



РЕАБИЛИТАЦИЯ ОЗДОРОВЛЕНИЕ ОМОЛОЖЕНИЕ

Инновационное оборудование для дыхательной терапии
и гипокси- и гипероксических тренировок



Производство
Россия

Официальный представитель в РБ
ОДО ТахатАкси

www.tahat.by
info@tahat.by

OXYTERRA

Гипокси- гипероксическая терапия – это немедикаментозный метод оздоровления организма на клеточном уровне.

Во время OXYTERRA терапии пациент поочередно вдыхает воздушную смесь то с пониженным (7-16 %, гипоксия), то с повышенным (25-33 %, гипероксия) содержанием кислорода. Эта, на первый взгляд, расслабляющая процедура проводит огромную работу внутри вашего организма.

Главным отличием и инновационным решением OXYTERRA среди мировых аналогов является **персонализированный подход к каждому пациенту**. Это первый в мире прибор, который позволяет создавать, корректировать в процессе процедуры настройки индивидуального протокола лечения пациента с учетом его анамнеза, текущего физического состояния, уровня пульса и сатурации **посредством биологической обратной связи**.

ОДО ТАХАТАКСИ



СОВРЕМЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПРОВЕРЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Тренировка представляет собой чередование ингаляций газовой смеси с низким содержанием кислорода (гипоксическая фаза – как будто вы поднимаетесь в горы) и с высоким (гипероксическая фаза – как будто вы находитесь в барокамере).

Концепция замены горных и гипобарических тренировок нормобарической гипокситерапией была разработана учеными (Р.Б. Стрелков, А.Я. Чижов) еще 1980 году; в 2000-ых годах она была усовершенствована до интервальной гипокситерапии-гиперокситерапии – с целью повышения эффективности. Сегодня этот метод применяется ведущими специалистами России, Европы и Америки для лечения, профилактики и реабилитации различных заболеваний.



ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ



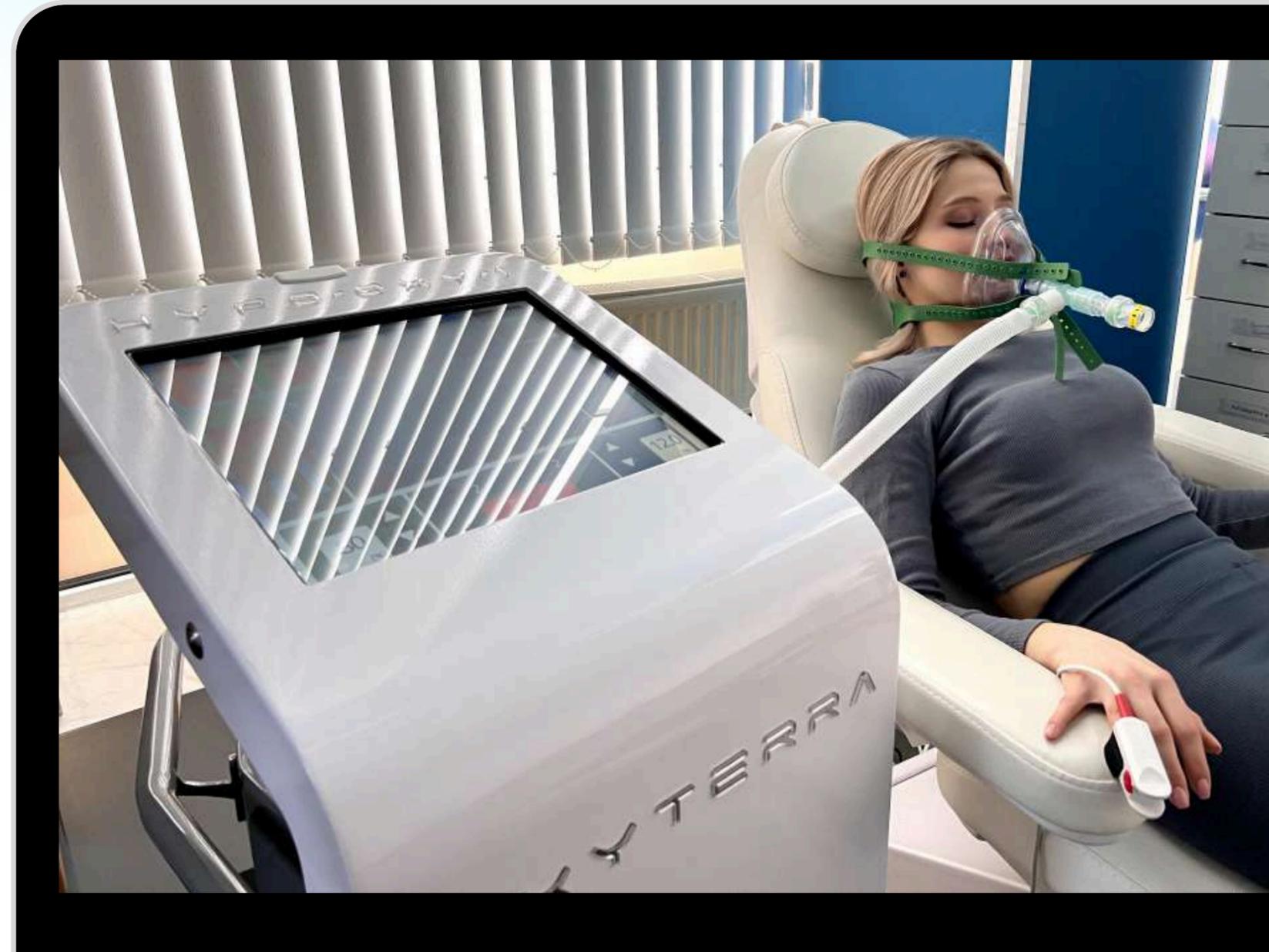
КАК ПРОХОДИТ ТЕРАПИЯ НА OXYTERRA?

Во время интервальной гипоксической тренировки на OXYTERRA пациент комфортно лежит на кушетке или сидит в кресле, на пальце располагается пульсоксиметр, который следит за пульсом, а пациент вдыхает воздушную смесь через дыхательную маску с мягким контуром. Эта процедура безопасная, комфортная и расслабляющая.

Тренировка длится от **40** до **60** минут.

Интервалы вдыхания воздуха с низким и повышенным содержанием кислорода чередуются от 4 до 5 раз

Функция «Биологической обратной связи» в аппаратах OXYTERRA позволяет определить текущее физическое состояние пациента и подобрать персональный протокол лечения в режиме реального времени



Во время тренировки происходит искусственное изменение уровня кислорода в крови

Гипоксия

– снижение уровня кислорода в крови – ваше организм думает, что вы поднимаетесь в горы.

7%
гипоксия

16%

21%
нормоксия



25%

31%

33%
гипероксия

Гипероксия

– повышение уровня кислорода в крови, эффект барокамеры.

OXYTERRA

Эффект тренировок с **OXYTERRA**

В процессе интервальных гипо-гипероксических тренировок организм погружается в состояние гипоксического стресса, что позволяет активировать ангиогенез, повышать чувствительность организма к инсулину, влиять на оксигенацию клеток и тканей, что улучшает способность организма к регенерации в целом.

ОДО ТАХАТАКСИ



Эффект после тренировок с OXYTERRA



- Оздоровление, омоложение и очищение организма на клеточном уровне
- Укрепление иммунитета
- Улучшение кровообращения, нормализация артериального давления
- Активация метаболических процессов в организме. Снижение веса
- Повышение работоспособности и функции регенерации
- Регуляция работы сердечно-сосудистой системы
- Улучшение функции нервной системы
- Восстановление нарушений сна
- Замедление процессов старения, биологическое омолаживание

**ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

25-50
ЛИТРОВ В МИНУТУ

ГИПОТЕСТ

на определение
индивидуальной дозы
ГИПОКСИИ

Преимущества аппарата

OXYTERRA

**БИОФИДБЭК
(БИОЛОГИЧЕСКАЯ
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ)**

автоматизированное
проведение процедуры в
режимах «гипоксия-
гипероксия» и «гипоксия-
нормоксия»

**МЕМБРАННЫЙ ПРИНЦИП
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА**

современная экологически
безопасная технология
создания воздушной смеси
внутри аппарата

Преимущества аппарата

OXYTERRA

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕЖИМОВ

«Гипоксия-гипероксия»

стандартный режим для проведения
дыхательной терапии

«Гипероксия-гипоксия»

(инверсия) – для восстановления
ослабленных пациентов

«Гипоксия-нормоксия»

для пациентов с противопоказаниями
к высокой концентрации кислорода
и специфических режимов тренировки;
Режим пролонгированной гипероксии –
дыхание обогащенным кислородом;

«Гипотест»

функция для автоматического определения
стартового индивидуального уровня
содержания (%) кислорода в фазе гипоксии

Ручной и автоматические режимы

Биофидбэк

функция автоматизированной тренировки по методу
обратной биологической связи (контроль курса и
сатурации)



OXYTERRA

ЧЕТЫРЕ МОДИФИКАЦИИ

«BASIC»

«SPORT»

«CARDIO»

«PRO»



ОДО ТАХАТАКСИ

OXYTERRA

Безопасность использования

- Состояние пациента контролируется автоматически на протяжении всей гипоксической тренировки, происходит постоянное обновление показаний пульса и количества кислорода в крови

- При превышении нормативных показателей, аппарат автоматически увеличивает содержание кислорода во вдыхаемой газовой смеси, а затем предлагает доктору внести изменения в программу тренировки или сохранить имеющиеся параметры

- Очистка газовой смеси происходит во внутреннем контуре системы, где воздух разогревается до 170°C, что позволяет очистить его от бактерий и микроорганизмов

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Острые соматические и инфекционные заболевания
- Хронические заболевания в стадии обострения и декомпенсации дыхательная недостаточность 3 степени, сопровождаемая гипоксемией и гиперкапнией, рецидивирующие легочные кровотечения и кровохаркание
- Сердечная недостаточность 3-4 функционального класса
- Гипертоническая болезнь 3 степени
- Стенокардия III-IV функционального класса
- Врожденные аномалии сердца и крупных сосудов
- Гипертонический криз
- Онкологические заболевания в остром периоде
- Состояния, требующие интенсивной терапии (шок, отравление окисью углерода и т.п.)
- Индивидуальная непереносимость недостатка кислорода и избытка углекислого газа



КОНТАКТЫ

ОДО ТАХАТАКСИ

Официальный представитель в РБ



Email

info@tahat.by

Сайт

www.tahat.by

Телефоны

+375 17 375 58 46

+375 17 375 58 48