



БУДУЩЕЕ
ПАЦИЕНТОВ
ЗАЩИЩЕНО.



Продукция для лечения эпилепсии
от компании LivaNova

Проблема фармакорезистентной эпилепсии (ФРЭ)

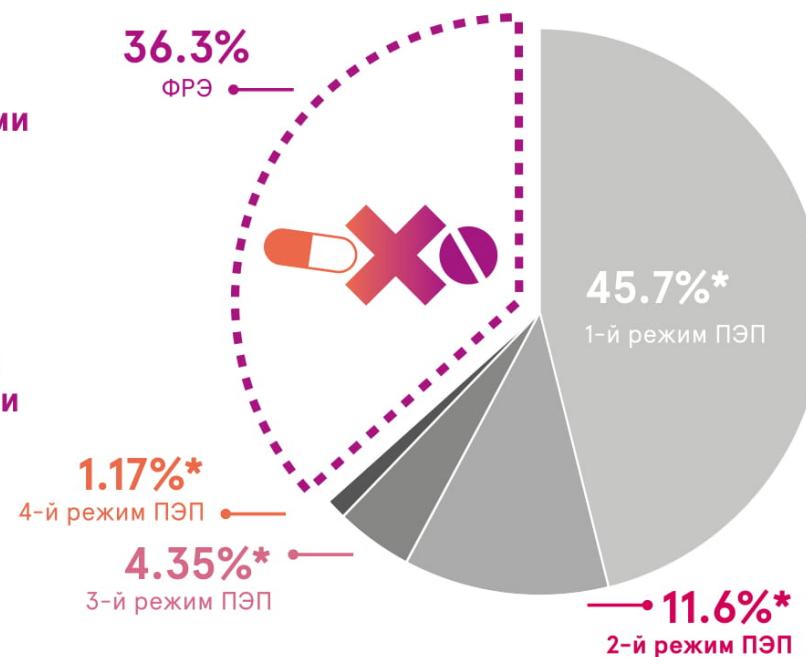
Эпилепсия является одним из наиболее распространенных серьезных неврологических нарушений.¹

Фармакорезистентная эпилепсия определяется как невозможность эффективного контроля эпилептических приступов с помощью двух правильно подобранных и переносимых режимов противоэпилептических препаратов (как в монотерапии, так и в комбинации).²

Более одной трети пациентов с эпилепсией не отвечают на терапию противоэпилептическими препаратами (ПЭП).¹

Несмотря на недавние успехи в разработке ПЭП с новыми механизмами действия, доля пациентов с полным отсутствием приступов остается «практически неизменной последние 16 лет».¹

Исследования показывают, что назначение большего количества лекарств вряд ли приведет к контролю приступов при ФРЭ.¹



*% от общей когорты пациентов в исследовании (n= 1795)

Адаптировано из статьи Chen 2018¹

Неконтролируемая эпилепсия представляет собой серьезную неврологическую угрозу

К связанным с приступами изменениям относятся значительное ухудшение когнитивной функции³ и риск внезапной смерти.⁴



Повторные приступы в сочетании с аномалиями ЭЭГ могут вызывать повреждение головного мозга.⁵ Более того, повторяющиеся приступы без полного восстановления являются основой эпилептического статуса, который может привести к **летальному исходу в 36% случаев.**⁶



При хронических эпилепсиях, когнитивные нарушения наблюдаются примерно у **70–80%** пациентов.³



У людей с ФРЭ **в 10 раз выше риск** преждевременной смерти.⁴



Внезапная неожиданная смерть при эпилепсии (**SUDEP**) является **основной причиной смерти** у пациентов с ФРЭ.⁴



Уровень самоубийств **на 22% выше** у людей с эпилепсией⁸, при этом до 65% людей с ФРЭ отмечают симптомы депрессии.⁹



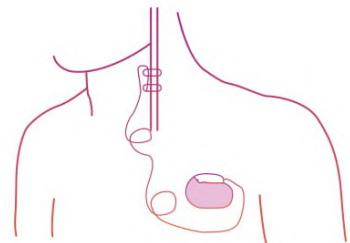
Фармакорезистентность сопровождается снижением показателей по шкале FSIQ* на **11.4 балла** у детей с неконтролируемыми приступами.⁷

*FSIQ: Полная шкала коэффициента интеллекта

“Контроль над приступами у детей имеет решающее значение, поскольку приводит к улучшению качества жизни, когнитивных функций и способствует прогрессу в развитии.”

Soleman et al 2018¹⁰

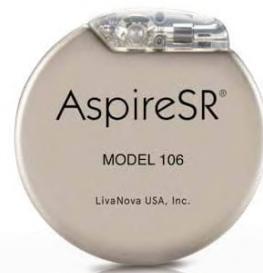
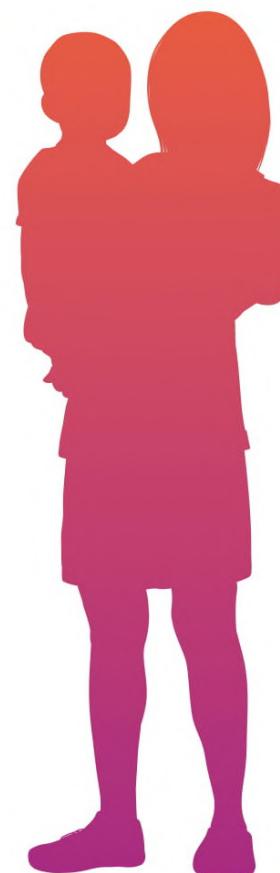
Защитите будущее ваших пациентов с помощью стимуляции блуждающего нерва (VNS Therapy™) от компании LivaNova



VNS-терапия это:

- Дополнительная терапия для **фокальных и генерализованных приступов**
- Подходит для **детей и взрослых**
- Имплантируется в ходе **простой** и непродолжительной процедуры
- **Доказанная эффективность и безопасность^{11,12}**

**VNS-терапия рекомендована
в качестве дополнительной терапии
для снижения частоты приступов
у детей и взрослых с ФРЭ, которым
не показана резекционная хирургия^{13,14}**



ФРЭ оказывает негативное воздействие на жизнь пациентов



Оливия – эпилепсия
диагностирована в 4 года.
Страдала от 50-60 приступов в день.

- Когнитивные проблемы в школе – пропускала большие блоки школьной программы, оценки стали намного ниже, чем у ее одноклассников
- Не могла играть в одиночку, нальть себе попить, подняться по лестнице или кататься на велосипеде



Гари (взрослый) – эпилепсия
диагностирована в 6 лет.
Страдал от 17 приступов в месяц.

- Принимал по 9-10 различных лекарств со множеством побочных эффектов
- Страдал энурезом в 16 лет
- Не выходил из дома и не мог удержаться на работе



Джейден – эпилепсия
диагностирована в 12 месяцев.
Страдал от 300 приступов в день.

- Принимая 16 различных лекарств, включая гормональные препараты, Джейден едва мог существовать из-за тяжелейших побочных эффектов
- Развитие остановилось



Гарри – диагноз Синдром Драве
поставлен в возрасте 2,5 лет

- Принимал 7 различных лекарств – «ничто не помогало».
- Большая задержка в развитии
- Не мог нарисовать простого человечка в виде линий

VNS Therapy™ может изменить жизнь пациентов



Оливия – после старта VNS-терапии количество приступов сначала сократилось до 20 в день, а сейчас полное отсутствие приступов в течение 2,5 лет.

- Улучшились оценки в школе – вернулась к среднему результату для ее возраста
- Может сама принимать душ, ходить в магазин и кататься на велосипеде

«Теперь я другой человек. Я просто не оглядываюсь назад в прошлое, я смотрю в будущее».
«Жизнь моего ребенка полностью изменилась [благодаря VNS]». Мать



Гари (взрослый) – через 8 лет после начала VNS-терапии количество приступов сократилось до 0 или 1 раза в месяц.

- Теперь очень независимый и уверенный в себе, имеет много друзей
- Может стабильно работать

«Я сейчас живу жизнью, которой никогда не жил раньше»



Джейден – после VNS-терапии уже 3 года без приступов.

- Развивается «не по дням, а по часам»
- Научился говорить
- «Мы можем поиграть и пойти в продуктовый магазин»

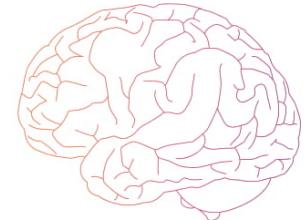
«Теперь я бы не изменила его ни за что на свете ... он поразительный» Мать



Гарри – VNS установлен в 6 лет – с тех пор без экстренных госпитализаций

- Минимальные побочные эффекты от процедуры (кашель)
- Сейчас учится в общеобразовательной школе, где у него много друзей, умеет читать и писать, кататься верхом и плавать
- Прогрессирует в развитии – язык, внимание, поведение

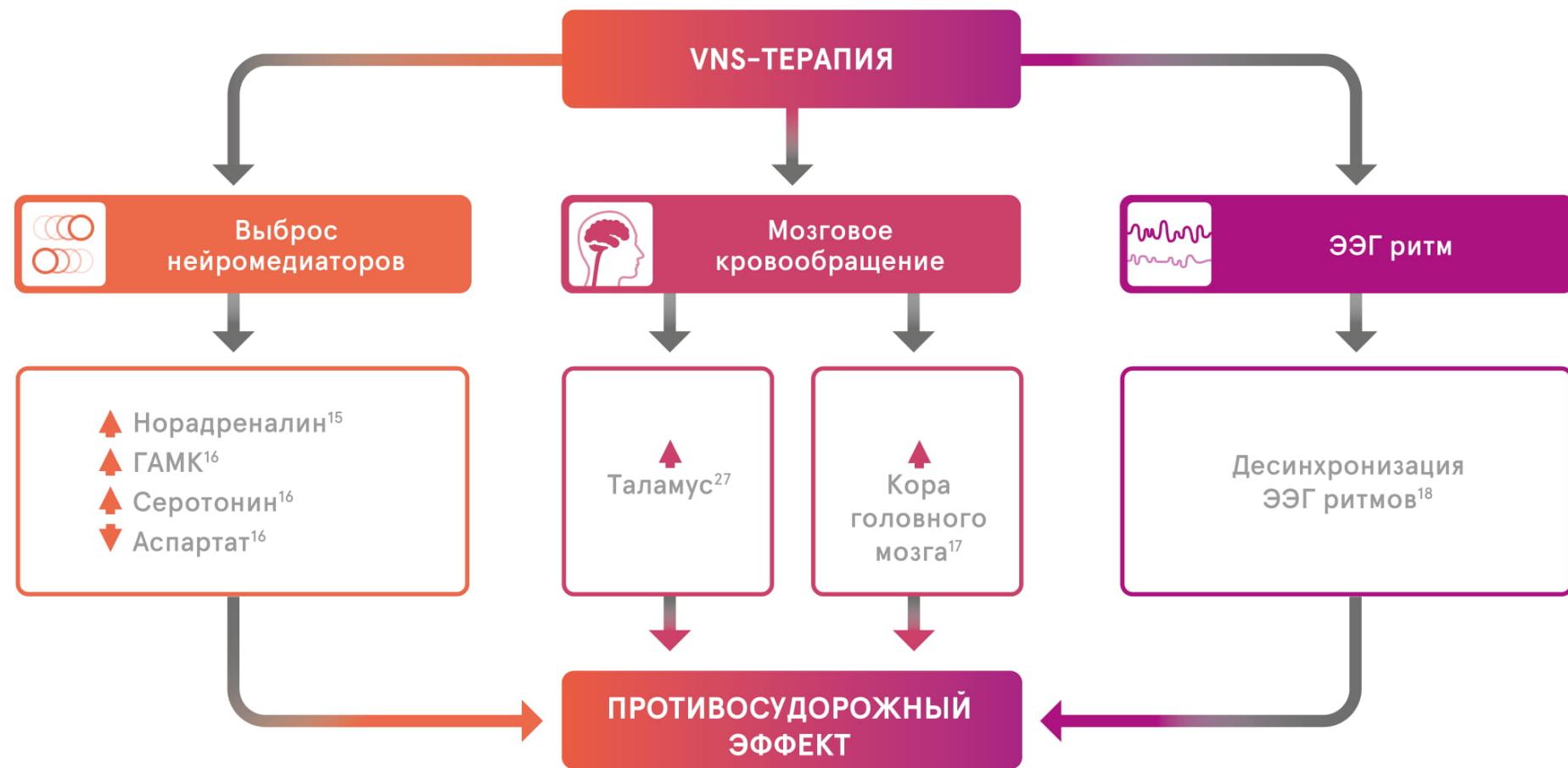
«[VNS-терапия] действительно обнадеживает... Она держит Гарри в безопасности... Она изменила его жизнь (и нашу жизнь) до неузнаваемости». Мать



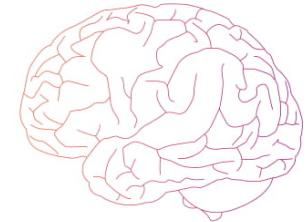
Индивидуальные клинические ситуации. Результаты могут отличаться.

LivaNova
Health innovation that matters

VNS-терапия обладает противосудорожным эффектом, который достигается посредством комплексного воздействия¹⁵⁻¹⁸



Доказано, что VNS-терапия защищает от фокальных и генерализованных приступов¹⁹

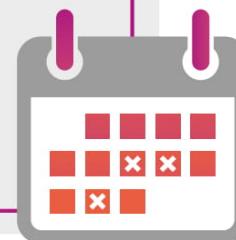


При применении VNS-терапии у пациентов отмечается:

- Улучшение контроля приступов, лучше результаты при более раннем начале терапии¹⁹



- Устойчивое снижение частоты приступов²⁰



- Значительное уменьшение интенсивности приступов и времени восстановления после приступа²¹



- Существенное улучшение качества жизни²²

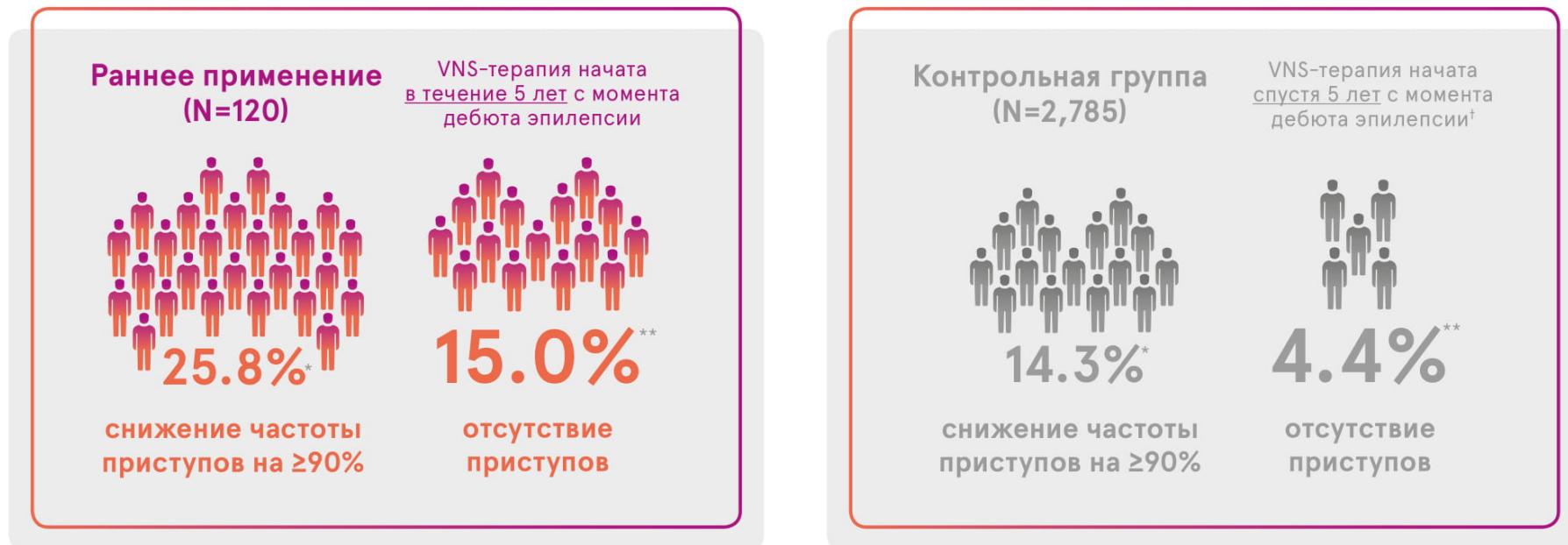


Время работает против них, начните лечение раньше



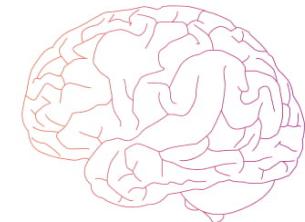
Доказано, что применение VNS-терапии на ранних этапах у пациентов с ФРЭ повышает контроль приступов и улучшает результаты лечения¹⁹

Результат лечения через 3 месяца после начала VNS-терапии



- У пациентов **в три раза больше вероятность отсутствия приступов через 3 месяца** при более раннем начале VNS-терапии ($p<0,001$)¹⁹

VNS-терапия при труднокурабельных синдромах

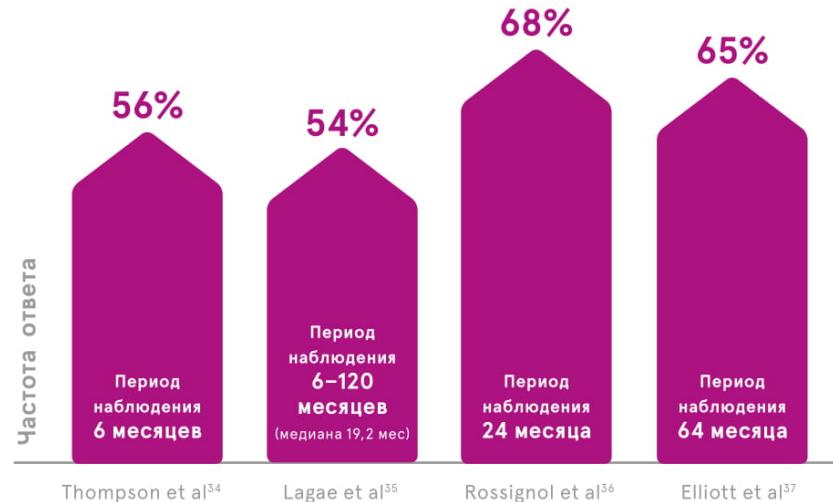


Синдром	Распространенность	Характерный возраст дебюта	Ответ на VNS-терапию (снижение частоты приступов на >50%)
Туберозный склероз	1 на 6 000 ²³	Средний возраст 1 год ²⁴	до 90% ^{24,25} (n=16, n=10)
Леннокс-Гасто	15 на 100 000 ²⁶	Медиана возраста 4 года ²⁷	65% через 12 месяцев ²⁸ (n=145)
Драве	1 на 15 700 ²⁹	<1 года ³⁰	55.9% (n=68) ³¹ (мета-анализ 13 наблюдений)
Рett (MECP2 мутация)	1 на 10-15 000 ³²	6-18 месяцев ³³	86% через 12 месяцев (n=7) ³³

Эффективность VNS-терапии в долгосрочном периоде



Дети – доли респондеров в исследованиях



Доля детей со снижением частоты приступов на $\geq 50\%$

Взрослые пациенты – доли респондеров в исследованиях

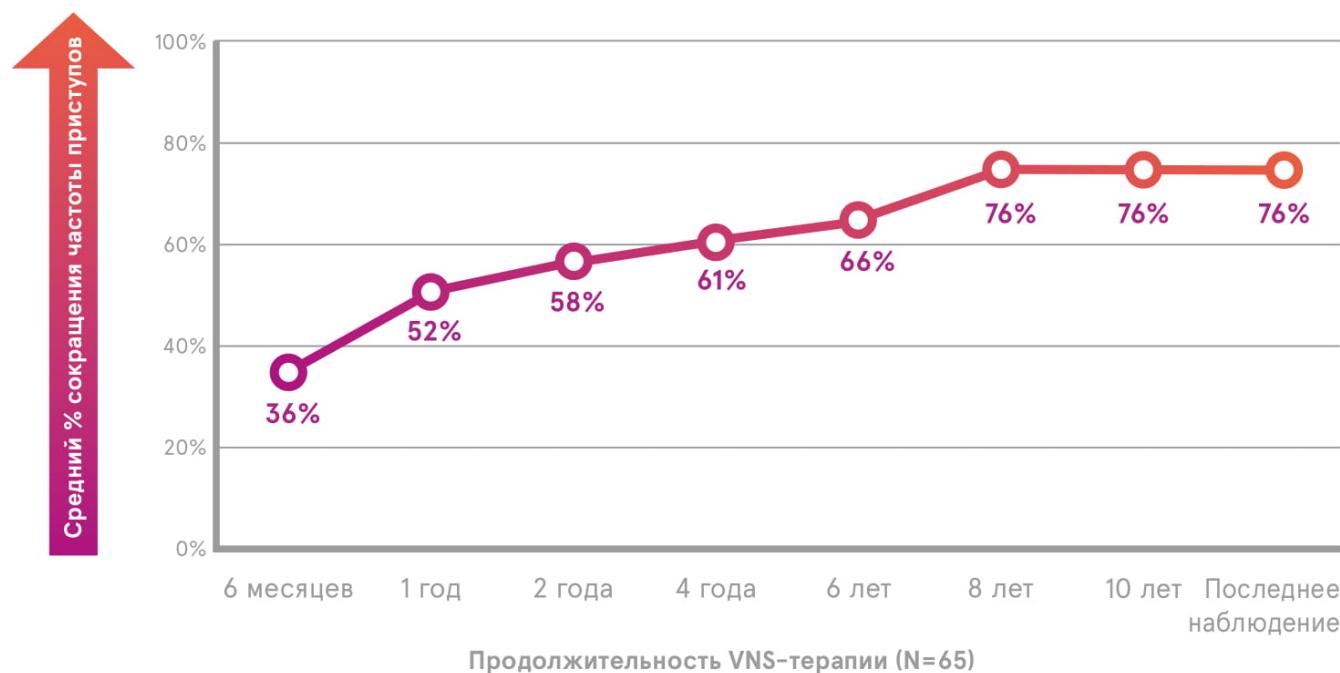


Доля взрослых со снижением частоты приступов на $\geq 50\%$

Обеспечьте им будущее с устойчивым снижением интенсивности и частоты приступов²⁰

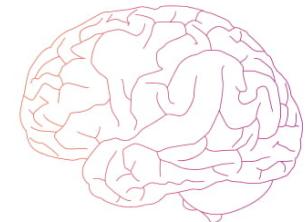
VNS-терапия приводит к уменьшению **частоты приступов**, усиливающемуся с течением времени²⁰

- Пациенты с ФРЭ, получающие VNS-терапию, отмечают устойчивое сокращение приступов без развития резистентности к лечению в течение 10 лет²⁰



В среднем пациенты принимали по 3 ПЭП в начале исследования²⁰

Частота приступов значительно снизилась по сравнению с исходным значением в каждый фиксируемый интервал времени на протяжении 10 лет ($p<0,001$) у пациентов с фокальными и генерализованными приступами²⁰



По результатам другого исследования, у детей, получающих VNS-терапию, отмечалось на

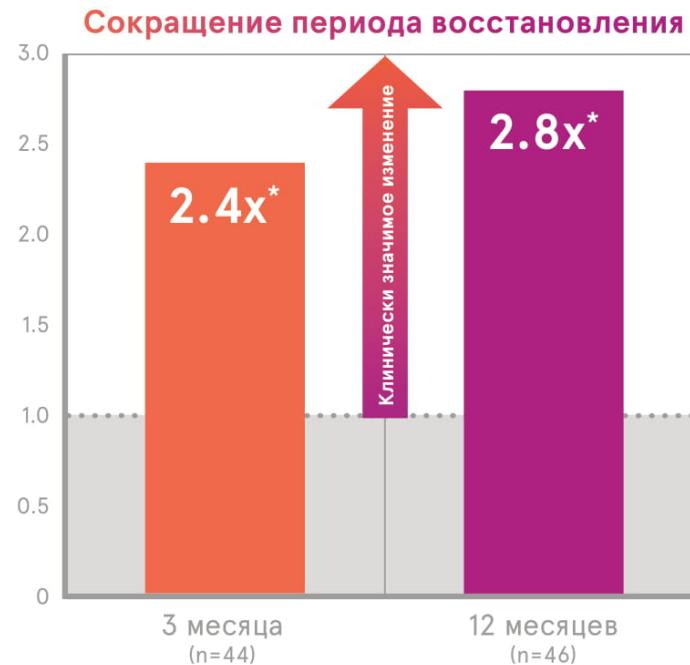
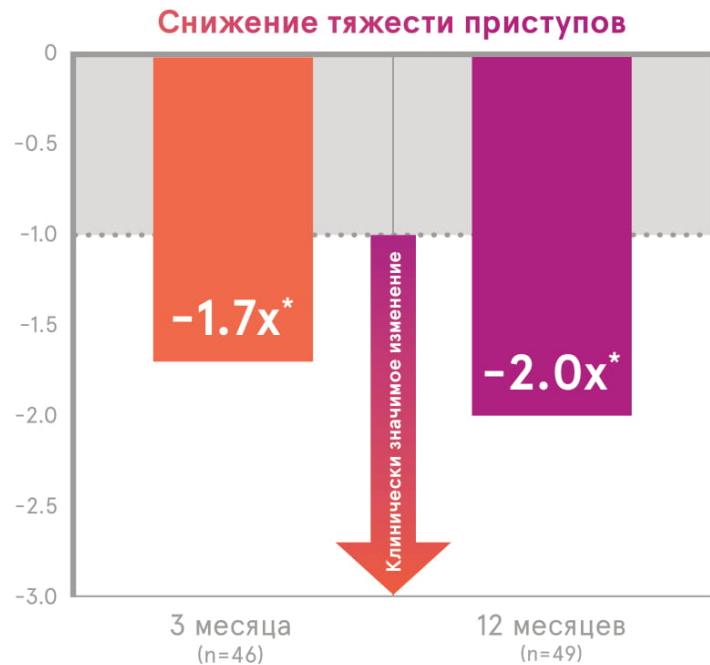


меньше приступов через
24 месяца по сравнению
с исходными данными
(n=52/83)⁴¹



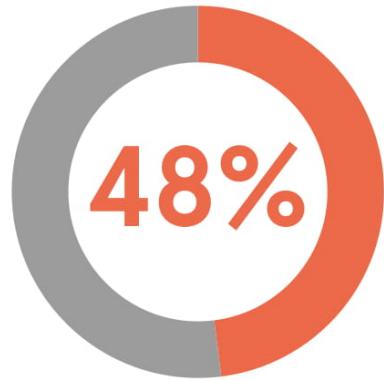
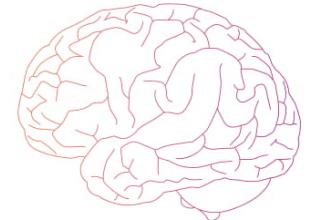
При применении VNS-терапии сохраняющиеся приступы переносятся легче, и пациенты восстанавливаются быстрее

Результаты применения AspireSR® (модель 106) показали значительное **уменьшение тяжести приступов и времени, необходимого для восстановления** после приступа²¹

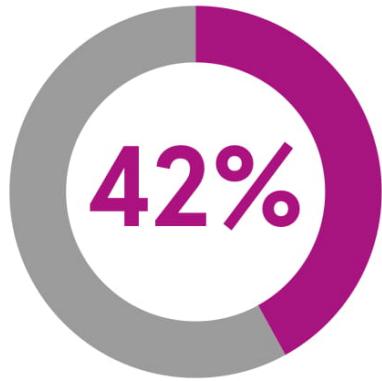


*Статистически значимая величина ($p<0,05$). Примечание: клинически значимое изменение = 1,0

**При использовании VNS-терапии у детей
приступы менее тяжелые и короче, пациенты
восстанавливаются быстрее⁴¹**



детей отмечают
**снижение
продолжительности⁴¹**
приступов через
24 месяца (N=195)



детей отмечают
снижение тяжести⁴¹
приступов через
24 месяца (N=195)



детей отмечают
**снижение тяжести
постиктального
периода⁴¹**
через 24 месяца (N=195)

Доминантный тип приступа (наиболее инвалидизирующий) N=195

**“[VNS] следует рассматривать на более ранних этапах заболевания...
вероятность достижения эффективности выше у детей младшего возраста”**

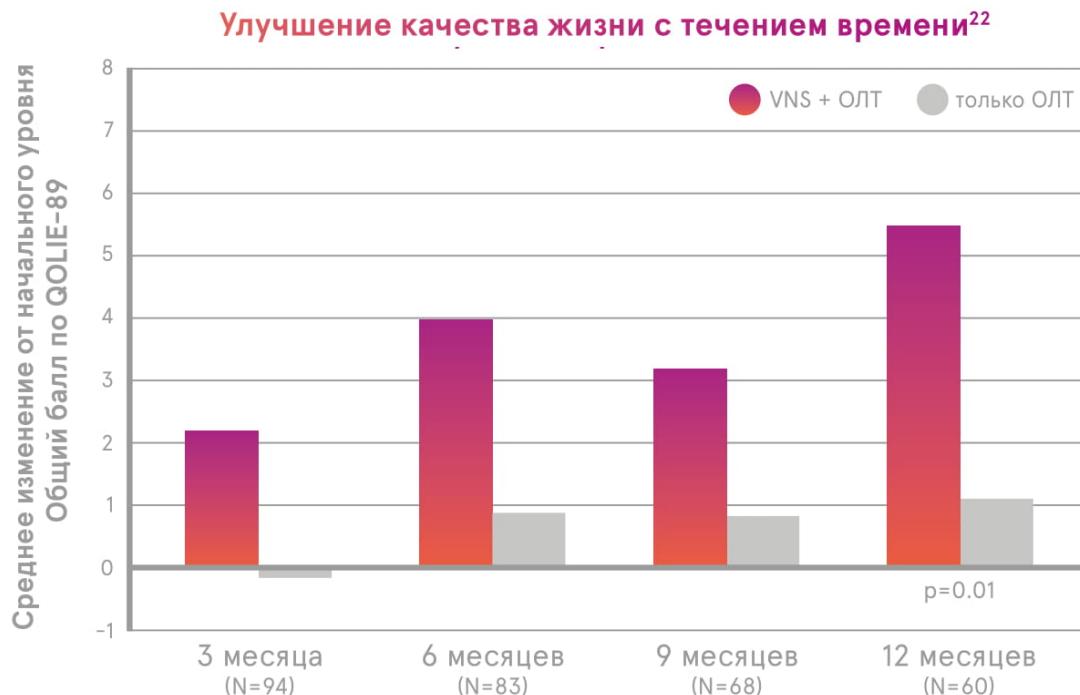
Lagae et al. 2015³⁵

Защита качества жизни пациентов²²



Доказано, что VNS-терапия приводит к существенному улучшению качества жизни

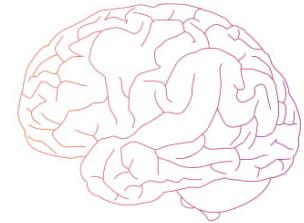
- VNS-терапия в сочетании с оптимальной лекарственной терапией (ОЛТ) обеспечивает значительное улучшение качества жизни по сравнению с использованием только ОЛТ без VNS-терапии в течение 12 месяцев ($p=0,01$)²²



“... ранняя имплантация VNS приводит к значительному улучшению качества жизни, когнитивных функций и удовлетворенности родителей в противоположность поздней имплантации”

Soleman et al 2018¹⁰

Доказанная эффективность и безопасность VNS-терапии

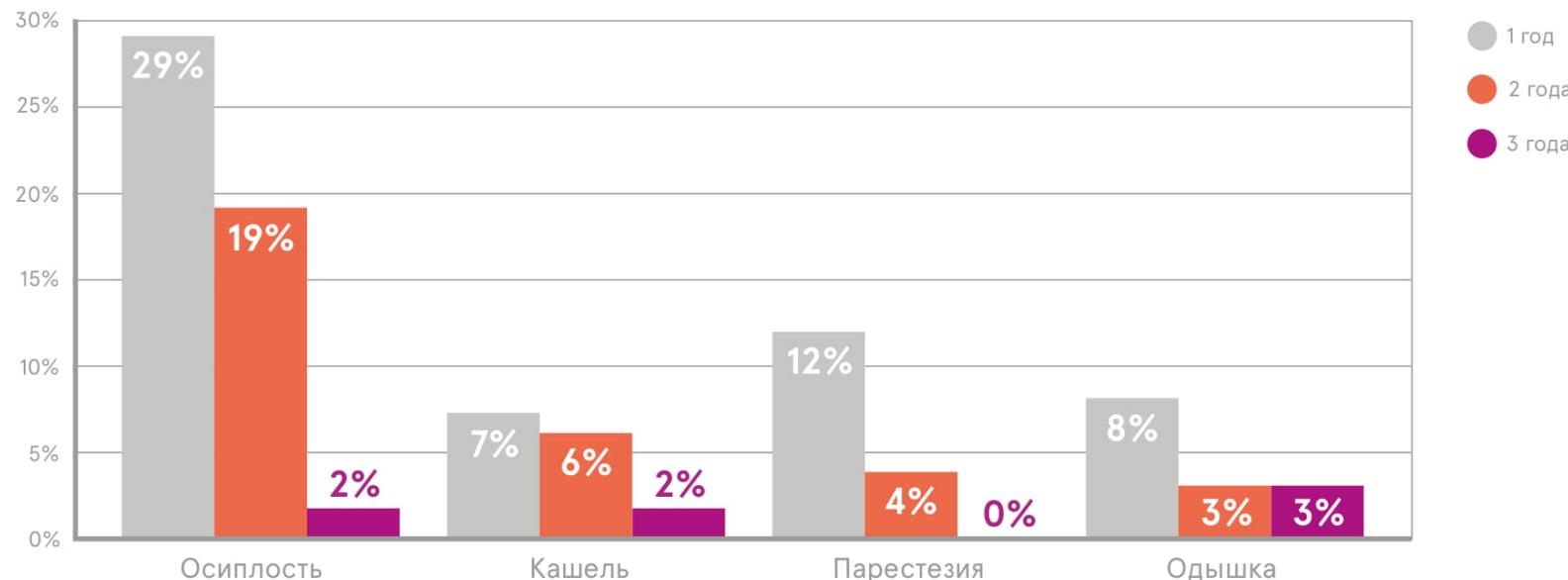


Проверенный профиль безопасности и эффективности

- VNS-терапия не имеет ни одного побочного эффекта со стороны ЦНС, которые характерны для ПЭП, и не имеет негативного взаимодействия с лекарственными препаратами⁴²
- Большинство побочных эффектов, связанных с VNS-терапией, отмечаются только в период стимуляции, уменьшаются со временем или устраняются с помощью регулировки настроек⁴³

Немедикаментозный профиль побочных эффектов

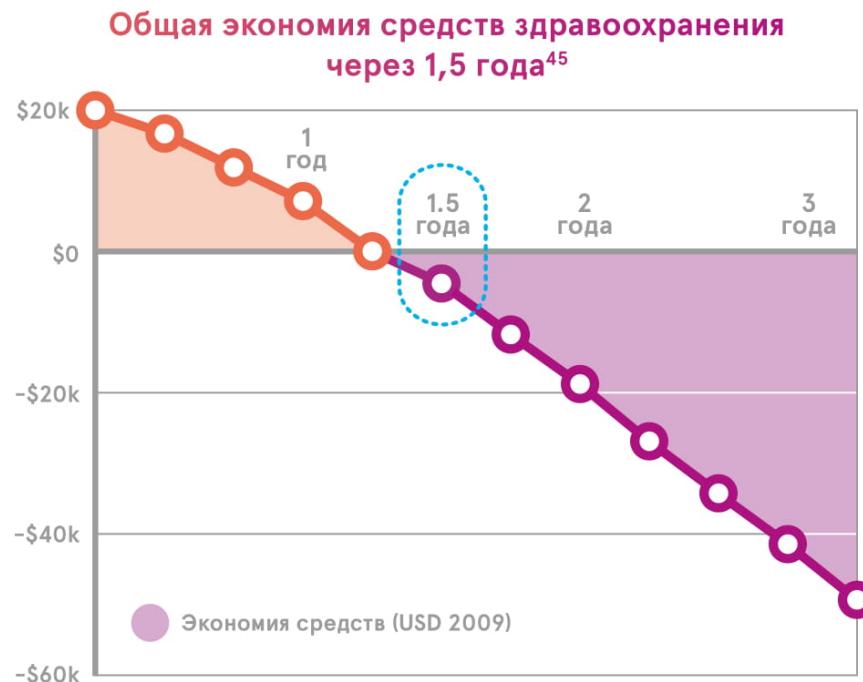
Наиболее частые побочные эффекты при применении VNS-терапии (взрослые и дети, N=440)⁴⁴



Полный список возможных нежелательных явлений приведен в Руководстве для врача по VNS-терапии.⁴²

VNS-терапия снижает экономическое бремя эпилепсии

- **Значительная экономия** средств здравоохранения уже через 1,5 года⁴⁵



Отрицательные значения суммы издержек отражают более низкие расходы в период после начала VNS-терапии по сравнению со средними квартальными расходами до начала VNS-терапии. N=1 655

- **Значительное сокращение** количества несчастных случаев через 3 года:^{*45}

47%

сокращение госпитализаций
в связи с приступами

43%

сокращение дней
госпитализации

39%

сокращение пребывания
в ОРИТ

* % взято из скорректированных значений IRR

VNS-терапия – признанный метод лечения, облегчающий бремя эпилепсии



Успешный опыт применения



>120,000

пациентов с VNS стимуляторами⁴⁶

Доказанная приверженность

76%

доля повторных
имплантаций⁴⁶

Доказанная целесообразность

81%

отмечают
целесообразность
VNS-терапии^{*47}

*вне зависимости от отклика на приступ и психосоциальных
результатов (N=21)

Доказано публикациями



Более
1,000

публикаций
в рецензируемых
журналах

Выберите лечение, легкое в применении

Простое титрование

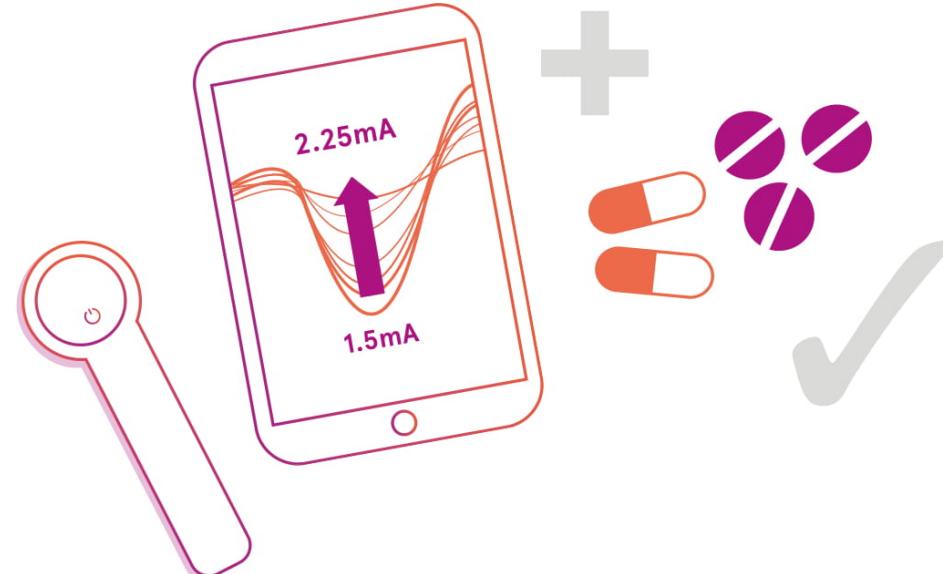
Терапевтический диапазон для VNS-терапии составляет **1,5 – 2,25 мА⁴⁸** – просто подберите терапевтическую дозу с максимально переносимой скоростью⁴²

Автоматическое действие

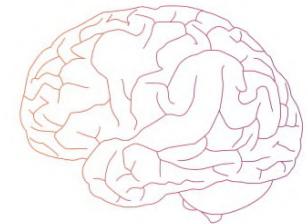
Поскольку VNS-терапия происходит автоматически, соблюдение предписанного лечения не является проблемой⁴³

Нет лекарственных взаимодействий

VNS-терапия не имеет лекарственных взаимодействий и может применяться с любой предписанной лекарственной терапией⁴³

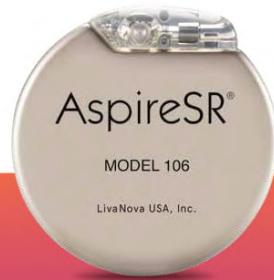


В ассортименте LivaNova представлены инновационные изделия в соответствии с потребностями ваших пациентов



**Модель 103 –
VNS Demipulse™**

- Улучшает контроль приступов без добавления фармакологической нагрузки
 - Позволяет индивидуально настраивать дозировку в зависимости от переносимости пациентом
- + Объем изделия на 43% меньше, чем у модели 106.**
Идеально подходит для имплантации детям



**Модель 106 –
AspireSR™***

- +** Режим распознавания и автоответа на приступ (автостимуляция), обеспечивает ответную автоматическую подачу импульса при выявлении быстрого увеличения частоты сердечных сокращений



**МАГНИТНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ –
УНИКАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА VNS-ТЕРАПИИ**

Режим «Магнит» позволяет пациентам или их родственникам вручную инициировать дополнительную стимуляцию, чтобы остановить приступ, если он уже начался.

Ретроспективный анализ двух исследований ($n = 9\,482$ приступа) показал, что использование магнита привело к:

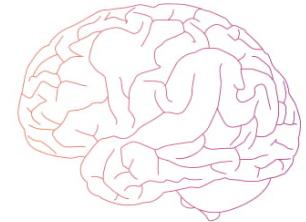
- Прекращению приступов в **24%** случаев⁵⁰
- Положительному эффекту в **62%** приступов⁵⁰

LivaNova – на защите будущего пациентов

Изделия для VNS-терапии помогают людям получить то будущее, о котором они мечтают

- Повторные приступы в сочетании с аномалиями ЭЭГ могут приводить к повреждению головного мозга⁵
- VNS-терапия – это инновационная методика, которая автоматически реагирует на приступ, чтобы остановить его в самом начале или снизить его интенсивность⁴²
- Чем раньше вы начнете применение VNS-терапии, тем лучше результат¹⁹
- В ассортименте LivaNova представлены инновационные изделия для ваших пациентов с ФРЭ





Показания к применению VNS-терапии (Европа)

VNS-терапия показана к применению в качестве дополнительной терапии для уменьшения частоты приступов у пациентов с преимущественными парциальными приступами (с вторичной генерализацией или без нее) или генерализованными приступами, устойчивыми к воздействию противосудорожных препаратов. Модель 106 AspireSR® (с откликом на приступы) имеет режим автоматической стимуляции, предназначенный для пациентов с приступами, связанными с повышением ЧСС (иктальной тахикардией).

Противопоказания:

VNS-терапия противопоказана пациентам после двусторонней или левосторонней цервикальной vagotomии. Не используйте коротковолновую диатермию, микроволновую диатермию или терапевтическую ультразвуковую диатермию у пациентов с имплантированной системой VNS-терапии. Диагностическое ультразвуковое исследование не входит в число данных противопоказаний. Сердечная аритмия (только модель 106): режим автоматической стимуляции нельзя применять пациентам с клинически значимыми нарушениями ритма сердца или пациентам, использующим лечение, вмешивающееся в нормальную собственную частоту сердечных сокращений.

Предупреждения:

Врачи должны информировать пациентов обо всех потенциальных рисках и нежелательных явлениях, указанных в Руководстве по VNS-терапии для врача, включая информацию о том, что VNS-терапия может не стать излечением от эпилепсии. Поскольку приступы могут возникнуть неожиданно, пациенты должны проконсультироваться с врачом перед занятиями самостоятельной неконтролируемой деятельностью, такой как вождение автомобиля, плавание, принятие ванны, напряженные виды спорта, любыми другими, которые могут нанести вред как пациенту, так и другим лицам.

Нарушение работы системы VNS-терапии может вызвать болезненную стимуляцию или стимуляцию постоянным током, что может привести к повреждению нерва. Для удаления или замены системы VNS-терапии требуется дополнительная хирургическая операция. Пациенты, ранее испытывавшие проблемы с глотанием, сердцем или дыханием (в том числе, но не только, имеющие синдром обструктивного апноэ во сне и хроническое заболевание легких), должны обсудить со своим лечащим врачом целесообразность VNS-терапии, поскольку существует вероятность, что VNS-терапия может ухудшить их состояние. Bradикардия после имплантации стимулятора vagуса может возникнуть у пациентов с имеющимися нарушениями сердечного ритма. Безопасное выполнение МРТ возможно, однако необходимо использовать специальное оборудование и следовать определенным процедурам.

Нежелательные явления:

Наиболее часто сообщаемые побочные явления стимуляции включают в себя осиплость (изменение тембра голоса), парестезию (чувство покалывания кожи), одышку (затруднение дыхания), боль в горле и кашель. Наиболее часто сообщаемым побочным эффектом процедуры имплантации является инфекция.

*Содержащаяся информация представляет собой частичные выдержки из инструкции по применению. Пациентам необходимо обсудить риск и преимущества VNS-терапии со своим лечащим врачом. Более подробная информация на сайте www.VNSTherapy.com.

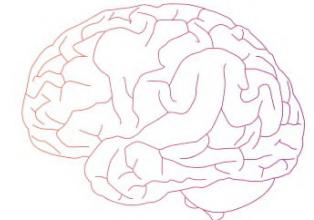
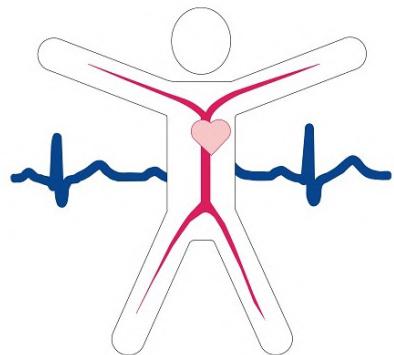
OUSADBS15-11-1000-EEA

Производитель:
LivaNova USA, Inc.
100 Cyberonics Blvd.
Houston, TX 77058 USA
www.VNSTherapy.com

Уполномоченный представитель производителя в России:
ООО «СОРИН ГРУП РУС»
123458, Россия, г. Москва,
Маршала Прошлякова ул., 30
Тел: +7.495.228.05.54
info.rus@livanova.com

Регистрационное удостоверение
№ ФС3 2009/05413 от 08 февраля 2019 года.

*Модель 106 AspireSR находится в процессе государственной регистрации для последующего коммерческого распространения на территории Российской Федерации.



**Уполномоченный представитель
производителя в Казахстане:**

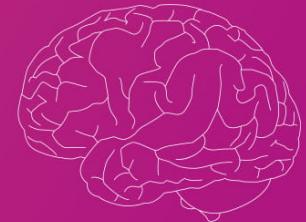
ТОО «Тарлан-Инт»
010000, Казахстан, г.Нур-Султан,
улица Керей и Жәнібек хандар, 5, н.п. 29,
Тел.: +7-7172-22-84-11
info@tarlan-int.kz

Регистрационное удостоверение

Регистрационное удостоверение – РК-МТ-7№014524 от 11 июня 2015 года

Контакты ТОО "Тарлан-Инт"

LivaNova
Health innovation that matters



Ссылки

1. Chen Z, Brodie MJ, Liew D et al. *JAMA Neurol* 2018; **75**(3): 279-286.
2. Kwan P, Arzimanoglou A, Berg AT, et al. *Epilepsia*. 2010; **51**(6):1069-1077.
3. Helmstaedter C and Witt JA. *Seizure* 2017; **49**:83-89.
4. Alexopoulos AV *Epileptology* 2013; 1:38-42.
5. Kanemura H and Aihara M. *J Neurol Neurophysiol* 2013; S2-006 :1-6.
6. Stelzer FG, Bustamante Gde O, Sander H et al. *Arq Neuropsiquiatr* 2015; **73**(8):670-675.
7. Berg AT, Zelko FA, Levy SR et al. *Neurology* 2012; **79**:1384-1391.
8. Tian N, Cui W, Zack M et al. *Epilepsy Behav* 2016; **61**:210-217.
9. Garcia ME, Garcia-Morales I, Gil-Nagel A *Epilepsy Research* 2015; **110**:157-165.
10. Soleman J, Maya Stein M, Knorr C et al. *Epilepsy Behav* 2018; **88**:139-145.
11. The Vagus Nerve Stimulation Study Group. *Neurology* 1995; **45**(2):224-230.
12. Handforth A et al. *Neurology* 1998; **51**:48-55.
13. National Institute for Health and Care Excellence (2012) Epilepsies: diagnosis and management. NICE guideline (CG137).
14. Morris GL 3rd, et al. *Neurology* 2013; **81**(16):1453-1459.
15. Roosevelt RW, et al. *Brain Res* 2006; **1119**(1):124-132.
16. Ben-Menachem E et al. *Epilepsy Res* 1995; **20**:221-227.
17. Henry TR et al. *Epilepsia* 2004; **45**(9):1064-1070.
18. Koo B. *J Clin Neurophysiol* 2001; **18**(5):434-41.
19. Renfroe JB et al. *Neurology* 2002; **59**(Suppl 4):S26-S31.
20. Elliott RE et al. *Epilepsy Behav* 2011; **20**(3):478-483.
21. Data on File, LivaNova.
22. Ryvlin P et al. *Epilepsia* 2014; **55**(6):893-900.
23. National Institute of Neurological Disorders and Stroke. Tuberous Sclerosis Fact Sheet. <https://www.ninds.nih.gov/Disorders/Patient-Caregiver-Education/Fact-Sheets/Tuberous-Sclerosis-Fact-Sheet>. Accessed October 2019.
24. Major P and Thiele E. *Epilepsy Behav* 2008; **13**(2):357-360.
25. Parain D, Penniello M, Berquen P et al. *Pediatr Neurol* 2001; **25**(3):213-216.
26. Orphanet: Lennox Gastaut syndrome. https://www.orpha.net/cursor/cgi-bin/OC_Exp.php?Lng=EN&Expert=2382. Accessed October 2019.
27. Goldsmith I, Zupanc M and Buchhalter J. *Epilepsia* 2000; **41**(4):395-399.
28. Karceski SC. *CNS Spectr* 2001; **6**(9):766-770.
29. Wu YW, Sullivan J, McDaniel SS, et al. *Pediatrics* 2015; **136**:e1310-1315.
30. Dravet C. *Epilepsia* 2011; **52**(Suppl. 2):3-9.
31. Dibu-Adjei M, Igor Fischer I, Steiger H-J et al. *Seizure* 2017; **50**:147-152.
32. National Institute of Neurological Disorders and Stroke. Rett Syndrome Fact Sheet. <https://www.ninds.nih.gov/disorders/patient-caregiver-education/fact-sheets/rett-syndrome-fact-sheet> Accessed October 2019.
33. Wilfong A and Schultz R. *Developmental Medicine & Child Neurology* 2006; **48**:683-686.
34. Thompson EM et al. *J Neurosurg Pediatr* 2012; **10**(3):200-205.
35. Lagae L, Verstrepken A, Nada A et al. *Epileptic Disord* 2015; **17**(3):308-314.
36. Rossignol E et al. *Seizure* 2009; **18**(1):34-72.
37. Elliott RE et al. *J Neurosurg Pediatr* 2011; **7**(5):491-500.
38. Labar DR. *Seizure* 2004; **13**:392-8.
39. Chayasirisobhon S et al. *J Neurol Neurophysiol* 2015, **6**(1):1.
40. De Herdt V et al. *Eur J Paediatr Neurol* 2007; **11**:261-269.
41. Orosz I, et al. *Epilepsia* 2014; **55**(10):1576-1584.
42. VNS Therapy System Physician's Manual. October 2018.
43. Ben-Menachem E et al. *Epileptic Disord* 2005; **7**(1):S22-S26.
44. Morris GL et al. *Neurology* 1999; **53**(8):1731-1735.
45. Helmers SL et al. *Epilepsy Behav* 2011; **22**(2):370-375.
46. LivaNova DoF.
47. Wasade VS et al. *Epilepsy Behav* 2015; **53**:31-36.
48. Ben-Menachem E. *Epilepsy Curr* 2012; **12**(5):188-191.
49. Physician's manual VNS Therapy™ Programming System. October 2018.
50. Morris GL. *Epilepsy Behav* 2003; **4**:740-745.

ИНФОРМАЦИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННАЯ В ЭТОЙ БРОШЮРЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТОЛЬКО СРЕДИ МЕДИЦИНСКОГО СООБЩЕСТВА.
БЫЛИ ПРЕДПРИЯТЫ МЕРЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТОЧНОСТИ И ИНФОРМАТИВНОСТИ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ДАННЫХ. УКАЗАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ
НЕ ДОЛЖНА ЗАМЕНЯТЬ КОНСУЛЬТАЦИЮ ВРАЧА ИЛИ СПЕЦИАЛИСТА В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.

SAUpDt1RU19Int1RU

Подробная информация, предупреждения и сведения о мерах предосторожности и возможных побочных эффектах приведены в инструкциях по использованию, поставляемых с каждым продуктом.