



ПРИМЕНЕНИЕ ПРИБОРОВ «СОЛНЫШКО»



Действие приборов «Солнышко» основано на применении ультрафиолетового облучения. Ультрафиолетовые лучи имеют сильную биологическую активность. Проникая в кожу на глубину до 1 мм, они вызывают в ней множество биохимических изменений и возникновение определенных химических реакций. Иммуностимулирующий эффект ультрафиолета ведет к повышению местного иммунитета и неспецифической сопротивляемости организма к множеству неблагоприятных факторов внешней среды.

В медицинских целях лучи ультрафиолета используют в следующих областях:

- физиотерапия
- дезинфекция
- стерилизация поверхностей воды, воздуха
- профилактика
- диагностика
- косметология





Для чего применяется
ультрафиолетовое
облучение?

**При правильном применении в организме человека
происходят следующие процессы:**

- стимулируется синтез витамина D
- усиливаются местные защитные реакции
- снижается артериальное давление
- ускоряется циркуляция крови
- усиливаются регенеративные процессы
- улучшается жировой обмен
- снижается болевой синдром
- улучшаются функции внешнего дыхания

Но стоит помнить, что ультрафиолет полезен в разумных дозах. Слишком долгое воздействие может оказать неблагоприятный эффект. Защитить глаза помогут специальные очки, другие части тела – специальная одежда, переносные ширмы. На отдыхе от ультрафиолета защитит правильно подобранный лосьон или крем.

В доме применение ультрафиолетовой бактерицидной лампы может стать спасением от различных инфекций. Ультрафиолетовые лучи лампы оказывают действие непосредственно на больной орган, не перегружая при этом весь организм, а еще дезинфицируют не только воздух, но и поверхности в помещениях.

При каких заболеваниях
эффективно использование
ультрафиолета?



**Существуют болезни, течение которых можно успешно
лечить при помощи ультрафиолета:**

- заболевания органов дыхания
- кожные заболевания
- заболевания опорно-двигательного аппарата
- ОРВ, грипп
- псориаз
- переломы костей
- бронхит
- экзема
- ревматоидный артрит
- трахеит
- нейродермит
- артрит
- тонзиллит
- витилиго
- туберкулез костей
- фарингит
- себорея
- ангина
- трофические язвы
- ринит
- пролежни



В физиотерапии используются различные виды излучения, которые воздействуют на организм по-разному, и рассматривать их следует отдельно. Приборы, производимые ООО «Солнышко», также имеют разные спектральные диапазоны и рекомендуются для применения детям от трех лет и взрослым.

● 1 группа

Коротковолновые приборы имеют длину волны 180–280 нм и оказывают мощный бактерицидный эффект при местных и локальных облучениях полостей и слизистых.

● 2 группа

Средневолновые и длинноволновые приборы имеют мягкий спектральный диапазон 300–400 нм и используются для закаливания, выработки витамина D и лечения кожных заболеваний. Не пригодны для обеззараживания помещений и для лечения ЛОР-заболеваний.

● 3 группа

Бактерицидный коротковолновой прибор для обеззараживания помещений, применяемый даже в операционных блоках, убивает 99,9 % бактерий: золотистый стафилококк и др. Длина волны 250–254 нм. Только волной такой длины можно достичь полной стерильности. Работает в отсутствие людей.

● 4 группа

Магнитотерапевтические приборы и приборы ДМВ-терапии.

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОДОЗЫ НЕОБХОДИМО НАДЕТЬ ОЧКИ

1. Биодозу определяют в области живота, ягодиц, фиксируя биодозиметр на теле.

Биодозиметр имеет 6 отверстий (окошечек) и подвижную заслонку.

2. УФ-облучатель включают в сеть, прогревают (см. инструкцию).

Свечение начинают с расстояния, на котором будет проводиться процедура.

Все окошечки биодозиметра должны быть открыты. Через каждую минуту (дети 30 сек.) в процессе свечения необходимо закрывать по очереди новое отверстие. В результате свечения 1 окошечко облучается 1 мин (дети 30 сек.)

2-е окошечко – 2 мин (1 мин)

3-е окошечко – 3 мин (1,5 мин)

и т.д. до шестого окошечка и 6 мин облучения.

3. Результат оценивается через 24 часа. Одной биодозой будет считаться более слабое, но четко очерченное покраснение кожи. (См. рисунок инструкции)

ОУФК-01 (кварцевый)



ПРИМЕНЕНИЕ

Внутриполостные облучения:

- слизистых горла, носа
- наружного слухового прохода

Местные и локальные облучения:

- инфицированных повреждений кожных покровов
- воспалительных повреждений кожных покровов
- опоясывающего лишая

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ОУФК-01 (кварцевый)



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ресурс лампы 8000 часов
- возможность самостоятельной замены лампы
- удобные очки

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ:

- ОРВИ и гриппа
- ЛОР-заболеваний
- фурункулов
- карбункулов
- пародонтоз

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ОУФБ-04 (бактерицидный)

ХИТ
ПРОДАЖ



ПРИМЕНЕНИЕ

Для лечения:

- гриппа, ОРВИ, ринита
- в послеоперационном периоде
- аллергических заболеваний
- ран, фурункулов, флегмон, эрозий
- стерилизации поверхностей

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ОУФВ-02 (сочетанный спектр)

ЭКСКЛЮЗИВ



ПРИМЕНЕНИЕ

Для лечения:

- гриппа, ОРВИ, ринита
- псориаза (комплексно)
- атопического дерматита, пиодермии, распространённого фурункулеза
- внутриполостных процедур

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ОУФ-06 (портативный)



Возможность использования в автомобиле

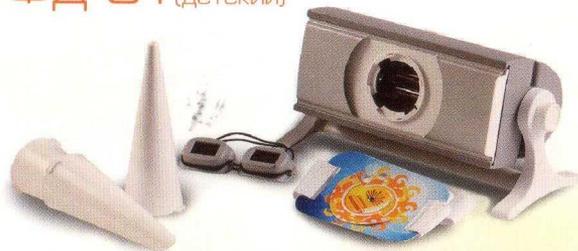
ПРИМЕНЕНИЕ

Для лечения:

- гриппа, острых респираторных инфекций
- вазомоторного и острого ринита
- ран (гнойных, чистых)
- гайморита острого и хронического

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ОУФД-01 (детский)



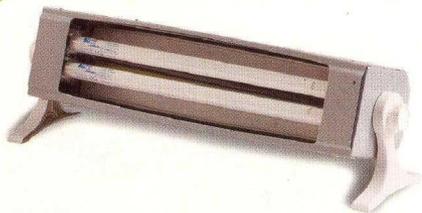
Для лечения и профилактики воспалительных
и вирусных ЛОР-заболеваний у детей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- облучение слизистых оболочек носа, небных миндалин, наружного слухового прохода при воспалительных, инфекционно-аллергических заболеваниях
- местные и локальные облучения кожных покровов при травматических, гнойных и инфекционно-воспалительных повреждениях

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ОУФК-03



ПРИМЕНЕНИЕ

- компенсация солнечной недостаточности у различных категорий населения
- рахит
- нарушение иммунного статуса организма при хронических воспалительных заболеваниях
- переломы костей, остеопороз
- нейродермит, псориаз
- закаливание
- раны, пролежни в стадии эпителизации

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ОУФК-05



ПРИМЕНЕНИЕ

- профилактика рахита у детей
- профилактика острых и хронических бронхолегочных заболеваний
- повышение иммунного статуса
- переломы костей, остеопороз
- псориаз, нейродермит
- различные виды ран в стадии эпителизации
- экзема, пролежни

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

АМнп-02 Магнитон «Солнышко»

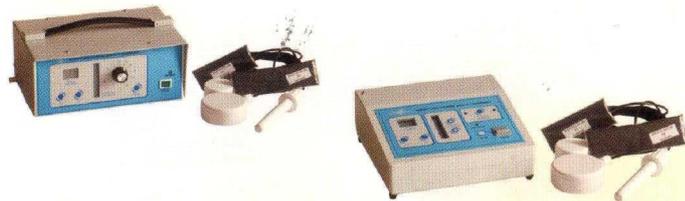


ПРИМЕНЕНИЕ

- гипертоническая болезнь, первая и вторая стадии
- атеросклероз, энцефалопатия
- венозная недостаточность, тромбофлебит
- лимфостаз, невралгия лицевого нерва
- бронхолегочные заболевания
- деформирующий артроз
- хронический гастрит, гастроуденит, гепатит, аднексит

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

Аппарат ДМВ-01, ДМВ-02 (для лечебно-профилактических учреждений)

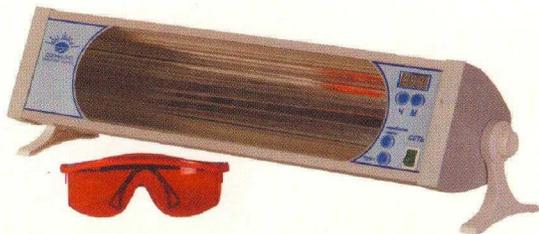


ПРИМЕНЕНИЕ

- воспалительно-дистрофические процессы опорно-двигательного аппарата
- травматические повреждения костей, суставов, мягких тканей
- бронхиальная астма, острая пневмония
- гинекологические заболевания
- воспалительные процессы челюстно-лицевой части
- синдром и болезнь Паркинсона
- гипертония

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

ОУФ-08



ПРИМЕНЕНИЕ

- стерилизация помещений ультрафиолетовым излучением до 240 м3 (медицинские кабинеты, операционные блоки, салоны красоты, кафе, офисы, детские игровые комнаты, школьные классы и др.) в отсутствие людей
- в производственных помещениях, требующих стерильности

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

Измерьте и запишите
свою биодозу

Будьте здоровы и счастливы!