



# ***Инновационная технология «АкваТорнадо» - здоровье и долголетие***

***Мирошников А.И.  
Президент компании ЗАО «НИКФИ»***

г. Москва, 2013 г.

## Доказанные свойства Подводной вакуумной терапии (ПВТ)



# Описание



**Подводная вакуумная терапия «АкваТорнадо»** - это революционный метод, сочетающий уникальные свойства воды, вакуума, кислорода с применением специальной техники.

**Устройство для подводной вакуумной терапии «АкваТорнадо»** - это новейший, не имеющий аналогов физиотерапевтический многофункциональный аппарат комплексного воздействия, предназначенный для совокупного водного, теплого, вакуумного, контактного и лекарственного воздействия на ткани и органы пациента.

Это целый комплекс гидротерапии, механотерапии и вакуумотерапии для замедления процесса старения организма, восстановления здоровья, обретения красоты, стройности и молодости!



# Описание

AQUA  
TORNADO

В основе работы аппарата «АкваТорнадо» лежит инновационная концепция вакуумного воздействия, выполняемого **в водной среде и с помощью воды**, с помощью вакуума создаваемого водой внутри запатентованной насадки.

Оператор массажист с помощью насадки воспроизводит ручную технику массажа **без силового воздействия на тело**, оттягивая участок кожи, при этом создается симметричная кожная складка, подобная той, которая формируется при «баночном» массаже. Плавное перемещение насадки позволяет обрабатывать кожные или мышечные ткани – как на поверхности, так и в глубоких слоях. Такой тип массажа имеет множество мгновенных эффектов.



Это воздействие ускоряет вывод жидкости совместно с токсинами из межклеточного пространства способствуя их продвижению в направлении лимфатических узлов.

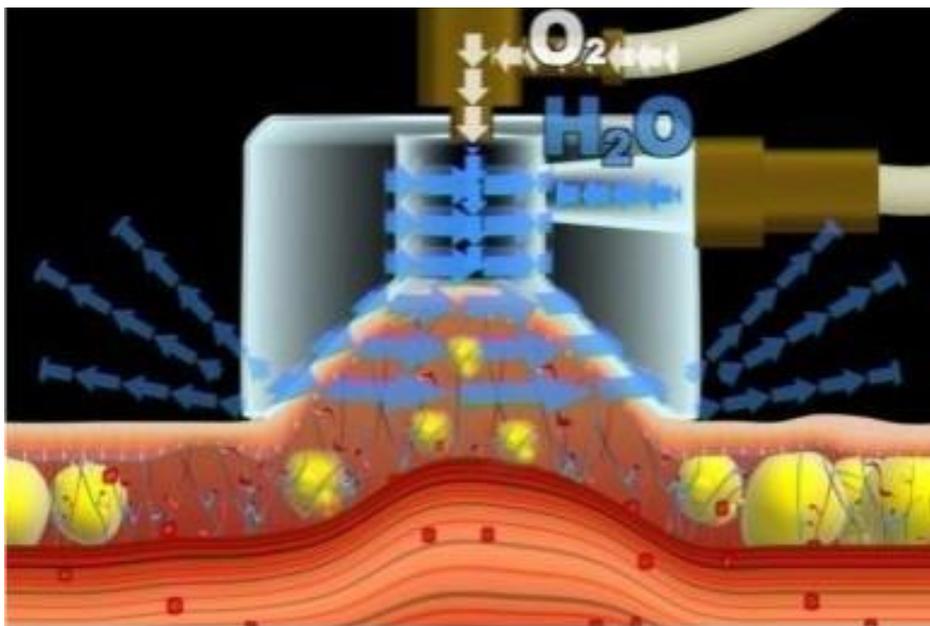
Направление движения насадки определяется **универсальными схемами, принятыми при вакуумной терапии и ручном массаже.**

# Описание

AQUA  
TORNADO

В результате улучшается лимфатическое и кровообращение, ткани и сосуды становятся более эластичными, разрушается жировая прослойка, из организма выводятся токсины. Также **подводная вакуумная терапия** эффективно воздействует на биологически активные точки, тем самым оказывает благоприятное воздействие на весь организм в целом, повышая его иммунитет.

**Принцип вакуумного воздействия и ряд уникальных технологий «АкваТорнадо» делают лечение безопасным и полностью контролируемым, а результат – предсказуемый!**



# Области применения

AQUA  
TORNADO

Учреждения



Лечебно-профилактические

Спортивно-  
оздоровительные

Оздоровительные

Санаторно-курортные

Центры здоровья и СПА

Косметические и др.

Реабилитационные

Отделения



Ревматология

Ортопедия

Травматология

Неврология

Физиотерапия

Спортивная медицина

Дерматология  
(раны, ожоги, шрамы)

## *Эффекты применения*

Улучшение микроциркуляции

Регенерация тканей

Снятие острой и хронической боли

Повышение иммунитета

Улучшение двигательных функций

Активизация метаболических

процессов

Снятие воспаления и отека

Регуляция мышечного тонуса

- Стабильность лечебного фактора, вариативность, дозируемость воздействия.
- Регенерация и детоксикация организма.
- Возможность воздействия на участки тела с нарушением целостности кожных покровов и на области, не доступные для других методов воздействия.
- Возможность существенно снизить или полностью исключить лекарственную терапию.
- Безопасность, безболезненность процедуры.
- Процедура комфортная, комплексная.

- Разглаживание, очистка и коррекция структуры кожи.
- Вывод избытка жидкости с продуктами метаболизма.
- Стимуляция кровообращения без оказываемого давления на вены и артерии.
- Подача в зону воздействия кислорода (озона) и усиление его доставки в структуру кожи и во внутренние органы.
- Проработка всей лимфосистемы, в том числе и лимфоузлов, вывод продуктов метаболизма.
- Улучшение иммунной системы организма.

## *Показания к применению*

- Заболевание опорно-двигательного аппарата.
- Заболевание периферического отдела нервной системы.
- Профилактика преждевременного старения.
- Дегенеративные изменения кожи.
- Мышечные и суставные боли.
- Заболевания позвоночника и суставов.
- Нарушение обмена веществ.
- Нарушение жирового обмена.
- Коррекция веса.
- Лечение целлюлита.
- Токсикация организма.
- Кожные заболевания.

## *Показания к применению*

- Мышечное расслабление, восстановление сил после тяжелой физической или умственной нагрузки.
- Оказание антидепрессивного и антистрессового действия.
- Стрессовое состояние, бессоница.
- Синдром хронической усталости.
- Повышения иммунитета.
- Нормализации артериального и венозного давления.
- Нарушение трофики ног вследствие плохой микроциркуляции.

## Медицинские эффекты

- Устранение боли – анальгетическии эффект.
- Ускорение заживления за счет увеличения и стимуляции выработки коллагена в глубоких тканях, восстановление кровеносных сосудов.
- Улучшение метаболизма и микроциркуляции, увеличение подачи кислорода и снабжение поврежденных тканей энергией.
- Восстановления подвижности за счет растворения окаменелых фибробластов.
- Улучшение клеточного дыхания, обеспечивающее клетку энергией.

- Принципиально новая технология комплексного омолаживания кожи, не имеющая аналогов, благодаря которой появилась возможность воздействовать **как на всю поверхность кожи, так и на все слои кожи.**
- По своей эффективности и комфорта эта процедура превосходит все аппаратные методы по восстановлению как самой кожи, так и её плотности, по снижению веса и коррекции целлюлита.
- За каждую процедуру удаляется 65-90% старой кожи в зоне печения

## Уникальные особенности

- Сохраняются и усиливаются барьерные функции кожи, нет риска инфицирования.
- Используются только натуральные и безопасные компоненты: вода и воздух (кислород, озон).
- Процедура позволяет зонально, без укола, бесконтактно действуя, доставлять локально внутрь кожи лекарственные вещества.
- Процедура подходит для всех типов кожи: нет ограничений по цвету, толщине, и чувствительности кожи.
- Процедура эффективна в любое время года.
- Видимый эффект сразу после процедуры

# Документы



**Производитель: ЗАО «НИКФИ»**

**Технические решения аппаратного комплекса и методики защищены патентом России №2405525, срок действия – не ограничен.**

**Регистрационное удостоверение на производство, продажу и применение: № ФСР 2010/09512 от 22.12.10, срок действия – не ограничен**

**Сертификат соответствия: № РОСС RU.МЕ67.Н00958**

**ТУ: 944-015-75563318-2010**

**Паспорт**

**Инструкция по эксплуатации**

**Договора с Заказчиками**



Повышение уровня жизни и социальной активности людей требует от них особого внимания к своей внешности, здоровью и своевременной коррекции возрастных изменений. Благодаря современным технологиям появилась уникальная возможность оказывать высокоэффективную помощь без медикаментов, улучшить качество жизни **каждому желающему человеку**, независимо от возраста, но с учетом имеющихся противопоказаний.

Комплексный и программный подход к решению сложных клинических задач дает возможность успеха. В первую очередь это ранняя диагностика, профилактика и коррекция сосудистой патологии, заболеваний опорно-двигательного аппарата, коррекция, как избыточной массы тела, так и дефицита массы.

Кроме того, серьезных положительных результатов можно добиться и в решении таких распространенных проблем как гиподинамия, синдром хронической усталости, различного рода эстетических проблем физического и функционального характера.

**Все это можно обеспечить инновационным методом подводного вакуумного массажа «АкваТорнадо»!**

## *Социальная польза*

AQUA  
TORNADO

Здоровье нации

Продление среднего уровня  
жизни

Реабилитация больных

Профилактика заболеваний

## Партнеры ЗАО «НИКФИ» по использованию «АкваТорнадо»

AQUA  
TORNADO

1. ФГБУ РНЦ МРиК.
2. ФГБУ «Поликлиника №1».
3. НПЦ «Реабилитационный центр «Огонек-ЭС».
4. Институт красоты Le Colon.
5. Санаторий «Алтайский Замок» г. Белокуриха.
6. Госфильмофонд России.
7. ИП «Игумнов Е. П.».
8. БУ «Медицинский центр здравоохранения Омской области».
9. ФГБУ «Федеральный центр подготовки спортивного резерва».
10. Филиал ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н. И. Пирогова «НКИ Герантологии»

# Экономические показатели



## Расчет окупаемости многофункционального аппаратного комплекса «АкваТорнадо»

| №№<br>п/п | Наименование затрат   | Загрузка аппаратного комплекса |                      |                      |
|-----------|---|--------------------------------|----------------------|----------------------|
|           |   | 5 процедур<br>в день           | 7 процедур<br>в день | 9 процедур<br>в день |
| 1.        | Стоимость аппаратного комплекса «АкваТорнадо» с установкой под «ключ» | 1 940 000                      | 1 940 000            | 1 940 000            |
| 2.        | Рекомендуемая средняя (минимальная) стоимость процедуры (рубли)       | 2 000                          | 2 000                | 2 000                |
| 3.        | Рабочие дни   | 30                             | 30                   | 30                   |
| 4.        | Количество процедур в месяц   | 150                            | 210                  | 270                  |
| 5.        | <b>Совокупный доход в месяц (руб.)</b>                                | <b>300 000</b>                 | <b>420 000</b>       | <b>540 000</b>       |
| 6.        | Стоимость расходных материалов на одну процедуру                      | 200                            | 200                  | 200                  |
| 7.        | Стоимость расходных материалов месяц (рубли)                          | 30 000                         | 42 000               | 54 000               |
| 8.        | Зарплата специалистов (20%) в месяц (рубли)                           | 60 000                         | 84 000               | 108 000              |
| 9.        | <b>Прибыль в месяц (рубли)</b>  | <b>210 000</b>                 | <b>336 000</b>       | <b>432 000</b>       |
| 10.       | <b>Срок окупаемости аппарата</b>                                      | <b>9,2 месяца</b>              | <b>5,8 месяца</b>    | <b>4,5 месяца</b>    |

- Провести комплекс научно-исследовательских работ по определению эффективности влияния подводной вакуумной терапии на продление активного долголетия.
- Разработать методические рекомендации для санаторно - курортных, реабилитационных и профилактических учреждений.
- Разработать проект «Кабинет активного долголетия».
- Создать в Москве экспериментальный центра по апробации современных оздоровительных технологий активного долголетия.

## Отзыв от Главного врача ФГБУ Поликлиники №1

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач

ФГБУ «Поликлиника №1»

Е.Л.Никонов

2012 г.



### ОТЗЫВ

#### о клиническом использовании изделия медицинского назначения

Наименование изделия медицинского назначения:

Аппаратный комплекс подводного вакуумного массажа «АкваТорнадо» производства ЗАО «НИКФИ», г. Москва.

Аппаратный комплекс подводного вакуумного массажа «АкваТорнадо» предназначен для проведения подводного вакуумного массажа. Применение подводного вакуумного массажа усиливает крово- и лимфообращение, обменные и

## Отчет по НИР от РНЦ ВМиК

Утверждаю:

Директор ФГБУ РНЦ МРиК

В.А. Линок



июля 2012г.

**Отчет по НИР:**

**«Научное обоснование применения комплекса для подводного вакуумного массажа «АкваТорнадо» при заболеваниях опорно-двигательного аппарата»**

## Клинические рекомендации от Российской академии медицинских наук

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
Российское общество врачей восстановительной медицины

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Научного совета РАМН по  
восстановительной медицине, лечебной  
физкультуре и спортивной медицине,  
курортологии и физиотерапии  
Академик РАМН, профессор, д.м.н.



Разумов А.Н.  
2012 г.

«РЕКОМЕНДОВАНО»

Российским Обществом врачей  
восстановительной медицины  
Председатель НТС РОВВМ  
Профессор, д.м.н.



Бобровницкий И.П.  
2012 г.

**Подводный вакуумный гидромассаж в  
медицинской реабилитации больных с  
дегенеративными заболеваниями  
суставов и позвоночника  
(клинические рекомендации)**



*Президент компании ЗАО «НИКФИ»  
Мирошников Алексей Иванович  
тел. 8 903 796 4065*

*Офис: г. Москва, 2-я Дубровская ул., д. 4  
телефон: 8 (495) 660-15-54  
e-mail: [zaonikfi@mail.ru](mailto:zaonikfi@mail.ru)  
[www.aqua-tornado.ru](http://www.aqua-tornado.ru)*

*Оздоровительный центр «Водный цветок»:  
г. Москва, Огородный проезд, д.21А, стр.4  
телефон: 8 (495) 380-32-45  
[www.водный-цветок.рф](http://www.водный-цветок.рф)*