

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Информация о низкоинтенсивном фокусированном ультразвуке при периферической нейропатии

Этот материал поможет вам узнать, что такое низкоинтенсивный фокусированный ультразвук и как он работает. В нем также указано, чего следует ожидать, если вам назначена процедура LIFU для лечения периферической нейропатии.

Периферическая нейропатия — это изменения, которые происходят при повреждении периферических нервов. Периферические нервы — это все нервы за пределами головного и спинного мозга.

Периферическая нейропатия чаще всего поражает нервы рук, пальцев рук, стоп и пальцев ног. Это может привести к появлению таких симптомов, как боль, онемение, покалывание, похолодание конечности и слабость. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с материалом *Информация о периферической нейропатии* (www.mskcc.org/ru/cancer-care/patient-education/about-peripheral-neuropathy).

Что такое LIFU?

LIFU — это лечение, которое помогает уменьшить невралгию и вылечить повреждение нервов. Благодаря ему вы сможете реже принимать обезболивающие препараты. Процедура LIFU называется «низкоинтенсивной», потому что в ней используются ультразвуковые волны (звуковые волны) с меньшей энергией, чем в других видах ультразвуковой терапии.

LIFU — это неинвазивная процедура. Это значит, что при ее выполнении кожа не повреждается и нет проникновения в тело.

Как работает LIFU?

Ваш медицинский сотрудник поместит на область лечения устройство,

излучающее ультразвуковые волны, которые создают легкую вибрацию. Вибрация стимулирует поврежденные нервы и побуждает их к восстановлению и росту.

Процедура LIFU может занять от нескольких минут до часа в зависимости от размера области, подвергаемой лечению. У большинства людей боль уменьшается сразу после лечения.

Вы можете пройти до 6 процедур LIFU. Процедуры проводятся с интервалом в 1 неделю.

Есть ли у LIFU побочные эффекты?

Большинство людей не испытывают побочных эффектов от лечения LIFU. У некоторых людей может наблюдаться легкий отек, покраснение или дискомфорт в области лечения. Эти побочные эффекты обычно проходят в течение нескольких часов.

Если у вас есть вопросы или опасения, позвоните своему медицинскому сотруднику. Специалист вашей лечащей команды ответит на звонок с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00. В другое время вы можете оставить сообщение или поговорить с другим врачом центра MSK. Вы всегда можете связаться с дежурным врачом или медсестрой/медбратом. Если вы не знаете, как связаться со своим медицинским сотрудником, позвоните по номеру 212-639-2000.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте www.mskcc.org/pe.

About Low-Intensity Focused Ultrasound (LIFU) for Peripheral Neuropathy - Last updated on December 18, 2023

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Дата последнего обновления

Декабрь 18, 2023

Learn about our [Health Information Policy](#).

Поделитесь своим мнением

Поделитесь своим мнением

Ваш отзыв поможет нам скорректировать образовательные материалы, предоставляемые пациентам. Данные, предоставленные вами в этой форме обратной связи, будут недоступны для сотрудников вашей лечащей команды. Пожалуйста, не используйте эту форму для вопросов о вашем лечении. Если у вас есть вопросы по поводу вашего лечения, обратитесь к своему медицинскому сотруднику.

Хотя мы читаем все отзывы, мы не можем ответить на все вопросы. Мы просим не указывать свое имя или какую-либо персональную информацию в этой форме обратной связи.

Was this information easy to understand?

Yes

Yes

Somewhat

Somewhat

No

No

Что следует объяснить более подробно?

Не вводите свое имя или любую персональную информацию.

Отправить