



# Nexstim sijoituskohteena Yksilöllistä aivojen diagnostiikkaa ja terapiaa

Mikko Karvinen | Toimitusjohtaja | Nexstim Oyj

Pörssisijoittajan viikko | 17.9.2021

**Nexstim**

Tämän asiakirjan ja siinä olevat tiedot esittää Nexstim Oyj ("**Nexstim**" tai "**yhtiö**"). Tämän asiakirjan esittämistä tai tarkastelua koskevat seuraavat rajoitukset ja ilmoitukset.

Tämä asiakirja ja siinä olevat tiedot esitetään ainoastaan tiedoksi. Laki saattaa rajoittaa tämän asiakirjan levittämistä tietyillä oikeudenkäyttöalueilla, ja henkilöillä, joiden hallussa asiakirja on, on velvollisuus perehtyä tällaisiin rajoituksiin ja noudattaa niitä. Tätä asiakirjaa ei saa levittää millään oikeudenkäyttöalueella lukuun ottamatta olosuhteita, jotka ovat sovellettavien lakien ja säädösten mukaisia.

Tämä asiakirja ei ole tarjousesite. Sen sisältämät tiedot eivät ole tarjous myydä tai tarjouspyyntö ostaa mitään arvopapereita, eikä tähän asiakirjaan liity arvopapereiden myyntiä missään maassa. Tämä asiakirja ja siinä olevat tiedot eivät ole arvopapereiden myyntitarjous Yhdysvalloissa eikä näitä tietoja ole tarkoitettu jakeluun Yhdysvalloissa.

Asiakirjan sisältöä ei ole tarkoitettu oikeudelliseksi, verotukselliseksi tai muuksi neuvonnaksi. Tämä esite ei ole kattava, eikä se sisällä kaikkea tietoa, jota mahdolliset sijoittajat voivat tarvita yhtiön osakkeiden ostamista koskevia analyyseja ja päätöksentekoa varten. Yhtiö, sen osakkuus- ja tytäryhtiöt sekä edustajat eivät anna mitään suoranaisia tai välillisiä lupauksia tai takuita tämän asiakirjan tai sen sisältämien tietojen tai muiden vastaanottajalle, osakkuus- ja tytäryhtiöille tai edustajille kirjallisesti tai suullisesti esitettyjen tietojen oikeellisuudesta tai täydellisyydestä. Yhtiö, sen osakkuus- ja tytäryhtiöt nimenomaisesti irtisanoutuvat lain sallimassa laajuudessa vastuusta, joka koskee vahinkoja, jotka liittyvät osittain tai kokonaan tämän asiakirjan tai sen sisältämien tietojen tai muiden vastaanottajalle, osakkuus- ja tytäryhtiöille tai edustajille kirjallisesti tai suullisesti esitettyjen tietojen käyttöön, niiden sisältämät virheet ja puutteet mukaan lukien.

Vastaanottajien ei pidä olettaa, että tämän asiakirjan tiedot pitävät paikkansa muuna ajankohtana kuin tämän esityksen päivämääränä. Mitään tässä esitettyä ei tule pitää lupauksena tai lausumana tulevasta tuloksesta. Yhtiöllä ei ole mitään velvollisuutta päivittää tai tarkistaa tätä asiakirjaa.

Tämän asiakirjan tietyt tiedot, jotka koskevat alaa ja markkinoita, taloudellisia suuntauksia, markkina-asemaa ja kilpailukykyä, perustuvat kolmannen osapuolen konsulttien tai muiden alan lähteiden esittämiin tietoihin. Yhtiö, sen osakkuus- ja tytäryhtiöt sekä edustajat eivät takaa tällaisten tietojen täsmällisyyttä, eivätkä ne ole itsenäisesti varmistaneet oletuksia, joihin tulevaisuuden suuntauksia ja tulosta koskevat ennusteet näissä tiedoissa perustuvat.

FDA on hyväksynyt Nexstimin NBS-laitteiston aivojen puhealueiden ja liikeaivokuoren arviointiin leikkausta edeltävässä suunnittelussa. Nexstim on aloittanut kehittämänsä NBT®-laitteiston markkinoinnin Yhdysvalloissa vakavan masennuksen hoidossa FDA:lta saadun markkinointi- ja jakeluluvan jälkeen. NBT®-laitteisto on CE-hyväksytty Euroopassa käytettäväksi vakavan masennuksen ja kroonisen neuropaattisen kivun hoidossa.

## **Tulevaisuutta koskevat lausumat**

Tämä asiakirja sisältää tulevaisuutta koskevia lausumia, jotka vastaavat yhtiön nykyisiä näkemyksiä tietyistä tulevista tapahtumista ja mahdollisesta taloudellisesta tuloksesta. Vaikka yhtiö pitää tällaisissa tulevaisuutta koskevissa lausumissa esitettyjä odotuksia kohtuullisina, niiden toteutumisesta ei kuitenkaan ole mitään varmuutta. Tulokset voivat poiketa olennaisesti tulevaisuutta koskevissa lausumissa esitetystä eri tekijöiden vuoksi. Yhtiö tai sen jäsenet, neuvonantajat, johtajat, työntekijät tai muut henkilöt eivät anna mitään takuita tämän asiakirjan mahdollisesti sisältämien mielipiteiden, arvioiden, ennusteiden ja muiden tulevaisuutta koskevistä lausumien oikeellisuudesta tai täydellisyydestä. Ennusteet ja oletukset, joihin liittyy taloudellisia ja kilpailullisia epävarmuustekijöitä, ovat näiden henkilöiden vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella, eikä mitään takuita voida antaa siitä, että ennustetut tulokset saavutetaan tai että tulokset vastaavat ennusteita. Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa, lisätä tai korjata ilman etukäteen annettua ilmoitusta.

# Esityksen sisältö

- Nexstimin tarina
- Kasvuamme tukevat megatrendit
- Liiketoimintamme ja tuotteemme
- Strategiset tavoitteemme
- Miksi sijoittaa Nexstimiin?
- Liiketoiminnan tilannepäivitys ja taloudelliset avainluvut

# Nexstimin tarina

Nexstim on suomalainen, kansainvälisillä markkinoilla toimiva lääkintäteknologiayhtiö.

## MISSIO

Mahdollistamme vaikeiden aivosairauksien ja -häiriöiden yksilöllisen ja tehokkaan diagnostiikan ja hoidon.

## VISIO

Innovaatiomme luovat mahdollisuuden parempaan elämään.

Luomme teknologia-osaamisellamme uuden standardin vaikeiden aivosairauksien ja -häiriöiden hoidolle.

## ARVOT

Tiede ja kliininen näyttö

Taloudellinen menestys

Intohimo ja sitoutuminen

Eettisyys ja vastuullisuus

# Kasvuamme tukevat megatrendit

Nexstimillä on oma ainutlaatuinen neuronavigoitu TMS-teknologia diagnostisia ja hoitosovelluksia varten.

## Väestön ikääntyminen

- Väestön ikääntyminen sekä työikäisen ja -kykyisen väestön määrän merkittävä väheneminen länsimaissa
- Aivosairaudet lisääntyvät ikääntymisen myötä

## Teknologian kehitys terveydenhoidossa

- Teknologian kehitys ja aktiivinen tutkimus mahdollistavat laajempia ja uusia käyttöalueita vaikeiden aivosairauksien ja -häiriöiden hoidossa

## Terveydenhoidon kustannuspaineet

- Tarve entistä tehokkaammalle ja nopeammalle kuntoutumiselle



# Liiketoimintamme ja tuotteemme

Liiketoiminta	Laitteisto	Kaupallinen tila	Käyttösovellus	Eurooppa	Yhdysvallat
Diagnostiikka- liiketoiminta	NBS (Navigated Brain Stimulation)	Yli 190 laitteistoa myyty	Leikkausta edeltävä kartoitus	CE-merkintä	FDA-hyväksyntä
Terapia- liiketoiminta	NBT® (Navigated Brain Therapy)	Yli 30 laitteistoa käytössä	Masennus	CE-merkintä	FDA-hyväksyntä ja vakuutus- korvattavuus
			Krooninen kipu	CE-merkintä	Kliiniset lisätutkimukset arvioitavana



# Vuoden 2021 strategiset päätavoitteemme – toteuttaminen etenee

1

Keskittyminen liikevaihdon kannattavaan kasvuun ja liiketoiminnan kulujen tiukkaan hallintaan

2

Raportoida ensimmäiset tulokset pilottitutkimuksista vakavasta masennuksesta ja kroonisesta kivusta kärsivien potilaiden hoitamiseksi nopeutetuilla hoitomenetelmillä sekä pyrkiä etenemään kohti lisätutkimuksia kasvatetuilla potilasmäärillä

3

Kehittää ja toteuttaa syvempi ja kannattavampi kumppanuus- ja liiketoimintamalli keskeisillä terapiamarkkinoilla yhdessä arvostettujen kumppanien kanssa

4

Vakavasta masennuksesta kärsivien potilaiden yli 200 päätyneen hoitajakson potilastietorekisteri



# Miksi sijoittaa Nexstimiin? 1/2

1

## NEXSTIM ON LÄÄKINTÄTEKNOLOGIAN KASVUYHTIÖ DEFENSIIVISELLÄ TOIMIALALLA

Nexstim on suomalainen, kansainvälisillä markkinoilla toimiva lääkäinteknologiayhtiö.

Keskitymme vaikeiden aivosairauksien ja -häiriöiden diagnostiikka- ja hoitosovelluksiin.

2

## AINUTLAATUINEN SKAALAUTUVA TEKNOLOGIA-ALUSTA

Neuronavigoitu TMS-teknologiamme mahdollistaa vaikeista aivosairauksista ja -häiriöistä kärsivien potilaiden aivojen tarkan kartoituksen ja hoidon.

Teknologia-alustamme skaalautuu eri käyttöaiheisiin, joissa tarvitaan tarkkuutta ja toistettavuutta.

3

## KAUPALLINEN TUOTEPORTFOLIO VAHVASTI SÄÄNNELLYLLÄ TOIMIALALLA

Toimimme vahvasti säännellyssä liiketoimintaympäristössä, jossa on vahvat kilpailusuojat.

Laitteillamme on keskeisten viranomaisten hyväksynät.

Laitteistojamme on myyty yli 220 sairaalaan ja klinikkaan ympäri maailman.

Mm. Stanford & Harvard (USA), Karolinska (SWE), Charité (GER) ja kaikki Suomen yliopistosairaalat käyttävät teknologiaamme.

4

## MEGATRENDIT TUKEVAT KASVUTAVOITTEITAMME

Työskentelemme vakavien aivosairauksien ja aivojen toimintahäiriöiden hoitotulosten parantamiseksi.

Ikääntymisen myötä aivosairaudet lisääntyvät ja yhteiskunnilla on tarve entistä tehokkaammalle ja nopeammalle kuntoutumiselle.

Teknologian kehitys mahdollistaa uudet hoitomuodot muun muassa mielenterveyden ja kroonisen kivun hoidossa.



# Miksi sijoittaa Nexstimiin? 2/2

5

## FOKUS PITKÄN AIKAVÄLIN OMISTAJA-ARVOSSA

Nexstim on sijoitusmahdollisuus kasvaneen toiminnan tehokkuuden ja parantuneen talouden vuoksi.

Teknologia-alustan menestyksensä skaalaaminen:

- Kaksi vahvaa liiketoiminta- aluetta.
- Rakensimme vuodesta 2018 alkaen diagnostiikka- liiketoiminnan rinnalle terapialiiketoiminnan.

6

## JATKUVA LIIKEVAIHTO TUKEE KASVUAMME

Liiketoimintamme on rakennettu vakaalle pohjalle ja laitteillamme on keskeiset terveystoimintayritysten hyväksynät.

Jatkuva liikevaihtomme on kasvussa, mikä luo meille vakautta ja uudenlaista ennustettavuutta.

Tavoitteenamme on taloudellinen menestys ja tulevien pääomatarpeiden minimointi – haluamme kehittää ja kehittyä.

7

## VAHVA ORGANISAATIO JA SITOUTUNUT OSAAJATIIMI

Hallituksellamme ja toimivalla johdollamme on pitkä kokemus toimialalta ja vahvat näytöt sekä tutkimustyöstä että liiketoiminnan kehittämisestä.

Olemme haluttu työnantaja toimialamme osaajien keskuudessa.

- Nexstimin historian paras ensimmäinen vuosipuolisko liikevaihdolla, liiketuloksella ja katsauskauden tuloksella mitattuna
- Liiketoimintamme on sopeutunut erittäin hyvin COVID-19-pandemian aiheuttamiin toimintaympäristön muutoksiin
  - **7 uuden NBS-laitteiston** myynti ja toimitus katsauskauden aikana
  - Yhteensä **5 uutta NBT®-laitteistoa** myytiin asiakkaille Pohjois-Amerikkaan ja Eurooppaan vakavan masennuksen (MDD) hoitoon
- Laitteistomyynti oli EUR 1,6M (2020 H1: EUR 0,6M), jossa kasvua 186,6 %. Jatkuvan liikevaihdon osuus oli EUR 1,4M (2020 H1: EUR 1,1M), jossa kasvua 29,3 %
- 2021 H1 oli **Yhtiön tähän mennessä paras raportoitu vuosipuolisko**
  - Liikevaihto = EUR 3,0M (2020 H1: EUR 1,6M), kasvua 83,3 %
  - Liiketulos = EUR -0,9M (2020 H1: EUR -1,8M), tappio pieneni 50,8 %
- Diagnostiikkaliiketoiminnan (NBS) liikevaihto kasvoi 96,1 % ensimmäisellä vuosipuoliskolla EUR 1,8M (2020 H1: EUR 0,9M) ja Terapialiiketoiminnan (NBT) liikevaihto kasvoi 67,3 % ollen EUR 1,2M (2020 H1: EUR 0,7M)
- Kevään aikana järjestettiin onnistunut merkintäoikeusanti, joka ylimerkittiin ja uutta pääomaa kerättiin yhteensä EUR 6,6M
- Nexstimin katsauskauden aikana päivittämän strategian vuosien 2021–2024 painopistealueena on kannattava kasvu Diagnostiikka- ja Terapialiiketoiminnassa

# Kiitos!

