



«CALLIBRI BEFIT PRO»

инновационное решение для реабилитации
мышц тазового дна

ООО НМФ «Нейротех»

 8-800-600-16-24

 sales@neurotech.ru



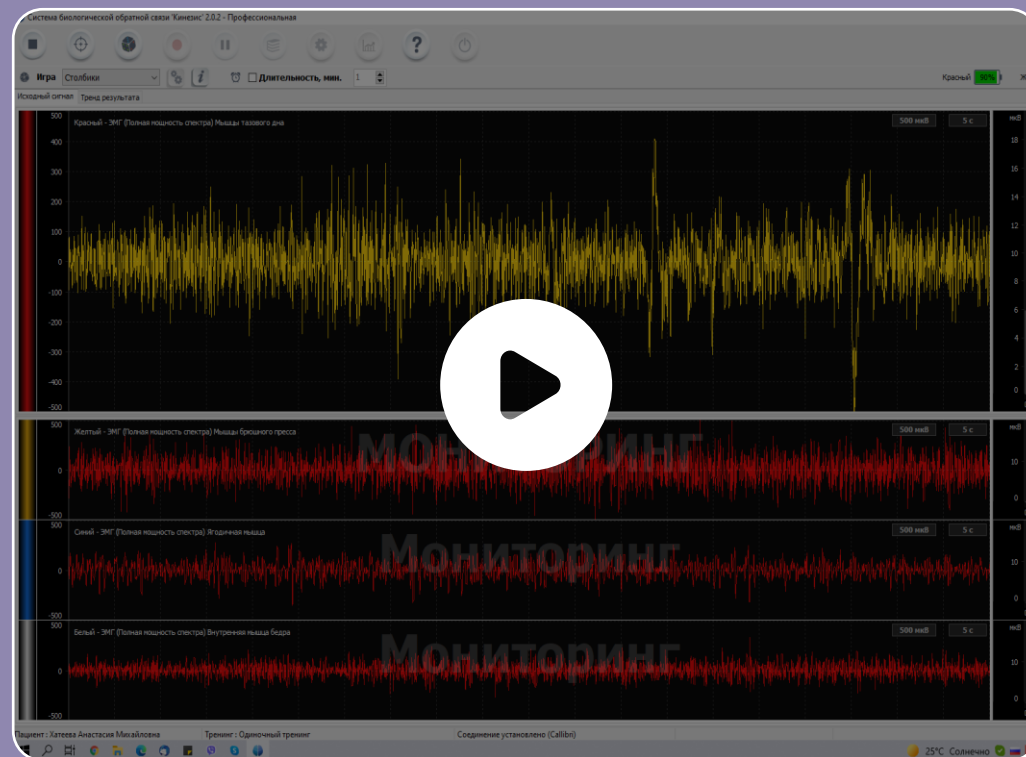
СОДЕРЖАНИЕ

<u>Что такое БОС?</u>	3
<u>О системе «Callibri BeFit PRO»</u>	4
<u>Система «Callibri BeFit PRO» позволяет</u>	5
<u>Возможности программного обеспечения</u>	6
<u>Проведение БОС-реабилитации</u>	7
<u>Области применения</u>	10
<u>БОС-комплект в одной коробке</u>	11
<u>Клинические исследования</u>	12
<u>Противопоказания</u>	13
<u>Рекомендованный курс для 1 пациента</u>	14
<u>Расчет среднего срока окупаемости «Callibri BeFit PRO»</u>	15
<u>Дополнительный сервис</u>	16
<u>Персональный тренажер «Callibri BeFit»</u>	17

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Биологическая обратная связь (БОС) базируется на регистрации электрического потенциала мышц – электромиограммы (ЭМГ), это, «зеркало» в виде двигающегося игрового персонажа в ответ на сокращение и расслабление мышц тазового дна пациента.

Врач может контролировать дополнительно до 3 групп мышц-антагонистов, корректируя технику выполнения упражнений.



О СИСТЕМЕ «CALLIBRI BEFIT PRO»

«Callibri BeFit PRO» – система для восстановления и реабилитации функций мышц тазового дна методом Биологической обратной связи (БОС) у мужчин, женщин и детей

- ✓ Российское производство
- ✓ Усовершенствованная технология
- ✓ Клинически доказанная эффективность

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ



СИСТЕМА ПОЗВОЛЯЕТ:

Продиагностировать состояние
мышц пациента

Провести БОС-реабилитацию
мышц тазового дна

Провести стимуляцию
ослабленных мышц



ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ПРОГРАММА ДИАГНОСТИКИ	ПРОГРАММА СТИМУЛЯЦИИ	ПРОГРАММА БОС-РЕАБИЛИТАЦИИ
необходима для диагностики состояния мышц на первом и последнем сеансе	необходима для приведения мышц в тонус, чтобы потом приступить к программе БОС-реабилитации	необходима, чтобы пациент научился правильно и осознанно сокращать целевую мышцу, исключая мышцы-антагонисты
Оценка базового тонуса до начала выполнения упражнений и после прохождения курса	Точечное воздействие на целевую мышцу для формирования нейромышечной связи	Обучение адресному сокращению мышцы обучает осознанно сокращать мышцы тазового дна
Оценка координации мышечной активности, времени достижения максимального сокращения и расслабления	Гибкая настройка параметров стимуляции сила тока, частота, длительность импульса	Контроль мышц-антагонистов Помогает врачу отслеживать какие мышцы задействованы в процессе тренировки
Проведение «теста на выносливость» оценка максимального времени сокращения	Расслабление или активация мышц проведение сеансов по специальным программам	Создание индивидуального шаблона кастомизация курса тренировок с персональными настройками
Определение базового тонуса после мышечной активности	Восстановление тонуса атрофированных мышц перед основной БОС-реабилитацией	Высокая мотивация игровые сюжеты увлекают и мотивируют пациента

ПРОВЕДЕНИЕ БОС-РЕАБИЛИТАЦИИ

1 3 накожных ЭМГ-датчика Колибри устанавливаются в область нецелевых групп мышц (ягодиц, пресса, внутренняя сторона бедра) с помощью одноразовых накожных электродов. Контроль тонуса этих мышц во время БОС-терапии позволяет исключить их рефлекторную вовлеченность и сформировать у пациента правильную технику тренировки мышц тазового дна

2 Внутриполостной электрод подсоединяется к 4 датчику и устанавливается вагинально или ректально



СМОТРЕТЬ ВИДЕО

ПРОВЕДЕНИЕ БОС-РЕАБИЛИТАЦИИ



3

Пациент приступает к тренировке мышц тазового дна



4

Врач контролирует тренировочный процесс и задает корректировки

ПРОВЕДЕНИЕ БОС-РЕАБИЛИТАЦИИ

5

Программа формирует расширенный отчет о каждом проведенном тренинге, что позволяет объективно оценить корректность выполнения упражнений и общую эффективность реабилитации.

kiem

Ф.И.О. пациента: Кондрашкина Вероника
 Дата рождения: 25.01.1970
 Пол: Ж

Кинезис: 26.06.2020 12:07:30
 Тренинг: **Одиночный тренинг**

Параметры тренинга
 Длительность: 15мин. 00с
 Игра: Автогонки
 Результирующий канал 1:
 - красный - ЭМГ (Полная мощность спектра) Мышцы тазового дна
 Мониторинг:
 - желтый - ЭМГ (Полная мощность спектра) Мышцы брюшного пресса
 - синий - ЭМГ (Полная мощность спектра) Ягодичная мышца

красный - ЭМГ Мышцы тазового дна - Тренд попыток

желтый - ЭМГ Мышцы брюшного пресса - Тренд попыток

желтый - ЭМГ Мышцы брюшного пресса - Круговая диаграмма попыток

Плохо выше границы	21,94 %
Хорошо выше границы	10,14 %
Отлично	36 %
Хорошо ниже границы	23,96 %
Плохо ниже границы	7,96 %

желтый - ЭМГ Мышцы брюшного пресса - Максимальная длительность попыток

синий - ЭМГ Ягодичная мышца - Тренд попыток

синий - ЭМГ Ягодичная мышца - Круговая диаграмма попыток

Плохо выше границы	0,16 %
Хорошо выше границы	0,04 %
Отлично	0,06 %
Хорошо ниже границы	0,17 %
Плохо ниже границы	99,57 %

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

УРОЛОГИЯ

- недержание мочи
- дисфункция мочеиспускания
- хроническая тазовая боль
- послеоперационное восстановление

ГИНЕКОЛОГИЯ

- гипертонус
- пролапс (1 степени)
- выпадение органов малого таза
- подготовка к родам
- послеоперационное восстановление
- послеродовое восстановление

ПРОКТОЛОГИЯ

- восстановление функций сфинктера
- после операции
- недержание кала

СЕКСОПАТОЛОГИЯ

- нарушение эякуляции
- сексуальная реабилитация

БОС-КОМПЛЕКС В ОДНОЙ КОРОБКЕ



КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



ОТЗЫВЫ СПЕЦИАЛИСТОВ



СТАТЬЯ

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- онкология
- острые инфекционные и воспалительные процессы – цистит, кольпит, проктит, уретрит
- пролапс выше 2 степени
- миопатия
- первые 2 месяца после родов – в это время из половых путей выделяются слизистые выделения сложного состава, которые не позволяют зафиксировать датчик
- послеоперационный период (на органах малого таза) 10 недель
- превышение степени несостоятельности тазового дна (более II степени), согласно классификации Prof classification POP-Q



С осторожностью при:

- эндометриозе
- психических расстройствах, сексуальном насилии в анамнезе

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ КУРС ДЛЯ 1 ПАЦИЕНТА

1. Количество сеансов – **10**
2. Длительность одного сеанса – **30 минут**
3. Периодичность проведения сеансов – **2-3 раза в неделю**
4. Возможен повтор курса через **1,5-2 месяца**
5. После прохождения реабилитационного курса в клинике рекомендуется продолжить БОС-тренировки в домашних условиях с персональным тренажером «CALLIBRI BEFIT»



*Рекомендации составлены, ориентируясь на среднестатистического пациента, а длительность, периодичность и количество сеансов зависит от индивидуальных особенностей человека.

РАСЧЕТ СРЕДНЕГО СРОКА ОКУПАЕМОСТИ «CALLIBRI BEFIT PRO»



Для индивидуального расчета воспользуйтесь [таблицей окупаемости](#)

1. Длительность 1 сеанса – **30 минут**
2. Периодичность проведения сеансов – **3 раза в неделю**
3. Количество пациентов, направленных на БОС-терапию – **2-3 человека**



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЕРВИС

Запуск



Удаленный ввод в эксплуатацию

Презентация



Презентация продукта online/offline

Обучение



Выездное обучение в клинике – сразу для всех специалистов

Поддержка



Техническая поддержка на весь период пользования

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ТРЕНАЖЕР «CALLIBRI BEFIT»

Для поддержания и закрепления реабилитационного эффекта пациентам рекомендуется продолжить тренировки с персональным БОС-тренажером [«Callibri BeFit»](#)

«Callibri BeFit» состоит из:

- электрода
- датчика Callibri
- мобильного приложения



ОБЗОР





БОС-линейка «CALLIBRI BEFIT PRO»

расширит возможности Вашей клиники!

ООО НМФ «Нейротех»

☎ 8-800-600-16-24

✉ sales@neurotech.ru