



Vibramoov

**Комплекс для нейрореабилитации верхних
и нижних конечностей с помощью проприоцептивной
вибростимуляции**



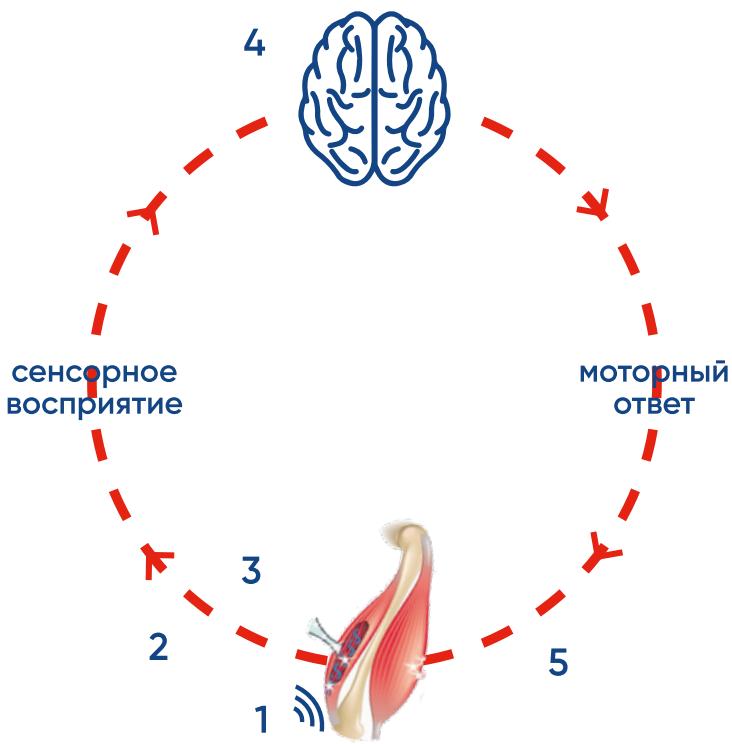
- Ранняя и интенсивная реабилитация.
- Стимуляция нейропластичности и восстановление моторных навыков.
- Регулирование мышечного тонуса и уменьшение спастичности.



Vibramooov помогает восстановить или сохранить способность к выполнению координированных и ритмических движений с вовлечением в них нескольких суставов и мышц.

- ✓ Его раннее и усиленное воздействие на нейропластичность препятствует развитию осложнений, вызываемых сенсорной и двигательной депривацией, возникающей при отсутствии подвижности.
- ✓ Вибрационные последовательности Vibramooov стимулируют нервную систему сенсорной информацией, идентичной той, которая обычно поступает при естественной походке.
- ✓ Такая стимуляция сохраняет сенсомоторные взаимодействия у людей, утративших способность ходить, и стимулирует их нейропластичность.
- ✓ Разнообразие протоколов Vibramooov для индивидуальной настройки сеансов проприоцептивной вибrostимуляции, адаптированных к различным патологиям, к потребностям и прогрессу пациента.
- ✓ Протоколы Vibramooov позволяют пациентам восстановить или сохранить способность к выполнению координированных и ритмических движений с вовлечением в них нескольких суставов и групп мышц, к ним относится и локомоция.





Функциональная проприоцептивная стимуляция (ФПС) применяется к мышечно-сухожильному соединению (1). ФПС механически стимулируют мышечные веретена (2), имитируя сенсорные сигналы – волокна 1а (3) функциональных движений.



- 1** ФПС: установка на сухожилие
- 2** Активация нервно-мышечного веретена
- 3** Проприоцептивный сигнал на 1а волокна оцениваются как мышечное растяжение
- 4** Активация ЦНС в сенсо-моторной корковой зоне: возникает иллюзия движения
- 5** Моторный ответ активация мышцы-антагониста, начало движения в том же направлении

Этот нейросенсорный феномен активирует соответствующие сенсомоторные области (4), позволяя пациентам чувствовать естественные движения, ЦНС реагирует на ФПС, инициируя соответствующие движения (5).

Преимущества Vibramoov

- ✓ Центральное действие посредством периферической стимуляции.
- ✓ Большое разнообразие вариантов нейрореабилитации и, как следствие, ее непрерывность.
- ✓ Применение при многих заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
- ✓ Усиление и улучшение ежедневной реабилитации.
- ✓ Возможность применения в детской реабилитации.
- ✓ Быстрая настройка (около 10 минут).
- ✓ Необходимость только в одном враче, а также возможность заниматься самостоятельно.

Согласно приказу 878н:

Система реабилитации для вибрационной стимуляции проприоцепторов



выбор
очевиден!



Комплексность

Полное сопровождение
проектов от первоначальной
идеи до воплощения в жизнь.



Качество

Более 20 всемирно известных
производителей высококачественного
оборудования.



Профессионализм

В штате компании более 40
специалистов, 5 кандидатов
и докторов наук.



Клиническое внедрение

Клиническое обучение специалистов
работе на оборудовании
с последующей сертификацией.



Оперативность

Собственная служба логистики
обеспечивает поставку оборудования
в кратчайшие сроки.



Сервисная поддержка

Сертифицированные инженеры проводят
гарантийное и постгарантийное сервисное
обслуживание оборудования.



8 (800) 500 85 95



info@beka.ru



www.beka.ru



г. Москва, Зеленоград, ул. Сосновая аллея, д. 6а, стр. 1