

Пояснительная записка

Название физиотерапевтического аппарата Дарсонваль, происходит от фамилии его изобретателя – физиолога из Франции Д'Арсонваля. В 1891 году он впервые в истории медицины предложил использовать для лечения больных токи высокой частоты. За прошедшее с тех пор время методика электролечения была усовершенствована.

В данный момент дарсонвализация – это терапия при помощи переменного импульсного тока со следующими параметрами:

- Напряжение – 20 кВ;
- Частота – 100-400 кГц;
- Сила тока – 100-200 мА.

Эту методику, как и любое другое лечение, нельзя применять без консультации специалиста. И салонные курсы лечения, и использование аппарата в домашних условиях, должны проводиться по строгим показаниям, с учетом возможного риска появления побочных действий. Лучше всего получить рекомендации физиотерапевта, и пользоваться ими при проведении процедур.

ViTrio Therapy Anti-Acne — против всех возможных причин появления акне

Дать объективную оценку влиянию процедур Дарсонваля на здоровье человека, возможно только после окончания полного курса терапии. Все зависит от индивидуальных особенностей организма.

Для получения стойкого эффекта не следует ограничиваться одним курсом дарсонвализации. Омоложение и оздоровление организма, санация хронически инфицированных очагов – все достижимо лишь при регулярном проведении процедур.

Физические факторы, сопровождающие дарсонвализацию, не свойственны в норме физико-химическим параметрам человеческого организма. Их сущность агрессивна, так как и излучение, и электроток неестественны для физиологии органов и тканей, несут стресс и не могут быть полностью безопасными.

Самый большой риск – это опасность перехода доброкачественных образований в злокачественные опухоли, или неконтролируемый рост последних. Не диагностированные вовремя канцерогенные очаги остаются незамеченными, а дарсонвализация становится толчком для их появления. Поэтому перед началом лечения токами высокой частоты рекомендуется получить как можно больше информации о состоянии своего здоровья.

Несоблюдение мер предосторожности при использовании метода Дарсонваль приводит к ожогам, изменению кожной пигментации и возможному усугублению имеющихся патологий.

Противопоказания к применению, указанные производителем, обязательны для исполнения. Высокочастотный ток может обострить имеющиеся проблемы, а эффект от процедур будет нестойким и кратковременным.

Дарсонваль противопоказан при следующих заболеваниях:

- Психические расстройства в острой форме;
- Доброкачественные опухоли;
- Болезни крови и кровотечения;
- Детский возраст до 6 лет;
- Гипертония в тяжелой стадии;
- Беременность в любом триместре;
- Тромбофлебит;
- Гиперчувствительность к высокочастотным токам;
- Купероз;
- Соматические заболевания в острой форме, с повышенной температурой;
- Скрытые и диагностированные онкологические заболевания;
- Гирсутизм, гипертрихоз;
- Эпилепсия;
- Туберкулез легких, почек, костей, ургенитальный туберкулез в латентной и открытой форме;
- Сердечнососудистая недостаточность, аритмия.



Современное устройство для продуцирования тока высокой частоты – это компактный прибор для проведения физиотерапевтических и косметических процедур. Подробная и понятная инструкция к прибору позволяет легко освоить его применение в домашних условиях.

Состав комплекта Дарсонваль:

- Трансформатор;
- Генератор;
- Электроды (или насадки дарсонваля) – имеют различную форму: удлиненную, грибовидную, Т-образную, гребешковую.

При использовании Дарсонваля, у вас:

- Нормализуется высокое давление
- Восстанавливается работа центральной нервной системы, вы

становитесь устойчивы к стрессам

- Разжижается кровь
- В результате местного кровоснабжения и активизации химических реакций под кожей, улучшается её упругость.
- Усиливается иммунитет благодаря тому, что увеличивается активность фагоцитов и лейкоцитов
- Восстанавливаются биоритмы, сон становится более глубоким
- Проходят боли в различных частях тела, в том числе и головные боли
- Улучшается настроение и работоспособность

Показания к применению аппарата Дарсонваль

Сердечнососудистая система	• Облитерирующий эндартериит • Варикоз • Первая стадия болезни Рейно • Ишемия сердца
Нервная система	• Неврастения, бессонница, депрессия • Остеохондроз, головные боли, невралгии • Аменорея
Мочеполовая система	• Цисталгия • Генитальный инфантилизм • Мастит • Воспаление придатков
Дыхательная система	• Астма • Трахеит • Бронхит • Полиартрит
Костно-мышечная система	• Артрит • Спондилоартроз • Периостит • Миалгия • Миозит
Пищеварительная система	• Геморрой • Гастрит • Дискинезия желудка и кишечника • Воспаление стенки прямой кишки
Заболевания ЛОР -органов	• Вазомоторный насморк • Гайморит, фронтит, тонзиллит, ангина, фарингит • Катар, ларингит • Отит, тугоухость
Ротовая полость	• Стоматит, гингивит, пародонтоз
Кожа, волосы	• Язвы, обморожения, швы, не эпителизирующиеся раны, ожоги • Фурункулез, герпес, лишай, • Эритема, экзема, псориаз, нейродермит • Ушибы и гематомы • Целлюлит, морщины, стареющая кожа

- Угревая сыпь, гнойнички, инфильтраты
- Очаговая и системная склеродермия
- Себорея, перхоть
- Выпадение волос
- Рубцы и растяжки

Виды Дарсонваля



Дарсонваль GEZATONE
BT-101

Домашний массажно-импульсный прибор универсального применения. Насадки, входящие в комплект - расческа, грибок, изогнутая.

Производитель: Франция
GEZATONE



Дарсонваль Gezatone Healthy
Skin

Домашний импульсный массажер для ухода за кожей лица и волосами, для лечения невралгии.

Производитель: Франция
GEZATONE



Дарсонваль Gezanne
(Жезанн)

Данная модель применяется для лечения угревой сыпи, разглаживания морщин, для ухода за кожей, в неврологии.

Производитель: Франция
GEZATONE



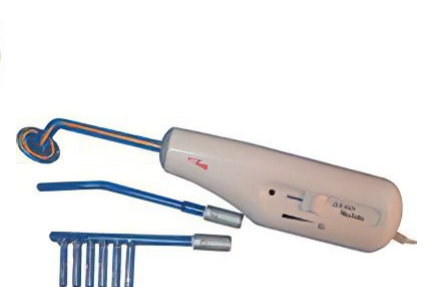
Gezatone Family Doctor

Портативная модель с очень большим диапазоном домашнего применения при



Дарсонваль Корона

Улучшенная модель, которая стимулирует кровообращение и обмен



Дарсонваль ЭЛАД МедТеКо

Аппарат применяется в физиотерапии, стоматологии, косметологии. Также

различных заболеваниях и ситуациях. Имеет дополнительную функцию инфракрасного прогрева.	веществ, улучшает деятельность эндокринных желез, нормализует нервную систему, рассасывает солевые отложения в суставах, ускоряет регенерацию кожи.	имеются дополнительные насадки: ректальная, вагинальная и ушная.
Производитель: Франция GEZATONE	Производитель: аппарата Дарсонваля Корона Украина "Новатор"	Производитель: ООО "МедТек" Россия, Москва.

Рекомендации по использованию аппарата Дарсонваль

Процедуры проводятся с контактным и бесконтактным терапевтическим воздействием аппарата. И в том, и в другом случае осуществляется направленное бактерицидное действие. Для получения стойкого лечебного эффекта проводят не менее 10-12 сеансов.

При контактном способе насадки аппарата перемещаются по коже, воздействуя на нее «тихим разрядом».

Область применения контактного воздействия:

- Лечение варикозного расширения вен;
- Борьба с целлюлитом;
- Коррекция увядающей кожи;
- Улучшение роста волос.

При бесконтактном способе воздействия между кожей и электродами аппарата остается расстояние от 1 до 10 мм. На эпидермис и близкорасположенные ткани действует «искровой разряд», проявляющий свое присутствие легким покалыванием.

Область применения бесконтактной дарсонвализации:

- Болевой синдром;
- Лечение невралгии;
- Гематомы;
- Лечение ран и др.

При лечении более серьезных заболеваний требуется взвешенный подход, тщательная оценка пользы и вреда от применения дарсонвализации.

Подготовка к процедуре:

- Электрод, соответствующий цели применения, обрабатывается спиртосодержащей жидкостью, высушивается, и устанавливается. Дарсонваль включают и готовят к работе.
- Контролируется сухость и чистота кожи, волос;
- Во избежание ожога запрещается наносить на кожу и волосы спиртосодержащие препараты, а так же косметические средства, содержащие кислоту.

- Запрещено применять жидкости и другие вещества, не совместимые с ультрафиолетовым излучением;
- С тела убирают металлические украшения;
- В целях безопасности не разрешается контакт с другими людьми во время проведения процедуры, так как существует опасность поражения электротоком.

Дарсонваль для волос

Волосы перед дарсонвализацией надо расчесать и убрать с них все металлические украшения. В комплекте аппарата Дарсонваль имеется насадка в виде расчески, ею совершают движения ото лба до затылка, имитируя зачесывание волос назад. При этом производится регулировка мощности, которая постоянно увеличивается до появления ощущения покалывания. Длительность процедуры – 10 минут, курс – 20-25 ежедневных сеансов.

Чтобы получить видимый эффект, нужно регулярно проводить 3-4 курса в год дарсонвализации. При этом волосы начинают быстро расти, улучшается их состояние и внешний вид. Эффект от процедуры удваивается, если стимулировать рост волос масками и сыворотками.

Дарсонваль для лица от морщин и прыщей

Морщины. Перед дарсонвализацией кожу лица нужно очистить от загрязнений и остатков косметики, подсушить ее. Для лучшего скольжения и усиления лечебного эффекта можно нанести на нее крем. Грибовидной насадкой проводятся легкие массажные движения по коже лица – от глаз к вискам, от носа к ушам, от ключиц до подбородка, ото лба к линии роста волос, от верхней губы до подбородка. Запрещается применять дарсонвализацию на кожу верхнего и нижнего века. При массаже кожи лица постепенно увеличивается интенсивность тока, пока не появится ощущение легкого тепла. Процедура занимает 5-20 минут, курс ежедневных или проводимых через день процедур составляет 20 сеансов. Для достижения стойкого эффекта рекомендуется проводить 3-4 курса в год.

Лифтинг. Проводится подготовка кожи аналогично предыдущему способу, сеанс осуществляется бесконтактным способом с расстоянием 5 мм между кожей и электродом. При лифтинге существует парадоксальный эффект, когда после нескольких процедур состояние кожи ухудшается. Однако вскоре активизируются резервные возможности эпидермиса, и курс физиотерапии заканчивается с отличным результатом – подтянутой и свежей кожей.

Прыщи и угри. Дарсонвализация угревой сыпи проводится исключительно в медучреждении или в косметическом кабинете. Самостоятельно провести такую процедуру непросто, так как при ее проведении необходимы точные движения.

Предварительно проводится очистка кожи лица от загрязнений и косметических средств, кожу высушивают. В начале процедуры угри прижигают бесконтактным способом с использованием острой насадки на электрод, используется сильный режим тока. Далее острая насадка меняется на плоскую, которой обрабатывают все участки угревой сыпи за исключением воспаленных элементов. Время обработки колеблется от 2 до 10 минут, процедуры проводят через день или ежедневно, курсами по 10-15 сеансов.

Если угри достигают значительных размеров, вначале их обрабатывают точечно дистанционно, по 10-15 секунд на каждый элемент. При этом используется ток высокого напряжения, вся поверхность лица не обрабатывается. Подсохшие участки воспаленной кожи обрабатывают грибовидной насадкой, цель обработки – профилактика рецидивов появления угрей и возникновения рубцов.

Возможно использование дарсонвализации для обезжиривания кожи лица перед лечением акне. В этих целях проводят грибовидным электродом по массажным линиям – от носа, центра лба и подбородка к ушам. Один край электрода приподнимают над кожей на 3-5 мм, а другим касаются ее. На коже при этом ощущается легкое покалывание. Длительность процедуры – 7-10 минут, их проводят через день, курсом по 10-15 сеансов. После двухнедельного отдыха начинается лечение угревой сыпи при помощи Дарсонваля.

Чтобы нейтрализовать пропион-бактерии, приводящие к появлению угрей, воспаленную кожу обрабатывают грибовидной насадкой, держа ее на расстоянии 3-5 мм от поверхности. Озон, образующийся при таком способе воздействия, негативно влияет на жизнедеятельность патогенных бактерий.