



VITAL RAYS

Многофункциональный Терапевтический Аппарат
Предназначен для домашнего использования



Vital Rays de Luxe



Vital Rays Classic



VITAL RAYS



Физиотерапевтическая кровать «Vital Rays de Luxe»

- 4 автоматические программы массажа спины (от 30 до 60 минут)
- Возможность включения одновременного со спиной массажа ног с их фиксацией для интенсивного воздействия.
- Регулировка области массажа в зависимости от роста человека.
- Удобное управление движением массажных роликов в ручном режиме.
- Внутренние массажные ролики выполнены из нефрита.
- Таймер отсчета времени массажа с возможностью установки времени сеанса по желанию.
- Массаж по физиологическим изгибам позвоночника.
- Карбоновые панели в основном и дополнительном мате.
- Новый механизм управления температурой (от 25 до 70 градусов)
- 9-ти и 3-х сферные прожекторы в комплекте (сферы выполнены из нефрита).
- Кровать выполнена из высокопрочных материалов.
- Стильный дизайн.



Физиотерапевтическая кровать «Vital Rays Classic»

- 4 автоматические программы массажа спины (от 30 до 60 минут)
- Удобное управление движением массажных роликов в ручном режиме.
- Внутренние массажные ролики выполнены из нефрита.
- Таймер отсчета времени массажа с возможностью установки времени сеанса по желанию.
- Массаж по физиологическим изгибам позвоночника.
- Карбоновые панели в основном и дополнительном мате.
- Температура панелей регулируется с пульта управления.
- Новый механизм управления температурой (от 25 до 70 градусов).
- 9-ти и 3-х сферные прожектора в комплекте.
- Кровать выполнена из высокопрочных материалов.
- Стильный дизайн.

Содержание

ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ АППАРАТА	4 стр.
МЕТОДЫ ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АППАРАТА	4 стр.
ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ АППАРАТА	11 стр.
ЭКСПЛУАТАЦИЯ АППАРАТА	14 стр.
СБОРКА АППАРАТА «Vital Rays de Luxe»	25 стр.
СБОРКА АППАРАТА «Vital Rays Classic»	27 стр.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	29 стр.
ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	29 стр.



Показания и противопоказания к применению аппарата Vital Rays

Аппараты Vital Rays (Витал Райз) оказывают физиотерапевтическое воздействие на весь организм, в соответствии с главным принципом восточной медицины, - не лечить болезни, а восстанавливать физиологию организма, повышая иммунитет и регенеративные способности, а также восстанавливая обмен веществ и механизмы самоочищения.

Ниже приведен список болезней, при которых рекомендуется применение аппаратов Vital Rays

Показания к применению:

Заболевания опорно-двигательной системы:

остеохондроз позвоночника; дорсопатии; деформирующий спондилез позвоночника; сколиотическая болезнь I-II степени; сутулость; болезнь Бехтерева (спондилит анкилозирующий); ревматоидный, псориатический, подагрический артрит, полиартрит; деформирующий артроз крупных суставов; посттравматические повреждения позвоночника, трубчатых костей, крупных суставов; протрузии и грыжи дисков.

Заболевания нервной системы:

дисциркуляторная энцефалопатия; вертеброгенные невралгии периферических нервов с явлениями цервикалгии, торакалгии, люмбагии, люмбоишиалгии; болезнь Паркинсона; эпилепсия; судороги и онемения конечностей.

Заболевания бронхолегочной системы:

хронический обструктивный бронхит; бронхиальная астма.

Заболевания сердечно-сосудистой системы:

гипертоническая болезнь I-IIА стадии; нейроциркуляторная дистония; ишемическая болезнь сердца ИФЖ; облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей; эндозкологическая реабилитация; инсульт; инфаркт; варикозное расширение вен; тромбоз; системная склеродермия.

Эндокринные заболевания:

сахарный диабет; диабетические микроангиопатии, полинейропатии; ожирение; целлюлит; воспаление щитовидной железы.

Заболевания органов пищеварения:

хронический гастрит, хронический гастродуоденит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии ремиссии; моторная дискинезия желчного пузыря, желудка и толстой кишки.

Заболевания мочеполовой системы:

мочекаменная болезнь; хроническое воспаление придатков матки и дисфункциональные нарушения; хроническое воспаление и аденома предстательной железы, эректильные нарушения; миомы и фибриомы; цистит.

Заболевания кожи:

густая себорея; распространенный псориаз; хроническая экзема; бородавки и папилломы; рубцовые изменения кожных покровов, контрактуры (после ожогов, травматических повреждений).

Аппараты Vital Rays не рекомендуется применять в следующих случаях.

Противопоказания:

- 1) беременность (вторая половина срока);
- 2) кардиостимулятор в сердце (1 год после установки);
- 3) послеоперационный период – 6 месяцев (после операций на позвоночнике - 12 мес.);
- 4) наличие металлических конструкций в позвоночнике;
- 5) злокачественные новообразования.

При тяжелых формах заболеваний и/или обострениях проконсультируйтесь со специалистом.

Методы лечебного воздействия аппарата Vital Rays

Многофункциональные терапевтические аппараты Vital Rays оказывают одновременно шесть физиотерапевтических воздействий на человеческий организм:

- 1) массаж;
- 2) вытяжение и коррекция позвоночника;
- 3) тепловое воздействие длинноволновым инфракрасным излучением;
- 4) акупрессура (давление, нажим) на биологически активные точки;
- 5) прижигание (моксотерапия) биологически активных точек;
- 6) минералотерапия нефритом.

Эти шесть методов лечебного воздействия разработаны на основании опыта восточной медицины. Согласно ее принципам, для обеспечения многолетнего здоровья телу нужен ежедневный уход, т.е. определенная культура здоровья. В культуру здоровья западного человека обычно входит: мыть руки перед едой, чистить зубы и регулярно купаться (если бы мы этого не делали, болезней у нас было бы намного больше). Это хорошо, но этого совершенно недостаточно! В восточную культуру здоровья входит, кроме указанного: массаж, гимнастика с элементами разгрузки и коррекции позвоночника, инфракрасное тепло, рефлексотерапия, дыхательная гимнастика, здоровое питание, минералотерапия и регулярное очищение организма.

Лечебное воздействие аппаратов Vital Rays вобрало в себя основные элементы восточной культуры здоровья. Аппараты разработаны таким образом, чтобы их можно было применять не только в медицинском учреждении, но и ежедневно дома без наблюдения врача для профилактики, диагностики и лечения своего организма. Они имеют минимум противопоказаний и оказывают мягкое умеренное воздействие на организм.

Ниже рассмотрены по отдельности каждый метод лечебного воздействия аппарата Vital Rays.

МАССАЖ

Массаж является эффективным средством для:

- лечения болезней;
- восстановления работоспособности;
- снятия усталости;
- предупреждения и профилактики заболеваний;
- оздоровления организма.

Различают следующие основные приемы массажа: разминание, выжимание, растирание и поглаживание. Кроме этого, есть целый ряд дополнительных приемов массажа.

Аппарат Vital Rays выполняет массаж перемещающимися нефритовыми роликами под воздействием собственного веса человека. Таким образом, вес человека «дозирован» силу массажного воздействия, так как для грузного человека нужно большое усилие, а для хрупкого – наоборот. Движущиеся нефритовые ролики выполняют глубокое, непрерывное, продольное выжимание и разминание тканей человека, а благодаря действию инфракрасных лучей, достигается эффект, аналогичный эффекту от поглаживания и растирания. Массажные ролики двигаются по окологривничным (паравертебральным) зонам, слева и справа от позвоночника, не прикасаясь к самому позвоночнику, чтобы его не травмировать. Такое устройство массажных роликов позволяет использовать кровати Vital Rays людям с грыжами, остеопорозом и другими дегенеративными нарушениями позвоночника.

Разминание является наиболее сильным из основных приемов массажа. Оно результативнее повышает тонус мышц и усиливает их сократительные функции, чем растирание или другие приемы массажа. Разминание является пассивной гимнастикой для мышц, поэтому оно показано при функциональной недостаточности, если тонус мышц понижен, например, при нестабильности и остеохондрозе позвоночника. При сколиотической болезни роликовый массаж назначается для повышения тонуса длинных мышц спины и усиления «мышечного корсета».

Ниже приведены лечебные факторы ежедневного массажа.

МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКТОР

Застой – это причина многих болезней. В тех участках тела, где не делается массаж, неизбежно возникает застой венозной крови и лимфы, который приводит к болезни. Механическое воздействие массажа буквально «прокачивает» кровь и лимфу через ткани, кроме этого, снимается напряжение с мышц, рассасываются рубцы и спайки, повышается эластичность тканей. Усиление оттока лимфы и венозной крови стимулирует обменные процессы. Возникающая под воздействием массажа гиперемия способствует более энергичному рассасыванию патологических отложений в тканях.

Движение массажных роликов вдоль спины способствует опорожнению лимфатических сосудов в подмышечные и шейные лимфоузлы при движении роликов вверх, и в паховые лимфоузлы – при движении роликов вниз. Эффективность разминания и выжимания значительно увеличивается при сочетании метода роликового массажа с длинноволновым инфракрасным излучением (ДИК-излучением) аппаратов Vital Rays.

НЕРВНО-РЕФЛЕКТОРНЫЙ ФАКТОР

Во время массажа механическому воздействию подвергаются многочисленные нервные окончания, расположенные в различных слоях кожи, сухожилиях, связках, мышцах, суставных сумках, стенках сосудов и во внутренних органах. Механическое воздействие на рецепторный аппарат по чувствительным проводникам передается в центральную нервную систему. Головной мозг синтезирует все эти сигналы в общую сложную реакцию организма, которая проявляется в виде определенных функциональных улучшений в работе различных органов и систем. Примером нервно-рефлекторного действия массажа являются улучшения функциональной деятельности сердца, легких, желудка, кишечника, мочеполовых и других внутренних органов.

ГУМОРАЛЬНЫЙ ФАКТОР

Кроме нервно-рефлекторного фактора в лечебном действии массажа принимает участие также и гуморальный фактор. При разминании кожи и подкожной клетчатки образуются различные высокоактивные вещества, принадлежащие к группе тканевых гормонов, которые играют важную роль в передаче нервных импульсов и в регуляции сосудистого тонуса. Это гистамин и гистаминоподобные вещества, которые содержатся в клетках кожи в виде неактивных соединений с белками, но при раздражении кожных покровов во время массажа они переходят из связанного состояния в свободное, оказывая активное влияние на нервную и сосудистую систему. Другим веществом является ацетилхолин, который благодаря массажу переходит из неактивного коллоидного состояния в растворимое состояние и активно влияет на периферические нервные проводники.

Таким образом, в основе механизма лечебного действия массажа лежит сложный процесс, обусловленный взаимодействием механического, нервного и гуморального факторов. Давайте рассмотрим, как эти факторы влияют на различные системы организма.

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

Нервно-рефлекторный фактор массажа является необходимой ежедневной профилактикой нервной системы. Кроме этого, массажные приемы Vital Rays вызывают тормозную реакцию в коре головного мозга, что сопровождается состоянием общей релаксации (расслабления), понижают общую нервную возбудимость, восстанавливают утраченные рефлексы, улучшают деятельность отдельных внутренних органов. Улучшение обмена веществ в нервной ткани, а также образование во время массажа гистамина, гистаминоподобных и ацетилхолина, приводит к улучшению функциональных качеств нервных волокон. Результаты экспериментальных исследований показали, что перерезанный нерв быстрее восстанавливается, если проводить регулярный массаж поврежденных тканей.

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ И ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Массаж вызывает расширение функционирующих и раскрытие резервных капилляров, что приводит к снижению периферического сопротивления движению крови, облегчая работу сердца. Также происходит стабилизация систолического и диастолического давления и увеличение объема циркулирующей крови. После массажа на кровати Vital Rays мышечный кровоток усиливается в 1,5 раза и сохраняется в течение трех часов. Массаж облегчает продвижение венозной крови по сосудам, что является профилактикой застойных явлений в нижних конечностях и органах.

Лимфа является промежуточной средой между кровью и тканями, и представляет собой непосредственную питательную среду для клеток. Лимфатическая система не имеет своего «сердца», и движение лимфы происходит очень медленно – 45 мм в 1 сек. Поэтому если ежедневно не делать массаж, гимнастику, контрастный душ с растиранием и т.п., то неизбежно происходит застой не только венозной крови, но и лимфотока, что приводит к нарушению обмена веществ и старению организма. Разминание и выжимание (массажными роликами аппаратов Vital Rays) значительно ускоряют движение лимфы.

МЫШЦЫ

С помощью аппарата Vital Rays массажному воздействию можно подвергать обширные группы мышц туловища и конечностей. Под действием массажа возрастают показатели состояния мышц – упругость, вязкость, плотность и показатели физиологической деятельности – сократимость, возбудимость, проводимость (электрическая активность мышц). Увеличивается перфузия мышц кровью, что обеспечивает адекватное поступление кислорода и удаление углекислого газа, азота, также поступление энергетических материалов к мышечным волокнам и удаление продуктов распада. Активируются окислительно-восстановительные процессы, утилизируются недоокисленные продукты обмена. Увеличивается масса и сила мышц.

При массаже спазмированные мышцы расслабляются, а дряблые, слабые мышцы – приходят в тонус. Благодаря этому, с помощью массажа можно выпрямлять изогнутый позвоночник (сколиоз), снимать напряжение с межпозвоночных дисков и восстанавливать обмен веществ в околопозвоночных зонах, что является профилактикой и лечением остеохондроза.

КОЖА

Массаж увеличивает число функционирующих капилляров кожи, способствуя ускорению капиллярного кровотока, повышению кровоснабжения массируемого участка, улучшению питания тканей. Также усиливается выделение продуктов распада через кожу, активизируется деятельность заложенных в коже желез. Смещение кожи при выполнении массажа и выработка тканевых гормонов приводят к улучшению эластичности кожи, повышению ее тонуса. Массаж омолаживает кожу. На востоке ежедневный массаж является частью культуры здоровья. Поэтому даже в преклонные годы жители восточных стран не имеют морщин!

Как видно из этого небольшого исследования, массаж играет важную роль в обеспечении нормальных условий для жизнедеятельности организма. Если ежедневно не делать профилактический массаж, то в организме будет возникать застой крови и лимфы (приводящий к нарушению обмена веществ, токсикации организма, отложению солей, отмиранию тканей), будет ухудшаться работа периферической нервной системы (понижение чувствительности и онемение конечностей), спазмированные мышцы будут перерождаться в грубую соединительную ткань (что является первой причиной остеохондроза), а нетренированные мышцы будут деградировать, ослабляя мышечный корсет (что является причиной сколиоза).

Организм не может сам себе сделать массаж. Мы должны обеспечить организм ежедневным массажем, чтобы быть здоровыми. В противном случае, мы приобретаем букет болезней. На этом примере видна мудрость Восточной медицины: не лечить болезнь, но создать нормальные условия для жизнедеятельности организма, который сам может справиться с любой болезнью.

ВЫТЯЖЕНИЕ И КОРРЕКЦИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

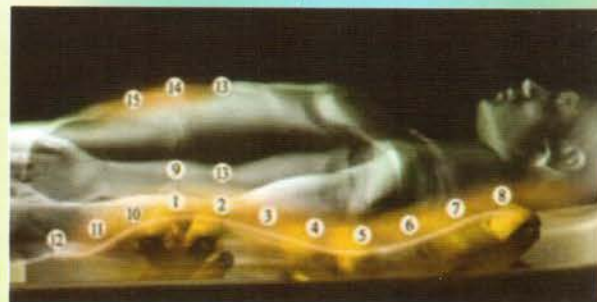
В течение дня позвоночник взрослого человека уменьшается в длине на 1,5-2 см, а ночью во время сна он восстанавливается. Это естественный биоритм позвоночника. Но практика показывает, что если позвоночнику не «помогать», то за ночь он не набирает полную длину, которую имел изначально. Так изо дня в день толщина дисков уменьшается, и появляются защемления в позвоночнике. Кроме этого, каждый день происходят микроподвывихи позвонков. Поэтому позвоночник каждый день нуждается в вытяжении и коррекции. Большинство животных ежедневно делают «потягушеньки» – естественный способ вытяжения и коррекции позвоночника. Наш позвоночник тоже нуждается в ежедневном вытяжении и коррекции. О целебных свойствах вытяжения позвоночника известно еще со времен Гиппократов. Упоминание об этом методе можно встретить и в древней китайской медицине. Статистика говорит о том, что уже к 30 годам более половины населения страдают тем или иным заболеванием позвоночника. Практически, все они начинают со снижения расстояния между позвонками. Именно поэтому тракционная терапия (вытяжение) позвоночника является основным компонентом лечения и профилактики большинства заболеваний позвоночника, особенно, таких как остеохондроз, сколиоз, межпозвоночные грыжи. В многовековой медицинской практике разработаны десятки различных способов вытяжения, начиная от виса на турнике до современного высокотехнологичного медицинского оборудования.

Для того, чтобы вытяжение не травмировало позвоночник и было эффективным, необходимо соблюсти следующие условия:

- 1) мышцы должны быть расслаблены и готовы к вытяжению;
- 2) нагрузка должна быть точно подобрана для данного человека (для грузного мужчины нужна большая сила вытяжки, а для худенькой девушки – маленькая); кроме этого, сила вытяжения должна быть разной для шейного, грудного и поясничного отделов (для шейного отдела она должна быть намного меньше, чем для грудного или поясничного отделов);
- 3) вытяжение должно быть ненасильственным, т.е. вытягивать позвоночник нужно настолько, насколько позволяют мышцы и связки позвоночника.

Когда человек висит на турнике, его мышцы напряжены, вытяжение происходит насильственно, а шейный отдел полностью не участвует в вытяжении. Многие тракционные аппараты, в которых человек привязывается и растягивается, или к человеку привязывают дополнительные грузы, могут травмировать позвоночник, потому что вытяжение в них происходит насильственно. К тому же, насильственное вытяжение малоэффективно, потому что при таком воздействии мышцы спины непроизвольно сжимаются, препятствуя вытяжению. Мышцы спины максимально расслабляются, когда человек лежит на твердом основании или в гамаке. Расслаблению мышц также способствуют тепло и массаж.

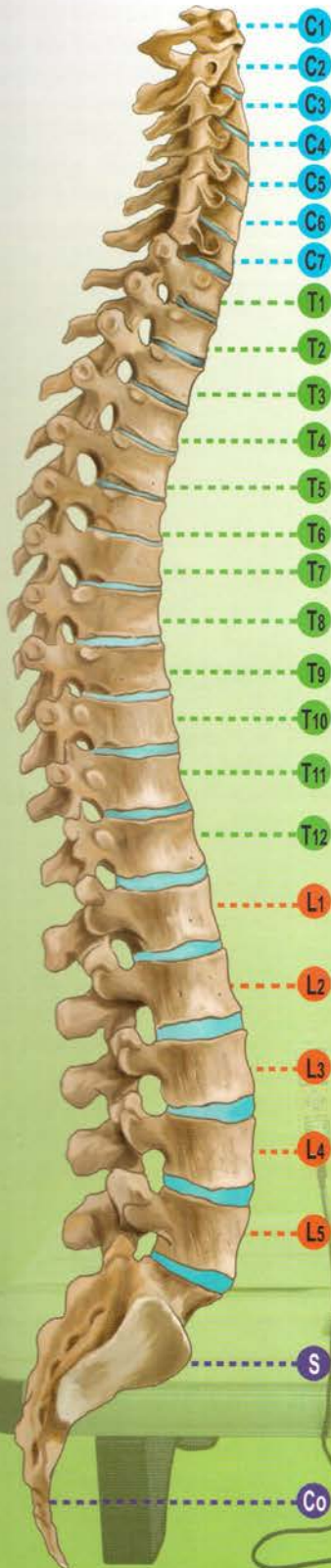
На кровати Vital Rays человек лежит в небольшом гамаке. Во время всего сеанса снизу его спина нагревается длинновол-





СВЯЗЬ ПОЗВОНОЧНИКА С ОРГАНАМИ ТЕЛА

СВЯЗЬ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ЗАЩЕМЛЕНИЕМ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ



ШЕЙНЫЙ ОТДЕЛ ПОЗВОНОЧНИКА (C1-C7):

- C1** - гипофиз, внутреннее ухо, мозг, симпатическая нервная система.
- C2** Головокружение, головная боль, проблемы со сном, насморк, повышенное артериальное давление, мигрень, нервные срывы, амнезия, хроническая усталость, нервозность.
- C3** - глаза, зрительный и слуховой нервы.
- C4** Заболевания глаз, аллергия, снижение слуха, обмороки, параназальный синусит, кривошея, головная боль, паралич лицевого нерва.
- C5** - лицевой нерв, щеки, внешнее ухо, кости лица, зубы.
- C6** Невралгия, неврит, угри или прыщи, экзема.
- C7** - нос, губы, рот.
- C8** Невралгия тройничного нерва, паралич лицевого нерва, нарушение слуха, увеличенные аденоиды, сенильная лихорадка, катар.
- C9** - голосовые связки.
- C10** Болезни органов ротовой полости, фарингит, ларингит, тонзиллит, охриплость, ангина.
- C11** - мышцы шеи, предплечья.
- C12** Астма, фарингит, рожистое воспаление, одышка, ларингит, хронический кашель, круп, боль в затылке, шее, верхней части руки (плече).
- C13** - щитовидная железа, плечевой сустав, локтевой сустав.
- C14** Боль в плече (лопатке), локте, бурсит, артрозы, бронхит, церебральная гиперемия, болезни щитовидной железы.

ГРУДНОЙ ОТДЕЛ ПОЗВОНОЧНИКА (T1-T12):

- T1** - руки, запястья и ладони, пищевод и трахея.
- T2** Боль в руках и ладонях, бронхолегочное кровоотечение, астма, затруднение дыхания, кашель.
- T3** - сердце, коронарные артерии.
- T4** Аритмия, ишемическая болезнь, миокардит, эндокардит, болезни груди, бронхит, атеросклероз.
- T5** - бронхи, легкие, плевра.
- T6** Бронхит, астма, туберкулез, эмфизема легких, плеврит, пневмония, гиперемия, грипп.
- T7** - печень, желчный пузырь, общий желчный проток.
- T8** Камни в желчном пузыре, гепатомегалия, желтуха, гепатит.
- T9** - печень, солнечное сплетение.
- T10** Болезни печени, лихорадка, низкое артериальное давление, анемия, нарушение кровообращения, артрит.
- T11** - желудок.
- T12** Рак желудка, диспепсия, гастрэкстазия, неврастения, истерия, ипохондрия, пилоростеноз, язва желудка, гастроптоз, анорексия, паралич лицевого нерва, межреберная невралгия.
- T13** - поджелудочная железа, двенадцатиперстная кишка.
- T14** Диабет, язва, гастрит, расстройство пищеварения и стула.
- T15** - селезенка, диафрагма.
- T16** Расстройство пищеварения, нарушение дыхания.
- T17** - надпочечники.
- T18** Аллергические реакции, крапивница, слабость иммунной системы.
- T19** - почки.
- T20** Болезни почек, боль в области почек, уремия, нефрит, невралгия, ревматизм, сахарный диабет, водянка, диарея, периодические запоры.
- T21** - почки, мочеточники.
- T22** Болезни почек, расстройство мочеиспускания, болезни кожи.
- T23** - тонкая и толстая кишка, фаллопиевы трубы.
- T24** Ревматизм, боль в животе (при метеоризме), нарушение пищеварения, заболевания женских половых органов, некоторые виды бесплодия.

ПОЯСНИЧНЫЙ ОТДЕЛ ПОЗВОНОЧНИКА (L1-L5):

- L1** - толстая кишка.
- L2** Запор, диарея, колит, некоторые виды прободений и грыж.
- L3** - слепая кишка, аппендикс, брюшная полость, низ живота, верхняя часть ног.
- L4** Аппендицит, кишечные колики, судороги, затрудненное дыхание, ацидоз (нарушение кислотно-щелочного равновесия в организме).
- L5** - половые органы, матка, мочевой пузырь, колени.
- L6** Болезни мочевого пузыря, расстройство менструального цикла (болезненная или нерегулярная менструация), выкидыши, ночное недержание, импотенция, сильные боли в коленях.
- L7** - предстательная железа, поясничные мышцы, седалищный нерв.
- L8** Боли в коленях, стопах, боли в пояснице, ишиас, люмбаго, трудное, болезненное или слишком частое мочеиспускание, заболевания предстательной железы.
- L9** - нижняя часть ноги, голени, лодыжки, ступни
- L10** Плохое кровообращение в ногах, отек лодыжек, слабые лодыжки и подъёмы ступней, холодные ноги, слабость в ногах, судороги икроножных мышц.

КРЕСТЕЦ (S)

- S** - тазобедренные кости, ягодицы.
- S1** Боли в крестце, заболевания крестцово-подвздошного сочленения, искривления позвоночника.

КОПЧИК (Co)

- Co** - прямая кишка, задний проход.
- Co1** Геморрой, зуд, нарушение функций тазовых органов, боли в копчике в сидячем положении.

новым инфракрасным теплом, идущим от карбоновой панели, и сам массаж, и вытяжение делаются горячими нефритовыми роликами. Автоматический режим начинается с 6-9-ти минутного массажа, который подготавливает спину к последующему вытяжению и коррекции. Тепло, исходящее от карбоновой панели и нефрита, глубоко проникает в мягкие ткани человека (до 8 см) и обладает сильным релаксирующим действием, потому что по своим характеристикам оно полностью совпадает с теплом самого человека. Чтобы дозировать силу вытяжения для разных людей и для разных отделов позвоночника, лучше всего использовать вес человека.

На кровати Vital Rays человек не фиксируется, поэтому вытяжение происходит настолько, насколько позволяют мышцы и связки. От сеанса к сеансу мышцы размягчаются и «позволяют» терапевтическому аппарату делать свое благое дело. Такой способ вытяжения также является хорошей коррекцией позвоночника, позволяющей поставить на место сместившиеся позвонки.

Для того, чтобы вытяжка была мягкой, тонкой и щадящей, специалисты компании «Витал Райз» тщательно подбирали и разрабатывали формы роликов, устройство массажной каретки, форму направляющих, скорость движения массажных роликов. В результате, сегодня благодаря аппаратам Vital Rays мы можем обеспечить наш позвоночник ежедневной щадящей вытяжкой и коррекцией. Поэтому, при регулярном использовании аппаратов Vital Rays, можно не только избавиться от острой боли, но и устранить причину боли, предотвратить переход болезни в хроническое состояние, избежать надвигающейся операции.

ДЛИННОВОЛНОВОЕ ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ – «ЛУЧИ ЖИЗНИ»

Выделяют три области инфракрасного излучения в зависимости от длины волны: ближняя (0,75 – 1,5 мкм), средняя (1,5 – 5,6 мкм) и дальняя (5,6 – 1000 мкм). Инфракрасные лучи абсолютно безопасны для организма человека в отличие от рентгеновских, ультрафиолетовых или СВЧ.

Живые организмы (человек, кошка, собака и т.д.) излучают длинноволновое инфракрасное тепло с длиной волны от 6 до 20 мкм с максимумом излучения (и поглощения) на длине волны около 10 мкм. Следовательно, любое внешнее излучение с такой длиной волны, наш организм воспринимает как «свое». Инфракрасное излучение с длиной волны от 6 до 20 мкм проникает не только под кожу человека, но также и на клеточный уровень, запуская там ферментативную реакцию, ускоряя процессы регенерации.

Современные исследования в области биотехнологий показали, что именно дальнее инфракрасное излучение имеет исключительное значение в развитии всех форм жизни на Земле. По этой причине его называют также биогенетическими лучами или лучами жизни. 48% солнечной энергии составляет инфракрасное излучение ближнего, среднего и дальнего спектров излучения. На дальний спектр излучения приходится 8%, из него только 1% имеет длину волны 4-16 мкм, которая соответствует ИК-излучению самого человека. Лучи такой длины невероятно полезны для живых организмов, поэтому их называют «лучами жизни» («vital rays»).

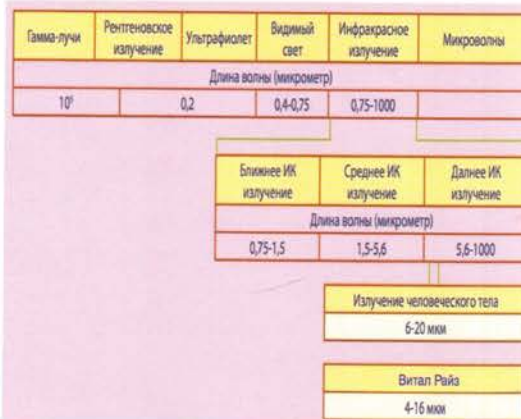
Полезность этих лучей для человеческого организма трудно переоценить, поэтому нашей компании мы дали одноименное название: «Vital Rays», что в переводе на русский язык означает «лучи жизни». Мы хотим, чтобы наше медицинское оборудование стало «лучами жизни» в Вашем доме, восстанавливая и сохраняя здоровье всей семьи.

Благодаря интенсивному прогреву инфракрасным излучением стимулируются обменные процессы, приостанавливается размножение патогенных вирусов и бактерий, повышается активность здоровых органов; активизируются возможности самоизлечения и сила сопротивляемости организма; лечение острых и хронических заболеваний, таких как простуда, инфекции, ревматические заболевания и заболевания дыхательных путей, ускоряется, благодаря усилению способности организма к самоизлечению. Организм тщательно очищается изнутри и снаружи от накопившихся вредных веществ, и поэтому омолаживается. Система инфракрасного излучения стимулирует интенсивное потоотделение. Благодаря особому воздействию инфракрасных волн на потовые железы, процесс удаления токсинов и очищения кожи становится более интенсивным.

В аппарате Vital Rays применяются нефритовые и карбоновые излучатели. Преимущество нефритового и карбонового тепла в том, что оно идентично инфракрасному излучению нашего тела, и поэтому вступает в резонанс с человеческим теплом. В результате этого воздействия повышается потенциальная энергия клеток организма, и из них уходит несвязанная вода, повышается деятельность специфических клеточных структур, растёт уровень иммуноглобулинов, увеличивается активность ферментов и эстрогенов, происходят и другие биохимические реакции. Это касается всех типов клеток организма и крови. Под воздействием длинноволнового инфракрасного излучения растёт биологическая активность клеток, в том числе выработка протеина, нуклеиновой кислоты, таким образом, качественно улучшается обмен веществ, повышается иммунитет и регенеративные способности организма.

Наше тело постоянно излучает длинные инфракрасные волны, но оно также нуждается и в постоянной подпитке длинноволновым теплом. Если излучение человека уменьшается, и нет постоянной тепловой подпитки, то организм подвергается атакам различных заболеваний, и человек быстро стареет на фоне общего ухудшения самочувствия. Измерения показывают, что инфракрасное излучение мальчика 12 лет в 10-20 раз выше, чем излучение мужчины 80 лет, хотя температура тела у них одинаковая. Ослабление инфракрасного излучения человека приводит к снижению скорости фотохимических реакций. Когда эти скорости снижаются, все процессы идут медленнее, понижается сопротивляемость организма воздействиям окружающей среды (иммунитет) и уменьшаются силы по самовосстановлению (регенерация). Кроме этого, в зоне снижения инфракрасного излучения отмечается накопление продуктов химических реакций (шлаков). Поэтому, поглощение инфракрасных лучей способствует приливу сил и здоровью нашего тела, и человек всегда интуитивно ищет его источники. Нет человека, которому не нравилось бы «побыть на солнышке» или посидеть у костра!

Вот несколько примеров терапевтического воздействия длинноволнового инфракрасного излучения.



СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

В результате непосредственного действия ДИК-излучения на ткани образуются биологически активные вещества (брадикинин, каллидин и др.), играющие важную роль в гуморальной регуляции местного и общего кровотока. Брадикинин обладает сильным сосудорасширяющим действием. Под воздействием брадикинина сосуды расширяются не только на прогреваемом участке тела, но даже на удаленных частях тела, рефлекторно не связанных с прогреваемым участком. Проникая глубоко (до 10 см) в мягкие ткани человека, ДИК-излучение великолепно очищает сосуды от холестериновых бляшек.

ДИК-излучение буквально «лечит» кровь: длинноволновое тепло разъединяет слипшиеся эритроциты, нормализует уровень холестерина и гемоглобина, улучшает состав крови по всем показателям; кровь становится жидкой ярко-алого цвета, как у ребенка; повышаются кроветворные функции красного костного мозга, что приводит к увеличению количества эритроцитов; также наблюдались случаи выздоровления от более серьезных заболеваний крови.

Длинноволновое инфракрасное тепло открывает дополнительные капиллярные сети и усиливает капиллярный кровоток и лимфоток. Капилляры открываются до такой степени, что ткани получают в 50 раз больше крови, чем в покое. Поэтому инфракрасные процедуры можно рассматривать как терапию капилляров, которая в состоянии обогащать кровью и убирать продукты обмена из органов тела, которые очень плохо кровоснабжаются в обычных условиях.

ВЫВЕДЕНИЕ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Тепловое воздействие ДИК-излучения на кожу приводит к расширению сосудов кожи, увеличению объема циркулирующей крови и усилению потоотделения. Пот людей, использовавших инфракрасные системы, подвергся анализу и был сравнен с потом, получаемым при использовании традиционной сауны. При этом получены следующие результаты: пот в сауне на 95 % состоит из воды и только на 5 % – из солей тяжелых металлов, а пот в инфракрасной бане на 80-85 % состоит из воды и на 15-20 % – из шлаков. Поэтому с помощью аппарата Vital Rays можно регулярно чистить организм от токсических веществ.

КОЖА

Инфракрасное излучение уменьшает боль от ожогов кожи и ускоряет процесс создания новой кожи, эффективно воздействует на стимуляцию кровообращения, и делает кожу красивой, молодой и упругой. Образуется «новый внутренний блеск», поскольку кожа в результате глубокой очистки избавляется от загрязнений и отмерших клеток. Грубая кожа удаляется, намного укрепляется и улучшается эластичность кожной структуры. Наблюдаются значительные улучшения при псориазах и экземах. Эффективно снижаются болевые ощущения при солнечном ожоге. На практике было выявлено позитивное воздействие инфракрасного тепла на многочисленные кожные проблемы: заблокированные поры открываются, излишний жир устраняется; уменьшаются последствия крапивной лихорадки; меньшее образование шрамов после ожогов и снижение боли; быстрое лечение повреждений, рассасывание рубцов; избежание образования неприятного запаха в результате улучшения функционирования кожи; значительное улучшение при псориазных заболеваниях; уменьшение экземы; снижение болевых ощущений при солнечном ожоге и их устранение.

ГИНЕКОЛОГИЯ И УРОЛОГИЯ

Миома матки – это одна из наиболее распространенных доброкачественных опухолей, развивающихся в мышечной оболочке матки. Инфракрасные процедуры позволят устранить проявления сопутствующего миоме воспалительного процесса в матке, яичниках и трубах и добиться улучшения состояния миометрии и постепенного рассасывания миомы. Воздействие инфракрасных лучей при лечении воспалительных заболеваний женских половых органов направлено на уничтожение микроорганизмов, грибков, вирусов, улучшение микроциркуляции во внутренних половых органах, рассасывание патологических зон и коррекцию нарушенных звеньев иммунитета. Параллельно проводится санация возможных очагов хронической инфекции (миндалины, кишечник, почки), стимуляция органов, отвечающих за адаптационные возможности организма (надпочечники, поджелудочная железа, печень, регуляция симпатического и парасимпатического отделов центральной нервной системы).

Использование инфракрасных процедур показано при лечении кольпита, вульвовагинита, проктита, парапроктита, эндометрита, аднексита, простатита, цистита, уретрита, воспаление и кисты яичников, миомы, эрозии шейки матки, трещин прямой кишки и др. Под действием инфракрасных лучей достигается повышенное образование секреторного фрагмента (IgA), который вырабатывается в слизистой оболочке мочеполовых органов и желудочно-кишечного тракта, что обуславливает местный иммунитет слизистых оболочек и оказывает противовирусное и антибактериальное действие. При одновременном воздействии инфракрасных лучей на область вилочковой железы стимулируется выработка IgM, который обладает противовирусной и бактериологической активностью, что немаловажно для нашего организма как ответная реакция на проникновение чужеродного агента через, так называемые, входные ворота.

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

Воздействие инфракрасной энергии на кожные терморецепторы оказывает благотворное влияние на нервную систему. Происходит быстрое снятие усталости и восстановление крепкого сна. Исчезают стрессы, нервозность и нервный тик. ДИК-излучение также стимулирует производство эндорфинов («гормонов счастья»), которые вызывают ощущение удовольствия, улучшая эмоциональное состояние человека.

К выше сказанному также добавим, что:

ДИК-излучение помогает устранить тугоподвижность конечностей. При прогреве до 45°C подвижность пальцев увеличивается на 20 %. Аналогичной является реакция других тугоподвижных суставов и соединительной ткани. Значительные улучшения от прогрева ДИК-излучением также отмечаются при артрите.

ДИК-излучение снижает напряжение мышц. Под действием тепла мышцы расслабляются, снимается напряжение. Улучшение состояния наступает даже в том случае, если причина недомогания связана с заболеванием суставов или неврологическим состоянием.

ДИК-излучение устраняет болевой синдром. Часто применяется при болях в тазобедренном суставе, менструальных болях, нейродермите, экземе, послеоперационных инфекциях, параличе лицевого нерва, воспалении легких, холецистите, неврасте-

нии, обморожениях, ожогах и др. Итак, исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что биоэнергетические лучи, применяемые в аппаратах Vital Rays, незаменимы в лечении и профилактике многих болезней.

ПРИЖИГАНИЕ И АКУПРЕССУРА, ПРИЖИГАНИЕ (МОКСОТЕРАПИЯ)

Прижигание – это более мягкое средство воздействия на биоактивные точки, чем иглоукалывание. Его можно делать каждый день в одни и те же точки, что при иглоукалывании вызвало бы расстройство. Прижигание особенно рекомендуют делать людям пожилого возраста, детям и ослабленным людям. Прижигание можно повторять безграничное число раз, т.к. его воздействие кончается при получении результатов, что не могло бы иметь место при иглоукалывании. При лечении истощенных больных и больных с хроническими формами заболеваний наилучшие результаты достигаются, когда используется прижигание на соответствующих точках каждый день, вплоть до выздоровления. Вначале прижигание использовали только для восполнения недостатка энергии в меридиане. Позднее узнали, что с помощью прижигания можно рассеивать избыток энергии так же успешно, как и с помощью игл.



Делая прижигания с помощью аппарата Vital Rays, не следует доводить до ожога, но если появился волдырь, он будет способствовать выздоровлению, выводя из организма энергию болезни. В древности прижигание проводили раскаленной металлической палочкой, использовали тлеющий фитиль, серный порошок. В восточных странах, где этот метод применяется широко, в качестве прижигающего средства используется тлеющая мокса – сухая растительная масса в виде зерен или сигар. Обычно это полынь, иногда с добавлением других лекарственных трав. Используются не полезные свойства полыни, а ее способность после специальной обработки давать оптимальную температуру в момент тления. Речь идет о температуре в интервале 60-70 °С.

Прижигание быстро успокоит боль различного происхождения; поможет вспыльчивому и раздражительному человеку успокоиться; снимет судороги, «оживит» нервы, справится с бессонницей. Прижигание можно и нужно применять при детском церебральном параличе, после инсультов в период реабилитации. Прижигание значительно улучшает кровообращение и устраняет, таким образом, различные последствия нарушенного кровотока. Прижигание упорядочивает выработку гормонов и ферментов. Так, у людей с хроническими заболеваниями желудка благодаря прижиганию оптимизируется выработка желудочного сока, нормализуется кислотность.

То же самое происходит и в отношении слюнных желез и выработки печенью желчи. Прижигание улучшает внутреннюю секрецию надпочечников, яичек или яичников, щитовидной и поджелудочной желез. Прижигание повышает поглощающую и рассасывающую способность тканей. Например, благодаря улучшению впитывающей способности слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта улучшается питание всего организма и, соответственно, функции всех внутренних органов. Благодаря улучшению утилизации продуктов обмена, происходит быстрое выведение из организма вредных веществ и жидкости. Ускоряется рассасывание ушибов, подкожных кровоподтеков, внутренних кровоизлияний. Нормализация обмена веществ приводит к омоложению тканей. Например, у человека с седыми волосами при прижигании определенных точек могут появиться волосы его природного цвета.

При продолжительном курсе лечения прижиганием нормализуется давление. После курса лечения более 60 дней на 20 % увеличивается количество эритроцитов. Также возрастает количество гемоглобина, укрепляется иммунитет. Восстанавливаются свертывающие свойства крови, что особенно важно при кровотечениях. После того, как произошла коррекция позвоночника и нервные корешки освободились, они все еще остаются слабыми и безжизненными. Оживить их, вернуть им силу помогает точечное прижигание.

Эффект прижигания в механотерапевтическом оборудовании Vital Rays обеспечивает внутренний прожектор из нефрита. Биологически активные точки вдоль позвоночника и на животе пользователя прогреваются теплом нагретого нефрита. Чтобы получить эффект прижигания, нужно, чтобы нефритовые ролики были нагреты до 55-70 °С. В момент прижигания некоторые точки реагируют более выражено, чем остальные. Пользователь может ощущать небольшое жжение, которое свидетельствует об ответной реакции точки, связанной с разбалансированным органом. После сеанса в области этих точек могут остаться пятна гиперемии (покраснения), которые исчезают без следа спустя некоторое время.

АКУПРЕССУРА

Акупрессура – это воздействие на акупунктурные точки без повреждения целостности кожи, с помощью пальцев. Это один из видов эффективного лечебного точечного массажа, который входит в список традиционных восточных методов оздоровления. Древнекитайские лекари объясняли эффект акупрессуры тем, что во время надавливания определенных точек на теле, происходит доступ энергии к органу, которому отвечает та или иная точка. Специалисты же, с научной точки зрения, объясняют сей факт тем, что во время акупрессуры происходит хорошее тонизирующее действие на нервные окончания и циркуляцию крови, тем самым улучшается общее состояние пациента, и в частности органа, который лечат.



В аппарате Vital Rays акупрессура и прижигание осуществляются под действием собственного веса человека горячими нефритовыми массажными роликами во время их остановок. Расстояния между массажными роликами аппарата Vital Rays и

расстояния между полусферами 9-сферного прожектора подобраны так, чтобы они четко попадали прямо на меридианы. Такое устройство массажных роликов и прожектора позволяет воздействовать одновременно на 9 биоактивных точек при каждой остановке массажного ролика. В результате за один сеанс воздействию акупунктуры и прижигания подвергаются около 180 биоактивных точек! Это дает великолепный результат по выравниванию циркуляции энергии Ци.

МИНЕРАЛОТЕРАПИЯ

Минералотерапия – это древний способ лечения посредством соприкосновения с различными минералами. В оборудовании Vital Rays применяется нефрит. Нефрит в минералотерапии признается одним из самых сильных минералов по силе и разнообразию воздействия на организм человека. НЕФРИТ — высокопрочный камень с мягким блеском и богатой гаммой оттенков зеленого цвета от травянистого до изумрудного, также он может быть светло-серым, желтым, голубым и черным, в зависимости от количества железа в составе минерала

Нефрит – мономинеральная горная порода, состоящая из чрезвычайно тонких волокон амфибола термолит-актинолитового ряда, имеющая характерную спутано-волокнистую структуру. Этот, довольно распространенный в природе минерал, добывают в горах и по берегам рек. Крупные месторождения нефрита находятся в Китае, Новой Зеландии, Канаде, Австралии, Мексике, Зимбабве и в России на Урале.

Название «нефрит» произошло от греческого слова «нефрос», что значит «почка». Он снимает зубную боль, лечит почки, мочеполовую систему, выводящие протоки, активизирует выделительную систему, что позволяет справиться с мочекаменной и желчекаменной болезнями, нормализует сердечно-сосудистую деятельность, выводит газы и снимает вздутие живота. Камень очень показан как идеальный заменитель теплых и разогревающих компрессов.

Он хорошо снимает любые внутренние и внешние воспаления. Нефрит способствует усилению регенерации, а значит, омолаживает организм, продлевая жизнь владельцу. В аппаратах Vital Rays нефрит используется во внутренних и внешних прожекторах, являясь источником длинноволнового инфракрасного излучения с длиной волны от 4 до 16 мкм («лучи жизни»). Тепло такого спектра является чрезвычайно полезным для человеческого организма

Характеристики и описание аппаратов

МОДЕЛЬ	VITAL RAYS CLASSIC	VITAL RAYS DE LUXE
Наименование	Многофункциональный терапевтический аппарат	Многофункциональный терапевтический аппарат
Входное напряжение	АС 220 В+22В/50 Гц для России	АС 220 В+22В/50 Гц для России
Потребляемая мощность (средняя)	180 Вт	200 Вт
Максимальная мощность	260 Вт	300 Вт
Температура	25° - 70°C	25° - 70°C
Срок службы	Более 30 лет	Более 30 лет
Срок бесплатного гарантийного обслуж.	3 года	3 года
Общие размеры	195 см x 66 см x 42 см	200 см x 64см x 41 см
Общий вес	60 кг	80 кг

1. Основной мат со встроенным внутренним прожектором и карбоновыми панелями, которые установлены под ним для того, чтобы, глубоко прогревая мышцы и ткани спины, сделать массаж и акупрессуру более эффективными. Максимальный комфорт и расслабление достигается за счет эффекта гамака. По мере применения спондилотренажера парусиновая ткань гамака растягивается, вследствие чего глубина массажа и степень прогревания мышц спины постепенно увеличивается. Окантовка выполнена из пенополистирола. Она обеспечивает высокий уровень эластичности, прочности и долговечности.



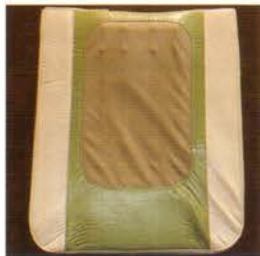
(Vital Rays de Luxe)



(Vital Rays Classic)

2. Дополнительный мат Vital Rais de luxe со встроенными массажными роликами и карбоновой панелью, которые позволяют одновременно с сеансом массажа прогревать и массажировать.

В аппарате Vital Rais Classic в дополнительном мате находится только карбоновая панель.

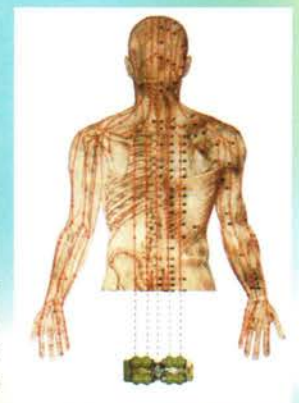
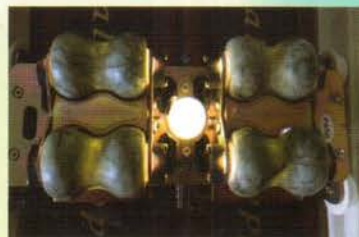
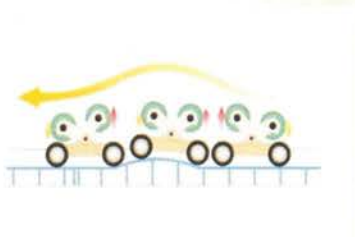


(Vital Rays de Luxe)



(Vital Rays Classic)

3. Массажные ролики спины – состоят из 4-х гантелеобразных роликов и отдельной нефритовой сферы, установленной посередине. Крепление роликов устроено по принципу качелей, что в совокупности со свободным вращением роликов вокруг своей оси делает массаж тонким и мягким. Каретка движется по направляющей, которая повторяет естественные изгибы позвоночника (лордозы и кифозы).



Нефритовый прожектор, выполненный в виде полусферы, расположен в центре каретки в утопленном положении для того, чтобы не касаться и не травмировать позвоночник во время массажа, а только прогревать его инфракрасными лучами. Поэтому такие заболевания позвоночника, как остеопороз, S-образный сколиоз, позвоночные грыжи и т.п., не являются противопоказанием для применения аппаратов Vital Rays.

Во время сеанса ролики нагреваются до установленной температуры, что позволяет сделать термомассаж и провести сеанс моксотерапии (прижигание биоактивных точек). Прожекторы выполнены из нефрита, потому что при нагревании нефрит излучает «человеческое» тепло – инфракрасные лучи с длиной волны от 4 до 16 мкм, которые чрезвычайно полезны для нашего организма (более подробно см. «Длинноволновое инфракрасное излучение»).

Взаимные расстояния между роликами подобраны так, чтобы при их движении они, как по рельсам, двигались по 5 энергетическим меридианам, расположенных на спине и на животе.

4. Массажные ролики аппарата Vital Rais de Luxe для ног состоят из 4-х нефритовых роликов. Форма и взаимное расположение роликов специально разработаны для эффективного массажа ног.



5. Карбоновые панели изготовлены на основе природного углеродного волокна, созданного с помощью высоко-технологичных способов обработки. Карбон – это искусственный нефрит. Аналогично нефриту, карбоновые панели являются узкоспектральными инфракрасными излучателями в диапазоне от 4 до 16 мкм («лучи жизни»).



6. Ручные прожектора 9-ти и 3-х сферные выполнены из нефрита. Прожекторами можно делать ручной термо-массаж, прогревание длинноволновым инфракрасным излучением локальных частей тела, а также сеанс акупрессуры и моксотерапии.

У 3-х сферного прожектора расстояние между сферами равно 1,5 цуня взрослого человека, что соответствует расстоянию между уретрой, «точкой жизни» (биоактивная точка ровно посередине между уретрой и анусом) и анусом. Такое расположение прожекторов позволяет, сидя на 3-х сферном прожекторе, прижигать «точку жизни» и прогревать анус и уретру, для лечения заболеваний мочеполовой системы и прямой кишки.



У 9-ти сферного прожектора, как и у внутреннего прожектора, сферы расположены на 5 параллельных линиях, проходящих друг от друга на расстоянии 1,5 цуня, что соответствует расположению 5 меридианов на спине и на животе человека. Поэтому ложась спиной или животом на прожектор, можно прижигать биологически активные точки спины и живота.

Применение внешних прожекторов более подробно смотри в главе «Применение ручных прожекторов».

7. Пульт дистанционного управления. Пульт держится на стойке, которая хорошо гнется в любую сторону и может крепиться с обеих сторон кровати. При необходимости пульт легко вынимается из держателя, что позволяет при любом положении тела на кушетке комфортно управлять движением каретки и температурой нагревательных элементов.



8. Рама – металлокаркас, выполненный из высокопрочного алюминиевого сплава, способного выдержать человека весом до 200 кг. Поручни для рук можно установить в любом удобном для Вас положении по длине рамы.



9. Панель подключения ручных прожекторов и пульта управления. Прожекторы можно отключить от аппарата и убрать.



(Vital Rays de Luxe)



(Vital Rays Classic)

10. Панель подключения дополнительного мата.



(Vital Rays de Luxe)



(Vital Rays Classic)

11. Панель подключения электрического питания (~220 В) с главным тумблером вкл/выключения кушетки. Внимание. После сеанса кушетку необходимо обесточить. Для долговечности работы электронного оборудования кровати применяйте сетевой фильтр, а при перепадах напряжения - стабилизатор.



(Vital Rays de Luxe)



(Vital Rays Classic)

12. Чехол кушетки Vital Rays выполнен из высококачественной искусственной кожи, стойкой к многократному нагреванию и охлаждению, а также к влажной многократной очистке от загрязнений. Чехол закрывается на молнию, что облегчает быстрый доступ к узлам и механизмам кушетки.

Наружные чехлы выполнены из х/б волокна. Они легко одеваются и снимаются с помощью липучек. Стираются при 30 °С, с использованием моющих средств для цветного белья.

Как видно из выше сказанного, конструкция аппарата Vital Rays тщательно продумана учеными и врачами. В ней совмещены методы Восточной медицины и новейшие современные технологии.

Управление аппаратом полностью автоматизировано: не вставая с кушетки можно выбрать один из 4-х автоматических режимов или в ручном режиме осуществлять для себя индивидуальные сеансы массажа и акупунктуры (более подробно смотри в главе «Эксплуатация аппарата»).

Эксплуатация аппарата

Выбор температуры

Перед использованием аппарата необходимо включить нагрев спины, ног и ручных прожекторов. Для этого достаточно нажать на соответствующие кнопки на пульте управления:

Темп В. мата – нагрев спины;

Темп Н. мата – нагрев ног;

Темп Прожектора – нагрев ручных прожекторов.



При нажатии этих кнопок на пульте управления загорается реальная температура соответствующих нагревательных элементов на данный момент времени. Нагрев будет продолжаться до установленной температуры, после чего нагрев выключится и будет включаться в автоматическом режиме для поддержания температуры.

Для просмотра и изменения установленной температуры, необходимо нажать и удерживать соответствующую кнопку пока не замигает на пульте управления показатель температуры. Кнопками «Темп +» и «Темп -» выберите желаемую температуру в диапазоне от 25 до 70°С.

При необходимости температуру также можно менять непосредственно во время сеанса.

Выбранная Вами температура остается в памяти аппарата, и поэтому нет необходимости перед каждым сеансом заново выбирать температуру.

Настройка аппарата на Ваш рост (только в модели «de Luxe»)

Нажмите на кнопку «Установка роста» для настройки аппарата под Ваш рост.

На пульте управления загорится соответствующая цифра:

- 160 подходит для людей с ростом от 155 до 165 см;
- 170 подходит для людей с ростом от 165 до 175 см;
- 180 подходит для людей с ростом от 175 до 185 см и более;

Выбор роста производится повторным нажатием кнопки.

Массаж ног

Аппарат имеет функцию массажа ног, которую Вы можете использовать независимо от массажа спины.

Массаж ног включается кнопкой «Н. мат». При этом загорается красный световой индикатор.

Нажмите кнопку «Н. мат» еще раз, и массаж ног отключится.

Массаж осуществляется сначала непрерывно, а затем – с остановками.

Массаж ног осуществляется 30 мин. Для продолжения массажа повторно нажмите кнопку «Н. мат».

Для массажа ног в модели «Classic» необходимо развернуться и занять положение лежа спиной на карбоновой панели, а ногами на основном мате.

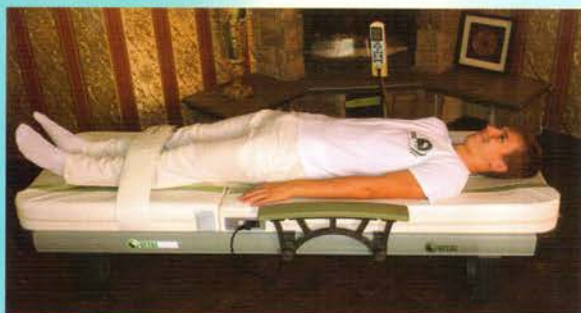
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Каждый режим необходимо начинать с общего прогрева тела (включить кровать, после достижения установленной температуры необходимо лечь на нее и прогреваться, не запуская внутренний прожектор)

1. Постелите на аппарат индивидуальную тонкую простынь. Не забудьте снять ремень и ничего не оставляйте в карманах
2. Чтобы занять правильное положение, необходимо сесть на аппарат Vital Rays на стыке двух матов.



3. Нужно лечь спиной на основной мат и осторожно продвинуться вверх, чтобы от манушки головы до края основного мата осталось расстояние в 3-4 пальца ладони. Если пользователь занял правильное положение, то внутренний прожектор, поднимаясь вверх, доходит до основания черепа (1 шейный позвонок), не заезжая на голову.



Аппарат оборудован 4-мя автоматическими программами.
 Для выбора и включения автоматической программы достаточно один раз нажать на соответствующую кнопку «1», «2», «3», «4». На дисплее отразится соответствующая цифра 01/02/03/04 и время до конца сеанса (в течении сеанса на дисплее будет идти обратный отсчет времени).

Если Вы нажмете «2», во время работы режима «1», программа вернется в начальное положение и начнется режим «2». Если Вы нажмете «1» во время работы режима «1», программа не отреагирует.

1-ый автоматический режим



Продолжительность сеанса 36 мин.

Этот режим является классическим, потому что осуществляет воздействие в равной степени на каждый отдел позвоночника и область живота.

Внутренний прожектор 3 раза двигается вверх/вниз по мышцам вдоль позвоночника, повторяя его физиологические изгибы и осуществляя эффект вытяжения и массажа. Затем останавливается в области поясницы, последовательно передвигаясь к грудному, шейному и возвращается на пояснично-крестцовый отдел позвоночника. Длительность остановок прожектора 1 мин. 45 сек. В течение этого времени осуществляется прижигание биологически активных точек.

После этого аппарат издает звуковой сигнал для поворота на живот. Повернуться на живот надо так, чтобы внутренний прожектор находился ниже ребер в районе солнечного сплетения. При повороте не спешите и придерживайте дополнительные прожекторы, чтобы они не упали. Внутренний прожектор останавливается в трех биологически активных зонах с длительностью остановок 1 м. 45сек. Прижигание биологически активных точек в области живота способствует укреплению брюшных мышц, нормализации моторики кишечника, выведению застойных шлаков, активизации иммунитета, восстановлению нормального пищеварения и ликвидации жировых отложений.

В 1-ом автоматическом режиме пользователь лежит 28 мин на спине и 8 мин – на животе.

2-ой автоматический режим



Продолжительность сеанса 36 мин.

Особенность этого режима в том, что аппарат работает только с позвоночником.

Сначала внутренний прожектор 3 раза двигается вверх/вниз от копчика до затылка.

Затем останавливается в районе поясницы, прижигая биологически активные точки и прогревая соответствующий позвоночный сегмент и окружающий его мышечный корсет. Прогревание длится 1 мин. 50 сек., в это время мышцы расслабляются, давая возможность произвести коррекцию данного позвоночного сегмента. После этого внутренний прожектор осуществляет поступательно-обратное движение в районе разогретого позвоночного сегмента, вытягивая его и корректируя положение позвонков.

После этого внутренний прожектор передвигается в следующую биологически активную зону, выполняя там аналогичную работу. Таким образом, он прорабатывает весь позвоночник.

Сеанс заканчивается 3-мя прокатами всей спины.

3-ий автоматический режим



Продолжительность сеанса 30 мин.

Особенность этого режима в том, что аппарат работает в большей степени с шейным и поясничным отделом.

Режим начинается с того, что внутренний прожектор 3 раза движется вверх/вниз от копчика до затылка.

После этого аппарат тщательно прорабатывает шейный отдел позвоночника, несколько раз останавливаясь в биологически активных зонах (время остановки 1 мин 30 сек) и несколько раз непрерывно двигаясь вверх вниз вдоль него.

Затем аналогичная работа происходит с поясничным отделом.

4-ый автоматический режим



Продолжительность сеанса 60 мин.

Особенность этого режима в том, что аппарат 34 мин работает со спиной и 26 мин – с животом.

Сеанс начинается непрерывным движением массажных роликов вдоль спины в течении 9 мин.

Затем массажные ролики останавливаются на биологически активных точках спины, как в классическом режиме, но с большим временем остановки (2 мин 10 сек).

Затем раздается звуковой сигнал для поворота на живот.

Массажные ролики несколько раз прижимают биологические точки живота и непрерывно массируют его. Такое воздействие позволит Вам улучшить работу кишечника, нормализовать обменные процессы и убрать лишние килограммы.

Ручной режим

Если для Вас недостаточно возможностей 4-х автоматических режимов, Вы можете воспользоваться ручным режимом, который позволяет управлять движением и остановками массажных роликов.

Для перехода в ручной режим необходимо нажать на кнопку «Ручной».

Непрерывное движение массажных роликов по всей спине

Если Вы хотите создать непрерывное движение массажных роликов по всей спине, нажмите «Вверх» или «Вниз».

Массажные ролики начнут двигаться в указанном направлении, а затем обратно. Движение роликов будет происходить, пока Вы их не остановите, или пока не закончится время ручного режима, установленное на дисплее.

Чтобы задать время ручного режима, необходимо нажать и удерживать кнопку «Установка времени». Желаемое время устанавливается кнопками «Темп +» или «Темп -».

Непрерывное движение массажных роликов на определенном участке спины или живота

Чтобы массировать отдельный участок спины или живота нужно вовремя направлять массажные ролики в обратном направлении, нажимая кнопку «Вверх», если ролики ехали вниз, или кнопку «Вниз», если ролики ехали вверх.

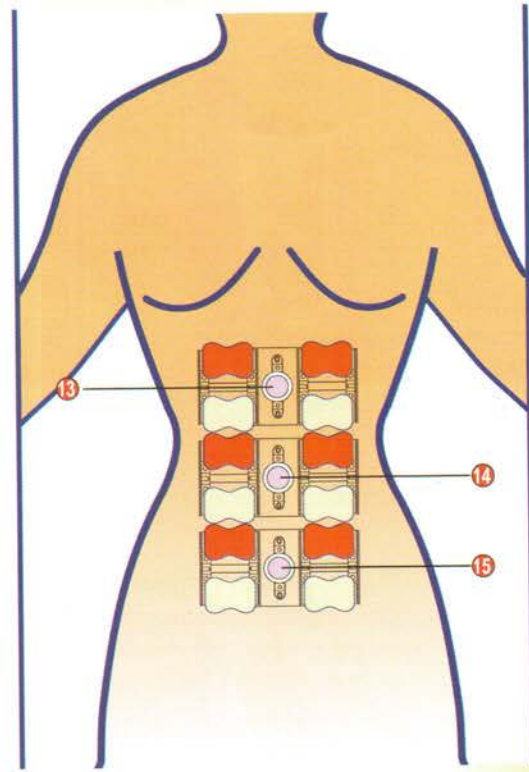
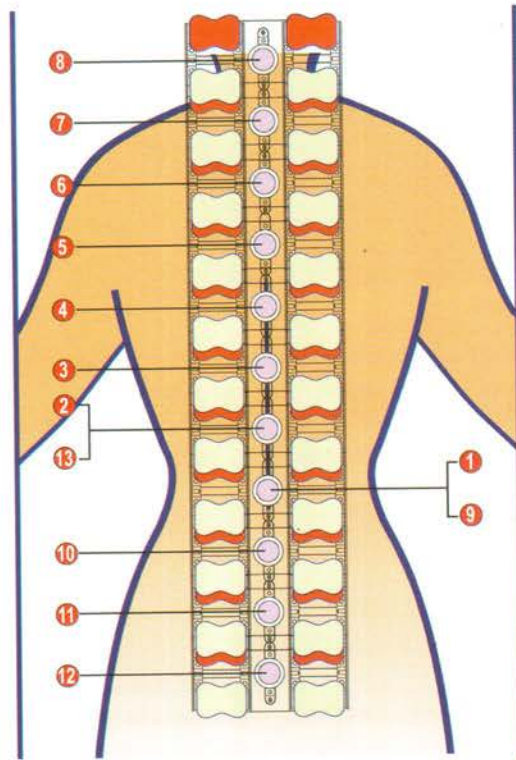
Движение массажных роликов с остановками

При ярко выраженных болевых ощущениях, длительные остановки массажных роликов в больном месте в чередовании с непрерывным движением роликов в этой зоне, позволяют снять мышечный спазм и уменьшить боль.

Каждый отдел позвоночника связан с определенными органами и участками тела. Останавливая массажные ролики в определенных отделах позвоночника и длительно прогревая их, а затем, массируя этот участок, можно добиться положительного лечебного эффекта в соответствующих органах и частях тела.

В автоматическом режиме массажная каретка останавливается в 12 позициях на спине и в 3 позициях на животе. При каждой остановке прижимаются 9 биоактивных точек, которые отвечают за работу определенных органов. На какие органы влияет каждая остановка видно из приведенных ниже таблиц. Знание этой таблицы поможет вам разработать для себя персональный ручной режим, учитывающий ваши заболевания.

Для остановки массажных роликов необходимо нажать кнопку «Вверх», если ролики двигались вверх, или кнопку «Вниз», если ролики двигались вниз.



№	Позиция прижигания	Иннервация	Терапевтический эффект
1	Середина поясницы	Почки, мочевой пузырь, предстательная железа	Обезболивающее и противовоспалительное действие, улучшение отхождения конкрементов из мочеточника, нормализация уродинамики
2	Чуть выше поясницы	Кишечник, поджелудочная железа, селезенка	Нормализация уровня глюкозы в крови, нормализация стула, перистальтики кишечника
3	Грудной отдел позвоночника	Желудок	Нормализация кислотности, купирование воспалительных процессов, профилактика обострений гастритов и язв
4	Под лопатками	Печень, легкие	Нормализация секреторной деятельности, улучшение опорожнения желчного пузыря, рассасывание пневматических очагов
5	На уровне сердца	Сердце, сосуды	Улучшение коронарного кровообращения, укрепление сердечной мышцы и стенок сосудов, снижение уровня холестерина в крови
6	Верх грудного отдела позвоночника	Сердце, мышцы шеи, предплечья, руки, гортань, бронхи	Нормализация артериального давления, улучшение отхождения мокроты, устранение бронхоспазмов, устранение болевого синдрома в плечах
7	Граница шейного и грудного отделов позвоночника	Щитовидная железа, ротовая и носовая полости, бронхи	Нормализация функций щитовидной железы, улучшение слуха, улучшение дренажной функции бронхов
8	Шейный отдел позвоночника	Мозговое кровообращение, глаза, нос, нервы лица	Сосудорасширяющий эффект, нормализация сна, устранение нервозности, улучшение памяти, устранение гайморитов, отитов и т. д.
9	Середина поясницы	Почки, мочевой пузырь, предстательная железа, мышцы поясницы	Обезболивающие и противовоспалительные действия, улучшение отхождения конкрементов из мочеточника, нормализация уродинамики
10	Низ поясницы	Кишечник, половые органы, мочевой пузырь	Стимуляция гормональной функции яичников, противовоспалительное и спазмолитическое действие, нормализация менструального цикла
11	Область крестца	Предстательная железа, прямая кишка, седалищный нерв, ноги	Усиление эректильной функции, улучшение подвижности суставов
12	Копчик	Половые органы, мочевой пузырь, прямая кишка	Венотонизирующее, ранозаживляющее, противогеморроидальное действие
13	Под ребрами на животе	Поджелудочная железа, желудок, селезенка, печень	Нормализация кислотности, купирование воспалительных процессов, профилактика обострения гастритов и язв
14	Середина живота	Кишечник	Нормализация стула, улучшение перистальтики кишечника
15	Низ живота	Мочевой пузырь, половые органы	Обезболивающие и противовоспалительные действия, нормализация уродинамики, оздоровление мочеполовой системы

Дополнительные положения на аппарате

Для усиления эффекта массажа и коррекции позвоночника существуют специальные положения на аппарате.

Для усиления воздействия на грудной отдел

Во время движения внутреннего прожектора под грудным отделом позвоночника необходимо закинуть руки назад или обхватить руками грудь.



Для усиления воздействия на поясничный отдел

Сесть на край основного мата (там, где лежит голова при стандартном положении) так, чтобы икры упирались в торец кровати, лечь на основной мат, голова при этом окажется на стыке матов. Включить программу.



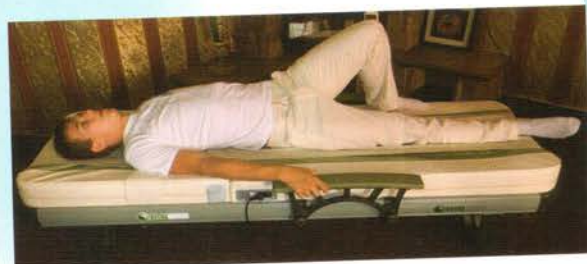
При дисплазии тазобедренных суставов

Во время движения массажных роликов вверх от копчика до начала грудного отдела позвоночника согнуть ноги в коленях, постепенно разводя их руками.



При защемлении седалищного нерва

Сместиться по кровати вверх (чтобы массажировать роликами основного мата) так, чтобы все бедро до колена попадало в зону массажа, повернуться полубоком и массировать в ручном режиме мышцы ягодицы и бедра.



Массаж ног



Применение аппарата несколькими пользователями одновременно

Один пользователь может принимать обычный сеанс на аппарате.

А в это время другой пользователь с помощью 9-ти сферного прожектора может прогревать суставы, поясницу и др. Третий человек может использовать 3-х сферный прожектор, сидя на нем.

Применение ручных прожекторов

Одно из преимуществ механотерапевтических аппаратов «Витал Райз» – наличие наружных прожекторов (3-сферного и 9-сферного). С их помощью можно эффективно воздействовать длинноволновым инфракрасным излучением на различные участки тела локально.

- Инфракрасное тепло стимулирует кровообращение. Реакция организма на тепло проявляется в расширении кровеносных сосудов, в их очищении и более интенсивном кровообращении. Улучшается качество самой крови.
- Инфракрасное тепло помогает устранить тугоподвижность конечностей. При прогреве до 45 °С подвижность пальцев увеличивается на 20 %. Аналогичной является реакция других тугоподвижных суставов и соединительной ткани. Значительное улучшение состояния отмечается при артрите.
- Инфракрасное излучение снижает напряжение мышц. Под действием излучаемого тепла мышцы расслабляются, снимается напряжение. Улучшение состояния наступает даже в том случае, если причина недомогания связана с заболеванием суставов или невралгическим состоянием.
- Тепло устраняет болевой синдром. Часто применяется при болях в тазобедренном суставе, менструальных болях, нейродермите, экземе, послеоперационных инфекциях, параличе лицевого нерва, воспалении легких, холецистите, неврастении, обморожениях, ожогах и др.
- Инфракрасное тепло стимулирует выздоровление при воспалительных процессах.
- Инфракрасные волны оказывают лечебное воздействие при различных кожных заболеваниях: угри, ожоговые раны, рубцы, псориаз, экзема.
- Тепло стимулирует производство эндорфинов (гормонов счастья), улучшает психологическое состояние человека.

3-СФЕРНЫЙ ПРОЖЕКТОР

Применяется для области головы (глаза, уши, нос, рот), шеи, мелких суставов, области промежности.

Его используют в индивидуальном защитном покрытии. Эффективно использование 3-сферного прожектора в положении сидя на нем: при возрастных болезнях таких как: простатит, недержание мочи, геморрой; а также, при хронических воспалительных процессах женских половых органов; в качестве восстановительной терапии в послеродовом периоде с целью заживления ран, рассасывания рубцов. Прогревание кистей рук с помощью 3-сферного прожектора позволяет значительно уменьшить проявления полиартрита, ликвидировать тугоподвижность суставов.

9-СФЕРНЫЙ ПРОЖЕКТОР

Используется для области крупных суставов, органов дыхания и органов желудочно-кишечного тракта.

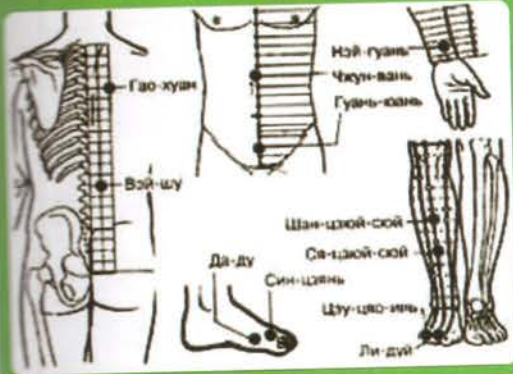
Массаж живота по часовой стрелке 9-сферным наружным прожектором способствует нормализации работы кишечника и его очищению. Для оздоровления больного органа или сустава приложите на 5-7 минут 9-сферный прожектор на проблемную область, повторите несколько раз в течение сеанса.

Как уже говорилось в разделе «Жизненная энергия Ци», расстояния между массажными роликами кровати «Витал Райз» и расстояния между полусферами 9-сферного прожектора подобраны так, чтобы они четко попадали прямо на меридианы, на которых находятся биологически активные точки. Такое устройство массажной каретки позволяет воздействовать одновременно на 9 биоактивных точек при каждой остановке массажного ролика. В результате, за один 40-минутный сеанс воздействию акупунктуры и прижигания подвергаются около 180 биоактивных точек расположенных на спине и на животе! Это дает великолепный результат, так как все основные биологически активные точки как правило располагаются на спине и на животе. Но есть много дополнительных точек, которые расположены на руках, ногах и голове. Для воздействия на них используйте 9-сферный и 3-сферный прожекторы.

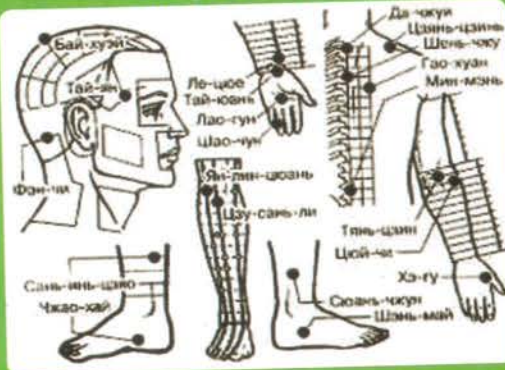
Для нахождения биологически активной точки, относящейся к той или иной болезни, можно пользоваться руководствами Чжу-Лянь (1959), Фын Ли Да и Д.И. Парманенкова (1960), В.Г. Вагралика и Г.Н. Кассиля (1962), М.К. Усовой и С.А. Морохова (1974), Д.Н. Стояновского (1977), В.Г. Вагралика и М.В. Вагралика (1978), Э.Д. Тыкочинской (1978), Д.М. Табеевой (1980), Г. Лувсана (1980) и других. Следует отметить, что биологически активные точки расположены, как правило, в углублениях, что облегчает их нахождение.

При диагностике и лечении положение каждой биологически активной точки определяется по ее анатомическому описанию. С достаточной уверенностью это можно сделать, сопоставляя точку на схеме с точкой на теле, уточняя положение последней, нащупав пальцем углубление. В это место и прикладывайте прожектор. Еще несколько слов о так называемых точках А-ши. Это те точки, в которых пациент ощущает боль - постоянную или при надавливании пальцами во время прощупывания. Воздействие на них оказывает наиболее эффективное воздействие.

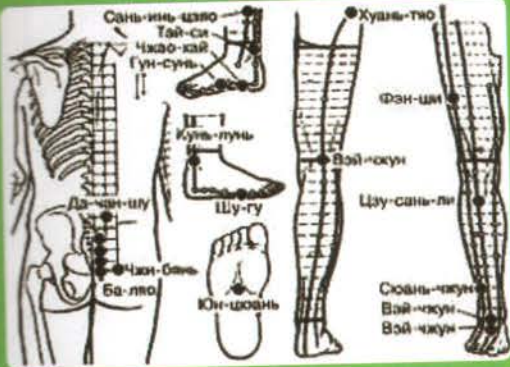
Анемия



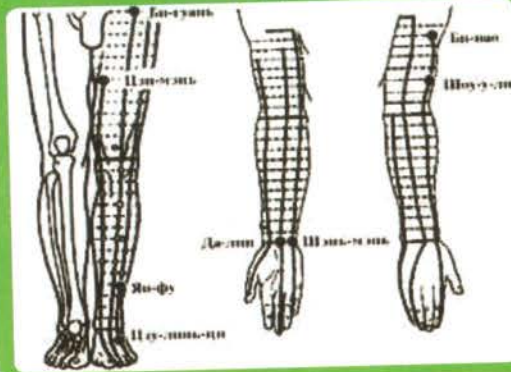
Атеросклероз



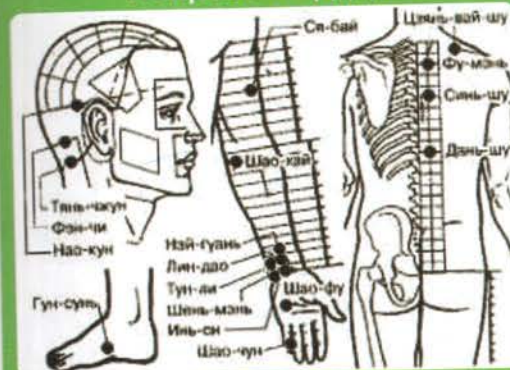
Облитерирующий эндартерит



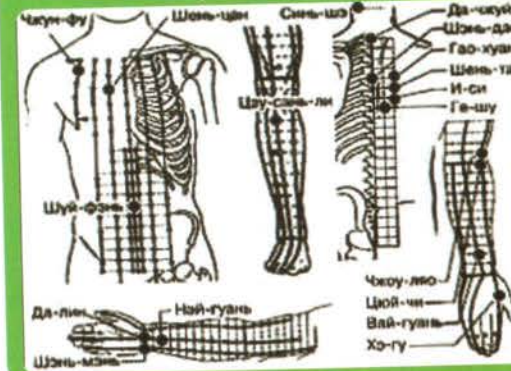
Лимфаденит



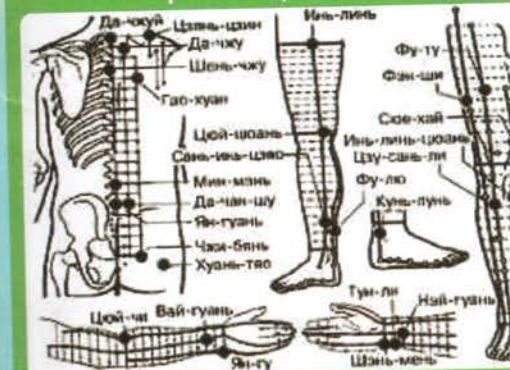
Неврозы сердца



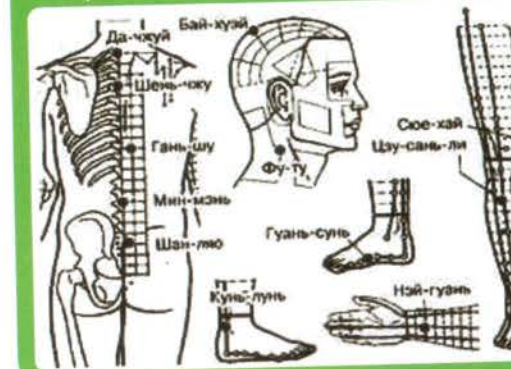
Порок сердца



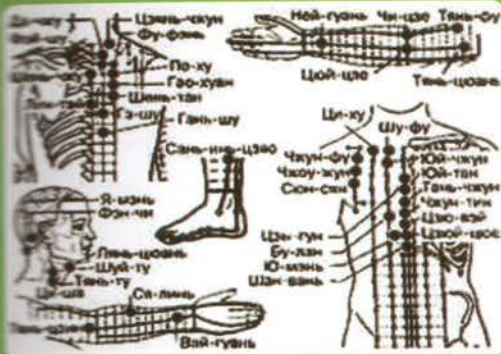
Тромбофлебит



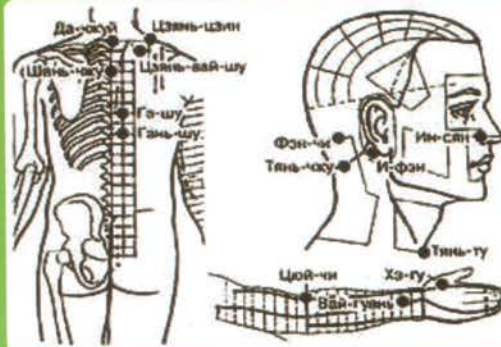
Варикозное расширение вен



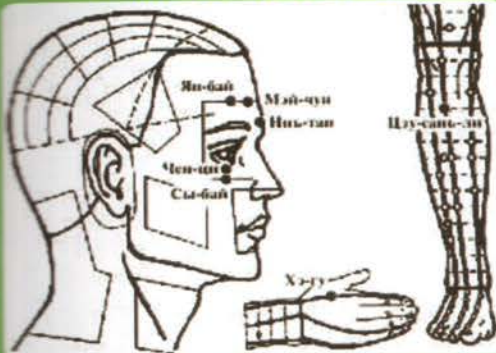
Бронхит



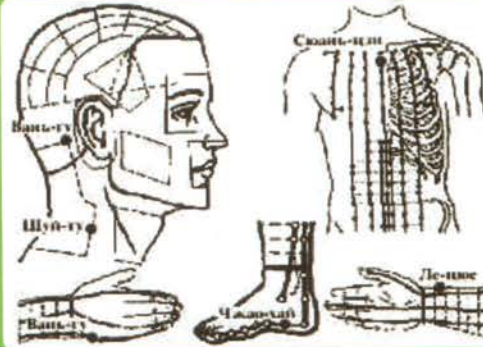
Хронический фарингит



Гайморит и фронтит

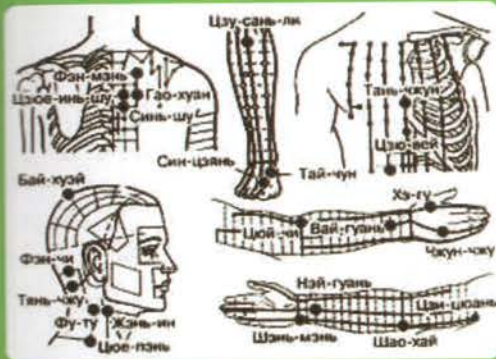


Храпение

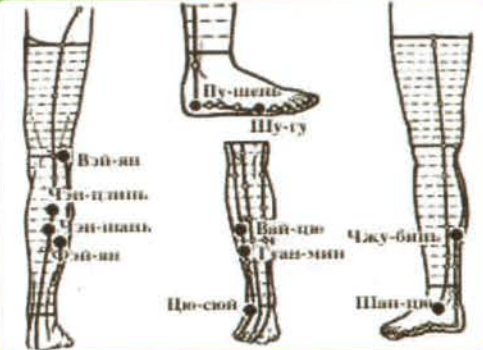


Разные болезни

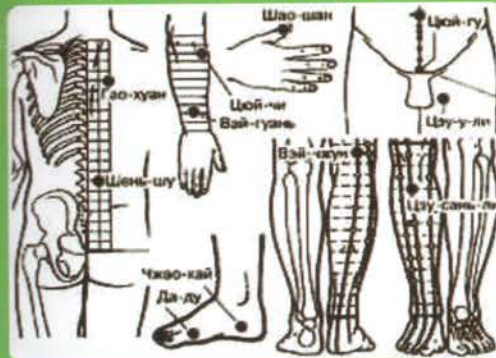
Аритмия



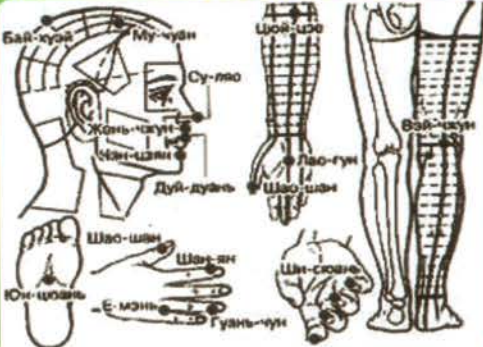
Спазм и паралич икроножной мышцы











Общее истощение, общая слабость



Скорая помощь при потере сознания



СБОРКА АППАРАТА Vital Rays de Luxe

№	Наименование	Количество	№ части	Замечание
1	Длинная часть рамы	2		
2	Головка для винта крепления подлокотника	4		
3	Пластмассовый наконечник для ножки рамы	4	СНВ-С003-Р	
4	Ножка рамы	2		
5	Уголок рамы пластмассовый	4		
6	Короткая часть рамы	2		Правые и левые симметричны
7	Соединители рамы и ножек	4		
8	Подлокотник	2		
9	Установочный узел для подлокотника	4		

ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ

1. Наденьте установочный узел для подлокотника № 9 на длинные части рамы № 1.



2. Затем наденьте ножки кровати №4 на длинные части рамы №1.



3. Используя пластмассовый уголок рамы №5 соединить короткие №6 и длинные части рамы №1. С помощью металлических угловых соединений №7 соединить рамы между собой и прикрепить ножки кровати №4.



4. Прикрутите подлокотники №8 к установочным углам для подлокотника №9 находящимся на длинной части рамы №1.



5. Установите крепление пульта управления. На этом процесс сборки каркаса завершен.



6. Положите основной и дополнительный мат на каркас. Закрепите накидку для кровати и пояс для фиксации ног во время массажа.



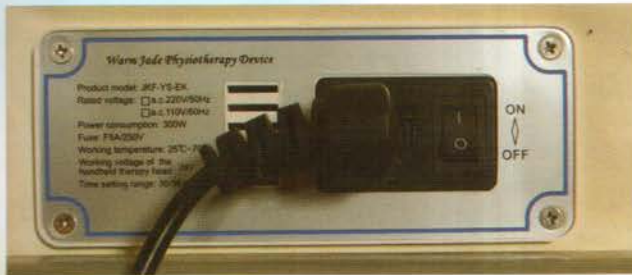
7. Подключите шнур питания от основного к дополнительному мату.



8. Подключите кабели "Пульты управления", "9 сферного прожектора" и "3 сферного прожектора" в соответствующие им гнезда.



9. Подключите кабель 220 вольт.



На этом процесс сборки оборудования закончен.



СБОРКА АППАРАТА Vital Rays Classic

1. Следуя инструкциям (см. рисунок ниже), соберите раму и установите маты.
2. Надежно подсоедините шнур электропитания.
3. Вставьте пульт управления в держатель пульта управления, подключите его к соответствующему разъему на панели подключения аппарата и надежно закрепите гайкой, вращая ее по часовой стрелке.
4. Надежно подсоедините внешние 9-ти и 3-х сферный прожекторы к соответствующему разъему на панели подключения аппарата и закрепите гайками.
5. Подсоедините нижний мат к соответствующему разъему на панели подключения и закрепите гайкой.
6. Удостоверьтесь, что входящее напряжение ~220В и подсоедините шнур электропитания к электросети.

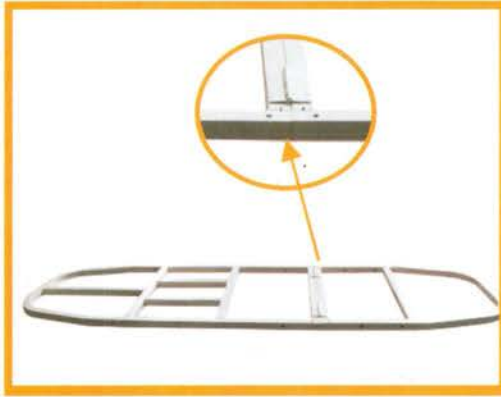
1. Откройте коробку рамы так, как показано на фото.



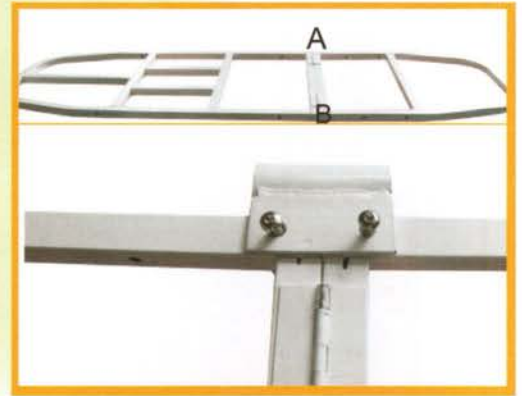
2. Список комплектующих

№	Наименование	Количество
1	Рама	1
2	Длинные ножки	2
3	Короткие ножки	2
4	Соединительный модуль	4
5	Левый соединительный модуль	1
6	Правый соединительный модуль	1
7	Соединительная планка	2
8	Болты 8*70	4
9	Болты 8*90	8
10	Болты 8*25	4
11	Ключ для сборки	1
12	Гайка	8

3. Раскройте и положите раму на ровный пол или стол



4. Наденьте на раму левый и правый соединительные модули в точках А и В и закрепите их болтами М 8х25.



5. Вставьте две длинные ножки в соединительные модули и закрепите их болтами М8х90, не закручивая их сильно.



6. Вставьте две короткие ножки в соединительные модули и закрепите их болтами М8х90, не закручивая их сильно.



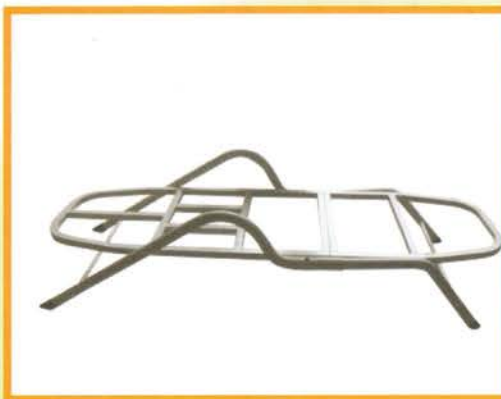
7. Соедините длинные ножки с помощью соединительной планки болтами М8*70.



8. Соедините короткие ножки с помощью соединительной планки болтами М8*70.



9. Переверните раму и поставьте ее на ножки.



10. Прикрутите держатель пульта управления. Установите верхний и нижний мат на раму, наденьте чехол на оба мата.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Отключите шнур питания из розетки, если аппарат долгое время не используется.
2. Пожалуйста, не предпринимайте попытки чинить аппарат самостоятельно. Если требуется ремонт, обратитесь к дилеру.
3. Шнур питания не должен быть перекручен или прижат тяжелыми предметами.
4. Выдерните шнур питания из розетки, если на улице гроза.
5. Не включайте в розетку другие электрические приборы.
6. Не пользуйтесь старыми или поврежденными розетками и шнурами.
7. Аппарат должен быть подключен в розетку с заземлением.
8. Не используйте аппарат, если на него попала вода.
9. На аппарат нельзя класть тяжелые предметы.
10. Не храните и не собирайте аппарат во влажных и пыльных местах.
11. Не кладите легковоспламеняющиеся предметы на аппарат.
12. Не подвергайте аппарат воздействию прямых солнечных лучей.

ОСНОВНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Вид неисправности	Методы устранения
Не включается аппарат	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте наличие сети в розетке. 2. Проверьте подключение сетевого шнура к розетке и к аппарату. 3. Проверьте главный тумблер на панели подключения эл. питания. 4. Проверьте подключение пульта управления к аппарату.
Не включается прогрев и массаж ног	Проверьте подключение дополнительного мата к основному.
Не загораются прожектора	Проверьте подключение прожекторов к аппарату.
Загораются не все лампочки на прожекторах	Открутите шнур прожектора от аппарата и принесите прожектор к дилеру или в сервисный центр.

Если указанные методы устранения неполадок не помогли, а также при появлении других неисправностей, свяжитесь с дилером или сервисным центром.

- Компания «Vital Rays» предоставляет гарантию на продукцию в соответствии с «Законом по защите прав потребителя».
- Если возникли какие-либо проблемы с продукцией, позвоните в демонстрационный центр, в котором вы приобрели данное оборудование или в ближайший центр «Vital Rays».

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

НАИМЕНОВАНИЕ		ДИЛЕР (СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР)
МОДУЛЬ		
ПОКУПАТЕЛЬ		
АДРЕС		
ТЕЛЕФОН		
ДАТА ПОКУПКИ		ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД: 3 года с дня покупки

Гарантийный ремонт продукции осуществляется в течении 3 лет. Продолжительность гарантии может быть ограничена, если оборудование использовалось в коммерческих целях.

Гарантия не распространяется в следующих случаях:

1. В случае нарушения правил и условий эксплуатации.
2. Если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта.
3. Механические повреждения.
4. Повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей и насекомых.
5. Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами

Изготовлено: «GUANGZHOU HEALTH & HEALTH MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD», Guangzhou, КНР

По заказу: Компании ООО «Витал Райз», 350047 г. Краснодар ул. Круговая 26, тел.: 8(861) 222-49-81