från Tekes	0,00	0,00
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	307 746,35	117 181,15
Summa	307 746,35	117 181,15

11. Summa eget kapital

	2018	2017
Aktiekapital per 1 januari	80 000,00	80 000,00
Aktieemission	0,00	0,00
Minskning av aktiekapital	0,00	0,00
Aktiekapital per 31 december	80 000,00	80 000,00
Summa bundet eget kapital	80 000,00	80 000,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital per 1 januari	38 519 113,59	31 692 606,88
Ökningar	961 481,60	6 826 506,71
Minskningar		
Fond för inbetalt fritt eget kapital per 31 december	39 480 595,19	38 519 113,59
Balanserad vinst per 1 januari	-33 078 326,43	-27 294 114,18
Minskning av aktiekapital	0,00	0,00
Minskning av överkursfond	0,00	0,00
Korrigerig i föregående räkenskapsår	0,00	0,00
Omräkningsdifferens	-622 223,04	1 543 712,56
Räkenskapsperiodens förlust	-6 154 318,60	-7 327 924,81
Balanserad förlust per 31 december	-39 854 868,07	-33 078 326,43
Summa fritt eget kapital	-374 272,88	5 440 787,16
Summa eget kapital	-294 272,88	5 520 787,16

Fortsättning av verksamheten

Bokslutsrapporterna för 2018 avser den löpande verksamheten och utgår ifrån att Nexstim kan realisera sina tillgångar och reglera sina skulder inom ramen för den normala affärsverksamheten under en förutsebar framtid. Bolaget uppskattar att dess rörelsekapital inte är tillräckligt för att tillgodose bolagets nuvarande behov, det vill säga under en period av minst 12 månader från och med datum för dessa bokslutsrapporter. På basis av en konservativ resultatprognos och kostnadsberäkning samt med beaktande av bolagets kassa och bank per 31 december 2018 (7 miljoner euro) utgår bolaget ifrån att totalt 3 miljoner euro räcker till för att täcka underskottet i rörelsekapital åtminstone för ovan nämnda tolv månadersperiod, förutsatt att bolaget kan uppfylla avtalsvillkoren med Kreos Capital V (UK) Limited ("Kreos") som beviljat ett lån på 4 miljoner euro, och att inga betalningsdröjsmål eller väsentliga negativa ändringar inträffar som skulle berättiga Kreos att säga upp lånet i förtid. Under dessa förutsättningar antar bolaget att dess nuvarande driftskapital räcker till för finansiering av verksamheten till och med utgången av tredje kvartalet 2019.

Om de ovan nämnda förutsättningarna med avseende på Kreos inte uppfylls och Kreos säger upp lånet i förtid och kräver betalning av lånet plus ränta, skulle bolaget behöva totalt 6 miljoner euro för att täcka underskottet i rörelsekapitalet under nämnda tolv månadersperiod. Idetta fall räknar bolaget med att ha tillräckligt med rörelsekapital till slutet av april 2019.

Bolaget fortsätter bedömningarna av olika finansieringsmöjligheter och strategiska alternativ för sina verksamheter. De strategiska alternativen omfattar eventuell avyttring av diagnostikverksamheten eller till och med public-to-private uppköp av hela bolaget i syfte att säkerställa bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om finansieringsalternativen eller de strategiska partnerskapen inte blir av eller förverkligas endast delvis eller om bolagets intäkter blir lägre än förväntat, avser bolaget att försöka ta in ytterligare skuld- eller kapitalfinansiering eller anpassa kostnadsstrukturen främst genom att minska de fasta kostnaderna, såsom personalkostnader, samt vid behov kostnaderna för att bygga upp och utveckla en egen försäljnings- och marknadsföringsorganisation. Såsom anges ovan påverkas bolagets likviditet och dess inverkan på bolagets ekonomiska resultat och finansieringsmöjligheterna av betydande osäkerhetsfaktorer vilka bolagets ledning har beaktat i bedömningarna av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om bolaget inte lyckas få in ytterligare finansiering kan det drabbas av allvarliga finansiella problem.

Noter till balansräkningen fortsättning

Beräkning av ändringar i koncernens eget kapital

	Aktiekapital	Aktieemission	Överkursfond	Fond för inbetalt fritt eget kapital	Balanserad vinst/förlust	Summa eget kapital
Eget kapital per 31/12 2017	80,0	0,0	0,0	38 519,1	-33 078,3	5 520,8
Aktieemission				961,5		961,5
Räkenskapsperiodens vinst/förlust					-6 154,3	-6 154,3
Omräkningsdifferens					-622,2	-622,2
Eget kapital per 31/12 2018	80,0	0,0	0,0	39 480,6	-39 854,9	-294,3

	Aktiekapital	Aktieemission	Överkursfond	Fond för inbetalt fritt eget kapital	Balanserad vinst/förlust	Summa eget kapital
Eget kapital per 31/12 2016	80,0	0,0	0,0	31 692,6	-27 294,1	4 478,5
Aktieemission				6 826,5		6 826,5
Räkenskapsperiodens vinst/förlust					-7 327,9	-7 327,9
Omräkningsdifferens					1 543,7	1 543,7
Eget kapital per 31/12 2017	80,0	0,0	0,0	38 519,1	-33 078,3	5 520,8

12. Kapitallån

	2018	2017
Bokföringsvärde per 1/1	300 000,00	1 250 000,00
Ökningar	0,00	0,00
Minskningar	-100 000,00	-950 000,00
Bokföringsvärde per 31/12	200 000,00	300 000,00

Kapitallån från Tekes

De viktigaste villkoren för kapitallånet från Tekes är följande:

- Räntan är en procentenhet lägre än den gällande grundräntan. Räntan ska ändå vara minst 3,0 procent.
- Vid upplösning, konkurs eller likvidation av bolaget är lånet efterställt alla övriga skulder.
- Bolaget kan betala skuld, amorteringar och ränta bara om full täckning kvarstår för bundet eget kapital och andra icke utdelningsbara poster enligt bolagets balansräkning för den senaste avslutade räkenskapsperioden.
- Lånetiden är 8 (åtta) år av vilka de första 5 (fem) är friår.
 - Lånet har beviljats utan säkerhet.

Den 2 juni 2015 tecknade bolaget en ny betalningsplan med Statskontoret för återbetalning av ett kapitallån på 500,0 tusen euro enligt ett skuldebrev daterat 8 februari 2001. Enligt den nya betalningsplanen ska hela lånekapitalet återbetalas med rak amortering under 2016–2020. De upplupna obetalda räntorna på bolagets kapitallån var 105,1 tusen euro per 31 december 2018, och detta belopp har redovisats som räntekostnad i resultaträkningen och som skuld i balansräkningen.

	€
Kapitallån från Tekes per 31/12 2018	200 000,00

12. Kapitallån fortsättning

Skuldebrevslån från bracknor

De viktigaste avtalsvillkoren för konvertibellånet från Bracknor Investment är följande:

- Under räkenskapsperioden 2016 emitterade Nexstim nollkupongsskuldebrev i form av ett kapitallån med en maturitet på 18 månader från emissionen.
- Skuldebreven emitterades i sju garanterade sekventiella trancher till ett sammanlagt värde av 5 miljoner euro.
- Skuldebreven konverterades till aktier i Nexstim under räkenskapsperioderna 2016 och 2017.

	2018	2017
Bokföringsvärde per 1/1	0,00	850 000,00
Ökningar	0,00	0,00
Minskningar (konverterade till aktier)	0,00	-850 000,00
Bokföringsvärde per 31/12	0,00	0,00

13. Långfristiga skulder

Långfristiga skulder

	2018	2017
Kapitallån	100 000,00	300 000,00
Konvertibellån, Bracknor	0,00	0,00
Lån, Kreos Capital	2 996 236,26	0,00
Produktutvecklingslån, Business Finland (Tekes)	3 967 200,44	3 423 839,44
Förutbetalda intäkter	0,00	13 400,00
Summa	7 063 436,70	3 737 239,44

Förfallande räntebärande skulder

	2018	2017
Summa räntebärande skulder	7 163 436,70	3 723 839,44
Andel med mer än fem år till förfallodag	2 108 528,44	2 791 776,60

14. Resultatregleringar

	2018	2017
Semesterlöneskulder	243 183,13	198 081,69
Ränteskulder	118 564,35	95 145,36
Beräknad ArPL-skuld	0,00	0,00
Övriga upplupna kostnader	439 615,65	417 877,36
Summa	801 363,13	711 104,41

15. Ansvarsförbindelser

Hysesförpliktelser

	2018	2017
Betalas under följande räkenskapsperiod	51 772,20	52 602,37
Betalas senare	0,00	0,00
Summa	51 772,20	52 602,37

Noter till balansräkningen fortsättning

16. Säkerheter

	2018	2017
Hyresgaranti	54 961,88	54 913,78
Summa	54 961,88	54 913,78

Nexstim och dess dotterbolag har genom pantsättningsavtal ställt följande som säkerhet för lånet på 4 miljoner euro från Kreos: Nexstims bankkonton, skuldebrev över företagsinteckningar i Nexstims egendom, koncerninterna lånefordringar, de i det relevanta avtalet specificerade patenten och varumärkena i patentfamiljerna Nex 10 och Nex 15, samt aktierna i såväl Nexstims brittiska dotterbolag Nexstim Ltd som Nexstims tyska dotterbolag Nexstim Germany GmbH, därtill aktierna i Nexstims amerikanska dotterbolag Nexstim, Inc. samt dess pantbara tillgångar, och bankkonton och fordringar tillhörande Nexstims tyska dotterbolag Nexstim Germany GmbH. Pantsättningsavtalen omfattar även Nexstims amerikanska dotterbolags Nexstim, Inc:s borgensförbindelse.

17. Bolagets aktier

Bolagets aktier är indelade i följande aktieslag:

	2018 (st)	2017 (st)
A (1 röst per aktie)	3 253 751*	93 173 604
	3 253 751	93 173 604

* Den 26 november 2018 minskades antalet aktier i bolaget utan att minska aktiekapitalet genom att ge ut nya aktier och lösa in bolagets egna aktier så att trettio (30) aktier i bolaget motsvarar en (1) aktie efter att arrangemangen för att minska antalet aktier i bolaget har genomförts.

Varje aktie ger aktieägaren rätt till en röst på Nexstim Abp:s bolagsstämmor.

18. Optioner och teckningsoptioner

Bolaget har för närvarande fyra olika optionsprogram, nämligen 2013A, 2016, 2017 och 2018. Vid rapporteringstidpunkten innehade bolaget 46 492 teckningsrätter i program 2016C, 16 111 teckningsrätter i program 2018A och 16 111 teckningsrätter i program 2018B. De övriga optionsrätterna har erbjudits utan vederlag. Optionsrätterna är avsedda som en del av motivations- och incitamentsprogrammet för bolagets och dotterbolagens ledning och nyckelpersoner. Optionsrätterna får inte överlätas till tredje part eller pantsättas utan bolagsstyrelsens samtycke.

I samband med sammanläggning av aktieserier och split av aktier 29 september 2014, varvid antalet aktier multiplicerades med 14, höjdes även aktieantalen i optionsprogrammen på motsvarande sätt och maximiantalen aktier justerades. I samband med minskningen av antalet aktier i bolaget 26 november 2018, varvid antalet aktier dividerades med 30, minskades både antalet aktier och maximiantalet teckningsoptioner i optionsprogrammen, medan teckningspriset höjdes på motsvarande sätt.

Optionsprogram	Teckningspris per aktie	Maximiantal optioner	Teckningstiden
2013A	0,30 euro	1 721 aktier	1/12 2013–31/12 2020
2016B	4,80 euro	95 301 aktier	1/7 2019–15/12 2024
2016C	6,00 euro	122 069 aktier	1/7 2020–15/12 2025*
2017	4,80 euro	39 285 aktier	20/10 2018–31/3 2023
2018A	**	36 665 aktier	1/7 2022-15/12 2027
2018B	***	36 665 aktier	1/7 2023-15/12 2028

* Första teckningsdatum för de 67 048 teckningsoptionerna 2016C har ändrats till 1/7 2021.

** Teckningspriset för optionsrätt 2018A är den volymviktade genomsnittskursen för bolagets aktie på Helsingforsbörsen under tjugo (20) handelsdagar efter det datum då bolagets bokslut för 2018 publicerats.

*** Teckningspriset för optionsrätt 2018B är den volymviktade genomsnittskursen för bolagets aktie på Helsingforsbörsen under tjugo (20) handelsdagar efter det datum då bolagets bokslut för 2019 publicerats.

18. Optioner och teckningsoptioner fortsättning

Styrelsens och ledningsgruppens ägarandel	(%)
Ägarandel av emitterade aktier	0,50
Ägarandel av emitterade aktier och optionsrätter*	6,33
Röstvärde av emitterade aktier	0,50
Röstvärde av emitterade aktier och optionsrätter*	6,33

* Under antagande att alla optionsrätter har använts.

Nexstim ingick den 21 juli 2016 följande separata avtal med Bracknor och Sitra om teckningsoptioner. I anslutning till det CBF-avtal som har ingåtts med Bracknor erhåller Bracknor teckningsoptioner tillsammans med de första tio trancherna av skuldebrev. De teckningsoptioner som har erhållits i samband med CBF-avtalet ger Bracknor rätten att teckna ett antal aktier i Nexstim motsvarande 100 % av det nominella beloppet för de första tio trancherna under fyra år. Teckningspriset per aktie motsvarar 110 % av det lägsta volymviktade genomsnittspriset under de 15 handelsdagar på Nasdaq First North Finland som infaller omedelbart före teckningsanmälan för teckningen av den relevanta tranchen av skuldebrev, förutom teckningsoptionerna som har mottagits i samband med den första tranchen. För sådana teckningsoptioner motsvarar teckningspriset per aktie 110 % av det lägre av (i) det lägsta volymviktade genomsnittspriset under de 15 handelsdagar på Nasdaq First North Finland som infaller omedelbart före den 20 juli 2016; och (ii) det lägsta volymviktade genomsnittspriset under de 15 handelsdagar på Nasdaq First North Finland som infaller omedelbart före teckningen av den första tranchen av skuldebrev.

Vidare, i samband med varje aktieteckning som gjorts inom ramen för Bracknors SEDA-avtal erhåller Bracknor teckningsoptioner som ger Bracknor rätt att teckna ett antal aktier i Nexstim motsvarande 35 % av volymen för varje aktieteckning som sker inom ramen för Bracknors SEDA-avtal. Teckningspriset per aktie för de teckningsoptioner som erhållits i samband med Bracknors SEDA-avtal motsvarar det lägre av (i) 0,6571 euro; och (ii) det lägsta volymviktade genomsnittspriset under en dag under de fem handelsdagarna på Nasdaq First North Finland omedelbart efter detta pressmeddelande. Teckningsoptionerna är vid varje tillfälle giltiga från den första handelsdagen för de nya aktier som har tecknats och under tre år därefter. Sitra erhåller teckningsoptioner i anslutning till Sitras SEDA-avtal på villkor som i allt väsentligt liknar de teckningsoptioner som hör samman med Bracknors SEDA-avtal.

Finansieringsarrangemanget med Kreos Capital som bolagsstämman godkände 28 februari 2018 omfattar även emittering av teckningsoptioner som berättigar till nya aktier i Nexstim. Dessa teckningsoptioner berättigar högst till sammanlagt 57 992 nya aktier, i enlighet med det justerade teckningsoptionsavtalet efter minskningen av antalet aktier 26 november 2018.

Teckningsoption	Teckningspris per aktie	Maximiantal teckningsoptioner	Sista giltighetsdag
CBF1	25,62 euro	12 629 aktier	18/8 2020
CBF2	15,04 euro	21 513 aktier	22/9 2020
CBF3	10,14 euro	34 231 aktier	20/10 2020
CBF4	9,11 euro	74 384 aktier	8/11 2020
CBF5	8,70 euro	148 769 aktier	16/11 2020
CBF6	8,32 euro	334 462 aktier	5/12 2020
SEDA1	19,71 euro	16 094 aktier	1/11 2019
SEDA2	19,71 euro	26 034 aktier	11/11 2019
SEDA3	19,71 euro	28 452 aktier	17/11 2019
SEDA4	19,71 euro	47 940 aktier	28/11 2019
SEDA5	19,71 euro	25 744 aktier	17/1 2020
SEDA6	19,71 euro	195 851 aktier	8/3 2020
SITRA1	19,71 euro	8 388 aktier	22/8 2019
SITRA2	19,71 euro	27 222 aktier	5/12 2019
SITRA3	19,71 euro	41 122 aktier	14/3 2020
SITRA4	19,71 euro	17 211 aktier	6/6 2020
KREOS	8,28 euro	57 992 aktier	13/7 2022

Vid utgången av 2018 återstod totalt 1 118 038 teckningsoptioner (se detaljerad redovisning ovan). Teckningsoptionerna CBF1-6 har emitterats enligt Bracknors avtal om konvertibelt skuldebrevslån (CBF-avtal) mellan 18 augusti 2016 och 5 december 2016. Teckningsoptionerna SEDA1-6 har emitterats enligt Bracknor stand-by equity distribution agreement (SEDA-avtal) mellan 1 november 2016 och 8 mars 2017. Teckningsoptionerna SITRA1 har emitterats som en del av den riktade aktieemissionen till Sitra 22 augusti 2016 och SITRA2 som en del av emissionen enligt SEDA till Sitra mellan 5 december 2016 och 6 juni 2017. Teckningsoptionerna KREOS har emitterats som en del av lånet från Kreos Capital 19 juni 2018.

Noter till balansräkningen fortsättning

19. Aktieandelsprogram

Årsstämman 28 mars 2017 beslutade om att införa ett aktieandelsprogram för utvalda ledamöter i Nexstim Abp:s styrelse, enligt de villkor som styrelsen och styrelsens utskott har lagt fram i den bilaga till framställningarna för årsstämman som finns på bolagets webbplats på www.nexstim.com. Programmet omfattar fyra intjänandeperioder som motsvarar styrelseledamöternas mandat för perioden 2016–2017, 2017–2018, 2018–2019 och 2019–2020.

Syftet med programmet är att knyta deltagarna närmare till bolaget, harmonisera aktieägarnas och deltagarnas mål och därigenom öka värdet på bolaget samt att erbjuda deltagarna ett ersättningsprogram som bygger på att de erhåller och ackumulerar aktier i bolaget.

Programmets målgrupp är de styrelseledamöter som är fristående från bolaget. Ersättningstilldelningen för 2018 ska fastställas som ett kontantbelopp.

Tilldelning till styrelseledamöter för intjänandeperioden 2018–2019

Årsstämman fastställde att bruttoersättningen till varje styrelseledamot som är fristående från bolaget är 12 500 euro för intjänandeperioden 2018–2019. Avsikten är att föreslå motsvarande tilldelning till styrelseledamöterna även vid årsstämmorna 2019 och 2020.

Ersättningen omvandlas till villkorade aktieandelar i början av intjänandeperioden 2018. Omvandlingen av ersättningen till villkorade aktieandelar ska baseras på handelsvolymens vägda medelkurs för bolagets aktie på Helsingforsbörsen under tjugo (20) handelsdagar efter det datum då bolagets bokslut för 2017 publicerats. I programmet motsvarar en villkorad aktieandel en aktie i bolaget. Ersättningsbeloppet ska fastställas utifrån aktiekursen på dagen för de betalda aktiernas registrering på värdeandelskontot.

Årsstämman beslutade att ersättningar från programmet ska betalas till styrelseledamöterna i bolagets aktier inom fyra veckor efter årsstämman 2019 och 2020. Den tilldelade ersättningen för intjänandeperioden 2018–2019 ska betalas inom fyra veckor efter årsstämman 2019. Bolaget kommer att hålla inne skatter och anställningsrelaterade kostnader från den kontanta delen av ersättningen enligt gällande lagstiftning. Om en styrelseledamot upphör att vara ledamot av styrelsen före utgången av en intjänandeperiod kommer ingen ersättning att betalas ut till vederbörande beräknat på en sådan intjänandeperiod. Årsstämmans föreslår en uttrycklig rekommendation till deltagarna att de ska behålla de tilldelade aktierna så länge deras mandat som styrelseledamot kvarstår.

Aktiepremier givna till styrelseledamöter under intjänandeperioden 2017–2018

Styrelsen beslutade 28 mars 2018 att emittera sammanlagt 209 765 nya vederlagsfria aktier till fyra styrelseledamöter. Styrelseledamöterna som tog del i programmet var Ken Charhut, Tomas Holmberg, Rohan Hoare och Juliet Thompson. Ken Charhut, Rohan Hoare och Juliet Thompson tilldelades 50 781 aktier var och Tomas Holmberg tilldelades 57 422 aktier enligt sina respektive bruttoersättningar under intjänandeperioden 2017–2018, i enlighet med årsstämmobeslut av 28 mars 2017.

Moderbolagets årsredovisning

Resultaträkning

för räkenskapsperioden som avslutades 31/12 2018

	Bilaga	1/1–31/12 2018 €	1/1–31/12 2017 €
NETTOOMSÄTTNING		2 299 849,85	2 256 637,00
Tillverkning för eget bruk		36 322,00	38 800,00
Övriga rörelseintäkter	2	743 640,84	481 363,00
Material och tjänster			
Material			
Inköp under räkenskapsperioden		-984 821,59	-621 791,35
Förändring av lager, förvärv (+) eller avyttringar (-)		-63 119,31	-19 037,45
Summa		-1 047 940,90	-640 828,80
Personalkostnader			
Löner och arvoden		-2 407 901,56	-2 207 852,33
Sociala avgifter			
Pensionskostnader		-336 504,73	-277 217,28
Övriga sociala avgifter		-56 642,33	-30 015,56
Summa		-2 801 048,62	-2 515 085,17
Avskrivningar och nedskrivningar			
Planenliga avskrivningar		-318 817,35	-339 611,70
Summa		-318 817,35	-339 611,70
Övriga rörelsekostnader		-3 223 806,13	-3 584 223,01
RÖRELSERESULTAT		-4 311 800,31	-4 302 948,68
Finansiella intäkter och kostnader	3		
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter		1 917 473,72	891 114,11
Räntor och övriga finansiella kostnader		-4 879 848,58	-1 619 923,24
Summa		-2 962 374,86	-728 809,13
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST/FÖRLUST		-7 274 175,17	-5 031 757,81

Moderbolagets årsredovisning fortsättning

Balansräkning

	Bilaga	31/12 2018 €	31/12 2017 €
BALANSRÄKNING			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella tillgångar			
Utvecklingskostnader	4	71 638,99	70 498,46
Immateriella rättigheter		358 228,20	470 037,75
Summa		429 867,19	540 536,21
Materiella tillgångar			
Maskiner och inventarier	5	149 052,46	166 038,65
Summa		149 052,46	166 038,65
Investeringar			
Andelar i företag inom samma koncern	6	408 896,52	408 896,52
Långfristiga fordringar hos företag inom samma koncern		10 165 902,39	9 001 535,28
Övriga aktier och andelar		10 000,00	10 000,00
Summa		10 584 798,91	9 420 431,80
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		11 163 718,56	10 127 006,66
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager			
Material och förnödenheter		210 104,96	273 224,27
Summa		210 104,96	273 224,27
Fordringar			
Kundfordringar		324 930,54	662 494,24
Kortfristiga fordringar hos företag inom samma koncern	7	2 698 947,16	4 450 186,23
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		243 908,32	77 123,33
Övriga fordringar		111 703,10	180 409,11
Summa		3 379 489,12	5 370 212,91
Kassa och bank		7 102 812,82	8 121 530,90
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		10 692 406,90	13 764 968,08
SUMMA TILLGÅNGAR		21 856 125,46	23 891 974,74

	Bilaga	31/12 2018 €	31/12 2017 €
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
	8		
Aktiekapital		80 000,00	80 000,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital		39 480 595,19	38 519 113,59
Balanserad vinst/förlust		-19 992 462,00	-14 960 704,19
Räkenskapsperiodens vinst/förlust		-7 274 175,17	-5 031 757,81
SUMMA EGET KAPITAL		12 293 958,02	18 606 651,59
SKULDER			
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Kapitallån		100 000,00	300 000,00
Övriga räntebärande lån		7 063 436,70	3 423 839,44
Förutbetalda intäkter		0,00	13 400,00
Summa		7 163 436,70	3 737 239,44
KORTFRISTIGA SKULDER			
Lån från kreditinstitut		1 103 763,74	0,00
Leverantörsskulder		483 570,94	550 493,16
Skulder till företag inom samma koncern	9	0,00	313 905,26
Övriga skulder		68 740,21	66 651,93
Resultatregleringar		742 655,85	617 003,36
Summa		2 398 730,74	1 548 053,71
SUMMA SKULDER		9 562 167,44	5 285 293,15
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		21 856 125,46	23 891 974,74

Moderbolagets årsredovisning fortsättning

Moderbolagets kassaflödesanalys

	1/1–31/12 2018 €000	1/1–31/12 2017 €000
Kassaflöde från löpande verksamhet		
Räkenskapsperiodens vinst/förlust	-7 274,2	-5 031,8
Korrigeringar:		
Planenliga avskrivningar	318,8	339,6
Andra korrigeringar (intäkter - / kostnader +)	0,0	0,0
Finansiella intäkter och kostnader	2 700,4	728,8
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital	-4 255,0	-3 963,3
Förändring av rörelsekapital:		
Ökning (-) eller minskning (+) av kortfristiga fordringar	-2 896,8	-1 865,2
Ökning (-) eller minskning (+) av varulager	63,1	19,0
Ökning (+) eller minskning (-) av kortfristiga räntefria skulder	-266,5	323,8
Kassaflöde från löpande verksamhet före finansiella poster och skatt	-3 100,2	-5 485,7
Betalda räntor och avgifter för andra finansiella kostnader	1 022,7	-140,9
Kassaflöde från löpande verksamhet (A)	-6 332,4	-5 626,6
Kassaflöde från investeringar		
Investeringar i immateriella och materiella tillgångar	-191,2	-147,8
Kassaflöde från investeringar (B)	-191,2	-147,8
Kassaflöde från finansiering		
Aktieemission	961,5	6 765,3
Återbetalning (-) eller uttag (+) av kortfristiga lån	4 543,4	-897,3
Kassaflöde från finansiering (C)	5 504,8	5 868,0
Förändring av kassa och bank	-1 018,7	93,6
Kassa och bank vid periodens början	8 121,5	8 027,9
Kassa och bank vid periodens slut	7 102,8	8 121,5

Noter till moderbolagets resultaträkning och balansräkning

1. Redovisningsprinciper

Principer för upprättande av årsredovisning

Moderbolagets årsredovisning har upprättats i enlighet med finsk bokföringspraxis och enligt principerna för upprättande av Nexstims koncernredovisning. I moderbolagets noter presenteras de noter som skiljer sig från motsvarande uppgifter för koncernen.

Noter till moderbolagets resultaträkning och balansräkning fortsättning

Noter till resultaträkningen

2. Övriga rörelseintäkter

	2018	2017
Övriga intäkter	718 544,84	418 363,00
Erhållna bidrag	25 096,00	63 000,00
Summa	743 640,84	481 363,00

3. Finansiella intäkter och kostnader

	2018	2017
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter	1 917 473,72	891 114,11
Räntor och övriga finansiella kostnader	-4 879 848,58	-1 619 923,24
Summa	-2 962 374,86	-728 809,13

I räntor och övriga finansiella kostnader ingår en nedskrivning om 4 346 174,96 euro och övriga ränteintäkter och finansiella intäkter ingår en nedskrivning om 1 316 587,00 euro på fordringar hos koncernföretaget Nexstim, Inc.

Noter till balansräkningen

4. Immateriella tillgångar

Utvecklingskostnader

	2018	2017
Bokföringsvärde per 1 januari	70 498,46	66 252,93
Ökningar	36 322,00	38 800,00
Planenliga avskrivningar	-35 181,47	-34 554,47
Bokföringsvärde per 31/12	71 638,99	70 498,46

Immateriella rättigheter (patent)

	2018	2017
Bokföringsvärde per 1/1	470 037,75	585 968,69
Ökningar	122 142,16	133 780,06
Planenliga avskrivningar	-233 951,71	-249 711,00
Bokföringsvärde per 31/12	358 228,20	470 037,75

5. Materiella tillgångar

Maskiner och inventarier

	2018	2017
Bokföringsvärde per 1/1	166 038,65	246 162,83
Ökningar	32 697,98	10 000,00
Minskningar	0,00	-34 777,95
Planenliga avskrivningar	-49 684,17	-55 346,23
Bokföringsvärde per 31/12	149 052,46	166 038,65

6. Investeringar

Innehav i dotterbolag

Bolagets namn	Säte	Ägarandel %	Bokföringsvärde
Nexstim Inc.	USA	100 %	635,72
Nexstim Ltd.	England	100 %	1 260,80
Nexstim Germany GmbH	Tyskland	100 %	25 000,00

Övriga investeringar i dotterbolag

Bolagets namn	Investering	Bokföringsvärde
Nexstim Germany GmbH	Investering i fritt kapital	382 000,00

Långfristiga fordringar hos företag inom samma koncern

	2018	2017
Nexstim Inc., lånefordran	9 838 297,99	8 685 107,15
Nexstim Germany GmbH, lånefordran	200 000,00	200 000,00
Nexstim Ltd, lånefordran	127 604,40	116 428,13
Summa	10 165 902,39	9 001 535,28

Moderbolagets kortfristiga och långfristiga koncerninterna fordringar på dotterbolag uppgår till 12,9 miljoner euro. Beträffande de riskfaktorer som beskrivs i avsnitten "Fortsättning av verksamheten" och "Betydande risker och osäkerhetsfaktorer" med avseende på bolagets förmåga att fortsätta verksamheten råder det stor osäkerhet om verkställbarheten och därmed värderingen för de långfristiga och kortfristiga fordringarna mellan koncernföretag. Ifall dessa fordringar inte kan drivas in till fullo föreligger det en betydande risk för att moderbolaget kan förlora aktiekapital.

Noter till moderbolagets resultaträkning och balansräkning fortsättning

Noter till resultaträkningen fortsättning

Övriga aktier

Bolagets namn och säte	Antal aktier och ägarandel	Bokföringsvärde
SalWe Oy, Helsingfors (T&H SHOK), FO-nummer 2283290-8	200/1,92 %	10 000,00 euro

7. Kortfristiga fordringar hos företag inom samma koncern

	2018	2017
Nexstim Inc., kundfordran	50 553,14	1 648 613,62
Nexstim Germany GmbH, kundfordran	1 115 758,01	1 030 402,62
Nexstim Ltd., kundfordran	4 523,53	0,00
Nexstim Inc., räntefordran	1 439 218,56	1 711 813,04
Nexstim Germany GmbH, räntefordran	58 233,85	39 323,86
Nexstim Ltd., räntefordran	30 660,07	20 033,09
Summa	2 698 947,16	4 450 186,23

8. Summa eget kapital

	2018	2017
Aktiekapital per 1/1	80 000,00	80 000,00
Aktieemission	0,00	0,00
Minskning av aktiekapital	0,00	0,00
Aktiekapital per 31/12	80 000,00	80 000,00
Summa bundet eget kapital	80 000,00	80 000,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital per 1/1	38 519 113,59	31 692 606,88
Ökning	961 461,60	6 826 506,71
Minskningar	0,00	0,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital per 31/12	39 480 595,19	38 519 113,59
Balanserad vinst per 1/1	-19 992 462,00	-14 960 704,19
Från aktiekapital	0,00	0,00
Från överkursfond	0,00	0,00
Räkenskapsperiodens vinst	-7 274 175,17	-5 031 757,81
Balanserad vinst per 31/12	-27 266 637,17	-19 992 462,00
Summa fritt eget kapital	12 213 958,02	18 526 651,59
Summa eget kapital	12 293 958,02	18 606 651,59

9. Skulder till företag inom samma koncern

	2018	2017
Nexstim Inc., leverantörsskulder	0,00	313 905,26
Summa	0,00	313 905,26

10. Ansvarsförbindelser

Hyresförpliktelser

	2018	2017
Betalas under följande räkenskapsperiod	1 524,00	1 524,00
Betalas senare	1 524,00	3 048,00
Summa	3 048,00	4 572,00

Nexstim Abp

11. Säkerheter

	2018	2017
Hyresgaranti	39 899,47	39 899,47
Summa	39 899,47	39 899,47

Använda bokföringsböcker

31/12/2018

Bokföringsböcker

Balansbok och balansspecifikationer	inbunden
Kontoförteckning	cd-rom
Dagbok	cd-rom
Huvudbok	cd-rom
Kundreskontra	cd-rom
Leverantörsreskontra	cd-rom

Verifikatslag och förvaring

Verifikatslag	Numrering börjar från	Förvaringsform
LA Leverantörsfakturor	1	pappersverifikat och cd-rom
MY Försäljningsfakturor	10000	cd-rom
T1 Bankverifikat	30000	pappersverifikat
Kontoutdrag		cd-rom
PA Löner	50000	pappersverifikat
MU Övriga	60000	pappersverifikat
KA Verifikat	20000	M2 Kostnadsfakturor

Nexstim Abp

Bokslutets undertecknande

Helsingfors 3/3/2019

Martin Jamieson
Styrelseordförande

Juliet Thompson
Vice styrelseordförande

Ken Charhut
Styrelseledamot

Rohan Hoare
Styrelseledamot

Tomas Holmberg
Styrelseledamot

Martin Jamieson
Verkställande direktör

Revisionsanteckning

Över utförd revision har idag avgivits berättelse.

Helsingfors 3/3/2019

PricewaterhouseCoopers Ab revisionssammanslutning

Martin Grandell
CGR

Revisionsberättelse

(översättning av det finska originalet)

Till Nexstim Abp:s bolagsstämma

Revision av bokslutet

Uttalande

Enligt vår uppfattning ger bokslutet en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ekonomiska ställning samt av resultatet av deras verksamhet i enlighet med i Finland ikraftvarande stadganden gällande upprättande av bokslut och det uppfyller de lagstadgade kraven.

Revisionens omfattning

Vi har utfört en revision av bokslutet för Nexstim Abp (fo-nummer 162888-1) för räkenskapsperioden 1.1.–31.12.2018. Bokslutet omfattar koncernens samt moderbolagets balansräkning, resultaträkning, finansieringsanalys och noter.

Grund för uttalandet

Vi har utfört vår revision i enlighet med god revisions sed i Finland. Vårt ansvar enligt god revisions sed beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar för revisionen av bokslutet.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Oberoende

Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernföretagen enligt de etiska kraven i Finland som gäller den av oss utförda revisionen och vi har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamhet på not 11 i bokslutet och på stycket "Fortsättning av verksamheten" i verksamhetsberättelsen, som beskriver antagandet om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Bolagets likviditet och dess inverkan på bolagets ekonomiska resultat och finansieringsmöjligheterna påverkas av betydande osäkerhetsfaktorer vilka bolagets ledning har beaktat i bedömningarna av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om bolaget inte lyckas få in ytterligare finansiering kan det drabbas av allvarliga finansiella problem.

Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

Upplysningar av särskild betydelse

Vi vill fästa uppmärksamhet på not 6 i moderbolagets bokslut och på stycket "Finansiering och investeringar" i verksamhetsberättelsen, som beskriver osäkerheten i verkställbarheten och därmed värderingen för de långfristiga och kortfristiga fordringarna mellan koncernföretag. Ifall dessa fordringar inte kan drivas in till fullo föreligger det en betydande risk för att moderbolaget kan förlora sitt aktiekapital.

Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för bokslutet

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för upprättandet av bokslutet och för att bokslutet ger en rättvisande bild i enlighet med i Finland ikraftvarande stadganden gällande upprättande av bokslut samt uppfyller de lagstadgade kraven. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta ett bokslut som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av bokslutet ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av moderbolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om man avser att likvidera moderbolaget eller koncernen, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ än att göra något av dessa.

Revisorns ansvar för revisionen av bokslutet

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida bokslutet som helhet innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisions sed alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i bokslutet.

Revisionsberättelse fortsättning

Som del av en revision enligt god revisionssed använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i bokslutet, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av moderbolagets eller koncernens interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i ledningens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av bokslutet. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om moderbolagets eller koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i bokslutet om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om bokslutet. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett moderbolag eller en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i bokslutet, däribland upplysningarna, och om bokslutet återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernbokslutet. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för vårt uttalande.

Vi kommunicerar med dem som har ansvar för bolagets styrning avseende, bland annat, revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den, samt betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat under revisionen.

Övriga rapporteringsskyldigheter

Övrig information

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för den övriga informationen. Den övriga informationen omfattar verksamhetsberättelsen och informationen i årsberättelsen men inkluderar inte bokslutet eller vår revisionsberättelse avseende dessa. Vi har fått tillgång till verksamhetsberättelsen före datumet för denna revisionsberättelse och förväntar oss att få tillgång till årsberättelsen efter detta datum.

Vårt uttalande om bokslutet täcker inte övrig information.

Vår skyldighet är att läsa den ovan specificerade övriga informationen i samband med revisionen av bokslutet och i samband med detta göra en bedömning av om det finns väsentliga motstridigheter mellan den övriga informationen och bokslutet eller den uppfattning vi har inhämtat under revisionen eller om den i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter. För verksamhetsberättelsens del är det ytterligare vår skyldighet att bedöma om verksamhetsberättelsen har upprättats enligt gällande bestämmelser om upprättande av verksamhetsberättelse.

Enligt vår uppfattning

- i år uppgifterna i verksamhetsberättelsen och bokslutet enhetliga
- har verksamhetsberättelsen upprättats i enlighet med gällande bestämmelser om upprättande av verksamhetsberättelse.

Om vi utgående från vårt arbete på den övriga informationen som vi fick tillgång till före datumet för denna revisionsberättelse, drar slutsatsen att det förekommer en väsentlig felaktighet i den aktuella övriga informationen, bör vi rapportera detta. Vi har ingenting att rapportera gällande detta.

Helsingfors 3.3.2019

PricewaterhouseCoopers Oy
Revisionsammanslutning

Martin Grandell
CGR

Nexstim Abp

Elimäenkatu 9 B, FI-00510 Helsinki,
Finland

 +358 9 2727 170

 info@nexstim.com

www.nexstim.com