



КРИОТЕРАПИЯ VTL

ОДИН АППАРАТ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ
И БЕЗОПЕРАТОРНОЙ РАБОТЫ



КОНЦЕПЦИЯ VTL КРИОТЕРАПИИ

VTL представляет первую криотерапию, которую можно проводить **динамически и безоператорно (опционально)**. Криотерапия использует низкие температуры, чтобы **уменьшить воспаление, расслабить мышцы и уменьшить боль**.

Холод и дозированная компрессия объединены в безоператорной терапии, чтобы уменьшить отек в пораженной области.

VTL КРИОТЕРАПИЯ

- Поможет при следующих показаниях:

- Болезненные состояния
- Воспалительные и ревматические заболевания
- Мышечные спазмы
- Спортивные травмы
- Постоперационные состояния
- Рассеянный склероз и гемиплегия, связанная с инсультом



Безоператорная
криотерапия



Эффективное
охлаждение

-35°C

ПРОТОКОЛЫ

Непрерывный режим

Фаза адаптации приводит к локальному накоплению холодного воздуха.

Средний импульсный режим

Фаза подготовки обеспечивает мягкое пространственное распределение холодного воздуха.

Длинный импульсный режим

Фаза охлаждения обеспечивает сильное пространственное распределение накопленного холодного воздуха.

Режим коротких импульсов

Низкое пространственное распределение холодного воздуха.

БЕЗОПЕРАТОРНАЯ КРИОТЕРАПИЯ

- Показания включают **боли в спине** и нарушения, затрагивающие **верхние и нижние конечности**.
- Сочетание холода и **мягко дозированной компрессии** помогает уменьшить отек в пораженной области.



Мышечные напряжения
или воспалительные состояния
верхних конечностей



Постоперационные
состояния плеча

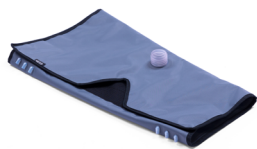


Боль в пояснице

Безоператорные аппликаторы



Аппликатор
для ног



Конический
аппликатор M



Конический
аппликатор L



Кольцевой
аппликатор



Плоский
аппликатор



Лодыжка



Локоть

ДИНАМИЧЕСКАЯ КРИОТЕРАПИЯ

- **Золотой стандарт** в лечении широкого спектра заболеваний опорно-двигательного аппарата, сопровождающихся болью.
- Фасциальные техники можно выполнять с помощью плоскоструйной насадки (раширенная динамическая криотерапия).



Насадка с плоской струей для продвинутых фасциальных техник



Боль в запястье



Боль в колене

Насадки для динамической криотерапии



Стандартные насадки



Насадка с плоской струей

ПРОЦЕДУРА КРИОТЕРАПИИ

ШАГ ЗА ШАГОМ

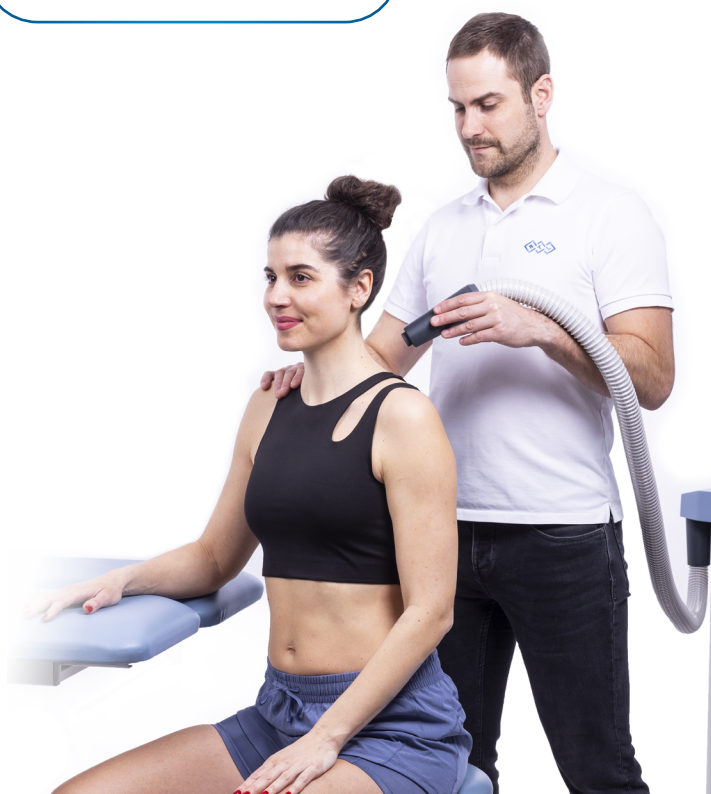
Оценка состояния пациента и исключения противопоказаний

Область терапии должна быть на возвышении (если это возможно)

Наносить непосредственно на кожу без одежды

Наносить на расстоянии в пределах 5-20 см

Температура кожи не должна опускаться ниже 10°



ОСОБЕННОСТИ

Параметры

- Первая **безоператорная** криотерапия
- **Динамическая** криотерапия
- Высокоэффективное охлаждение до **-35°C** в пораженной области

Наборы

- **Безоператорные аппликаторы** для физиотерапии, ортопедии и спортивной медицины
- **Насадки** различных размеров для динамической криотерапии

Дополнительные особенности

- Интуитивно понятный **цветной сенсорный экран**
- **Предустановленные программы**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ВТL КРИОТЕРАПИЯ
Код заказа	005-PO22060-M
Экран	7.0" Светодиодная подсветка TFT с емкостной сенсорной панелью
Температура охлаждения	-35°C
Тип охлаждающей жидкости	R452a
Поток воздуха	1000 л/мин



СОЧЕТАНИЕ КРИОТЕРАПИИ И ДРУГИХ ТЕХНОЛОГИЙ BTL

Криотерапия может дополнять любые другие методы физиотерапии. В острой фазе позволит сузить сосуды и уменьшить отек, в хронической стадии позволит стимулировать ткани, восстанавливать температуру после процедур с термическим эффектом.

Такое контрастное сочетание методик позволяет усиливать эффект от воздействия того или иного физического фактора.



Ударно-волновая терапия + Криотерапия

Снижает воспалительный эффект УВТ



Криотерапия + Лазер высокой интенсивности

Уменьшает отек, увеличивает количество энергии, проникающей вглубь тканей



Криотерапия + Направленная контактная диатермия

Уменьшает развитие острой фазы перед термотерапией



Криотерапия + Super Inductive System

Анестетик перед мощной стимуляцией мышц



© 2024, ООО «БТЛ». Содержимое данного материала (включая размещенную информацию и материалы) охраняется авторским правом (ст. 1271 ГК РФ). Запрещено копирование дизайна настоящего материала, его структуры и отдельных элементов без предварительного письменного согласия ООО «БТЛ». Настоящая информация предназначена исключительно для медицинских работников.

BTL® является зарегистрированным международным товарным знаком, охраняемым в Российской Федерации, Европейском союзе и ряде других стран. Продукты, методы производства или использования могут относиться к одному или нескольким иностранным патентам или заявкам, находящимся на рассмотрении.

Список терминов, определений, сокращений и условных обозначений:

- BTL, компания BTL, «БТЛ Индастриз Лимитед» — производитель медицинских изделий под брендом BTL® на мировом рынке.
- ООО «БТЛ», — общество с ограниченной ответственностью «БТЛ», ОГРН 1117746244000, официальный представитель производителя медицинских изделий под брендом BTL® «БТЛ Индастриз Лимитед» на территории России.

Для подтверждения любой информации, указанной в данном материале, направьте запрос на e-mail: btl-ru@btlnet.com или оставьте запрос на сайте официального представителя производителя медицинских изделий «БТЛ Индастриз Лимитед» ООО «БТЛ» www.btlmed.ru

