

### **Аппарат «Рикта»**



Аппарат предназначен для проведения лечения и профилактики целого ряда заболеваний на основе синергичного воздействия четырех физических лечебных факторов: низкоинтенсивного импульсного лазерного инфракрасного излучения, некогерентных излучений красного и инфракрасного диапазонов и постоянного магнитного поля. Предназначен для применения в поликлиниках, клиниках, больницах, в процедурных кабинетах, а также в домашних условиях после консультации с врачом-специалистом по квантовой (лазерной) терапии, для снятия боли и безлекарственного, безболезненного и неинвазивного (без нарушения кожного покрова) лечения широкого спектра заболеваний человека.

### **Аппарат для местной дарсонвализации «Искра-3М»**



Аппарат предназначен для лечебного воздействия высокочастотным импульсным током на процедурные поля пациента при различных патологических состояниях.

Области применения – физиотерапия, стоматология, косметология, неврология, гинекология, урология, спортивная медицина. Аппарат для воздействия переменным током со случайно изменяющимися амплитудой и частотой с целью обезболивающего, противовоспалительного действия при различных патологических состояниях.

### **Аппарат «Амплипульс-5ДС»**



Амплипульс-5ДС специально разработанный аппарат для лечебного воздействия синусоидальными модулированными токами низкой частоты на участки тела человека с целью противовоспалительного и обезболивающего эффекта.

Аппарат Амплипульс широко применяется в кабинетах физиотерапии любых лечебных учреждений (государственных поликлиниках и частных центров), в домашних условиях и в практике спортивной медицины.

**Применение аппарата имеет широкий спектр различных направлений:**

1. Неврология
2. Кардиология

3. Гинекология
4. Урология
5. Эндокринные нарушения
6. Гастроэнтерология
7. Терапия
8. Флебология
9. Офтальмология
10. Травматология

### Аппарат «УЗТ-101 Ф»



Ультразвуковая терапия — разновидность физиотерапии, основанная на колебаниях ультразвуковых волн. Высокочастотные изменения оказывают механическое действие на клетки организма: своим давлением волны создают вибрацию, что можно сравнить с массажем на тканевом уровне. Ультразвуковая терапия влияет на клеточные мембраны, в результате чего возрастает их проницаемость — стабилизируются метаболические процессы внутри и вне клетки.

Процедура с использованием данного устройства показана при наличии следующих патологий: дегенеративные заболевания суставов с присоединением боли; последствия травматических поражений твердых и мягких тканей тела; заболевания периферической нервной системы: межреберная невралгия и радикулит; патологии внутренних органов: острый и хронический бронхит, трахеит, нарушение работы желчных путей; заболевания мочеполовых органов: простатит, аднексит, эрозия шейки матки; болезни уха, горла и носа: отит, ринит, ларингит.

### Аппарат «Биоптрон»



Лампы **Биоптрон** активно используются в светотерапии. С их помощью лечат и предотвращают развитие многих заболеваний, в том числе сердечных патологий, кожных инфекций, различного рода воспалительные процессы и доброкачественные образования. Аппарат изготовлен германской компанией Zepter. Его используют не только в специальных медицинских учреждениях, но и в домашних условиях.

С его помощью можно вылечить заболевание или предотвратить его появление. Он может использоваться в самых различных случаях.

Среди преимуществ прибора выделяют:

широчайший спектр использования;

выделяет исключительно лечебный свет;

отсутствие негативных эффектов и какого-либо вреда для человеческого организма;

абсолютно безопасен для слизистых оболочек тела, в том числе и глаз;

не инвазивный способ лечения самых разных заболеваний;

воздействие света не вызывает ожогов;

безопасен как для детей, так и для взрослых.

### **Аппарат «УВЧ-80-04 Стрела+»**



Аппарат предназначен для местного лечебного воздействия электрическим или магнитным полем ультравысокой частоты (УВЧ) в непрерывном и импульсном режимах в клиниках терапевтического, неврологического, хирургического, психиатрического, акушерско-гинекологического профиля, а также в педиатрии. В целом импульсная УВЧ-терапия обеспечивает болеутоляющее, противовоспалительное, десенсибилизирующее, трофическое, гипотензивное действия на фоне стимуляции тормозных процессов и регулирующей роли центральной нервной системы, не предъявляя при этом повышенных требований к деятельности сердца, сосудов, что очень важно при назначении ЭП УВЧ больным с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и лицам преклонного возраста.

### **Аппарат «Алмаг-02»**



Аппарат магнитотерапевтический «АЛМАГ-02», предназначенный для терапии низкочастотным, низкоинтенсивным магнитным полем при лечении широкого спектра заболеваний: психические расстройства и расстройства поведения; заболевания нервной системы; болезни уха, горла и носа; болезни системы кровообращения; болезни органов дыхания; болезни органов пищеварения; болезни кожи и подкожной клетчатки; болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани; болезни мочеполовой системы; травмы локтя и предплечья; травма нервов на уровне предплечья; травмы запястья и кисти; травмы, захватывающие несколько областей тела; травмы копчика, области тазобедренного сустава и бедра; травмы области голеностопного сустава и стопы; травма нервов на уровне голеностопного сустава и стопы; травма глубокого малоберцового нерва на уровне голеностопного сустава и стопы.

### **Аппарат «Поток-1»**



Аппарат для электрофореза Поток 1 используется для профилактики и лечения с помощью небольшого источника тока. С применением аппарата проводимые процедуры имеют значительный лечебный эффект, не вызывает болезненных ощущений, сочетается с разной лечебной физиотерапией. При помощи Потока 1 аппарата для гальванизации и электрофореза лечатся самые разнообразные заболевания и проводятся профилактические меры в условиях поликлиники, стационара, медицинских учреждений, лечебного санатория, профилактория и домашних условиях.

Суть процедуры — ток воздействует на точку с применением проводов и электродов, прикрепляются к телу. Вещество, двигаясь под воздействием электризованного заряда, помогает ввести в организм лекарственные препараты.

### **Аппарат «Кварцевая лампа ОУФну ЭМА-Е»**



Кварцевая лампа ОУФну ЭМА-Е предназначена для облучения верхних дыхательных путей (полости носа, носоглотки, миндалин) и полости уха одновременно четырём пациентам в физиотерапевтических кабинетах лечебно-профилактических учреждений

Ртутно-кварцевая лампа, излучающая ультрафиолетовые лучи широкого диапазона (240...320 нм) — в комплекте

Зеркала — помогают пациенту правильно установить тубусы  
Кронштейны для подвески разделительных тканевых шторок  
Облученность в выходном отверстии тубуса для рта при горизонтальном  
положении тубуса и полностью выдвинутом переходнике:  $20 \pm 10$  Вт/м<sup>2</sup>  
Источник излучения — ртутно-кварцевая лампа UVT ДРТ 240  
STANDARD

### Аппарат «Соллюкс»



В работе лампы Соллюкс используются волны меньшей длины. Эти лучи проникают очень глубоко. Для воздействия на определенный участок тела достаточно направить пучок света посредством наклона рефлектора. Инфракрасные лучи прибора способны проникнуть глубоко под кожу. Они оказывают на эпидермис такие действия:

- прогревание;
- стимуляция потока крови;
- расширение кровеносных сосудов.

Физиотерапевтическую светолечебную процедуру назначают пациентам при наличии воспалений следующих органов:

- уставов;
- печени;
- мышц;
- женских половых органов;
- желчных путей;
- нервов;
- мочевыводящих путей;
- плевры.

### Парафинонагреватель «Каскад-7»



Электрический парафинонагреватель Каскад-7 (его еще могут называть «воскоплав», нагреватель для парафина и воска, восконагреватель) является классическим вспомогательным **физиотерапевтическим медицинским оборудованием** и применяется для нагрева и расплавления парафина или озокерита при проведении лечебных физиотерапевтических процедур.

Электрический парафинонагреватель Каскад-7л может применяться в различных медицинских и профилактических учреждениях (физиокабинеты больниц и поликлиник, санатории, профилактории и дома отдыха), в косметических салонах и кабинетах, а также при проведении физиотерапевтических и косметологических процедур в домашних условиях.

**Парафинотерапия** - лечебное применение медицинского парафина.

Лечебные эффекты: противовоспалительный (репаративно-регенеративный, противоотечный), метаболический, трофический.

Показания. Последствия заболеваний и травм опорно-двигательного аппарата (переломы костей, вывихи суставов, разрывы связок и мышц, артриты, периартриты, артрозы) и периферической нервной системы (радикулит, невралгии, невриты), заболевания внутренних органов (хронический бронхит, трахеит, пневмония, плеврит, ГБ, хронический гастрит, ЯБЖ и ДПК, дуоденит, хронический холецистит и гепатит, спаечный процесс в брюшной полости, хронический колит), хронические воспалительные заболевания женской половой сферы, варикозная болезнь, полиомиелит, заболевания кожи (чешуйчатый лишай, нейродермит, дерматозы, рубцовые изменения кожи), раны, ожоги, отморожения, трофические язвы, вибрационная болезнь, болезнь Рейно.

Противопоказания. Острые воспалительные процессы, выраженный атеросклероз, ИБС, стенокардия напряжения выше II ФК, хронический гломерулонефрит, цирроз печени, киста яичников, тиреотоксикоз, инфекционные заболевания, наследственно-дегенеративные прогрессирующие заболевания НС, вегетативно-сосудистые дисфункции, вторая половина беременности и период лактации.

## **Гидромассажная ванна**



Гидромассажные ванны могут стать настоящим спасением при заболеваниях нервной системы, опорно-двигательного аппарата, сильной усталости или стрессе. Они прекрасно тонизируют кожу, расслабляют, успокаивают.

Показаны при снижении иммунитета, травмах, заболеваниях опорно-двигательного аппарата, нервных, половых расстройствах, болезнях ЖКТ, нарушении кровообращения, ожирении.

Поры кожи раскрываются, из них вымываются загрязнения, которые невозможно удалить при помощи обычного купания – остатки кожного сала, косметических средств, пота, пыли.

Врачи отмечают эффективность гидромассажа при грыже позвоночника – заболевании, доставляющем людям множество неприятных ощущений. Ущемленный нервный корешок вызывает сильные боли. Чтобы его освободить, применяют различные виды вытяжения позвоночника. То же самое можно получить и при помощи водного массажа. Он дает лучшие результаты, а сама процедура гораздо приятнее.

Водолечение давно применяют при заболеваниях центральной и периферической нервной системы. Оно дает хорошие результаты при ликвидации последствий травм спинного мозга, невритах, радикулитах, нейроциркуляторной дистонии.

## Циркулярный душ



Для проведения душа используется система металлических трубок, расположенных по кругу, с большим количеством мелких отверстий. Во время процедуры пациент находится в центре системы. Через трубки под давлением подается вода. Тело пациента орошается мелкими струйками воды, раздражающими и стимулирующими нервные рецепторы, расположенные в коже. Циркулярный душ оказывает легкое массирующее действие, применение прохладной воды закаливает организм.

Циркулярный душ в санатории назначают для лечения и профилактики функциональных нарушений в работе [нервной системы](#). Душ действует не только поверхностно. Стимулирующий эффект распространяется на органы и ткани, увеличивая их тонус. В результате активизируется иммунная и эндокринная система, ускоряется обмен веществ. Процедуры циркулярного душа улучшают кровообращение и питание внутренних органов, выведение продуктов обмена и вредных веществ. В зависимости от показаний в циркулярном душе может использоваться вода разной температуры. Применение воды прохладной или комнатной температуры тонизирует организм, теплая вода действует успокаивающе.

Циркулярный душ применяется для лечения состояний после перенесенных стрессов и депрессии, вегетососудистой дистонии, начальной стадии артериальной гипертензии, синдрома хронической усталости. Уже после нескольких процедур пациенты чувствуют себя бодрее, улучшается общее самочувствие, нормализуется сон, исчезает раздражительность и тревожность.

## Душ Шарко



Душ Шарко оказывает на организм человека множество положительных эффектов.

Под действием «ударной» струи воды активизируется ток крови и лимфы по сосудам, увеличивается количество функционирующих капилляров, в результате чего кровь лучше питает органы, снабжая их кислородом и необходимыми для полноценной жизнедеятельности веществами.

Контраст температуры воды тонизирует и оказывает общеукрепляющее действие. В зависимости от температуры воды «ударная» струя повышает или понижает тонус поперечнополосатой (скелетной) мускулатуры и кровеносных сосудов, возбуждает или тормозит процессы, происходящие в центральной нервной системе, повышает или понижает артериальное давление.

Кроме того, душ стимулирует работу гипоталамо-гипофизарной системы, чем улучшает работу большинства органов эндокринной системы нашего организма.

Обезболивает, уменьшает симптомы воспаления, ускоряет обмен веществ, активизирует иммунную систему, оказывает детоксикационный эффект – способствует выведению из клеток продуктов их обмена, успешно борется с целлюлитом.

Во время приема душа Шарко в организме «просыпаются» процессы регенерации (самовосстановления) – после курса таких процедур пациенты чувствуют себя помолодевшими и полными энергии.

Показаниями к применению такой физиопроцедуры являются:

синдром хронической усталости;

депрессия;

неврозы;

хронические стрессы;

заболевания костно-суставного аппарата (артрит, остеоартроз, остеохондроз);

заболевания мышц;

нарушения обмена веществ, в частности, ожирение;

вегетососудистая дистония;

аллергические заболевания.

Процедуру нередко применяют в качестве профилактической – для укрепления защитных сил организма, а также с целью расслабления мышц после интенсивных занятий спортом.

Восходящий душ



Восходящие душевые сеансы проводятся на специальном оборудовании, которое представляет собой сиденье с массажным распылителем внутри, который позволяет регулировать напор, угол наклона струи.

В процессе проведения процедуры пациент садится на стул, а струи воды направляются вверх.

### **Основными видами восходящего душа являются:**

горячий или теплый — назначается для прогрева промежности и области малого таза при проктитах и воспалениях женских половых органов;

холодный или прохладный — назначается для возбуждения нервных окончаний и раздражения кожи при некоторых видах импотенции, снижении чувствительности половых органов, геморрое;

совмещенный — вода воздействует на промежность и на крестцово-поясничную область (для таких манипуляций применяется специальное оборудование для восходящего душа с дополнительным источником подачи вода).

### **Показания для назначения восходящего душа**

Восходящий душ назначается при наличии следующих показаний:

простатиты и импотенция у мужчин;  
проблемы с мочеиспусканием;  
геморрой, запоры, заболевания прямой кишки;  
бесплодие у женщин, аменорея, воспалительные заболевания матки и яичников.

Как и другие виды водолечения, промежностный душ нельзя проходить при наличии опухолей, инфекционных заболеваний, кожных заболеваниях, туберкулезе, простуде. Восходящий душ является медицинской процедурой, которая проводится для лечения заболеваний. Назначается восходящий душ детям (при энурезе), пожилым людям (при радикулите).

### **Польза восходящего душа**

Заживление тканей после воспалительных заболеваний.

Стимуляция кровообращения в области таза.

Укрепление мышц в зоне промежности.

Активизация работы внутренних органов за счет стимуляции нервных окончаний и мышечной ткани.

Восстановление тканей и систем в зоне промежности после перенесенных травм.