Gymna ShockMaster

Фасциальные & спинальные насадки

gymna®

www.gymnarus.ru

Gymna ShockMaster

Спинальные & фасциальные насадки

Спинальные насадки

Спинальные насадки разработаны специально для лечения болезненных дисфункций позвоночника. Они имеют 3 размера, соответствующих шейному, грудному и поясничному отделам. Дугообразная форма позволяет избирательно воздействовать на миогелёзы, мышечный дисбаланс, и триггерные точки паравертебрально вдоль позвоночника. Результат применения - быстрое уменьшение болей и увеличение подвижности.

- Паравертебральные мышцы
- Дисфункция всего позвоночника
- Мышечный дисбаланс
- Болевые ощущения
- Триггерные точки

Общая Информация

- Gymna спинальные и фасциальные насадки разработаны для новых аппликаторов аппаратов Шокмастер 2020 года.
- При использовании данных насадок максимальный уровень энергии ограничен значением в $3bar_{eff}$.
- Данные насадки могут использоваться как самостоятельно, так и в сочетании с другими насадками.
- В зависимости от зоны воздействия, фасциальные насадки прижимаются к обрабатываемой поверхности под углом в 45° .
- Спинальные насадки используются с контактным гелем.
- Выбор уровня энергии основан на медицинских знаниях врачей. Уровень энергии при лечении не должен вызывать у пациента чрезмерные болевые ощущения.
- Врач сам выбирает подходящую насадку и\или её размер.
- Рекомендуется для опытных врачей с достаточными медицинскими знаниями

Фасциальные насадки

Фасции-это соединительнотканные структуры, которые пронизывают все тело и покрывают все мышцы, а также органы. Фасции гибкие и подвержены изменениям. Они представляют собой эластичную оболочку, которая придаёт телу человека его анатомическую форму. Исследования показали, что у пациентов с мышечной болью фасции в пораженных областях заметно изменяются или утолщаются. **Сниженная эластичность и повышенная жёсткость фасций уменьшают механическую функциональность, усиливают раздражение и мышечную боль.** Стресс также оказывает влияние на фасции. Синдром мышечной скованности делает фасции твердыми и хрупкими в долгосрочной перспективе. Это приводит к воспалениям, хроническим болям или даже к иммунодефициту.
Инновационные фасциальные насадки могут быть использованы для лечения именно таких структур.
Специальная форма насадок и соответствующее давление, которое они оказывают, предназначены для того, чтобы освободить спайки и тем самым предотвратить или даже устранить боль.

Фасциальная насадка “ **Уголок**”

Лечение средних и больших фасций

- Back fascia, plantar fascia
- Trigger bands
- Fascia in the shoulder and neck area

Фасциальная насадка " **Лопатка**"

*Лечение **на, под, по** краям костных структур*

- Pelvis from the front
- Tibial crest
- Elbow

Фасциальная насадка " **Полусфера**"

Точечное лечение фасций

- Cervical muscles
- Plantar fascia
- Arch of the foot
- Back of the hand
- Trigger points

Фасциальная насадка " **Полувалик**"

Лечение всех фасций опорно-двигательного аппарата

- Fascia thoracolumbalis
- Crural fascia
- Fascia lata
- Trigger bands

Примеры процедур

Спинальные насадки

Паравертебральные мышцы

- Давление: 1,5 – 2,5 bar_{eff}
- Частота: 17 Hz
- Удары: 2.000

Насадка “ **Уголок**”

Фасции голени

- Давление: 2,0 – 3,0 bar_{eff}
- Частота: 17 Hz
- Удары: 2.000

Насадка“ **Лопатка**”

Фасции голени

- Давление: 1,5 – 2,5 bar_{eff}
- Частота: 13 Hz
- Удары: 2.000

Насадка “ **Полусфера**”

Фасции плеча и шеи

- Давление: 1,0 – 2,0 bar_{eff}
- Частота: 13 Hz
- Удары: 2.000

Насадка “ **Полувалик**”

Фасции руки

- Давление: 1,0 – 2,5 bar_{eff}
- Частота: 21 Hz
- Удары: 2.000