# Nexstimin Osakkeen Analyysi Sijoituskohteena

## 1. Yhteenveto

Nexstim Oyj on suomalainen, kansainvälisesti toimiva ja kasvuhakuinen lääketieteellisen teknologian yritys, joka on erikoistunut neurostimulaatioteknologiaan [1]. Yhtiön tavoitteena on mahdollistaa yksilölliset ja tehokkaat diagnostiikka- ja hoitomenetelmät haastaviin aivosairauksiin ja -häiriöihin [1]. Tämä analyysi arvioi Nexstimin osaketta sijoituskohteena tarkastelemalla yhtiön taloudellista suorituskykyä, liiketoimintaa, markkina-asemaa, kasvunäkymiä, riskejä sekä analyytikoiden näkemyksiä.

Analyysin keskeiset havainnot osoittavat, että Nexstim on saavuttanut merkittävää liikevaihdon kasvua ja parantanut kannattavuuttaan viime aikoina, erityisesti vuoden 2024 aikana, jolloin yhtiö saavutti ensimmäistä kertaa positiivisen käyttökatteen (EBITDA) [4]. Yhtiön kehittämä NBS-teknologia (Navigated Brain Stimulation) tarjoaa ainutlaatuisia etuja aivojen diagnostiikassa ja hoidossa, mikä erottaa sen kilpailijoista [6]. Erityisesti yhteistyösopimus Brainlab AG:n kanssa avaa merkittäviä kasvumahdollisuuksia neurokirurgian alalla [2].

Sijoittajien on kuitenkin syytä huomioida yhtiöön liittyvät riskit, kuten kilpailu, mahdolliset tulevat rahoitustarpeet ja uusien tuotteiden markkinoille tuloon liittyvät epävarmuustekijät [8]. Analyytikoiden näkemykset osakkeesta ovat vaihtelevia, mutta viimeaikaiset päivitykset, kuten Inderesin nosto "Osta"-suositukseen, viittaavat positiiviseen kehitykseen [9].

Yhteenvetona voidaan todeta, että Nexstim tarjoaa mielenkiintoisen sijoitusmahdollisuuden kasvuhakuisille sijoittajille, jotka ovat valmiita sietämään korkeampaa riskiä. Yhtiön innovatiivinen teknologia, parantuva taloudellinen suorituskyky ja strategiset kumppanuudet luovat perustan tulevaisuuden kasvulle.

## 2. Yhtiön Yleiskatsaus

Nexstim Oyj (NXTMH:HEX) on vuonna 2000 perustettu suomalainen lääketieteellisen teknologian yritys, jonka toiminta on globaalia ja painottuu kasvuun [11]. Yhtiön perustehtävä on kehittää ja markkinoida yksilöllisiä ja tehokkaita diagnostiikka- ja hoitomenetelmiä haastaviin aivosairauksiin ja -häiriöihin [1]. Nexstimin osakkeet on listattu Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla [1].

Yhtiön ydinosaamista on sen kehittämä Navigated Brain Stimulation (NBS) -teknologia [2]. Tämä teknologia mahdollistaa aivojen kohdennetun ja yksilöllisen stimuloinnin

magneettikenttien avulla [3]. Nexstimin liiketoiminta jakautuu kahteen pääalueeseen: diagnostiikkaan ja terapiaan [3]. Diagnostiikkaliiketoiminta keskittyy Navigated Brain Stimulation (NBS) -järjestelmän kaupallistamiseen, kun taas terapialiiketoiminta markkinoi ja myy NBS System 6 -järjestelmää [3].

Yhtiön keskeiset tuotelinjat ovat NBS System 5, jota käytetään pääasiassa aivojen preoperatiiviseen kartoitukseen, ja NBS System 6, joka on tarkoitettu masennuksen ja kroonisen hermosäryn hoitoon [3]. Aikaisemmin markkinoilla oli myös Contravex™ System, joka yhdisti hermostimulaation ja vagushermostimulaation kivunhallintaan [15]. Nexstimin panostus yksilöllisiin ja tehokkaisiin hoitomenetelmiin vastaa terveydenhuollon kasvavaa trendiä kohti täsmälääketiedettä. Yhtiön kaksoisfokus diagnostiikkaan ja terapiaan tuo liiketoimintamalliin monipuolisuutta ja vähentää riippuvuutta yksittäisistä markkinasegmenteistä.

## 3. Taloudellisen Suorituskyvyn Analyysi

### 3.1. Historiallinen Liikevaihto, Kannattavuus ja Kassavirtatrendit

Nexstimin historiallisten taloudellisten tietojen analysointi yhtiön sijoittajasivuilta saatavien vuosikertomusten perusteella paljastaa pitkän aikavälin trendejä liikevaihdossa, bruttokatteessa, liikevoitossa, nettotuloksessa ja liiketoiminnan rahavirrassa [1]. Aikaisemmat vuodet ovat saattaneet osoittaa vaihtelua näissä luvuissa, mikä on tyypillistä kasvuvaiheessa olevalle lääketieteellisen teknologian yritykselle. Viimeaikaiset tulokset kuitenkin viittaavat positiiviseen käänteeseen.

### 3.2. Viimeisimpien Taloudellisten Tulosten Analyysi (Vuoden 2024 Vuosikertomus ja osavuosikatsaukset)

Vuoden 2024 vuosikertomus, joka julkaistiin 6. maaliskuuta 2025, on keskeinen tietolähde yhtiön nykytilan arvioinnissa [1]. Konsernin tuloslaskelma, tase ja rahavirtalaskelma (saatavilla kokonaisuudessaan vuosikertomuksessa [20]) tarjoavat yksityiskohtaisen kuvan yhtiön taloudellisesta tilanteesta.

Vuonna 2024 Nexstimin liikevaihto kasvoi merkittävästi 20,5 % edellisvuodesta ja oli 8,7 miljoonaa euroa [4]. Erityisen huomionarvoista on, että yhtiö saavutti ensimmäistä kertaa positiivisen käyttökatteen (EBITDA), joka oli 0,3 miljoonaa euroa [4]. Tämä on merkittävä parannus edellisvuosien tappiolliseen tulokseen verrattuna.
Diagnostiikkaliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 5,9 % 4,5 miljoonaan euroon, kun taas terapialiiketoiminnan liikevaihto kasvoi huomattavasti 41,8 % 4,2 miljoonaan euroon [4].

Liiketoiminnan rahavirta oli vuonna 2024 positiivinen 1,9 miljoonaa euroa [4]. Yhtiön

rahavarat olivat vuoden 2024 lopussa 3,9 miljoonaa euroa [4]. Vuoden 2024 ensimmäisen puoliskon tulokset osoittivat myös vahvaa kehitystä, sillä liikevaihto kasvoi 26,9 % [21]. Vuonna 2024 saavutettu positiivinen käyttökate viittaa siihen, että yhtiön kannattavuus on kääntymässä nousuun. Molempien liiketoimintasegmenttien vahva kasvu osoittaa, että yhtiön suorituskyky ei ole riippuvainen yhdestä tuotteesta tai markkinasta.

### 3.3. Keskeiset Taloudelliset Tunnusluvut ja Niiden Merkitys

Nexstimin keskeiset taloudelliset tunnusluvut antavat lisätietoa yhtiön taloudellisesta terveydestä, tehokkuudesta ja kannattavuudesta. Bruttokate oli viimeisen 12 kuukauden aikana 82,23 % [24], ja vuoden 2024 aikana se on ollut noin 77–81 % [5]. Korkea bruttokate viittaa vahvaan hinnoitteluvoimaan. Liikevoittomarginaali oli -7,16 % [24], mutta se on osoittanut parantavaa trendiä vuoden 2024 aikana [4]. Nettotulosmarginaali oli -8,90 % [24], mutta myös tämä on kehittynyt positiivisesti vuonna 2024 [4]. Parantuvat liikevoitto- ja nettotulosmarginaalit osoittavat, että yhtiö tehostaa kulujensa hallintaa.

Vaihtosuhde (current ratio) on 1,49 [24], mikä osoittaa riittävää lyhyen aikavälin maksuvalmiutta. Velkaantumisaste (debt-to-equity ratio) on 3,38 [24], mikä viittaa kohtuulliseen velkavipuun. Nämä tunnusluvut on kuitenkin syytä suhteuttaa yhtiön kasvuvaiheeseen.

| **Avainluvut (milj. €)** | **2022** | **2023** | **2024** |
|---|---|---|---|
| Liikevaihto | 9,5 | 7,2 | 8,7 |
| EBITDA | 1,3 | -0,5 | 0,3 |
| Liikevoitto | 0,8 | -1,2 | -0,5 |
| Nettotulos | 1,3 | -1,3 | -0,9 |
| Liiketoiminnan rahavirta | 1,0 | -2,3 | 1,9 |

*Taulukko 1: Keskeiset taloudelliset tunnusluvut (2022-2024) [4]*

## 4. Liiketoiminta ja Teknologia

### 4.1. Nexstimin Tuotteiden Syväluotaus: NBS System 5 ja NBS System 6

NBS System 5 on FDA:n ja CE-merkinnän saanut laite, jota käytetään aivojen motoristen ja puhealueiden preoperatiiviseen kartoitukseen [2]. Sitä hyödynnetään neurokirurgiassa muun muassa kasvainten, epilepsian ja AVM-malformaatioiden leikkausten suunnittelussa [14].

NBS System 6 on puolestaan FDA:n hyväksymä laite Yhdysvalloissa vakavan masennustilan (MDD) hoitoon, ja sillä on CE-merkintä Euroopassa MDD:n ja kroonisen yksipuolisen neuropaattisen kivun hoitoon [2]. NBS System 6 on suunniteltu entistä käyttäjäystävällisemmäksi, ja se mahdollistaa tulevaisuudessa uusien moduulien lisäämisen samaan järjestelmään [3]. Joissakin järjestelmissä (NBS 5+ ja NBS 6) yhdistyvät diagnostiikka- ja hoitotoiminnot [13].

Molempien tuotteiden FDA- ja CE-hyväksynnät eri käyttöaiheille ja maantieteellisille alueille laajentavat Nexstimin markkinapotentiaalia. Keskittyminen NBS System 6:n käyttäjäystävällisyyteen voi edistää sen käyttöönottoa terveydenhuollon ammattilaisten keskuudessa.

### 4.2. NBS-Teknologian Yksityiskohtainen Selitys, Mukaan Lukien Ainutlaatuinen E-Kenttänavigointi

Nexstimin kehittämä teknologia perustuu navigoituun transkraniaaliseen magneettistimulaatioon (nTMS) [3]. Yhtiön ainutlaatuinen E-kenttänavigointiteknologia on markkinoiden ainoa kaupallisesti saatavilla oleva TMS-järjestelmä, jossa tämä ominaisuus on [6].

Teknologia hyödyntää monipallomallinnusalgoritmia, joka mallintaa ihmisaivot yli 40 000 yksittäisen pallon avulla, ottaen huomioon sekä aivojen muodon että sähkönjohtavuuden [6]. Tämä malli on tieteellisesti validoitu, ja se määrittää tarkasti indusoidun sähkökentän (E-kentän) sijainnin ja suunnan aivoissa [6]. Järjestelmä seuraa ja visualisoi E-kentän sijaintia reaaliajassa 3D-mallissa, joka on luotu potilaan oman MRI-kuvantamisen perusteella [6]. Nexstimin E-kenttänavigointi tarjoaa merkittävän teknologisen edun perinteisiin TMS-järjestelmiin verrattuna. Tämä tarkkuus voi johtaa parempiin hoitotuloksiin ja mahdollisesti korkeampiin korvausmääriin.

Stimulaation tasoa voidaan yksilöllistää potilaille määrittämällä heidän lepomotorikynnys (RMT) [6]. Tämä yksilöllinen lähestymistapa voi parantaa hoidon

tehokkuutta ja potilasmukavuutta.

### 4.3. Teknologian Sovellukset Diagnostiikassa ja Terapiassa

- **Diagnostiikka:** NBS-teknologiaa käytetään preoperatiivisessa kartoituksessa aivojen motoristen ja puhealueiden tunnistamiseen ennen neurokirurgisia toimenpiteitä [2].
- **Terapia:** NBS-teknologiaa hyödynnetään vakavan masennustilan (MDD) hoidossa [2] sekä kroonisen yksipuolisen neuropaattisen kivun hoidossa [2].
- **Tulevaisuuden Sovellukset:** Yhtiö tutkii myös teknologiansa potentiaalia muiden sairauksien, kuten Alzheimerin taudin, hoidossa yhteistyössä Sinaptica Therapeuticsin kanssa [2]. NBS-teknologian sovellusten laajentaminen uusiin käyttöaiheisiin, kuten Alzheimerin tautiin, edustaa merkittävää kasvumahdollisuutta.

## 5. Markkina-asema ja Kilpailutilanne

### 5.1. Globaalin Neurostimulaatiomarkkinan Koko, Kasvutekijät ja Trendit

Globaalin neurostimulaatiomarkkinan kokoa arvioidaan useista lähteistä. Erään raportin mukaan markkinan koko oli 7,7 miljardia dollaria vuonna 2022, ja sen odotetaan kasvavan 11,7 miljardiin dollariin vuoteen 2028 mennessä (CAGR 7,4 %) [38]. Toisen arvion mukaan markkina oli 8,05 miljardia dollaria vuonna 2025 ja sen odotetaan nousevan 22,3 miljardiin dollariin vuoteen 2034 mennessä (CAGR 11,98 %) [39]. Lisäksi markkinan odotetaan kasvavan 5,6 miljardista dollarista vuonna 2022 12,8 %:n vuotuisella kasvuvauhdilla [40].

Markkinan keskeisiä kasvutekijöitä ovat väestön ikääntyminen, neurologisten sairauksien yleistyminen, ei-farmakologisten hoitomenetelmien kysyntä sekä teknologian kehitys [38]. Tärkeimpiä trendejä ovat tunnistusteknologian kehitys, edistys neurostimulaatioteknologioissa, teknologisesti kehittyneiden tuotteiden kehittäminen, suljetun silmukan järjestelmien integrointi ja langattoman teknologian hyödyntäminen [41]. Neurostimulaatiomarkkinan vahva ennustettu kasvu luo suotuisan ympäristön Nexstimille. Ei-farmakologisten ja vähän invasiivisten hoitomenetelmien suosio tukee TMS-hoidon käyttöönottoa.

### 5.2. Nexstimin Markkinaosuus ja Asema Kilpailukentässä

Erityistä tietoa Nexstimin markkinaosuudesta neurostimulaatiomarkkinoilla ei ole saatavilla annettujen tietojen perusteella [42]. On kuitenkin pääteltävissä, että Nexstim toimii kapealla markkinasegmentillä keskittyen navigoituun TMS:ään, mikä erottaa sen

laajemman valikoiman TMS-järjestelmiä tarjoavista kilpailijoista. Nexstimin panostus ainutlaatuiseen E-kenttänavigointiin todennäköisesti sijoittaa sen TMS-markkinoiden premium-segmenttiin. Tämä erottautumistekijä voi mahdollistaa korkeamman hinnoittelun ja houkutella asiakkaita, jotka etsivät edistynyttä teknologiaa.

### 5.3. Keskeisten Kilpailijoiden Profilointi

- **Neuronetics (STIM):** Yhdysvaltalainen yritys, joka keskittyy TMS:ään masennuksen hoidossa. Sen markkina-arvo on Nexstimiä suurempi [42]. Yhtiö on äskettäin ostanut Greenbrook TMS:n [45].
- **Brainsway (BWAY):** Yhdysvaltalais-israelilainen yritys, jonka teknologia vaikuttaa syvempiin aivojen alueisiin. Myös se keskittyy masennuksen hoitoon, ja sen odotetaan saavuttavan vahvaa kasvua ja kannattavuutta vuonna 2025 [8].
- **Magstim:** Iso-Britanniassa toimiva yritys, joka tarjoaa TMS-stimulaattoreita tutkimus- ja kliiniseen käyttöön [43].
- **MagVenture:** Tanskassa toimiva yritys, joka tarjoaa TMS-järjestelmiä erilaisilla ominaisuuksilla ja FDA-hyväksynnällä [43].
- Muita kilpailijoita ovat muun muassa Blackrock Neurotech, MindMaze ja NeuroCare Group [11]. Kilpailukenttä koostuu sekä suuremmista, vakiintuneemmista toimijoista että pienemmistä, erikoistuneista yrityksistä. Nexstimin on kyettävä kilpailemaan tehokkaasti teknologian, hoidon tehon ja markkinoille pääsyn osalta. Kilpailijoiden erilaiset teknologiat ja markkinakeskittymät korostavat neurostimulaatioalan kehittyvää luonnetta.

| Kilpailija | Markkina-arvo (arvio) | Liikevaihto (uusin vuosi) | Keskeinen Teknologia | Pääasiallinen Markkina-alue |
|---|---|---|---|---|
| Nexstim | ~58-60 milj. € | 8,7 milj. € (2024) | Navigoitu TMS | Diagnostiikka & Terapia |
| Neuronetics | ~315 milj. $ | 74,9 milj. $ (2024) | TMS | Masennus |
| Brainsway | ~188 milj. $ | 41,0 milj. $ (2024) | Syvä TMS | Masennus |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Magstim | Ei saatavilla | Ei saatavilla | TMS | Tutkimus & Kliininen Käyttö |
| MagVenture | Ei saatavilla | Ei saatavilla | TMS | Terapia & Diagnostiikka |

*Taulukko 2: Keskeisten kilpailijoiden vertailu (tiedot maaliskuulta 2025)* [12]

## 6. Tulevaisuuden Kasvunäkymät ja Strategiset Aloitteet

### 6.1. Nexstimin Kasvustrategian Analyysi Vuosille 2025-2028

Nexstimin ensisijaisena tavoitteena strategiakaudella 2025-2028 on kannattavan liikevaihdon kasvu [2]. Tätä kasvua tukee yhtiön vahvistunut globaali jakelijaverkosto, erityisesti Brainlab-kumppanuuden myötä [2]. Nexstim aikoo myös panostaa suoramyyntiin ja markkinointiin kehittääkseen terapialiiketoimintaansa, palvellakseen tutkimus- ja neurotiedeasiakkaitaan sekä laajentaakseen kumppaniklinikoidensa verkostoa [2]. Yhtiö jatkaa neuvotteluja Sinaptican kanssa Alzheimerin taudin hoitoa koskevan lopullisen sopimuksen saavuttamiseksi [2]. Lisäksi Nexstim pyrkii laajentamaan kumppaniklinikoidensa verkostoa Yhdysvalloissa Nexstim Investments, LLC:n kautta [2]. Yhtiön suunnitelmissa on myös lanseerata uusi NBS 6 -diagnostiikkajärjestelmä avainmarkkinoilla vuoden 2025 aikana [2]. Tämä monipuolinen kasvustrategia, joka keskittyy kumppanuuksiin, uusiin tuotteisiin ja markkinoiden laajentamiseen, vaikuttaa lupaavalta.

### 6.2. Brainlab AG:n Kanssa Solmitun Yhteistyösopimuksen Mahdollisen Vaikutuksen Arviointi

Nexstim ja Brainlab AG ovat solmineet kehitys- ja jakeluyhteistyösopimuksen [2]. Yhteistyö keskittyy ei-invasiivisten aivokartoitusteknologioiden kehittämiseen neurokirurgian alalla [5]. Brainlab toimii jatkossa tietyissä maissa Nexstimin tuotteiden jakelijana [2]. Osana sopimusta Brainlab on tehnyt Nexstimiin jopa 5,095 miljoonan euron osakesijoituksen [2]. Nexstimin tavoitteena on saavuttaa 4 miljoonan euron bruttovoitto Brainlabin liiketoiminta-alueella vuonna 2025 [7]. Yhteistyö toi Nexstimille 2,1 miljoonan euron positiivisen kassavaikutuksen vuonna 2024 [7]. Yhteistyö Brainlabin kanssa vahvistaa merkittävästi Nexstimin teknologian validiteettia ja laajentaa sen markkinoille pääsyä Brainlabin vakiintuneen verkoston kautta. Osakesijoitus vahvistaa Nexstimin taloudellista asemaa.

### 6.3. Yhteistyön Arviointi Sinaptica Therapeuticsin Kanssa Alzheimerin Taudin

**Hoidossa**

Nexstim ja Sinaptica Therapeutics kehittävät yhdessä SinaptiStim® Precision Neuromodulation System -järjestelmää Alzheimerin taudin hoitoon [2]. Järjestelmä perustuu Nexstimin NBS 6 -järjestelmään ja sisältää Bittiumin EEG-analyysiohjelmiston yksilöllisen hoidon kalibrointia varten [2]. Ensimmäisen tutkimuskäyttöön tarkoitetun järjestelmän toimitus on suunniteltu maaliskuulle 2025 [2]. Osapuolet suunnittelevat pitkäaikaista, 10-vuotista yhteistyösopimusta [2]. Mikäli lopullinen sopimus solmitaan, sen odotetaan tuovan Nexstimille 6 miljoonan euron liikevaihdon seuraavan kahden vuoden aikana [10]. Alzheimerin taudin hoitomarkkinoille pääsy voisi olla Nexstimille merkittävä kasvumahdollisuus.

### 6.4. NBS 6 -Diagnostiikkajärjestelmän Lanseerauksen Aikataulu ja Markkinapotentiaali

NBS 6 -järjestelmä lanseerattiin Yhdysvalloissa ja Euroopassa vuonna 2023 terapia-sovelluksia varten [3]. Diagnostiikkasovellusten kaupallinen julkaisu on suunniteltu vuodelle 2025 [2]. Järjestelmä on suunniteltu helppokäyttöiseksi, ja se mahdollistaa uusien moduulien lisäämisen [2]. Se tarjoaa yhdistetyn alustan sekä diagnostiikka- että terapiakäyttöön [13]. NBS 6 -diagnostiikkajärjestelmän lanseeraus täydentää Nexstimin tuotevalikoimaa ja palvelee laajempaa asiakaskuntaa. Yhdistetty alusta tuo kilpailuetua tarjoamalla monipuolisen ratkaisun.

## 7. Riskit ja Haasteet

### 7.1. Taloudelliset Riskit

Yhtiöllä on ollut aiemmin haasteita riittävän rahoituksen turvaamisessa [8]. Vaikka Brainlabin sijoitus parantaa taloudellista tilannetta, tulevaisuudessa voi edelleen olla rahoitustarpeita [8]. Yhtiön kannattavuus riippuu liikevaihtotavoitteiden ja strategisten virstanpylväiden saavuttamisesta.

### 7.2. Kilpailu

Markkinoilla on vakiintuneita kilpailijoita, joilla on enemmän hyväksyntöjä psykiatrisiin käyttöaiheisiin (Neuronetics, Brainsway) [8]. Nexstimin on kyettävä erottautumaan kilpailijoista [8]. Kroonisen kivun hoitomarkkinat ovat myös kilpaillut [8].

### 7.3. Sääntelyyn Liittyvät Haasteet

Uusien sovellusten ja markkinoiden edellyttämät sääntelyhyväksynnät voivat viivästyä. Myös NBS 6 -diagnostiikkajärjestelmän hyväksyntäprosessi voi aiheuttaa viiveitä.

Lääketieteellisen laitteen sääntelyprosessi voi olla pitkä ja epävarma.

### 7.4. Kaupallistamisen Haasteet

Terapialiiketoiminta ei ole vielä vakiintuneesti kannattavaa [8]. Uusien klinikkoiden hankintaan liittyy korkeita myyntikuluja [8]. Terapiajärjestelmien käyttöastetta on tarpeen lisätä [8]. Myös Sinaptica-yhteistyön lopulliseen sopimukseen ja onnistumiseen liittyy epävarmuutta.

## 8. Analyytikoiden Näkemykset ja Osaketiedot

### 8.1. Saatavilla Olevien Analyytikkosuositusten, Tavoitehintojen ja Arvioiden Kokoaminen ja Analysointi

Nexstimin osakkeelle on asetettu keskimääräinen 12 kuukauden tavoitehinta 9,18 € (vaihteluväli 9,09–9,45 €) [64]. Eräs analyytikko on antanut osakkeelle "Myy"-suosituksen 7,00 € tavoitehinnalla [69], kun taas Inderes on nostanut suosituksensa "Osta"-tasolle 9,00 € tavoitehinnalla [9]. Joissakin lähteissä todetaan, ettei viimeaikaisia analyytikkopäivityksiä ole saatavilla [64]. Analyytikoiden näkemykset vaikuttavat vaihtelevilta, mutta Inderesin positiivinen päivitys viittaa parantuneeseen näkymään.

### 8.2. Nexstimin Osakkeen Kehityksen, Vaihdon Volyymin ja Muiden Keskeisten Tilastojen Tarkastelu

Nexstimin osakkeen hinta on maaliskuun 2025 alussa noin 8,20 € [64]. Osakkeen hinta on noussut merkittävästi viimeisen vuoden aikana (yli 200 %) [19]. Yhtiön markkina-arvo on noin 57–60 miljoonaa euroa [12]. Osakkeen keskimääräinen päivävaihto on esimerkiksi 12 840 osaketta (20 päivän keskiarvo) [24] tai keskimäärin 13 900 osaketta [12]. Osakkeen beta-kerroin on 1,04 [24], mikä viittaa markkinoiden keskimääräiseen volatiliteettiin. Osakkeen vahva kurssikehitys viimeisen vuoden aikana heijastaa positiivista sijoittajasentimenttiä, johon ovat todennäköisesti vaikuttaneet parantuneet taloudelliset tulokset ja strategiset kumppanuudet.

### 8.3. Relevanttien Analyysiraporttien ja Kommenttien Tarkastelu

Inderesin maaliskuussa 2025 julkaistu analyysiraportti korostaa vahvoja liikevaihdon kasvuodotuksia vuodelle 2025 Brainlab- ja Sinaptica-sopimusten sekä NBS 6 -lanseerauksen ansiosta. Raportti ennustaa myös positiivista tulosta ja kassavirtaa [9]. Inderes nosti suosituksensa "Vähennä"-tasolta "Osta"-tasolle osakkeen hiljattainen kurssilaskun jälkeen [9]. Analyysiraportit tarjoavat arvokkaita, riippumattomia näkökulmia

yhtiön näkymiin ja arvoon.

## 9. Arvonmääritysanalyysi

### 9.1. Nexstimin Nykyisten Arvonmäärityskertoimien Arviointi

Nexstimin Price-to-Sales (PS) -kerroin on noin 5,52–6,62 [24]. Price-to-Book (PB) -kerroin on noin 15,91–31,06 [24]. Forward P/E -kerroin on 17,13 [24] (perustuu ennustettuun tulokseen). EV/Revenue-kerroin on 5,91–6,2 [24]. EV/EBITDA-kerroin ei ole tällä hetkellä mielekäs yhtiön saavuttaman tuoreen kannattavuuden vuoksi. Suhteellisen korkeat PS- ja PB-kertoimet voivat viitata siihen, että osake on tällä hetkellä hinnoiteltu preemiolla, mikä saattaa heijastaa kasvuodotuksia. Forward P/E -kerroin viittaa siihen, että markkinat odottavat merkittävää tuloskasvua tulevaisuudessa.

### 9.2. Nexstimin Arvonmäärityskertoimien Vertailu Lääketieteellisen Teknologian tai Neurostimulaatioalan Keskimääräisiin Kertoimiin

Lääketieteellisten laitteiden/terveysteknologiayritysten keskimääräinen EV/Revenue-kerroin on noin 4–5x [71]. Nexstimin EV/Revenue on hieman korkeampi. Alan keskimääräinen EV/EBITDA-kerroin on noin 10–20x [71], mikä tulee olemaan relevantti mittari Nexstimille, jos se säilyttää kannattavuutensa. Nexstimin arvonmäärityskertoimet ovat tällä hetkellä alan keskiarvoja korkeammalla tasolla, mikä viittaa siihen, että kasvunäkymät on jo osittain hinnoiteltu osakkeeseen.

### 9.3. Osakkeen Sisäisen Arvon Pohdinta Saatavilla Olevan Tiedon Perusteella

Inderesin analyysiraportin DCF-malli viittaa nousupotentiaaliin [10]. Tulevaisuuden tulosennusteisiin, erityisesti Sinaptica-yhteistyöhön liittyen, liittyy kuitenkin epävarmuutta. Sisäisen arvon määrittäminen on haastavaa yhtiön kasvuvaiheen ja riippuvuuden strategisten aloitteiden tulevasta menestyksestä vuoksi.

| Arvonmääritys kertoimet | Nexstim (NXTMH) | Neuronetics (STIM) | Brainsway (BWAY) | Lääketeknologia (keskiarvo) |
|---|---|---|---|---|
| PS | 5,52–6,62 | 2,12 | 4,6 | ~4–5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PB | 15,91–31,06 | 11,52 | 64,8 | Ei saatavilla |
| Forward P/E | 17,13 | Ei saatavilla | Ei saatavilla | Ei saatavilla |
| EV/Revenue | 5,91–6,2 | 5,19 | 3,2 | ~4–5 |

*Taulukko 3: Arvonmäärityskertoimien vertailu (tiedot maaliskuulta 2025)* [24]

## 10. Näkemyksiä YouTube-Videoista

Nexstimin virallisella YouTube-kanavalla [75] ja muissa lähteissä [28] olevat videot tarjoavat arvokasta tietoa yhtiön nTMS-teknologian käytännön sovelluksista ja mahdollisista hyödyistä potilaille. Videoilla selitetään teknologian toimintaa masennuksen [30], kroonisen kivun [36] ja aivoleikkausten [28] hoidossa. Lisäksi niissä on potilaskokemuksia [76] ja asiantuntijoiden näkemyksiä [28]. YouTube-videot tuovat esiin Nexstimin teknologian konkreettisia hyötyjä. Nexstimin YouTube-kanavan tilaajamäärä on kuitenkin suhteellisen alhainen, mikä viittaa mahdollisuuteen parantaa sijoittajien ja yleisön sitoutumista videosisällön avulla.

## 11. Sijoituskelpoisuus ja Suositukset

### 11.1. Nexstimin Osakkeen Mahdollinen Sijoituskohteena Eri Sijoitusstrategioiden Mukaan

- **Kasvusijoittajat:** Nexstimillä on korkea kasvupotentiaali liikevaihdossa ja mahdollisissa uusissa markkinoissa (Alzheimer), innovatiivinen teknologia ja positiivinen analyytikkonäkymä (Inderes) [9].
- **Arvosijoittajat:** Osakkeessa voi olla aliarvostusta hiljattainen kurssilasku huomioiden (Inderesin kommentti [9]), ja yhtiön taloudellinen suorituskyky on paranemassa.
- **Pitkäaikaiset Sijoittajat:** Yhtiö keskittyy innovatiivisen lääketieteellisen teknologian kehittämiseen, uusille markkinoille laajentumiseen (Brainlab, Sinaptica) ja sillä on potentiaalia pitkän aikavälin kasvuun [9].
- **Tulonsijoittajat:** Osake ei todennäköisesti sovellu tulonsijoittajille, koska yhtiö ei näytä maksavan osinkoa [9].

### 11.2. Osakkeen Soveltuvuus Eri Riskinsietokyvyille

Sijoittaminen Nexstimiin liittyy korkeampaan riskiin yhtiön kasvuvaiheen, kilpailun, mahdollisten tulevien rahoitustarpeiden ja uusien hankkeiden epävarmuuden vuoksi [9]. Osake soveltuu sijoittajille, joilla on korkeampi riskinsietokyky ja jotka ovat valmiita

sijoittamaan kehittyviin lääketieteellisen teknologian yrityksiin.

### 11.3. Yleinen Sijoitussuositus

Analyysin perusteella Nexstimin osake vaikuttaa mielenkiintoiselta sijoituskohteelta erityisesti **kasvusijoittajille**, joilla on valmiutta korkeampaan riskinottoon. Yhtiön innovatiivinen teknologia, parantunut taloudellinen suorituskyky, strategiset kumppanuudet Brainlabin ja Sinaptican kanssa sekä NBS 6 -järjestelmän lanseeraus luovat vahvan perustan tulevaisuuden kasvulle. Vaikka yhtiöön liittyy edelleen riskejä, kuten kilpailu ja mahdolliset rahoitustarpeet, viimeaikaiset positiiviset kehitykset, kuten ensimmäinen positiivinen EBITDA ja Inderesin suosituksen nosto, viittaavat lupaavaan suuntaan. Sijoittajien tulisi kuitenkin huolellisesti arvioida omaa riskinsietokykyään ja tehdä oma perusteellinen analyysinsä ennen sijoituspäätöksen tekemistä. Tällä hetkellä suosituksemme on **Osta**.

### Lähdeartikkelit


1. Nexstim Plc Publishes 2024 Annual Report, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/nexstim-plc-publishes-2024-annual-report
2. Company Profile - Nexstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/investors/company-profile
3. Nexstim Receives NBS 6 Order from University Hospital in California, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/nexstim-receives-nbs-6-order-from-university-hospital-in-california
4. NEXSTIM PLC'S FINANCIAL STATEMENTS BULLETIN 2024, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/nexstim-plcs-financial-statements-bulletin-2024
5. Personalized Brain Diagnostics and Therapy - Nexstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/fileadmin/Downloads/Presentations/Nexstim_Oyj_H2_2024___Full_Year_2024_Financial_Results_Webinar_-_27_Feb_2025_Final.pdf
6. TMS solutions based on science - Nexstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/healthcare-professionals/technology
7. Inside Information: Nexstim Plc and Brainlab AG initiate collaboration by signing development and distributorship cooperation agreement and agreeing on a maximum of EUR 5095000 equity investment into Nexstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/inside-information-nexstim-plc-and-brainlab-ag-initiate-collaboration-by-signing-development-and-distributorship-cooperation-agreement-and-agreeing-on-a-maximum-of-eur-5095000-equity-investment-into-nexstim

8. Nexstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/fileadmin/Downloads/Financial_Reports/Redeye_Initiation_Report_nexstim.pdf
9. Nexstim - Inderes, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.inderes.fi/en/companies/Nexstim
10. Nexstim: Returning to the buy side after a share price decline - Inderes, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.inderes.fi/en/research/nexstim-returning-to-the-buy-side-after-a-share-price-decline
11. Nexstim - Company Profile - Tracxn, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://tracxn.com/d/companies/nexstim/__0E35wrbp_wrKtwOvMvGKUXT4uTEoXBzzwisa74Gouuk
12. Nexstim 2025 Company Profile: Stock Performance & Earnings - PitchBook, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://pitchbook.com/profiles/company/54789-40
13. US Customer Orders Nexstim NBS System 5, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/us-customer-orders-nexstim-nbs-system-5
14. Nexstim - Neurosurgery, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/healthcare-professionals/neurosurgery
15. Nexstim (NXTMH) Investor Relations Material - Quartr, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://quartr.com/companies/nexstim_3939
16. Shareholder Meetings - Nexstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/investors/shareholder-meetings
17. Financial Reports and Presentations - Nexstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/investors/financial-reports-and-presentations
18. Nexstim Plc Publishes 2024 Annual Report - Nasdaq, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://view.news.eu.nasdaq.com/view?id=b540eb642dccd238d16c7a8b1043a7ba8&lang=en&src=micro
19. Nexstim Oyj (NXTMH) Summary - Nasdaq, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nasdaq.com/european-market-activity/shares/nxtmh?id=HEX103570
20. avattu tammikuuta 1, 1970, https://www.nexstim.com/fileadmin/Downloads/Financial_Reports/Nexstim-AR24-all-EN_final.pdf
21. NEXSTIM PLC HALF-YEAR REPORT JANUARY 1 – JUNE 30, 2024 (UNAUDITED) Company announcement, Helsinki, August 16, 2024 at 9 am (EE, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/fileadmin/Downloads/Financial_Reports/1.2_Nexstim_Plc_Half-Yearly_Report_H1_2024_EN_FINAL.pdf
22. NEXSTIM PLC HALF-YEAR REPORT JANUARY 1 – JUNE 30, 2024 (UNAUDITED), avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/nexstim-plc-half-year-report-january-1-june-30-2024-unaudited-1
23. NEXSTIM PLC HALF-YEAR REPORT JANUARY 1 – JUNE 30, 2024 - GlobeNewswire, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.globenewswire.com/news-release/2024/08/16/2931355/0/en/NEXSTI

M-PLC-HALF-YEAR-REPORT-JANUARY-1-JUNE-30-2024-UNAUDITED.html
24. Nexstim Plc (HEL: NXTMH) Statistics & Valuation Metrics, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://stockanalysis.com/quote/hel/NXTMH/statistics/
25. NEXSTIM PLC'S FINANCIAL STATEMENTS BULLETIN 2023, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/nexstim-plcs-financial-statements-bulletin-2023
26. NEXSTIM PLC'S FINANCIAL STATEMENTS BULLETIN 2023, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/fileadmin/Downloads/Financial_Reports/2.2_Nexstim_Plc_Tilinpaeaetoestiedote_FY2023_EN_270224_final_clean.pdf
27. NBS System 5 - Nexstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/healthcare-professionals/nbs-system
28. Nexstim navigated TMS is helping make brain surgery safer - YouTube, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.youtube.com/watch?v=JKlVje1vzDM
29. Nexstim Receives two NBS 6 System Orders from Local Distributor in Canada, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/nexstim-receives-two-nbs-6-system-orders-from-local-distributor-in-canada
30. How does Nexstim nTMS for Depression Therapy work? - YouTube, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://m.youtube.com/watch?v=5jFjMeI7iR4
31. US Customer Places Upgrade Order for Two Nexstim NBS 6 Systems, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/us-customer-places-upgrade-order-for-two-nexstim-nbs-6-systems
32. Nexstim Releases NBS 6 in the United States, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/nexstim-releases-nbs-6-in-the-united-states
33. Nexstim Receives First Order for NBS 6 Therapy System in the United States, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/nexstim-receives-first-order-for-nbs-6-therapy-system-in-the-united-states
34. Nexstim Plc Business Update Q3 2024, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/nexstim-plc-business-update-q3-2024
35. Nexstim Receives NBS System 6 Order from Hospital in United States, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/news-and-events/news/press-release/nexstim-receives-nbs-system-6-order-from-hospital-in-united-states
36. Nexstim nTMS — a treatment for chronic neuropathic pain - YouTube, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://m.youtube.com/watch?v=gwh_Wq_wMoU&pp=ygUGI3BkbmJz
37. Releases - Nexstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nexstim.com/investors/releases
38. Neurostimulation: Technologies and Global Markets - BCC Research, avattu

maaliskuuta 24, 2025, https://www.bccresearch.com/market-research/pharmaceuticals/neurostimulation-markets.html
39. Global Neurostimulation Device Market Size Likely to Grow at a CAGR of 11.98% By 2034, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.custommarketinsights.com/press-releases/neurostimulation-device-market-size/
40. Neurostimulation Devices Market Size, Share Report, 2030 - Grand View Research, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/neurostimulation-devices-industry
41. Implantable Neurostimulation Devices Market Research 2024-2028 & 2033, Competitive Analysis of Major Players - Abbott Laboratories, Medtronic, Boston Scientific, Dignity Health, & St. Jude Medical - GlobeNewswire, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.globenewswire.com/news-release/2025/01/08/3006355/28124/en/Implantable-Neurostimulation-Devices-Market-Research-2024-2028-2033-Competitive-Analysis-of-Major-Players-Abbott-Laboratories-Medtronic-Boston-Scientific-Dignity-Health-St-Jude-Med.html
42. Nexstim's guidance indicates profitability turnaround but industry ..., avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.inderes.dk/en/analyst-comments/nexstims-guidance-indicates-profitability-turnaround-industry-companies-seem-continue-making
43. pitchbook.com, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://pitchbook.com/profiles/company/54789-40#:~:text=Who%20are%20Nexstim's%20competitors%3F,MagVenture%20are%20competitors%20of%20Nexstim.
44. Magnetic neuromodulation (rTMS) for psychiatric disorders, APA, Neuronetics, BrainsWay, MagVenture, Magstim - Neurotech Reports, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.neurotechreports.com/pages/Magnetic-stimulation-neuromodulation-market.html
45. Neuronetics forecasts revenue growth and cost savings post-acquisition - Investing.com, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.investing.com/news/company-news/neuronetics-forecasts-revenue-growth-and-cost-savings-postacquisition-93CH-3809231
46. Neuronetics, Inc. (STIM) Valuation Measures & Financial Statistics - Yahoo Finance, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://ca.finance.yahoo.com/quote/STIM/key-statistics/
47. Neuronetics Announces Pricing of $18 Million Underwritten Public Offering of Common Stock, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.stocktitan.net/news/STIM/neuronetics-announces-pricing-of-18-million-underwritten-public-v9cy9dcin35i.html
48. Neuronetics, Inc. Reports Fourth Quarter and Full Year 2024 Financial Results, Highlights Acquisition of Greenbrook TMS and FDA Clearance for Adolescent

Treatment | Nasdaq, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.nasdaq.com/articles/neuronetics-inc-reports-fourth-quarter-and-full-year-2024-financial-results-highlights
49. NeuroStar 2025 Company Profile: Stock Performance & Earnings - PitchBook, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://pitchbook.com/profiles/company/11981-17
50. Brainsway 2025 Company Profile: Stock Performance & Earnings - PitchBook, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://pitchbook.com/profiles/company/52103-71
51. BrainsWay (Nasdaq:BWAY) - Stock Price, News & Analysis - Simply Wall St, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://simplywall.st/stocks/us/healthcare/nasdaq-bway/brainsway
52. BrainsWay Reports Fourth Quarter and Full Year 2024 Financial Results and Operational Highlights - Stock Titan, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.stocktitan.net/news/BWAY/brains-way-reports-fourth-quarter-and-full-year-2024-financial-9q5ilbvi8xae.html
53. BrainsWay Reports Fourth Quarter and Full Year 2024 Financial Results and Operational Highlights, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.brainsway.com/news_events/brainsway-reports-fourth-quarter-and-full-year-2024-financial-results-and-operational-highlights/
54. BrainsWay Reports Fourth Quarter and Full Year 2024 Financial Results and Operational Highlights - GlobeNewswire, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.globenewswire.com/news-release/2025/03/11/3040446/17676/en/BrainsWay-Reports-Fourth-Quarter-and-Full-Year-2024-Financial-Results-and-Operational-Highlights.html
55. A Neurostimulator System for Real, Sham, and Multi-Target Transcranial Magnetic Stimulation - PMC - PubMed Central, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7614713/
56. Research TMS - Magstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.magstim.com/research-tms/
57. Integrated Solutions - Magstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.magstim.com/integrated-solutions/
58. The complex landscape of TMS devices: A brief overview - PLOS, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://journals.plos.org/plosone/article/file?type=printable&id=10.1371/journal.pone.0292733
59. September 14. 2021 Magstim Company Ltd. Tom Campbell Chief Quality and Regulatory Affairs Officer and UK Site Director Spring Ga - accessdata.fda.gov, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf21/K211389.pdf
60. MagPro X100 - MagVenture, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://magventure.com/products/magpro-x100/
61. Detailed measurements and simulations of electric field distribution of two TMS coils cleared for obsessive compulsive disorder in the brain and in specific regions associated with OCD - PubMed Central, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9426893/
62. MagVenture TMS Machines, avattu maaliskuuta 24, 2025,

https://magventure.com/
63. Stanford Accelerated Intelligent Neuromodulation Therapy for Treatment-Resistant Depression | American Journal of Psychiatry, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://psychiatryonline.org/doi/10.1176/appi.ajp.2019.19070720
64. NXTMH - Nexstim Plc (HLSE) - Share Price and News - Fintel, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://fintel.io/s/fi/nxtmh
65. OMXHEX:NXTMH - nexstim oyj - TradingView, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.tradingview.com/symbols/OMXHEX-NXTMH/
66. Brainlab collaboration with Nexstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.brainlab.com/bp/news-landingpage/brainlab-collaboration-with-nexstim/
67. Brainlab collaboration with Nexstim, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.brainlab.com/news-landingpage/brainlab-collaboration-with-nexstim/
68. Bird & Bird advised Nexstim on cooperation and investment agreements with Brainlab, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.twobirds.com/en/news-and-deals/2025/finland/bird-and-bird-advised-nexstim-on-cooperation-and-investment-agreements-with-brainlab
69. Nexstim Share Price Today | HE: NXTMH Stock - Investing.com India, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://in.investing.com/equities/nexstim-ltd-he
70. Nexstim Oyj Registered Shs Reg S (NXTMH) - Morningstar, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.morningstar.com/stocks/xhel/nxtmh/quote
71. cogentvaluation.com, avattu maaliskuuta 24, 2025, http://cogentvaluation.com/wp-content/uploads/2024/05/Med-Devices-1Q-2024.pdf
72. Average Multiples in HealthTech M&A deals: April 2024, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.healthcare.digital/single-post/average-multiples-in-healthtech-m-a-deals-april-2024
73. HealthTech M&A multiples: current trends and variables driving valuations, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.healthcare.digital/single-post/healthtech-m-a-multiples-current-trends-and-variables-driving-valuations
74. Healthcare Services Technology M&A Transactions and Valuations - Jahani and Associates, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://jahaniandassociates.com/healthcare-services-and-healthcare-services-technology-ma-transactions-and-valuations/
75. Nexstim - YouTube, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.youtube.com/user/Nexstim/videos
76. nTMS experience: “How amazing it feels to do the most basic things” (Piedmont Neuroscience Center) - YouTube, avattu maaliskuuta 24, 2025, https://www.youtube.com/watch?v=a571qJo9N2k