

Stormoff®

info@stormoff.com
+7 (495) 956-05-57
www.stormoff.com

Установка для получения гипоксических
и гипероксических газовых смесей
ОХУТERRA ГИПО-ОКСИ-1



OXYTERRA

Российское медицинское оборудование для профилактики,
лечения и реабилитации

Инновационное решение

Дыхательные гипоксические тренировки на OXYTERRA – это безопасный немедикаментозный метод профилактики, лечения и реабилитации.

Во время процедуры на аппарате OXYTERRA ГИПО-ОКСИ-1 пациент через респираторную маску поочередно дышит дыхательной смесью с пониженным (9-16%) и повышенным (31-33%) содержанием кислорода.

Аппарат позволяет создавать и корректировать в процессе процедуры настройки лечения пациента с учетом его анамнеза, физического состояния, уровня пульса и сатурации посредством **БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ** для достижения максимального эффекта от терапии.

Для персонализации протоколов лечения аппарат OXYTERRA обладает всеми необходимыми функциональными настройками

- Гипоксия-гипероксия
- Гипероксия-гипоксия (инверсия)
- Гипоксия-нормоксия
- Длительная гипероксическая программа
- Наличие функции гипотест
- Автоматический и ручной режим



Профилактика:

- Нейродегенеративные заболевания
- Преждевременное старение
- Тревожность, нарушение сна

Терапия:

- Митохондриальная дисфункция
- Метаболический синдром, снижение веса
- Синдром хронической усталости

Реабилитация:

- Сердечно-сосудистые заболевания
- ХОБЛ, Covid-19
- Посттравматическое стрессовое расстройство

О методе

Контролируемая гипоксия – это метод дыхательной тренировки, который основан на кислородном голодании клеток организма с целью усиления его регенеративных функций.

Интервальная гипокси-гипероксическая тренировка – естественный метод обновления и увеличения количества здоровых митохондрий и восстановления энергопродукции в клетке (более 90% АТФ производится в митохондриях).

Технология гипокси-гипероксической тренировки состоит в контролируемом понижении уровня кислорода в крови.

Гипоксическая тренировка повышает адаптационные возможности организма, способствует его оздоровлению и омоложению. В 2019 году действенность данной методики была **подтверждена Нобелевской премией** «За открытие механизмов адаптации к гипоксии»

Инновационное решение

- Оздоровление, омоложение и очищение организма на клеточном уровне, замедление процессов старения
- Регенерация митохондрий (энергетических станций клеток)
- Укрепление иммунитета, восстановление нарушений сна
- Улучшение кровообращения, нормализация АД
- Ускорение обмена веществ, снижение веса
- Облегчение боли, уменьшение воспалительных процессов
- Улучшение функций нервной системы, повышение выносливости и работоспособности

Рентабельность OXYTERRA для бизнеса

- **Независимость установки:** аппарат не требует дополнительного оборудования, кислородных баллонов и фильтров
- **Низкая цена и доступность расходных материалов:** для полного курса процедур 1 пациенту потребуется только индивидуальная маска с фильтром. Стоимость маски ≈ 350 ₹.
- **Себестоимость** 1 процедуры от 20 ₹.
- **Количество** возможных процедур в день: 12
- **Стоимость процедуры:** 1 500 – 7 000 ₹ в зависимости от медицинской организации и особенностей процедуры
- **Окупаемость:** от 7 месяцев

Показания и сферы применения

Профилактика

Нейродегенеративные заболевания: деменция, болезни Альцгеймера, Паркинсона, атеросклероз, мигрень.

Преждевременное старение: когнитивные функции и функциональные физические способности у гериатрических пациентов, нарушение сосудистой микроциркуляции, инволюционные изменения кожи.

Психофизическая сфера: повышенная тревожность, нарушения сна



Лечение и коррекция

Метаболический синдром: нарушения обмена веществ, инсулинорезистентность

Акушерство и гинекология: преэклампсия, эндометриоз, сальпингоофорит, дисфункция яичников, плацентарная недостаточность, гипоксия плода, послеродовой тиреоидит, артериальная гипотензия

Митохондриальная дисфункция

Посттравматическое стрессовое расстройство: последствия травмы в виде ограничений двигательной активности и расстройств психоэмоциональной сферы

Синдром хронической усталости

Реабилитация

Сердечно-сосудистые заболевания: ишемическая болезнь сердца, стенокардия, артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность, постинфарктная и постинсультная реабилитация

Бронхолегочные заболевания: постковидный синдром, ХОБЛ, пневмонии различного генеза, бронхиальная астма, туберкулез

Цереброваскулярные и неврологические заболевания: нарушения координации движений, неврологический дефицит, периферические вегетативные и аутоиммунные расстройства

Болевой синдром: синдром перетренированности в спорте высших достижений

Эндозкологическая реабилитация