



Nexstim

Tavoitteena aivohalvauspotilaiden kuntoutuksen mullistaminen

Mikko Karvinen | Talousjohtaja | Nexstim Oyj

Helsingin ja Espoon Osakesäästäjät, 21. maaliskuuta 2017

 @NexstimOyj

Tärkeää tietoa

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. NBT-laitteistolla ei ole lupaa kaupalliseen jakeluun Yhdysvalloissa.

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 esitetyistä 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 koskevista 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.

Nexstim Oyj lyhyesti

- Uranuurtaja navigoidun aivostimulaatioteknologian (nTMS) alalla
- Kokenut johto ja kansainvälinen hallitus
- Listattu Nasdaq First North Finland- ja First North Sweden - arvopaperimarkkinapaikoilla
- Yhtiöt Suomessa, Yhdysvalloissa ja Saksassa
- Perustettu vuonna 2000



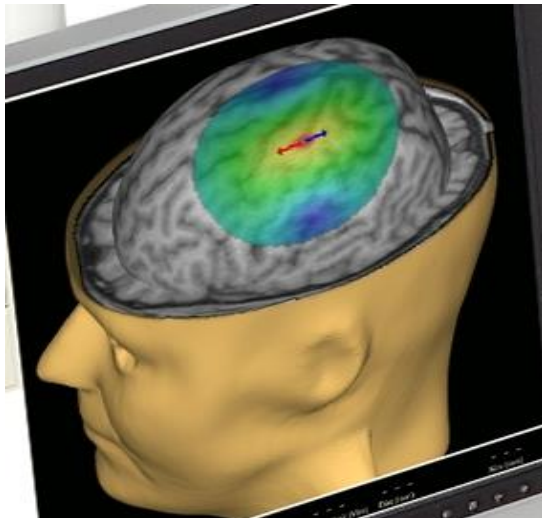
Nexstimin kallon läpäisevän magneettisen stimulaation (TMS) teknologia-alusta

Nexstim

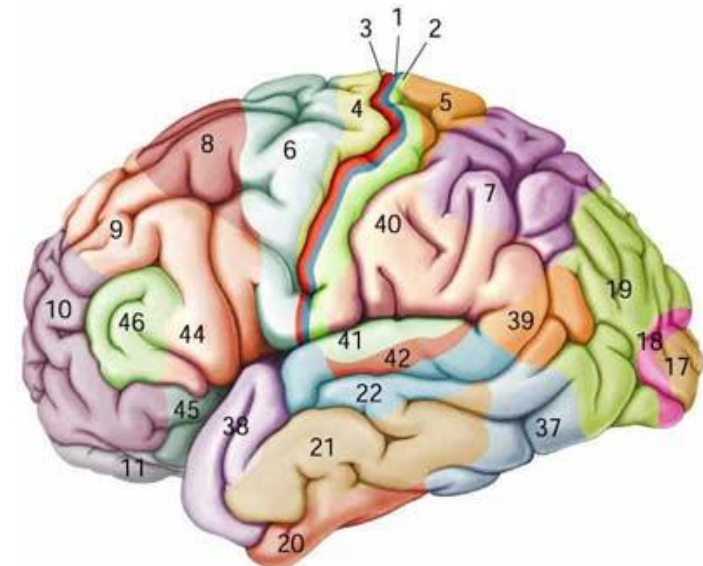
Diagnostiikka

Terapia

Navigointitoimintoa hyödyntävä aivostimulointi (NBS)



Navigoitu aivoterapia (NBT®)



Alusta suojattu 17 patenttiperheellä

- **63 rekisteröityä patenttia, 35 patenttia odottaa hyväksyntää**
- **Ohjelmiston omistusoikeus:**
Nexstimillä on yrityksen itsensä kehittämien NBT[®]- ja NBS-laitteistojen ohjelmiston omistusoikeus.
- **Ydinalgoritmit ovat kauppasalaisuus**



A network diagram on an orange background. It features several nodes, each represented by a blue dot surrounded by concentric white circles. These nodes are interconnected by a web of thin white lines. A thicker blue line traces a specific path through the network, connecting several of the nodes. The overall aesthetic is clean and technical.

Nexstim

Navigated Brain Stimulation[®]
aivokasvaimien leikkausta edeltävään
kartoitukseen

Yleiskuvaus leikkausta edeltävästä NBS-kartoituksesta

- Kallon ulkopuolisella järjestelmällä kartoitetaan aivojen puhealueet ja liikeaivokuori ennen kasvaimen leikkausta
- Navigointi varmistaa tarkan kartoituksen
- NBS-laitteisto yhdistää
 - aivojen anatomian (MRI)
 - TMS-järjestelmällä luodun sähkökentän (navigointi)
 - lihasvasteen (EMG)
- saumattoman työnkulun yhdessä BRAINLAB-, Medtronic- ja Stryker-neuronavigointijärjestelmien kanssa
- CE-merkitty ja FDA:n hyväksymä laitteisto on käytössä yli 140 johtavassa sairaalassa ja tutkimuskeskuksessa eri puolilla maailmaa



NBS vs. suoraan aivokuoren stimulaatioon (DCS) perustuva liikeaivokuoren kartoitus

Nexstimin NBS

Nexstim



Noninvasiivinen

Kartoitus voidaan tehdä päiviä tai viikkoja ennen leikkausta

DCS – nykyinen ”kultainen standardi”

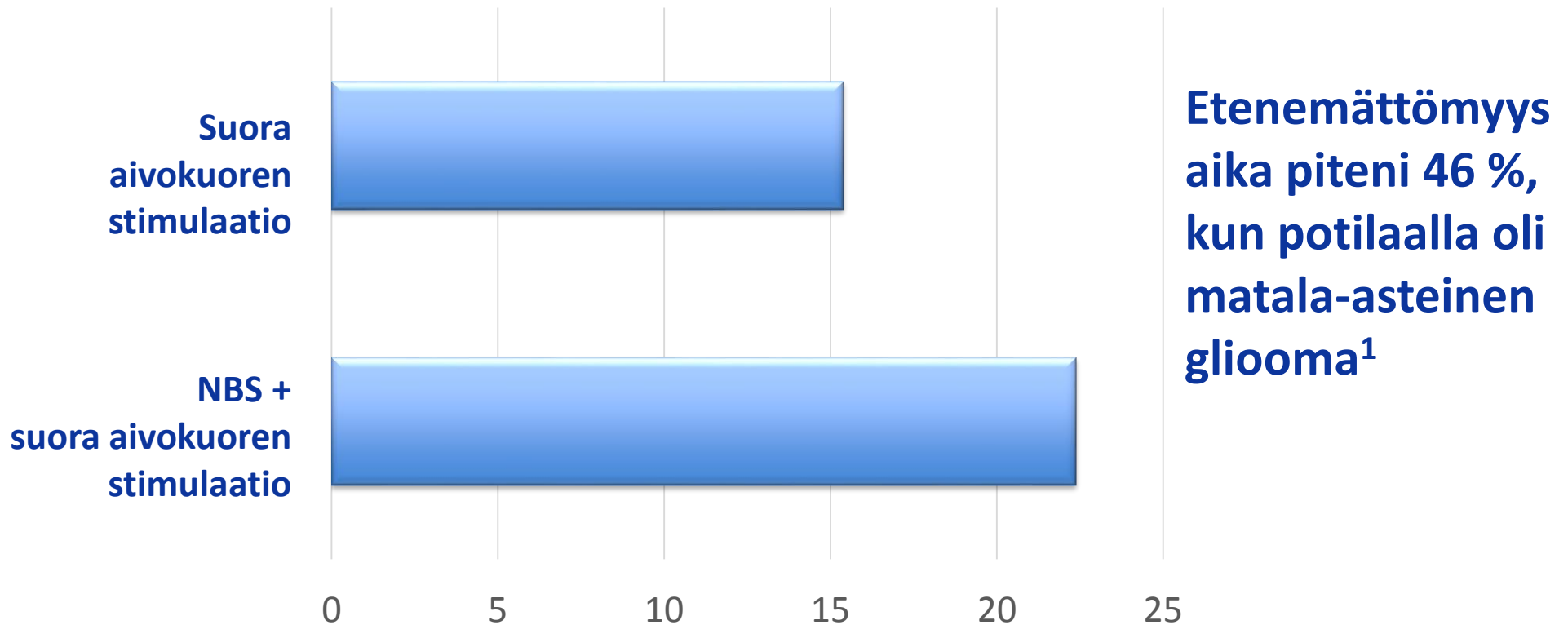


Invasiivinen

Kartoitus leikkauksen aikana

Leikkausta edeltävä NBS-kartoitus vaikuttaa kliiniseen tulokseen

Etenemättömyysaika (kk)

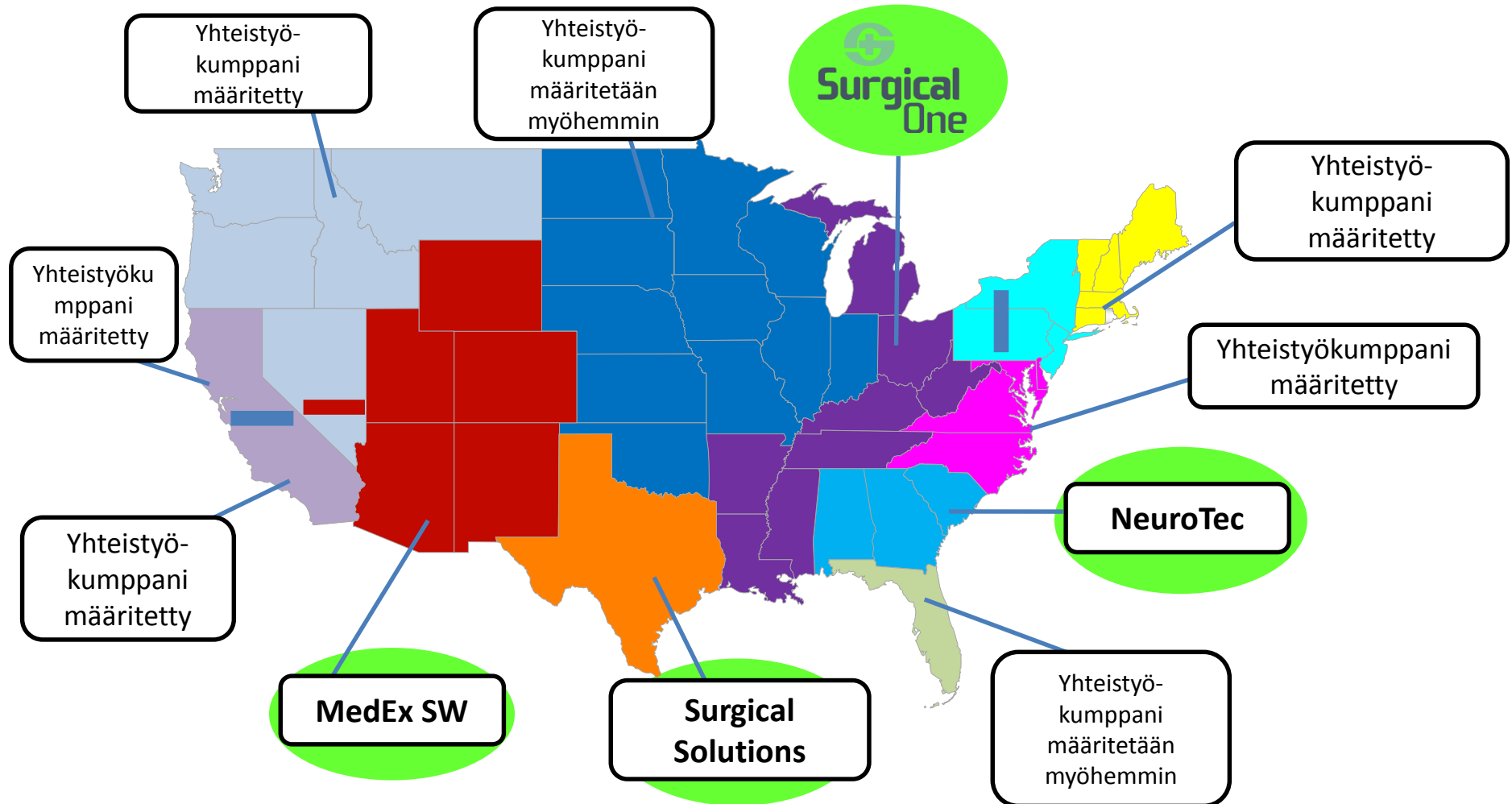


¹ Dietmar Frey, Peter Vajkoczy ja Thomas Picht **Navigated transcranial magnetic stimulation improves the treatment outcome in patients with brain tumors in motor eloquent locations** Neuro Oncology 2014: nou110v1-nou110

Tärkeimmät NBS-kartoitusta tarjoavat keskuksset



NBS-laitteiston jälleenmyyjät Yhdysvalloissa

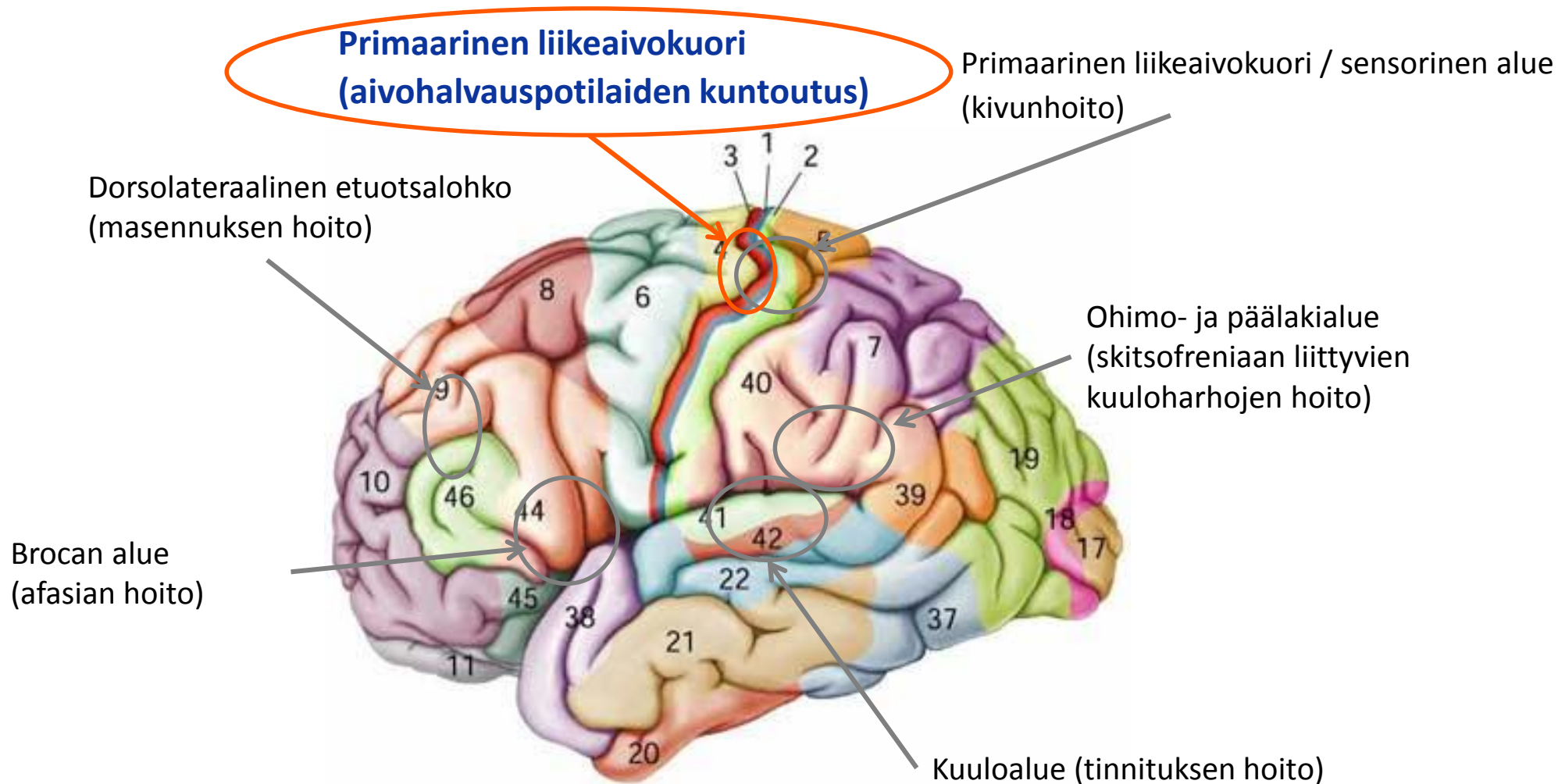




Nexstim

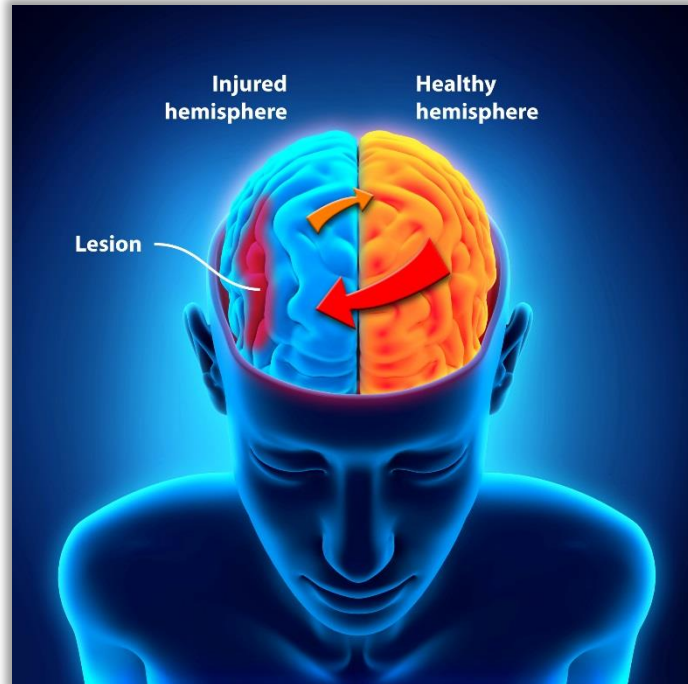
Navigated Brain Therapy[®]

Tarkan navigoinnin ansiosta NBT® (Navigated Brain Therapy) -laitteistoa on mahdollista käyttää useissa hoitosovelluksissa.

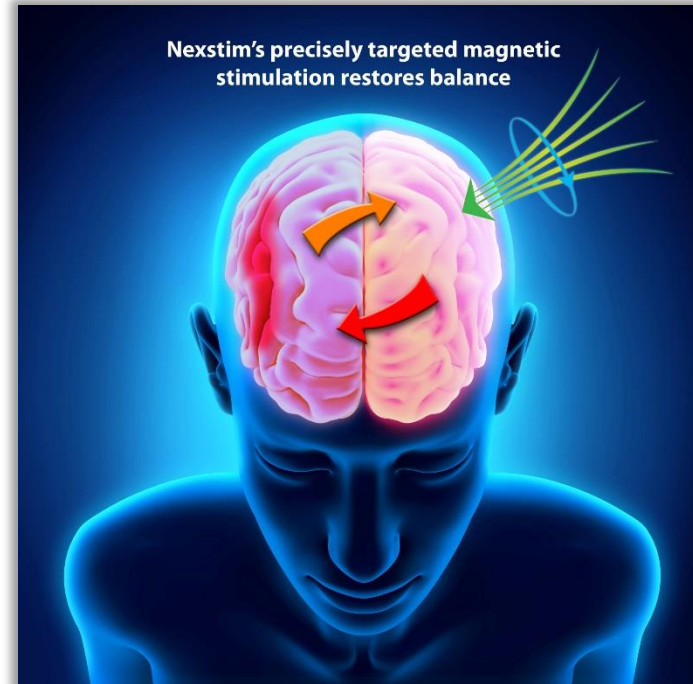


NBT[®]-laitteiston toiminta aivohalvauspotilaiden kuntoutuksessa

Validoitu sähkökenttään perustuva navigointi antaa kilpailuedun



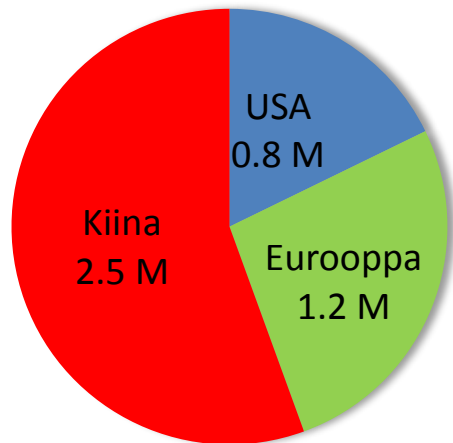
Nexstimin laitteisto antaa potilaan magneettikuvan perusteella täsmällisesti kohdennettua, potilaskohtaista magneettistimulaatiota, joka rajoittaa väliaikaisesti terveen aivopuoliskon toimintaa ja tasapainottaa aivopuoliskoja.



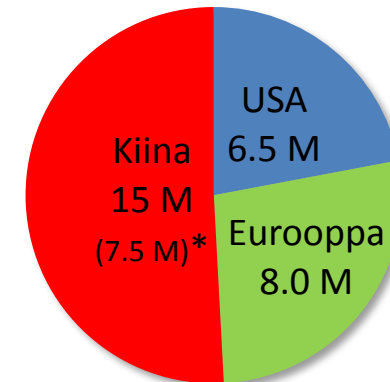
Vaurioitunut aivopuolisko vastaa paremmin fysioterapiaan, kun terve aivopuolisko ei enää dominoi sitä. Tämä voi nopeuttaa raajojen liikkuvuuden palautumista ja parantaa niiden toimintaa.

Markkinamahdollisuus aivohalvauspotilaiden kuntoutuksessa

**Aivohalvaustapauksia
vuonna 2015**



**Aivohalvauksesta
selvinneet potilaat
vuonna 2015**

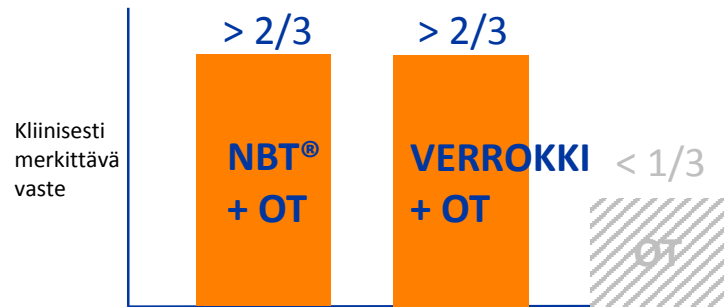


*Julkaistut tiedot

- Laajat ja nopeasti kasvavat markkinat
- Aivohalvaus aiheuttaa 50 %:lla potilaista yläraajan halvauksen, jonka hoitomuotoja on vähän
- Tavoitejakso 3 kuukautta aivohalvauksen jälkeen

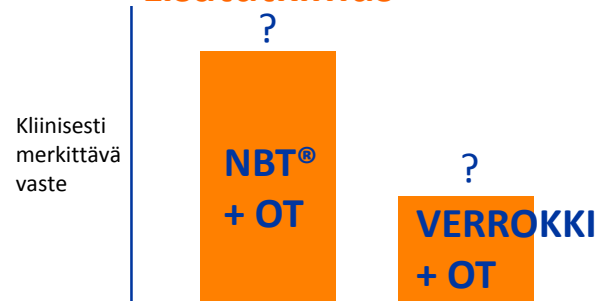
Kliiniset tiedot NBT[®]-hoidon ja toimintaterapian (OT) yhdistelmästä verrattuna toimintaterapiaan

Vaiheen III NICHE-tutkimuksen tulokset



Kliinisesti merkittävä vaste on > 5 pistettä UEFM-asteikolla

Lisätutkimus



Kliinisesti merkittävä vaste on > 5 pistettä UEFM-asteikolla

- 199 potilasta – 12 johtavaa kuntoutuskeskusta Yhdysvalloissa
- Erinomaiset tulokset terapiaa saavassa ryhmässä
- Verrokkikelamalli osoittautui aktiiviseksi verrokkiryhmässä
- DSMB:n hyväksyntä turvallisuudelle
- 60 potilasta – 5 johtavaa kuntoutuskeskusta Yhdysvalloissa
- FDA hyväksyi tutkimussuunnitelman joulukuussa 2016
- Tutkimus käynnistyi helmikuussa 2017, ja sen odotetaan valmistuvan maaliskuussa 2018
- Hoitoa saavan ryhmän vaiheen III tiedot ja lisätutkimuksen tiedot yhdistetään

Viranomaishyväksynnän aikataulu käytölle aivohalvauspotilaiden kuntoutuksessa



Tutkimus toteutetaan viidessä johtavassa kuntoutuskeskuksessa Yhdysvalloissa



Chicagon kuntoutussairaala (pää tutkimuspaikka)



Spauldingin kuntoutussairaala (Boston)



Rancho Los Amigosin kansallinen kuntoutuskeskus



Burken kuntoutussairaala (White Plains, New York)



Cincinnatiin yliopisto

Muut käyttöaiheet

- **Krooninen kipu**

- Hoitoa koskeva CE-merkintä
- Kroonista neuropaattista kipua ja Nexstimin NBT[®]-laitteistoa koskeva tutkimus on viety loppuun. Tutkimus osoitti, että 44 prosentilla potilaista kivunlievitys oli kliinisesti merkittävällä tasolla vähintään kolmen viikon ajan
- Toinen tutkimus, jossa Nexstimin teknologiaa sovelletaan Yhdistyneen kuningaskunnan valtakunnallisen terveydenhuoltoverkoston ainoassa erikoistuneessa neurotieteen tutkimuskeskuksessa, The Walton Centre -keskuksessa, koskee NBT[®]-laitteiston pitkävaikutteista tehoa kroonisen kivun hoidossa

- **Masennus**

- NBT[®] on CE-merkitty masennuksen hoitoa varten
- Johtavat asiantuntijat käyttävät sitä vakavissa tapauksissa sähköhoidon sijasta

- **Tinnitus**

- Lupaavia päätelmiä Turun yliopistollisen keskussairaalan pilottitutkimuksesta
- Alustavat havainnot viittaavat siihen, että magneettikenttään perustuva rTMS voi parantaa hoitoon reagoimattoman tinnituksen nykyisiä hoitomuotoja

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Tuhatta euroa

	H2 2016 6 kk	H2 2015 6 kk	Tilikausi 2016 12 kk	Tilikausi 2015 12 kk
Liikevaihto	1 590,1	1 884,7	2 482,6	2 527,9
Henkilöstökulut	-2 038,7	-2 063,8	-4 253,2	-3 969,8
Poistot ja arvonalentumiset	-203,5	-217,3	-372,3	-386,0
Muut liiketoiminnan kulut	-1 496,8	-4 420,3	-3 907,6	-7 843,0
Tilikauden tulos	-2 506,2	-5 272,0	-6 732,7	-9 827,0
Tulos osaketta kohti (EUR)	-0,16	-0,73	-0,56	-1,37
Liiketoiminnan rahavirta	-1 984,6	-4 333,3	-7 225,3	-9 608,6
Rahat ja pankkisaamiset	8 156,4	6 874,7	8 156,3	6 874,7
Oma pääoma	4 478,5	3 545,1	4 478,5	3 545,1
Omavaraisuusaste (%)	55,12	44,16	55,12	44,16
Osakkeiden lukumäärä raportointikauden lopussa (kpl)	47 087 749	8 010 758	47 087 749	8 010 758
Osakkeiden lukumäärä raportointikauden aikana keskimäärin (kpl)	15 826 991	7 178 584	11 950 664	7 154 868
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärä raportointikauden lopussa (kpl)	78 830 446	8 797 698	78 830 446	8 797 698
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärä raportointikauden aikana keskimäärin (kpl)	22 521 296	7 965 524	15 762 543	7 941 808

Koko vuoden kulut 2 546,1 tuhatta euroa pienemmät vuoden 2016 ensimmäisellä vuosipuoliskolla tapahtuneen vaiheen III monikeskustutkimuksen päättymisen takia.

Vuoden 2016 jälkipuoliskolle asetettu tavoite käteisvarojen käytöstä saavutettiin

Kassavarojen ja myynnin avulla sekä Bracknorin ja Sitran kanssa solmitun rahoitusjärjestelyn jäljellä olevan osuuden avulla yhtiön rahoituksen arvioidaan olevan turvattu vuoden 2018 neljännelle neljännekselle asti.

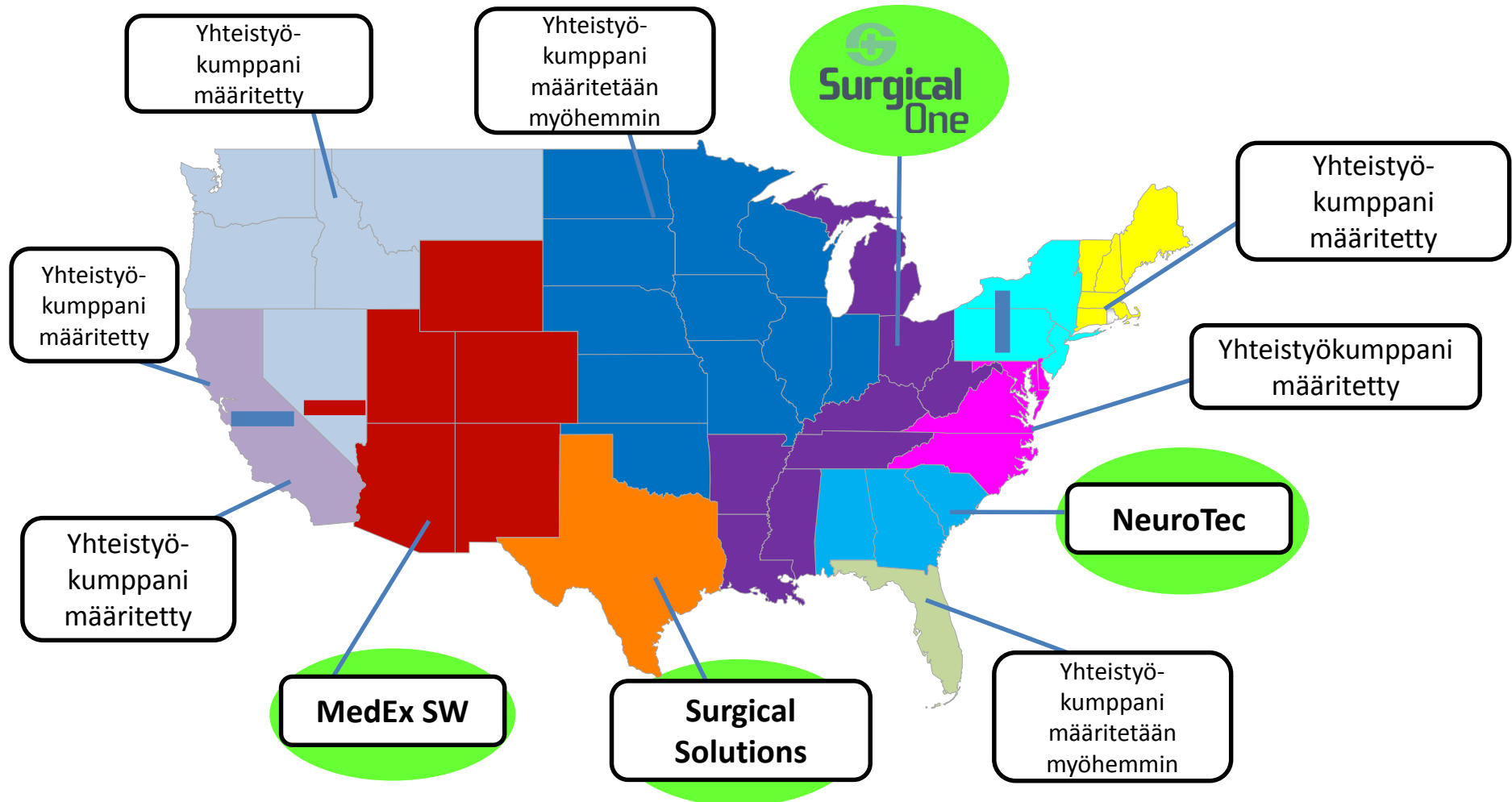
Nexstimin rahoitus

- Bracknor Investmentin ja Suomen itsenäisyyden juhlarahaston Sitran kanssa solmitun kahden vuoden rahoitus sopimuksen nopeutettu toteutus
- Rahoitusjärjestelyssä yhdistyvät seuraavat:
 - 5 miljoonan euron vaihtovelkakirjaohjelmat – 100 % rahoitettu
 - 6,5 miljoonan euron stand-by equity facility – 92 % rahoitettu
 - 0,5 miljoonan euron suunnattu osakeanti – 100 % rahoitettu
 - 15,0 miljoonan euron warrantit – toteutushinta 0,14 – 0,85 euroa
- Avoimia rahoituksen osia ovat Sitran 0,5 miljoonan euron stand-by equity facility ja 15 miljoonan euron warrantit



Nexstimin strategiset toimet

- Siirtyminen jälleenmyyjämalliin leikkausta edeltävään kartoitukseen keskittyvässä liiketoiminnassa Yhdysvalloissa



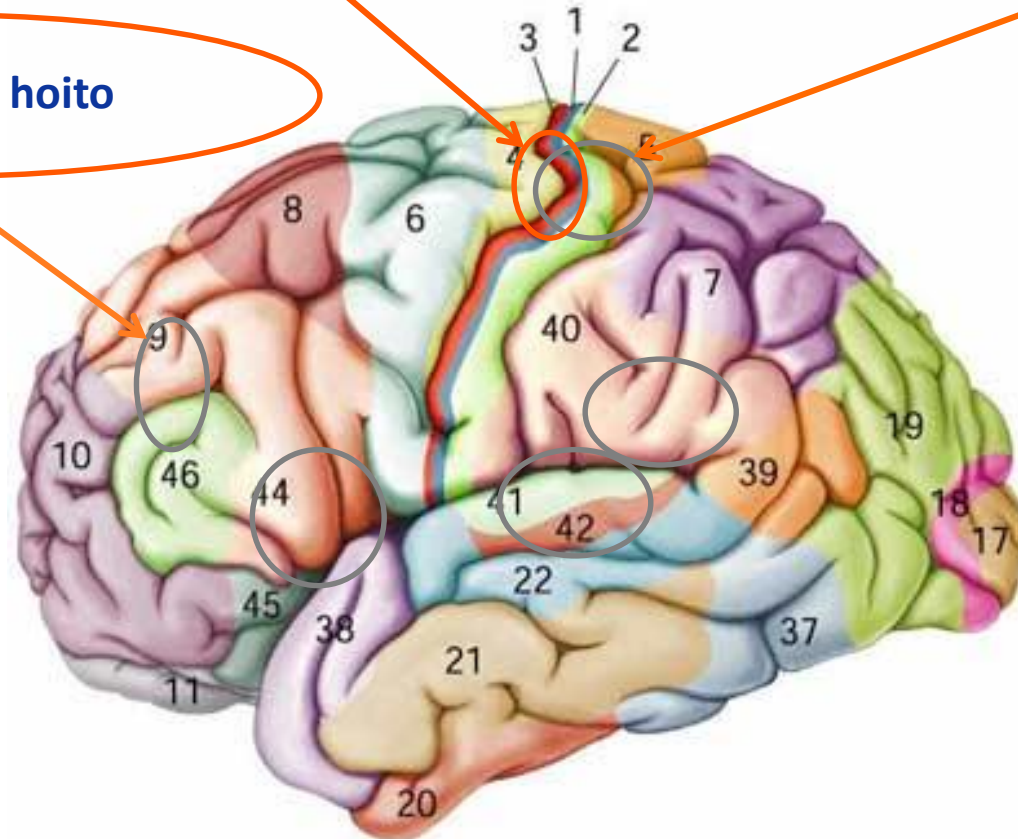
Nexstimin strategiset toimet

- Fokus hoitosovelluksissa – ensisijaisesti aivohalvaus, masennus ja kipu

Aivohalvauspotilaiden kuntoutus

Kroonisen kivun hoito

Masennuksen hoito



Nexstimin strategiset toimet

- 510(k)-lupa hakuun masennuksen hoidossa vuoden 2017 alkupuoliskon aikana
- Käytölle aivohalvauspotilaiden hoidossa saadun CE-hyväksynnän hyödyntäminen EU-alueen myynnissä vuoden 2017 alkupuoliskosta alkaen
- Nexstim odottaa saavansa 510(k) De Novo –lupahakemuksen jätettyä laitteiston käyttöön aivohalvauspotilaiden hoidossa vuoden 2018 huhtikuussa
- Yhteistyösopimukset toimijoiden kanssa Aasian päämarkkinoilla
- Rahoitussuunnitelman laatiminen hoitomuodon kaupallistamistoimia varten Yhdysvalloissa













Nexstim

Kiitos!

Hallitus

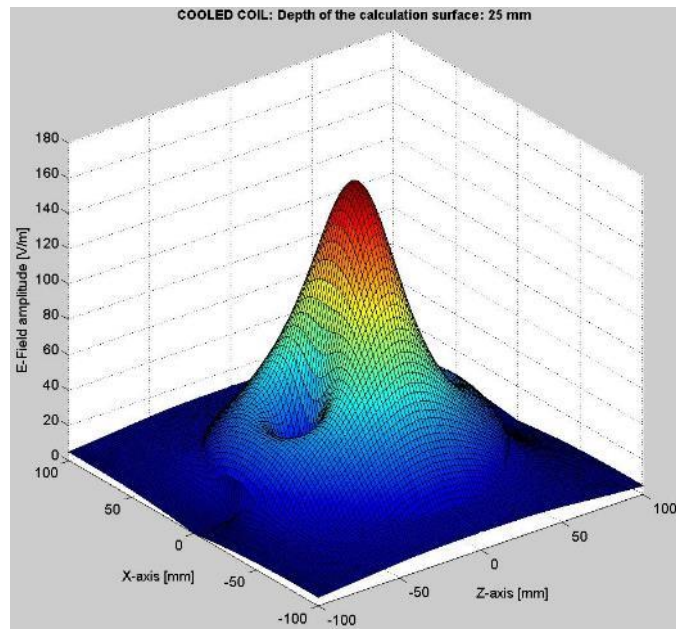
	Nimi Kansalaisuus		Koulutus	Alan kokemus
	Martin Jamieson, puheenjohtaja Iso-Britannia	2015 Riippumaton	University of the Arts (CDT), Lontoo Higher National Diploma -tutkinto liiketalouden alalta (1979)	Työskentelee hallituksen jäsenenä C-Major Ltd:llä, LightPoint Medical Ltd:llä ja Medway NHS Foundation Hospital Trustilla. Työskennellyt aiemmin Smiths Medical Internationalin ja Rayner Groupin toimitusjohtajana.
	Tri Johan Christenson, varapuheenjohtaja Ruotsi	2007 HealthCap	4 vuoden kliininen erikoislääkärin koulutus Karoliinisessa instituutissa, filosofian tohtorin tutkinto (PhD) Karoliinisesta instituutista (1991) neurotieteen alalta	HealthCapin osakas, hallitustehtäviä useissa yksityisissä yrityksissä. Vastasi aiemmin terveydenhuoltoalan salkusta SEB Företagsinvest -yhtiössä.
	Ken Charhut Yhdysvallat	2013 Riippumaton	Luonnontieteiden kandidaatin tutkinto (BSc) Cornellin yliopistosta (1980) ja kauppatieteiden maisterin tutkinto (MBA) Chicagon yliopistosta (1988)	Hallituksen jäsen kahdessa lääketieteellisyhtiössä. Compellonin toimitusjohtaja. Toiminut aiemmin toimitusjohtajana myös muissa lääkintäteknologiayrityksissä.
	Rohan Hoare Australia	2016 Riippumaton	Filosofian tohtorin tutkinto (PhD) fysiikan alalta Harvardin yliopistosta, jossa opiskeli Fulbright-stipendillä	Toiminut viimeksi LivaNovan neuromodulaatioliiketoiminnan johtajana. Rohan on työskennellyt Cyberonicsilla operatiivisena johtajana. Useita johtajan tehtäviä St Jude Medical -yhtiössä, jossa lopulta neuromodulaatio-divisioonan johtaja.
	Tri Ekaterina Smirnyagina Ranska	2013 Capricorn	Tutkijatohtori Stanfordin yliopistossa, filosofian tohtorin tutkinto (PhD) Wisconsin-Madisonin yliopistosta (1996), luonnontieteiden kandidaatin tutkinto (BSc) Moskovan valtionyliopistosta (1988)	Health-Tech Fund Venture Fund -rahaston osakas Capricorn Venture Partnersilla. Aiemmin osakkaana terveydenhoitoalalla toimivassa Alta Partners - pääomasijoitusyhtiössä.
	Juliet Thompson Iso-Britannia	2015 Riippumaton	Valantehnyt tilintarkastaja (ACA) ja Chartered Institute for Securities and Investment -organisaation jäsen (ASCI). Ekonomian koulutus (BSc Economics, Bristolin yliopisto)	Useita johtotehtäviä (toimitusjohtaja, rahoitusjohtaja ja osakas) Stifel Financial Corp-, Nomura Code Securities-, WestLB Panmure-, ICI PLC-, Deloitte and Touche- sekä HM Treasury -yhtiöissä.
	Juha Vapaavuori Suomi	2006 Sitra	Maisterin tutkinto Helsingin yliopistosta (1978)	FIT Biotechin hallituksen puheenjohtaja, KC-Holding 3:n hallituksen jäsen.

Johtoryhmä

	Nimi Kansalaisuus	Nykyinen tehtävä (Nexstimissä alkaen)	Koulutus	Alan kokemus
	Martin Jamieson Iso-Britannia	Toimitusjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja 2016	University of the Arts (CDT), Lontoo Higher National Diploma -tutkinto liiketalouden alalta (1979)	Työskentelee hallituksen jäsenenä C-Major Ltd:llä, LightPoint Medical Ltd:llä ja Medway NHS Foundation Hospital Trustilla. Työskennellyt aiemmin Smiths Medical Internationalin ja Rayner Groupin toimitusjohtajana.
	Henri Hannula Suomi	Johtaja, Euroopan myynti 2001	Diplomi-insinöörin tutkinto Helsingin teknillisestä korkeakoulusta (2001)	Eri tehtävissä Nexstimillä vuodesta 2001 alkaen, Euroopan myyntijohtaja vuodesta 2013 alkaen. Edellinen tehtävä myyntijohtaja
	Rainer Harjunpää Suomi	Johtaja, laadunvarmistus ja viranomaishyväksynnät, jälkimarkkinointi/palvelu, 2010	Diplomi-insinöörin tutkinto biotekniikan alalta Tampereen teknillisestä yliopistosta (1993)	Nykyisessä tehtävässä vuodesta 2013, aiempi tehtävä laadunvarmistuksen ja viranomaishyväksyntöjen johtaja
	Gustaf Järnefelt Suomi	Johtaja, tutkimus- ja kehitystyö 2008	Diplomi-insinööri Helsingin teknillisestä korkeakoulusta (1988)	Tutkimus- ja kehitystyön johtaja 2008–2014. Toiminut aiemmin johtajan tehtävissä GE Healthcare Finland Oy:ssä
	Mikko Karvinen Suomi	Talousjohtaja 2014	Kauppatieteiden maisterin tutkinto Helsingin kauppakorkeakoulusta (2001)	Aiemmin toiminut talousjohtajana ja varatoimitusjohtajana kahdessa teknologia- alan pörssi-yhtiössä
	Jarmo Laine Suomi	Johtaja, lääketieteellinen liiketoiminta 2008	Kauppatieteiden maisterin tutkinto Helsingin teknillisestä korkeakoulusta (2007), filosofian tohtorin tutkinto Helsingin yliopistosta (1995), lääketieteen tohtorin tutkinto Helsingin yliopistosta (1991)	Kliinisten toimintojen johtaja 2008–2013. Toiminut useissa johtotehtävissä Suomen Punaisen Ristin Veripalvelussa
	John Liedtky Yhdysvallat	Kaupallinen johtaja, Yhdysvaltojen toimintojen toimitusjohtaja, 2016	Kauppatieteiden maisterin tutkinto (MBA) markkinoinnin alalta San Diegon valtionyliopistosta ja kandidaatin tutkinto (BA) kauppatieteiden alalta Indianan yliopistosta	Toiminut aiemmin kansainvälisen markkinoinnin johtajana DJO Globalilla, COVIDIENilla ja BREG Inc:llä.
	Petriina Puolakka Suomi	Johtaja, lakiasiat 2001	Oikeustieteen maisteri Lapin yliopistosta (2001)	Aiempi lakiasia- ja henkilöstöjohtaja sekä hallinto- ja lakiasian johtaja

Nexstimin aktiivinen NICHE-kela vs. verrokkikela

- **Nexstimin aktiivinen kela** luo kartionmallisen magneettikentän, joka saa aikaan stimuloivan sähkökentän. Tämä mahdollistaa täsmällisen stimulaatioalueen NBT-hoidossa ja annoksen titrauksen, jotta liikeaivokuoren pyramidiradoista saadaan motorisia herätepotentiaaleja (MEP).
- Tämä vastaa tavanomaista TMS-kelan/magneettikentän muotoa, ja vastaavista keloista on yli 8 000 julkaisua.



- **Nexstimin verrokkikela** luo donitsinmallisen magneettikentän. Se saa aikaan heikon stimuloivan sähkökentän, joka on noin 30 prosenttia samantehoisen aktiivisen kelan sähkökentästä.
- Kun tämä donitsinmallinen kenttä navigoidaan suoraan kohteen ympärille liikeaivokuoren päällä, se voi synnyttää stimuloivan kentän ja estää keskellä olevan aukon kohdalla olevien pyramidiratojen stimulaation.

