

# **Аппарат КВЧ-ИК терапии «ТРИОМЕД-КОМПАКТ»**

оздоровительные методики

Санкт-Петербург  
2011

ББК 615.47

**Автор-составитель:**

врач восстановительной медицины

***С. А. Маишарова***

**Рецензенты:**

член-корреспондент Академии медико-технических наук РФ,  
кандидат медицинских наук *А. А. Синицкий*,  
главный физиотерапевт комитета по здравоохранению  
Ленинградской области, врач высшей категории *М. В. Пригова*

**Научный консультант**

заведующий кафедрой биомедицинских оздоровительных  
технологий ФГОУ ДПО «Национальный институт здоровья»  
кандидат медицинских наук, кандидат социологических наук,  
доцент *Д. С. Медведев*

**Аппарат КВЧ-ИК терапии «ТРИОМЕД-КОМПАКТ».** – СПб.:  
Первый ИПХ, 2011.

В данном издании представлены общие сведения о продукте  
**БиоТрЭМ-технологии** (КВЧ-технологии нового поколения) –  
**аппарате КВЧ-ИК терапии «ТРИОМЕД-КОМПАКТ».**

Книга рассчитана на широкую читательскую аудиторию,  
содержит полезные сведения для людей, заинтересованных  
в сохранении, восстановлении и укреплении своего здоровья.

***Воспроизведение всей книги или любой ее части  
встречается без письменного разрешения автора.  
Любые попытки нарушения закона будут преследоваться  
в судебном порядке.***

ISBN 978-5-86983-236-8

© CEMMED, 2010

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
АППАРАТ КВЧ-ИК ТЕРАПИИ «ТРИОМЕД–КОМПАКТ»: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	8
РЕЖИМ «ГАРМОНИЯ»	14
1-Й РЕЖИМ — «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ»	20
2-Й РЕЖИМ — «ЦЕЛИТЕЛЬ»	25
3-Й РЕЖИМ — «АНТИСТРЕСС»	28
4-Й РЕЖИМ — «ФЕНИКС»	32
5-Й РЕЖИМ — «ЭДЕЛЬВЕЙС»	34
6-Й РЕЖИМ — «МОЛОДОСТЬ»	42
7-Й РЕЖИМ — «ФОТОН»	47
ПРИМЕНЕНИЕ РЕЖИМОВ В КОМПЛЕКСНЫХ ПРОГРАММАХ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ОСЛОЖНЕНИЙ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	52
КВЧ-ПУНКТУРА	56
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	61
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	62



## ВВЕДЕНИЕ

Технология воспроизведения электромагнитных колебаний крайне высокой частоты (КВЧ), или, по другой классификации, волн миллиметрового диапазона, воплощённая в аппаратах последнего поколения, отличается индивидуализацией лечебного воздействия, простотой и высокой эффективностью применения. КВЧ-волны иногда называют «волнами жизни», т. к. используются живыми системами как информационно-управляющие сигналы для регуляции и активизации адаптационно-приспособительных и восстановительных процессов в организме.

История развития КВЧ-терапии насчитывает уже более полувека и имеет серьёзный научный фундамент и клиническую базу.

Применение аппаратов, созданных с использованием **биомедицинской инновационной технологии БиоТрЭМ (биологически управляемая трансдукция электромагнитного сигнала)**, способно помочь решить многие проблемы со здоровьем, которые не всегда удаётся разрешить с помощью других средств и методов,

служит хорошим профилактическим средством, повышающим адаптационные способности организма.

Реализация положительных эффектов КВЧ-волн обеспечивается «метким попаданием» частоты внешнего, лечебного, воздействия в частоту «страдающей» клетки. Обеспечить такое стопроцентное «попадание в цель» до недавнего времени было невозможно, так как практически невозможно точно определить частоту в КВЧ-диапазоне из-за постороннего электромагнитного шума, а также учитывая, что состояние клетки динамично меняется.

Использование инновационной **технологии БиоТрЭМ** решает эту задачу. КВЧ-аппараты нового — V поколения — реализуют биорезонанс за счет постоянной биологической обратной связи и индивидуальной подстройки под живой организм.

Рождение БиоТрЭМ-технологии позволило впервые создать КВЧ-аппараты не только для контактного, но и для опосредованного, дистантного воздействия на живой организм, адаптируя его к окружающей среде

и восстанавливая его электромагнитный «биоинформационный» каркас.

Новый медицинский аппарат КВЧ-ИК терапии «ТРИОМЕД-КОМПАКТ» совместил в себе, наряду с контактными лечебными режимами, и возможности дистантного применения (режим «Гармония»).

Наукоёмкая и высокотехнологичная продукция группы компаний «СЕММЕД», не имеющая аналогов в мире, призвана служить на благо укрепления Вашего здоровья и здоровья Ваших родных и близких!

Данное издание содержит общие сведения и советы по применению медицинского аппарата КВЧ-ИК терапии «ТРИОМЕД-КОМПАКТ».

# **АППАРАТ КВЧ-ИК ТЕРАПИИ «ТРИОМЕД–КОМПАКТ»: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Новый аппарат группы компании «СЕММЕД» — аппарат КВЧ-ИК терапии «ТРИОМЕД-КОМПАКТ» позволяет реализовывать все удивительные возможности технологии БиоТрЭМ и предназначен как для применения с целью оздоровления и профилактики заболеваний, так и для использования в клинической практике.

Аппарат имеет необходимые режимы для повседневного использования для оздоровления, и для использования в качестве средства «первой помощи» при определенных состояниях, и при плановом лечении острых и хронических заболеваний.

Аппарат компактен (легко помещается на ладони) и удобен для пользования вне дома: в походных условиях, в дороге, в командировке. Специально для этого КВЧ-излучатели и ИК-излучатель встроены



в корпус аппарата. Кроме этого, для дистанционной работы аппарата в режиме «Гармония» предусмотрена площадка, позволяющая устанавливать аппарат на плоской поверхности. На боковых гранях аппарата имеются отверстия для вдевания ремешка с целью фиксации аппарата в нужном месте.

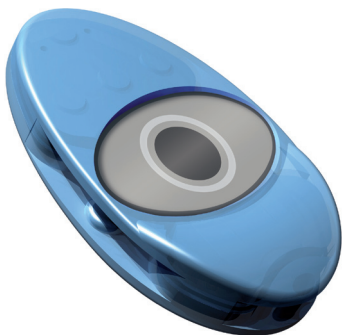


Рис. 1

Современный дизайн, эргономичный обтекаемый корпус, выполненный по размерам с учетом «золотого сечения», утопленная кнопка, светодиодная индикация, негромкий ритмичный зуммер, наличие специальных

перемычек на корпусе для подвешивания аппарата и для крепления ремешков обеспечивает комфорт и надёжность в эксплуатации.

Простой в использовании, аппарат КВЧ-ИК терапии «ТРИОМЕД-КОМПАКТ» имеет несколько вариантов применения в зависимости от цели. Каждый из режимов может быть использован самостоятельно, а также в последовательных комбинациях с другими режимами.

Последовательное применение различных режимов аппарата по определенной схеме позволяет реализовывать полноценную оздоровительную программу.

Аппарат КВЧ-ИК терапии «ТРИОМЕД-КОМПАКТ» вобрал в себя все возможности бытового Гармонизатора «СGI» и некоторые возможности медицинского аппарата «ТРИОМЕД».

Все «режимы» аппарата «ТРИОМЕД-КОМПАКТ» представляют собой специальные программы, в которых, благодаря целому ряду технических инноваций, запрограммированы все параметры воздействия, включая несущую частоту КВЧ-сигнала, сменяющиеся

низкочастотные модуляции и время воздействия. Далее в тексте они будут именоваться режимами.

«ТРИОМЕД-КОМПАКТ» имеет восемь режимов работы: один режим для дистантного воздействия на организм (режим «Гармония») и семь лечебных режимов для контактного воздействия, имеющих оригинальные названия «Универсальный», «Целитель», «Антистресс», «Феникс», «Эдельвейс», «Молодость», «Фотон».

Чтобы включить аппарат, необходимо нажать на кнопку «Пуск». Если сразу же отпустить кнопку, то автоматически включится режим «Гармония» — режим, предназначенный для дистантного воздействия.

Для выбора необходимого лечебного режима необходимо нажать на кнопку «Пуск» аппарата и, удерживая её, дождаться, когда загорится нужная комбинация лампочек (при этом режимы будут поочередно сменять друг друга). При индикации нужного режима кнопку следует отпустить. Лечебные режимы осуществляются контактным способом. При контактном способе аппарат

прикладывается к выбранному месту специальной утопленной площадкой на нижней стороне прибора. Свидетельством правильной работы аппарата является звуковая и световая индикация. Световая индикация позволяет проверить, какой режим включён.

По истечении времени работы, запрограммированного для каждого режима, аппарат отключается самостоятельно. Для принудительного отключения аппарата необходимо нажать на кнопку «Пуск» повторно.

## **ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ КВЧ-терапии**

### **ПОКАЗАНИЯ**

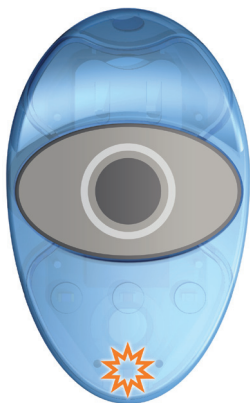
- заболевания периферической нервной системы;
- заболевания вегетативной нервной системы;
- наркологические заболевания;
- болезни ЛОР-органов;
- болезни сердечно-сосудистой системы;
- болезни легких и плевры;

- болезни желудочно-кишечного тракта;
- болезни кожи и подкожной клетчатки;
- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- гинекологические заболевания;
- болевой синдром любой локализации;
- суставная патология;
- заболевания позвоночника;
- раны, ожоги;
- аллергические заболевания, сопровождающиеся кожными проявлениями.

### **ПРОТИВПОКАЗАНИЯ**

- общие противопоказания для физиотерапии;
- неустановленный диагноз;
- индивидуальная непереносимость данного воздействия;
- лихорадочные состояния неясной этиологии;
- наличие у пациента имплантированных устройств с автономным питанием (в области установки устройства).

## РЕЖИМ «ГАРМОНИЯ»



Для выбора режима «Гармония» необходимо нажать на кнопку «Пуск» аппарата и сразу же отпустить. Начинается мигание «нижней» лампочки.

Время работы этого режима — 30 минут.

Рис. 2

Режим «Гармония» даёт возможность уменьшить последствия влияния техногенных электромагнитных излучений и других неблагоприятных стрессовых факторов на организм человека.

Этот режим предназначен для защиты человека и домашних животных от неблагоприятного воздействия окружающей среды за счет оптимизации ответных реакций.

**Режим «Гармония»** настраивает воспринимающие энергоинформационные структуры организма человека на естественные информационно-управляющие электромагнитные излучения миллиметрового диапазона. Организм человека вновь начинает воспринимать КВЧ-сигналы здорового состояния — «волны жизни».

Иными словами, применение режима «Гармония» настраивает биологические объекты на восприятие «волн жизни», возвращает клетке «генетическую» память нормальных волновых характеристик.

Как это происходит? Излучения, которые генерирует излучатель, имитируя естественный фоновый КВЧ-сигнал, опосредованно, через динамические кластеры молекул воды в воздухе, выступающие в роли вторичных микроизлучателей, вступают во взаимодействие с электромагнитным контуром человека. По механизму биологического резонанса происходит коррекция электромагнитного поля человека, восстановление электромагнитного каркаса («биополя»).

## **ПРИМЕНЕНИЕ РЕЖИМА «ГАРМОНИЯ»**

Режим «Гармония» рекомендован для ежедневного применения (1–3 раза в день в зависимости от исходного состояния организма). При этом аппарат располагается на расстоянии 30–50 см от человека. Если воздействие осуществляется в группе лиц, то помещение должно быть не более 50–70 кубических метров.

Возможно курсовое применение режима «Гармония» (в среднем курс составляет 10–14 дней).

Для дистантной работы (в режиме «Гармония») аппарат «ТРИОМЕД-КОМПАКТ» может быть установлен на твёрдую поверхность ребром (боковой площадкой) или же подвешен за специальную перемычку (петлю подвеса).

### **Применение режима «Гармония»**

1. Помогает предотвратить развитие заболевания.



2. Предваряет лечение (при его необходимости).
3. Сопровождает лечение.
4. Позволяет поддерживать здоровье после курса терапии лечебными программами.
5. Уравновешивает взаимоотношения человека с окружающим миром.

### **Режим «Гармония» может применяться:**

- на рабочем месте (например, у персонального компьютера);
- в рабочем коллективе (предотвращает утомляемость от чрезмерных нагрузок, помогает снять стресс);
- во время переговоров и совещаний (способствует взаимопониманию, помогает вести совещание в конструктивном русле);
- в группах детского сада;
- в школе (поможет учащимся сосредоточиться и лучше усвоить материал);
- в дороге: в салонах автомобиля или автобуса, в самолёте во время полёта, во время поездки в поезде;
- в домашних условиях.

Если у человека имеется хроническое заболевание, то **рекомендуется начинать оздоровление организма именно с применения режима «Гармония»**, особенно если заболевание тяжёлое и пациент ослаблен.

После курса процедур контактными лечебными режимами целесообразно продолжить процедуры с использованием режима «Гармония», для закрепления и поддержания достигнутых результатов.

Такая преимуществом применения дистантного и контактных режимов является наиболее мягкой и эффективной.

Для применения режима «Гармония» нет ограничений по возрасту, он полезен для всей семьи — от молодого поколения до пожилого!

### **Итак, режим «Гармония»:**

- является хорошим профилактическим средством;
- способствует повышению общего иммунитета;
- повышает работоспособность;
- снижает утомляемость;

- повышает стрессоустойчивость;
- улучшает сон;
- помогает адаптироваться к окружающему миру, снижая возможность его негативного влияния;
- обладает уникальным действием — восстанавливает энергоинформационный каркас («биополе») человека.

Действие режима «Гармония» распространяется на 50–70 кубических метров (комната средних размеров).

**Режим «Гармония» — недремлющий страж здоровья!**

## 1-Й РЕЖИМ — «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ»



Рис. 3

Для выбора 1-го режима («Универсальный») необходимо нажать на кнопку «Пуск» аппарата и, удерживая её, дождаться, когда загорится лампочка, находящаяся в крайнем правом ряду. Затем отпустить кнопку. Начинается мигание этой лампочки.

Время работы в этом режиме — 10 минут.

Режим «Универсальный» предназначен для применения как самостоятельно, так и в оздоровительных программах: дезинтоксикации, иммунокорректирующей программы, программы нормализации обмена веществ и работы внутренних органов и пр.

Режим «Универсальный» может применяться «по месту проблемы», используется при острых состояниях для первой помощи и при лечении хронических заболеваний.

## ПРИМЕНЕНИЕ РЕЖИМА «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ»

Этот режим используется при острых состояниях и обострении хронических заболеваний. Воздействие осуществляется по зонам проекции внутренних органов, зонам систем соответствия и биологически активным точкам, зонам максимальной болезненности — по 10 минут 3 раза в сутки в течение 7–14 дней (в зависимости от симптоматики).

Если вы сомневаетесь, какой режим использовать в той или иной ситуации, рекомендовано применять режим «Универсальный».

Режим «Универсальный» применяется для воздействия **фоновым** резонансным излучением и для «записи» и «переноса» информации с интересующего объекта на информационный носитель, в том числе на воду.

Известно, что после работы реализующих БиоТрЭМ-технологии излучателей в контакте с биообъектом, в момент отключения излучателя от напряжения происходит «запись» электромагнитного сигнала (информации), излучаемого биообъектом, на этот

излучатель. В дальнейшем эта «запись» излучается в фоновом режиме. Мощность этого излучения ничтожно мала, но тем не менее воздействие является эффективным.

Во время работы излучателя в фоновом режиме происходит изменение волновых характеристик биообъекта, поэтому полезно периодически делать «перезапись» информации с организма.

Фоновое резонансное излучение помогает организму справляться с различными инфекционными агентами, вирусами, бактериями, грибами. Информационный сигнал помогает организму распознать проблему и запускает адекватные биологические реакции, направленные на решение этой проблемы.

Фоновым резонансным излучением можно воздействовать на области проекции органов, на зоны соответствия органов, на биологически активные точки и зоны, на области максимальной болезненности.

Возможно использование режима «Универсальный» для «переноса» информации, сделав предварительно «запись» с интересующего нас объекта.

При острых заболеваниях и травмах можно делать «запись» с биообъекта (например, с патологического очага, биологически активной точки, зоны).

Можно делать «запись» с натурального продукта, фитопрепарата (лекарственной травы), гомеопатического средства.

Для «записи» информации с объекта необходимо поднести аппарат специальной площадкой максимально близко к объекту (приложить) и включить режим «Универсальный» на 15 секунд. Затем выключить аппарат повторным нажатием на кнопку. Только потом аппарат можно переместить.



При контактном способе воздействия аппарат располагается на выбранной зоне специальной площадкой, расположенной на задней поверхности корпуса.

Рис. 4

Если объект, с которого «записывается» информация, является жидким средством, то его можно накапать на специальную площадку на задней стенке корпуса, имеющего углубление. Если этот объект является сыпучим средством, то его желательно растворить в воде.

Информацию можно «переносить» на биологически активную зону (точку), на воду, на другой информационный носитель.

Чтобы «перенести» информацию на биологически активную зону, надо, не включая аппарат, поднести его к выбранной зоне специальной площадкой, расположенной на задней стенке корпуса, и оставить в этой зоне на 15 минут.



Эффективен «перенос» информации на «зону пульса» у лучезапястного сустава.

Рис. 5



Чтобы «перенести» информацию на воду, надо, не включая аппарат, поднести его на 1 минуту к стенке тонкостенного стеклянного стакана специальной площадкой, расположенной на задней стенке корпуса.

Несколько глотков такой «информационно-заряженной» воды рекомендуется выпивать сразу, без переливания и хранения.

## 2-Й РЕЖИМ — «ЦЕЛИТЕЛЬ»



Рис. 6

Для выбора 2-го режима («Целитель») необходимо нажать на кнопку «Пуск» аппарата и, удерживая её, дождаться, когда загорится лампочка в среднем ряду. Затем отпустить кнопку. Начинается мигание этой лампочки.

Время работы в этом режиме — 15 минут.

Воздействие в этом режиме способствует заживлению раневых поверхностей, уменьшению воспаления различного происхождения, купированию боли.

Действенность этого режима основана на эффекте «записи» электромагнитного спектра от биологического объекта и последующем его переизлучении в фоновом режиме.

В режиме «Целитель» в течение 15 минут последовательность «перезапись — фоновое излучение — перезапись» повторяется много раз (информация обновляется), в перерывах осуществляется активизированное фоновое излучение. После выключения аппарата реализуется пассивное фоновое излучение.

## **ПРИМЕНЕНИЕ РЕЖИМА «ЦЕЛИТЕЛЬ»**

Для воздействия режимом «Целитель» необходимо сначала поднести аппарат к выбранной зоне и только затем включить его.

Рекомендовано держать аппарат на «проблемном» месте всё время

работы в 3-м режиме («Целитель») — 15 минут. При этом будет осуществляться активизированное фоновое воздействие с многократной «перезаписью» (обновлением) информации. Если «проблемное место» обширное, то рекомендуется применять режим «Целитель» несколько раз, каждый раз меняя место воздействия.

Для пассивного фонового воздействия рекомендовано после отключения оставить аппарат на прежнем месте ещё на 5 минут (т. е. 5 минут после отключения). При острых вирусных заболеваниях, гриппе можно повторять процедуру каждые полчаса.

При лечении хронических заболеваний режим «Целитель» можно применять несколько месяцев. В случае острой фазы патологического процесса информацию рекомендуется «обновлять» как можно чаще — по мере динамики состояния.

## 3-Й РЕЖИМ — «АНТИСТРЕСС»



Для выбора 3-го режима («Антистресс») необходимо нажать на кнопку «Пуск» аппарата и, удерживая её, дождаться, когда загорится лампочка в крайнем левом ряду. Затем отпустить кнопку.

Начинается мигание этой лампочки.

Рис. 7

Время работы в этом режиме — 12 минут.

Режим «Антистресс» показан при переутомлении, повышенной раздражительности, психоэмоциональном возбуждении, нарушении сна, снижении настроения.

Применение режима «Антистресс» способствует адекватной реакции организма на внешние раздражители.

Режим «Антистресс» применяется с целью предупреждения стрессовых повреждений сердечно-сосудистой системы, пищеварительного тракта, центральной и периферической нервной систем, как средство для купирования болевого синдрома, как вспомогательное средство на фоне фармакотерапии, значительно снижающее дозу потребляемых препаратов.

Возможен контактный и бесконтактный способ применения режима «Антистресс». Биологическое действие зависит от способа применения.

При контактном и бесконтактном способе воздействия отмечается нормализация регуляции деятельности центральной нервной системы и вегетативной нервной системы, мягкие седативный и антидепрессивный эффекты.

При непосредственном контакте с кожными покровами наблюдается локальное улучшение микроциркуляции за счет повышения проницаемости стенок кровеносных

капилляров, улучшение реологических свойств крови, усиление регионарного лимфо- и кровотока, модуляция иммунокомпетентных клеток кожи.

Бесконтактный способ воздействия применяется в качестве дополнительного метода общегармонизирующего, антистрессорного действия.

## **ПРИМЕНЕНИЕ РЕЖИМА «АНТИСТРЕСС»**

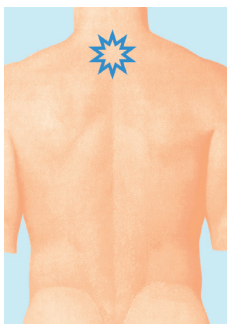


Рис. 8

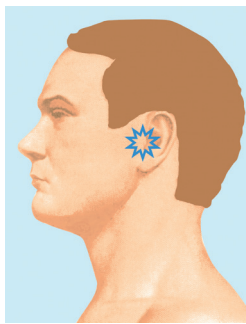


Рис. 9

В качестве «экстренного» метода режим применяется контактным способом между VII шейным и I грудным позвонками (рис. 8), в области козелка ушной раковины (рис. 9), а также воздействуя на ладонную поверхность левой кисти путём медленного вращения прибора по часовой стрелке ладони по малому и большому кругу в течение 10 минут.

При непосредственном контакте с кожными покровами прибор прикладывается к телу специальной площадкой.

Допустимо сочетание с бесконтактным способом. Бесконтактный способ имеет мягкий седативный эффект и проводится на расстоянии в пределах 30–50 см от человека.

Наибольшая эффективность достигается при курсовом применении. Средняя продолжительность курса — 10–14 дней, кратность применения — 1 раз в день (вечером за 30–40 мин. до сна). Курс рекомендуется повторять не чаще одного раза в три месяца.

## 4-Й РЕЖИМ — «ФЕНИКС»

(ранозаживляющий, противовоспалительный)



Рис. 10

Для выбора 4-го режима («Феникс») необходимо нажать на кнопку «Пуск» аппарата и, удерживая её, дождаться, когда загорятся две лампочки – одна в крайнем правом, другая в крайнем левом ряду. Затем отпустить кнопку. Начинается мигание этих лампочек.

Время работы в этом режиме – 10 минут.

Режим «Феникс» применяется при лечении ран, ссадин, ожогов, для лечения различных воспалений (в том числе суставных), уменьшая отёк и болевой синдром, снижая вероятность инфицирования раны и существенно ускоряя регенерацию (восстановление) поврежденных тканей.



## ПРИМЕНЕНИЕ РЕЖИМА «ФЕНИКС»

При травме, наряду с обязательными стандартными методами лечения, назначенными врачом, возможно применение режима «Феникс». Аппарат при этом располагается на месте растяжения, ушиба, повреждения кожных покровов, в зоне проекции перелома (можно воздействовать через сухую повязку, сухой гипс), в зоне максимальной болезненности и отёка мягких тканей.

Возможны круговые движения прибором вокруг места повреждения по методике, приведённой ниже. Время воздействия — до купирования боли, но не более 30 минут в день. Длительность курса — не более 2-х недель.

В зависимости от площади раны (воспаления):

1. при маленькой площади — фиксированная методика (воздействуем на область раны по 10 минут 3 раза в сутки);
2. лабильная методика: 1-й круг — здоровая ткань, 2-й круг — пограничная зона, 3-й круг — концентрически сужаясь,

доходим до центра, воздействуем по 10 минут 3 раза в сутки.

Обязательно в рамках одной процедуры захватываются:

- здоровые ткани вокруг зоны;
- пограничные области зоны;
- сама зона.

## 5-Й РЕЖИМ — «ЭДЕЛЬВЕЙС»

(антигипоксический, антиоксидантный)



Рис. 11

Для выбора 5-го режима («Эдельвейс») необходимо нажать на кнопку «Пуск» аппарата и, удерживая её, дождаться, когда загорятся три лампочки в одном ряду. Затем отпустить кнопку. Начинается мигание этих лампочек.

Время работы в этом режиме — 12 минут.

Режим «Эдельвейс» способствует повышению устойчивости к гипоксии. Такое явление может быть вызвано несколькими причинами: низким содержанием кислорода во вдыхаемом воздухе (например, в условиях высокогорья) либо нарушением газообмена в организме (как в лёгких, так и на уровне отдельных клеток), что, в свою очередь, может быть следствием хронических заболеваний. Чаще всего — сердечно-сосудистых и болезней дыхательной системы.

Режим «Эдельвейс» улучшает микроциркуляцию — кровоток в мелких сосудах крови (капиллярах), способствует улучшению функционирования всей дыхательной цепи (куда входит гемоглобин крови, ферменты, газообмен в лёгких, транспорт и утилизация кислорода, синтез АТФ). Происходит улучшение тканевого дыхания любой клетки.

В результате улучшается снабжение клеток кислородом, улучшается энергообеспечение организма.

Кроме этого, режим «Эдельвейс» обладает антиоксидантным эффектом.

Существуют вещества, обладающие антиоксидантными свойствами. Антиоксиданты (антиокислители) — ингибиторы окисления, то есть природные или синтетические вещества, способные тормозить окисление органических соединений.

Даже в небольшом количестве (0,01-0,001 %) антиоксиданты уменьшают скорость образования свободных радикалов и окисления, поэтому в течение некоторого времени (период торможения, индукции) продукты окисления не обнаруживаются.

Стрессы, чрезмерные нагрузки, заболевания активно меняют рН крови в сторону закисления. Возникают условия для образования раковых опухолей, хронизации заболеваний и преждевременного старения организма. Именно поэтому антиоксидантная защита так необходима организму.

Применение режима «Эдельвейс», обладающего антиоксидантными свойствами, наряду с употреблением в пищу витаминов, может способствовать оцела-

чиванию крови и уменьшению образования свободных радикалов, разрушительных для организма.

## **ПРИМЕНЕНИЕ РЕЖИМА «ЭДЕЛЬВЕЙС»**

Режим «Эдельвейс» рекомендуется применять при восхождении в горы, в условиях загазованного мегаполиса, при переутомлении, при острых и хронических заболеваниях, сопровождающихся интоксикацией, нарушением микроциркуляции или осложнённых дыхательной недостаточностью либо недостаточностью кровообращения.

Данный режим рекомендуется применять при состояниях, угрожающих полноценному снабжению клеток кислородом и вызывающих сдвиг рН крови в сторону «закисления», сопровождающийся увеличенным образованием свободных радикалов, губительных для здоровых клеток.

Режим «Эдельвейс» возможно применять в ситуациях острой гипоксии и в случаях выраженной острой интоксикации, наряду со стандартной терапией, назначенной врачом.

**Перед восхождением, в условиях высокогорья и при развитии острого состояния гипоксии** (сердечный приступ, дыхательная недостаточность):



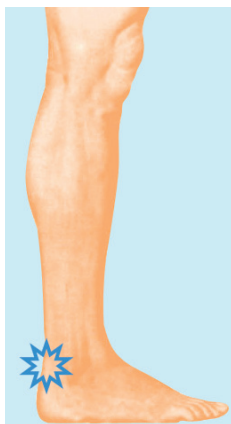
воздействие на зону  
у основания ногтя  
большого пальца кисти  
(P11) слева – 12 минут

Рис. 12



воздействие на зону  
верхней трети передне-  
наружной поверхности  
голени ниже нижнего  
края коленной чашечки  
на 3 поперечных пальца  
(E 36) справа – 12 минут

Рис. 13



воздействие на об-  
ласть между наружной  
лодыжкой (на уровне  
её центра) и ахилловым  
сухожилием слева – (V60)

Рис. 14

### **В случаях острой интоксикации:**



воздействие на зону у края подколенной складки при сгибании коленного сустава с внутренней стороны (F8) справа – 12 минут

Рис. 15



воздействие на область внутреннего конца подколенной кожной складки (R10) слева – 12 минут

Рис. 16



Также режим «Эдельвейс» применяется по вышеуказанным зонам при переутомлении, в периоды чрезмерной нагрузки, при острых инфекционных заболеваниях наряду со стандартной терапией, назначенной врачом, — по 12 минут ежедневно. Продолжительность курса 7–14 дней. При этом каждый день чередуются зоны воздействия (антигипоксическая программа и антиоксидантная) и каждый раз чередуются стороны (левая сторона — правая сторона).

Возможно применение режима «Эдельвейс» вместе с другими режимами в комплексных общеоздоровительных и специализированных программах при лечении хронических заболеваний. При этом режимом «Эдельвейс» рекомендовано воздействовать по вышеописанным в этом разделе зонам, если они встречаются в этих программах.

## 6-Й РЕЖИМ — «МОЛОДОСТЬ» (трофический)



Рис. 17

Для выбора 6-го режима («Молодость») необходимо нажать на кнопку «Пуск» аппарата и, удерживая её, дождаться, когда загорятся две верхние крайние лампочки и нижняя лампочка. Затем отпустить кнопку. Начинается мигание этих лампочек.

Время работы в этом режиме — 12 минут.

Режим «Молодость» по-другому можно назвать «трофический». Применять его целесообразно в программах нормализации обмена веществ, программах омоложения, при наличии трофических язв различного происхождения.

Как известно, с годами ухудшается трофика (питание) кожных покровов и внутренних органов за счёт ухудшения микроциркуляции, образования холестериновых бляшек в сосудах, изменения вязкости крови, нарушения иннервации и пр. Также меняется метаболизм (обмен веществ), следствием чего зачастую является ожирение, целлюлит, нарушение половой функции, развитие хронических заболеваний.

Режим «Молодость» направлен на восстановление трофики и нормализацию метаболизма, в результате чего восстанавливается микроциркуляция крови, идёт активное восстановление клеток, улучшение чувствительности рецепторного аппарата клеток к биологически активным веществам, гормонам, улучшение функционирования органов и, как следствие, **омоложение** организма.

По мнению академика РАН И. В. Родштата, «...механизмы КВЧ-терапии — механизмы продления жизни».

Итак, в нашем арсенале есть чудодейственное средство для сохранения молодости!

## ПРИМЕНЕНИЕ РЕЖИМА «МОЛОДОСТЬ»

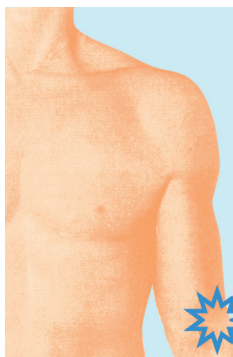
Режим «Молодость», как режим актуальных состояний, может применяться в случае обострения трофических язв любого происхождения.

При этом рекомендовано воздействовать в зоне проблемы по методикам, описанным в разделе «Применение режима «Феникс». Кроме того, этим режимом целесообразно воздействовать на следующие зоны:



воздействие на зону верхней трети передне-наружной поверхности голени ниже нижнего края коленной чашечки на 3 поперечных пальца (E 36) справа – 12 минут

Рис. 18



воздействие у складки локтевого сгиба внутри у лучевого края (в локтевой ямке, ближе к наружному краю) (P5) слева – 12 минут

Рис. 19

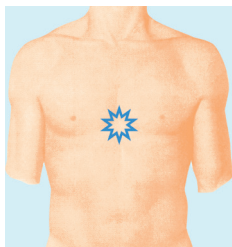


Рис. 20

воздействие на область нижней трети грудины – 12 минут

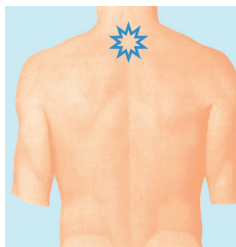


Рис. 21

воздействие на область между VII шейным и I грудным позвонками (VG 14) – 12 минут

Курс лечения именно по этим зонам должен входить в курс лечения посредством специализированной программы (в зависимости от заболевания, течение которого осложнилось развитием трофической язвы).

Режим «Молодость» может применяться самостоятельно с целью оптимизации уровня половых гормонов в омолаживающей программе после общеоздоровительных программ.



Кроме этого, в косметологии применение режима «Молодость» возможно путём воздействия на кожу по массажным линиям.

Рис. 22

Режим «Молодость» можно применять как самостоятельную программу после общеоздоровительных программ (детоксикации, нормализации обмена веществ и иммунокорректирующей программы), так и в рамках программы нормализации обмена веществ.

## 7-Й РЕЖИМ — «ФОТОН» (инфракрасный)



Рис. 23

Для выбора 7-го режима («Фотон») необходимо нажать на кнопку «Пуск» аппарата и, удерживая её, дождаться, когда загорятся все четыре лампочки. Затем отпустить кнопку. Начинается мигание этих лампочек.

Время работы в этом режиме — 5 минут.

Режим «Фотон» — единственный режим в аппарате «ТРИОМЕД-КОМПАКТ», не являющийся КВЧ-режимом. Это – работа инфракрасного излучателя в информационном (нетепловом) режиме.

Данный вид мягкой фотонной терапии позволяет оптимизировать процессы энергообеспечения клетки, оптимизировать

систему внутриклеточной регуляции и активизировать биосинтетические процессы. Также обеспечивается возможность резонансного поглощения энергии клеткой, что позволяет активизировать метаболические процессы в клетке и повысить её энергоэффективность в условиях недостатка кислорода.

Эти процессы, кроме самостоятельного положительного значения, важны и для подготовки к проведению последующей КВЧ-терапии, в ряде случаев существенно повышая её эффективность.

### **Инфракрасное излучение:**

- улучшает реологические свойства крови;
- нормализует микроциркуляцию;
- оптимизирует иммунный статус организма;
- способствует регенерации клеток;
- оптимизирует выработку гормонов, в частности, при сахарном диабете и нарушенном углеводном обмене, что в итоге приводит к увеличению выработки инсулина клетками поджелудочной железы, его транспортировке к органам-мишеням, уменьшению



потребности организма в инсулине, нормализации выработки контринсулярных гормонов и т. д.

**Основными показаниями к применению инфракрасного излучения являются:** подготовка зон и точек к последующему КВЧ-воздействию, рубцовые изменения тканей, подострые и хронические **негнойные** воспалительные заболевания внутренних органов, вяло заживающие раны и трофические язвы, заболевания периферической нервной системы с болевым синдромом, остаточные явления после ожогов и отморожений, вегетативные дисфункции, симпаталгия, сахарный диабет.

**Противопоказаниями к применению инфракрасного излучения являются:** наличие доброкачественных или злокачественных новообразований, активные формы туберкулеза, гипертоническая болезнь III стадии, кровотечение, а также недостаточность кровообращения II–III стадии. Не рекомендуется работа в области глаз.

## ПРИМЕНЕНИЕ РЕЖИМА «ФОТОН»

Режим «Фотон» может применяться как дополнительный метод в помощь КВЧ-терапии, так и самостоятельно.

1. Светодиодом инфракрасного излучения можно воздействовать на точки и зоны, подготавливая, как бы «разогревая» их перед последующим воздействием специализированными КВЧ-излучателями.  
Работа проводится в течение 5 минут на каждую зону (точку).
2. Применяется для рассасывания рубцов (на месте проекции рубца).  
Работа проводится в течение 10 минут ежедневно на протяжении 2-х недель.
3. При хронических негнойных воспалительных заболеваниях (на месте проекции очага) — после предварительной консультации с врачом.  
Работа проводится в течение 10 минут над проекцией больного органа на протяжении 2-х недель.

4. При сахарном диабете с целью увеличения чувствительности к инсулину и увеличению выработки инсулина. Работа проводится в течение 5 минут над проекцией поджелудочной железы на протяжении 2-х недель.
5. Для ускорения процессов заживления раневых поверхностей, трофических язв. Работа проводится перед сеансом КВЧ в течение 5 минут над проекцией очага на протяжении 2-х недель.

Показания и противопоказания к работе в режиме «Фотон» описаны ранее в разделе, посвящённом этому режиму.

## **ПРИМЕНЕНИЕ РЕЖИМОВ В КОМПЛЕКСНЫХ ПРОГРАММАХ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ОСЛОЖНЕНИЙ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Все режимы аппарата «ТРИОМЕД-КОМПАКТ» могут применяться как самостоятельно, так и в комплексных программах лечения и профилактики осложнений хронических заболеваний.

Комплексная программа оздоровления предусматривает системное применение всех восьми режимов аппарата «ТРИОМЕД-КОМПАКТ» — одного дистантного («Гармония») и семи медицинских («Универсальный», «Целитель», «Антистресс», «Феникс», «Эдельвейс», «Молодость», «Фотон») при отсутствии противопоказаний к инфракрасному излучению. Тем самым соблюдается преемственность режимов и обеспечивается целостность оздоровительной программы.

Начинать воздействие на организм рекомендовано посредством режима «Гармония» дважды в сутки по 30 минут в течение 7 дней. Параллельно начинается подготовительный этап программы дезинтоксикации с применения «структурированной» воды.

Эта программа, как и все остальные общеоздоровительные программы, подробно описана в издании «Волны жизни, оздоровительные методики».

Через неделю, параллельно с первым этапом дезинтоксикации — воздействие на срединные меридианы в 1-м режиме («Универсальный»), проводится антистрессовая программа, описанная в вышеуказанном издании. Она проводится в 3-м режиме («Антистресс») — по 12 минут на одну зону.

Фоновое воздействие во всех программах осуществляется в течение 15 минут с помощью 2-го режима («Целитель»).

После программы дезинтоксикации (в которую входит «очищение» желудочно-

кишечного тракта, улучшение выделительной функции кожи, «очищение» мочеполовой системы, «очищение» крови и «очищение» лимфатической системы») рекомендовано сделать перерыв на 2 недели. В это время можно применять режим «Гармония».

Следующая программа — нормализация обмена веществ и работы внутренних органов. Она проводится в 1-м режиме («Универсальный»). 1-й её этап — воздействие на позвоночник методом «трёх дорожек» — можно сочетать с режимом «Эдельвейс» по зонам, указанным выше (в разделе «Применение режима «Эдельвейс»), ежедневно меняя стороны (левая сторона — правая сторона).

2-й этап этой программы (гармонизация регуляции нейроэндокринной системы) можно сочетать с режимом «Молодость» (зоны указаны выше в разделе «Применение режима «Молодость»).

Далее следует иммунокорректирующая программа. Она проводится во 2-м режиме

(«Целитель»), если входит в поэтапную общеоздоровительную систему. Но может проводиться и в 1-м («Универсальном») режиме с целью экстренной оптимизации иммунного ответа.

Если у человека имеются выраженные боли из-за воспаления (суставов или больного органа), то применение 4-го режима («Феникс») можно начинать с самого первого этапа, чтобы купировать боль и воспаление. Воздействие осуществляется в течение 10 минут трижды в день в зоне максимальной болезненности.

При травмах и ожогах необходимо также начать с применения режима «Феникс», причём как можно раньше после полученной травмы, местно (см. «Применение режима «Феникс») и по зонам.

Если проводится плановое лечение хронического воспалительного заболевания (например, заболевания суставов), то режим «Феникс» рекомендовано применять после общеоздоровительных программ.

Также в режиме «Универсальный» проводятся специализированные программы, показанные при различных хронических заболеваниях.

Инфракрасный излучатель (режим «Фотон») может применяться на всех этапах, где применяются КВЧ-режимы, по схеме, указанной выше (см. «Применение режима Фотон»), предваряя этим воздействием КВЧ-терапию с целью увеличения её эффективности.

## **КВЧ-ПУНКТУРА**

Этот метод рассчитан на медицинских специалистов в области КВЧ-пунктуры.

Он предусматривает знание меридианов, биологически активных точек (БАТ) и основ рефлексотерапии и предполагает соблюдение некоторых правил.

КВЧ-пунктура занимает особое место в методологии использования КВЧ-аппаратов.



Этот метод предпочитают врачи восстановительной медицины и рефлексотерапевты.

Использование КВЧ по БАТ характеризуется возможностью достижения направленных лечебно-профилактических эффектов при снижении общей дозы (интенсивности) воздействия. БАТ являются своеобразными «входными воротами» для КВЧ-излучения, которому отводится роль пускового фактора, запуска основных регуляторных систем организма.

Особенности ответной реакции определяются как параметрами электромагнитного излучения КВЧ (длиной волны, формой сигнала, локализацией и экспозицией воздействия), так и функциональным состоянием пациента в момент воздействия.

При воздействии на организм электромагнитных излучений КВЧ через БАТ достижение лечебного эффекта обеспечивают общебиологические и (или) адаптационно-приспособительные механизмы. Этим объясняется постоянно расширяющийся круг нозологических форм и синдромов, при которых показано включение данного метода в комплекс реабилитационных мероприятий.

Использование его показано на всех уровнях нарушения гомеостаза: в первичной профилактике (для укрепления здоровья здоровых); для усиления защитных функций организма при внешних воздействиях и экологических катастрофах (протекторный эффект); для восстановительного лечения заболеваний органов и систем в острой форме; для реабилитации пациентов при хронических заболеваниях. Метод хорошо сочетается со всеми существующими способами диагностики и восстановительного лечения.

При воздействии КВЧ-излучением на БАТ с целью коррекции какого-либо состояния следует придерживаться общих принципов рефлексотерапии.

Ниже приведены общие правила составления рецепта для КВЧ-пунктуры.

## **ПРАВИЛА СОСТАВЛЕНИЯ КВЧ-ПУНКТУРНОГО РЕЦЕПТА**

- На одну процедуру желательно взять 2–3 зоны, либо биологически активные точки.
- Общая продолжительность воздействия —

30 минут на одну процедуру.

- Время воздействия на одну классическую китайскую точку — 10–15 минут.
- Время воздействия на зону Захарьина–Геда и точку тах болезненности — 10–20 минут.
- Время воздействия на зоны соответствия по Су Джок, аурикулярные точки, биологически активные точки по Р. Фоллю — 10 минут на одну точку.
- Курс КВЧ-терапии проводится, как правило, 14 дней, потом делается перерыв на несколько месяцев (в среднем от 3 до 6 месяцев).

## **ПРАВИЛА ВЫБОРА ТОЧЕК**

- Две точки по разные стороны диафрагмы (ниже и выше диафрагмы).
- Правило диагонали — если правая рука, то левая нога, и наоборот.
- Воздействие на точки (в том числе на симметричные) проводится в течение 2 дней. При этом один день проводится воздействие на пару точек, например:

левая рука — правая нога, второй день на пару точек: правая рука — левая нога.

- Желательно сочетание «иньской» и «янской» поверхностей.
- При зональном воздействии:
  - 1) метод аппликации — палетка (разбивание на поля, деление суммарного времени воздействия на количество полей);
  - 2) лабильная методика: 1-й круг — здоровая ткань, 2-й круг — пограничная зона, 3-й круг — концентрически сужаясь, доходим до центра.
- Обязательно в рамках одной процедуры захватываются:
  - здоровые ткани вокруг зоны;
  - пограничные области зоны;
  - сама зона.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Задача каждого человека — формировать и поддерживать свое здоровье.

Компания «СЕММЕД» позаботилась о том, чтобы продукты инновационных технологий могли свободно войти в каждый дом, в каждую семью, повышая уровень здоровья каждого члена семьи, выполняя основной постулат медицины: **не навреди!**

**Аппаратура, созданная с использованием технологии БиоТрЭМ, — аппарат КВЧ-ИК терапии «ТРИОМЕД», Гармонизатор CGI и аппарат КВЧ-ИК терапии «ТРИОМЕД-КОМПАКТ»** являются отличными инструментами управления здоровьем как для пользователей, так и для медицинских специалистов.

Как говорили древние — счастливы владеющие!

Вы получили возможность овладеть уникальной системой новых знаний о новой аппаратуре, дающих беспрецедентные перспективы в области управления своим здоровьем и долголетием!

**Ваше здоровье — лучшая награда для нас!**

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бессонов А. Е. Терминологические аспекты медицинской и фармацевтической деятельности в области традиционной медицины и гомеопатии. — М., Научно-практический центр традиционной медицины и гомеопатии МЗ РФ. Серия «Научные труды». Т. 1. 2000. С. 60–66.
2. Бецкий О. В., Девятков Н. Д., Лебедева Н. Н. Лечение электромагнитными полями / Часть 1. Источники и свойства электромагнитных волн. Биомедицинская радиоэлектроника, 2000, № 7. С. 3–9.
3. Василенко А. М. Элементы современной теории рефлексотерапии. Кафедра рефлекторной и мануальной терапии Московского государственного медико-стоматологического университета. Рефлексотерапия. № 3 (3) 2002 г. С. 28–36.
4. Волченко В. Н. КВЧ-воздействия, биоэнергoinформатика и концепция информационного поля. МПУ им. Н. Э. Баумана. Сб. статей конференции с международным участием «Миллиметровые волны нетепловой интенсивности в медицине». — М., 1991. С. 620–624.
5. Карнаухова Е. В. Комплексное лечение хронической плацентарной недостаточности с использованием электромагнитного излучения миллиметрового диапазона // Карнаухова Е. В. Автореф. дисс. канд. мед. наук. — Барнаул, 2004.

6. Медведев Д. С. Механизмы и эффекты лечебного воздействия электромагнитных волн крайне высокой частоты на организм человека // КВЧ-технологии в биологии и медицине: материалы науч.-практ. конф. — СПб., 2009. С. 104–111.
7. Лихарев В. А. Терминологические аспекты медицинской и фармацевтической деятельности в области традиционной медицины и гомеопатии. — М., Научно-практический центр традиционной медицины и гомеопатии МЗ РФ. Серия «Научные труды». Т. 1. 2000. С. 72–74.
8. Материалы I межд. науч.-практ. конф. «Инновационные технологии управления здоровьем и долголетием человека». — СПб., 2010. С. 339–348.
9. Ордынская Т. А. Волновая терапия / Т. А. Ордынская, П. В. Поручиков, В. Ф. Ордынский. — М.: Эксмо, 2008.
10. Сборник докладов 12-го российского симпозиума с международным участием «Миллиметровые волны в медицине и биологии», 30 октября — 1 ноября 2000 г. — М., ИРЭ РАН, 2000. С. 115–117.
11. Учебник по восстановительной медицине / Под ред. А. Н. Разумова, И. П. Бобровницкого, А. М. Василенко. — М.: Восстановительная медицина, 2009.
12. Яроцкая Э. П., Федоренко Н. А., Нарыжная Е. В. Справочник по восточной медицине / Под ред. проф. Э. П. Яроцкой. — Ростов-на-Дону: Феникс, Харьков: Торсинг, 2004.

# Аппарат КВЧ-ИК терапии «ТРИОМЕД-КОМПАКТ»

Автор-составитель С. А. Машарова  
Дизайн А. Г. Минеев  
Верстка С. С. Чуланова

Подписано в печать 20.12.2010 г.  
Формат 60х90 1/32. Усл. печ. л. 4.  
Бумага офсетная. Печать офсетная.

Тираж 1000 экз. Заказ 4966

Отпечатано в ООО «Первый ИПХ»  
194044, Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., 60.

ISBN 978-5-86983-236-8



9 785869 183236 8