Инструкция по применению
Солнышко облучатель ультрафиолетовый кварцевый ОУФК-01

Характеристики

Форма выпуска: Аппарат
Страна: Россия
Производитель: Солнышко
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 1



Описание

Бактерицидная кварцевая лампа открытого типа, 4 в одном:1.Обеззараживает воздух и поверхности жилых и нежилых помещений площадью 10-15 м2 в отсутствии людей2. С помощью тубусов лечит воспаления: уха, горла, носа3.В качестве болеутоляющего и противовоспалительного средства используется при заболеваниях: кожи, суставов, периферической нервной, мышечной системы4.Поднимает иммунитет, способствует выработке витамина Д, компенсирует недостаток солнечного света, особенно у детей, в осенне-зимний период.Назначение облучателя ОУФК-01:Общее кварцевание помещений (применяется во всех лечебных учреждениях, может применятся и в домашних условиях)Открываем переднюю заслонку кварцевателя ОУФК-01, включаем в сеть, выходим из помещения на 30 минут - и в результате получаем комнату с чистым свежим воздухом без микробов и вредных бактерий.Лечение ЛОР-заболеваний кварцевателем ОУФК-01 (ринит, насморк, отит, симптомы гриппа и другие).Кварцевая лампа ОУФК-01 комплектуется специальными тубусами для лечения. Процедура очень проста: ставим тубусы (либо для носа, либо для горла), включаем в розетку, дожидаемся, когда закончится мерцание лампы. Согласно инструкции, кварцуем нос, горло, и с этой минуты Вы лечите себя и защищаете окружающих от вредных вирусов и бактерий.Основные преимущества облучателя ультрафиолетового кварцевого ОУФК-01:2 прибора в одном корпусе: можно использовать как для общего кварцевания помещений, так и для лечения ЛОР-заболеванийДоступность по ценеНебольшие габариты и вес (не более 1,5 кг)В комплекте тубусы для горла, носа и ушей (ими могут пользоваться все члены семьи) Работает от бытовой розетки.Показания к применению облучателя ОУФК-01.Общее

УФО показано для:Повышения сопротивляемости организма к различным инфекциям, в том числе гриппу и другим ОРВИЛечения воспалительных заболеваний внутренних органов (особенно дыхательной системы), периферической нервной системыЛечения пиодермии, распространенных гнойничковых заболеваний кожи и подкожной клетчаткиНормализации иммунного статуса при хронических вялотекущих воспалительных процессахНормализации фосфорно-кальциевого обмена, улучшения репаративных процессов при переломах костейКомпенсации ультрафиолетовой (солнечной) недостаточности лицам, у которых профессиональная деятельность в условиях отсутствия солнечного света: подводники, шахтеры, в период заполярной ночиРаспространенный фурункулез и другие пиодермии кожных покрововАтопический дерматит (распространенный нейродермит)Распространенный псориаз, зимняя форма.Назначаются общие УФО с учетом индивидуальных особенностей и чувствительности кожи к УФ-облучению.Технические характеристики кварцевателя ОУФК-01:Тип встроенной лампы: ДРТ-125 (нельзя самостоятельно сменить лампы в домашних условиях)Эффективный спектральный диапазон: 230-400 нмУФ-А (400-320 нм)УФ-В (320-275 нм)УФ-С (275-180 нм)Облученность в эффективном спектральном диапазоне:при общем облучении на расстоянии 0,7 м от облучаемой поверхности не более 1,0 Вт/м2при локальном облучении на срезе тубуса диаметр 5 мм - не менее 0,8 Вт/м2при локальном облучении на срезе тубуса диаметр 15 мм - не менее 1,0 Вт/м2Электропитание аппарата осуществляется от сети переменного тока частотой ~ 50 Гц (+0,5, -0,5), напряжением ~220 В (+22,-22 В) Мощность, потребляемая аппаратом от сети питания, не более 300 ВАГабаритные размеры не более 275*145*140 ммОблучатель обеспечивает непрерывную работу в течение 8 часов: 10 мин работа -15 мин перерыв, а при кварцевании помещений до 60 мин с последующим перерывом 15 мин.Удобные методики лечения по времени в комплекте.Разработаны для взрослых и детей с трех лет.Ультрафиолетовый кварцевый облучатель ОУФК-01 с одной лампой предназначен для обеззараживания воздуха, а также применяется при лечении острых заболеваний кожи, носоглотки, внутреннего уха, для лечения ран с опасностью анаэробной инфекции и туберкулеза кожи.Облучатель лечит грипп, укрепляет иммунитет, убивает микробов, очищает воздухВиды облучений:Облучение слизистых оболочек носа, полости рта, наружного слухового прохода, влагалища при воспалительных, инфекционно-аллергических, инфекционных заболеванияхЛокальные облучения кожных покровов при заболеваниях и травматических повреждениях кожных покрововОбщее облучение при заболеваниях кожи, нарушениях фосфорно-кальциевого обмена при травмах опорно-двигательного аппарата, рахитеОбеззараживание воздуха помещений ультрафиолетовым излучением, для профилактики распространения ОРЗ и гриппа в домашних условияхСпектральный диапазон излучения 230-400 нм.

Состав

КомплектацияОблучатель ультрафиолетовый кварцевый в варианте исполнения ОУФк-01 «Солнышко» – 1 шт.Очки защитные от УФ облучения – 1 шт.Тубус с выходным отверстием Ø5 мм – 1 шт.Тубус с выходным отверстием Ø15 мм – 1 шт.Тубус с выходным отверстием под углом 60° – 1 шт.Биодозиметр – 1 шт.Заслонка – 1 шт. Руководство по эксплуатации.Инструкция по применению.

Форма выпуска

Аппарат

Показания

Грипп, ОРВИ и осложнения после них (острый тубоотит, острый ларинготрахеит, тонзиллит, острое воспаление верхнечелюстных пазух (гайморит) и.т.д.), Заболевания слизистых оболочек горла и носа, Вазомоторный ринит, острый хронический ринит, Заболевания наружного слухового прохода, Острый пародонтит, хронический пародонтоз, стоматит, инфильтраты после удаления зубов, воспаления десен, Гнойные раны, трофические язвы, Чистые раны, Бронхит, Бронхиальная астма, Переломы костей, УФО в послеоперационном периоде.

Способ применения и дозы

Применять только по назначению врачаОпределить методики воздействия Вам поможет врач.Применение кварцевой лампы ОУФК-01:1. Кварцевание помещений (обеззараживание воздуха)Также с помощью кварцевания следует обеззараживать посуду, детские игрушки и другие предметы обихода.Длительность кварцевания определяется в зависимости от размеров помещения: 15-30 м3 кварцуются в течение 15 - 30 мин. При проведении кварцевания помещения защитный экран снимается. После снятия экрана поток лучей распространяется по всему пространству. Это самый эффективный способ обеззараживания не только воздуха, но и поверхностей помещения. Во время кварцевания нельзя находиться в помещении.Включение и выключение облучателя необходимо производить в светозащитных очках.Во время процедуры или после завершения обеззараживания, помещение рекомендуется проветрить.Очищение воздуха с помощью ультрафиолетового излучения обеспечивает снижение распространения инфекционных заболеваний и дополняет необходимые меры профилактики инфекций в осенне-зимний период. Основной путь распространения ОРЗ, ОРВИ, гриппа и других инфекций- воздушно-капельный. Предотвратить их распространение можно путем обеззараживания воздуха в помещении. Обычные средства дезинфекции в данном случае не годятся в силу вредного воздействия на человека (особенно в быту), но ультрафиолет эффективно

борется с вирусами и микробами, свободно двигающимися в воздухе.2. Профилактика и лечение гриппа и простудыУФ-воздействие на слизистые оболочки носа, полости рта, зева широко применяют для лечения воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей и носоглотки (ОРЗ, ОРВИ и другие простудные заболевания). Воздействие ультрафиолета в этих случаях приводит к снятию боли, отека, воспалительных явлений.3. Локальное и внутриполостное облучениеЛокальное и внутриполостное облучение эффективно в комплексной терапии следующих заболеваний:Острые респираторные заболеванияЗаболевания дыхательной системы (ринит, гайморит, фарингит, ларингит, трахеит, бронхит, плеврит)Кожные заболевания (угревая сыпь, экземы, псориаз, дерматиты, герпес, опоясывающий лишай, рожа, длительно незаживающие ожоги и раны)Стоматологические заболевания (стоматит, пародонтоз, гингивит)Заболевания периферической нервной системы (невриты, невралгии, радикулиты)Заболевания суставов.Определить методики воздействия Вам поможет врач.ЛЕЧИТ ГРИПП И ПРОСТУДУ - процедуры внутриполостного кварцевания помогают быстро справиться с симптомами гриппа, ОРЗ и ОРВИ. УБИВАЕТ МИКРОБОВ - кварцевание - простой способ дезинфицировать детскую одежду, посуду, игрушки и другие предметы обиходаУКРЕПЛЯЕТ ИММУНИТЕТ - повышает сопротивляемость организма к инфекциям, в том числе гриппу и ОРВИ. Способствует выработке витамина ДЗОЧИШАЕТ ВОЗДУХ - кварцевание помещений применяется для предотвращения распространения инфекцийГриппВ период эпидемии гриппа с профилактической целью проводят облучение лица. Ежедневно облучают лицо, грудь и спину в течение 2-3 дней, начиная с 1 минуты на зону, доводя общее время облучения с 3 до 9 мин в конце курса. При катаральных явлениях в области глотки облучают зев в течение 4 дней через тубус диаметром 15 мм. В последнем случае облучение начинают с 1 мин, прибавляя в последующих облучениях по 1 мин.В период разгара заболевания облучения не проводят.В период обратного развития заболевания (или в период выздоровления) с целью предупреждения развития осложнений (присоединения вторичной инфекции) выполняют УФО слизистой носа и глотки с помощью тубусов. Доза по 1 мин на каждую зону, через 3 дня продолжительность облучения увеличивают на 1 мин до 3-х минут. Курс облучения 5 процедур.Острые респираторные заболеванияВ первые дни заболевания применяют ультрафиолетовые облучения грудной клетки задней (межлопаточной) поверхности и передней (область грудины, трахеи) через перфорированный локализатор.Для изготовления перфорированного локализатора необходимо взять медицинскую клеенку размером 40х40 см и перфорировать ее дырками 1,01,5 см. Доза облучения с расстояния 10 см.10 мин. На следующий день локализатор сдвигают и облучают новые участки кожных покровов той же дозой. Всего на курс лечения назначают 5-6 процедур. Одновременно можно облучать подошвенные поверхности стоп с расстояния 10 см по 10-15 мин.Острый ринитВ

начальный период заболевания проводят УФО подошвенных поверхностей стоп. Доза с расстояния 10 см по 5-6 мин в течение 3-4 дней.В стадии затухания экссудативных явлений в слизистой оболочке носа (окончание ринореи) для предупреждения присоединения вторичной инфекции и развития осложнений в виде гайморита, отита и др., назначают УФО слизистой оболочки носа и глотки с помощью соответствующих тубусов. Доза - 1 мин. с ежедневным постепенным ее повышением по 30 сек до 3 мин. Курс облучения 5-6 дней.Острое воспаление верхнечелюстных пазухПосле выполнения диагностических и лечебных пункций и промывания пазух назначают УФО слизистой оболочки носовых ходов через тубус диаметром 5 мм. Доза 2 мин с ежедневным повышением продолжительности на 1 мин. до 4 мин. Курс облучения 5-6 процедур.Острый тубоотитЗаболевание развивается как осложнение острого респираторного заболевания, острого ринита. Назначают УФО слизистой оболочки задней стенки глотки, носовых ходов через тубусы диаметром 15 мм и 5 мм соответственно в дозе 1 мин с постепенным увеличением до 2-3 мин.Одновременно проводят облучение через тубус диаметром 5 мм наружного слухового прохода начиная с 1 мин с постепенным увеличением до 2-3 мин. Курс облучения 5-6 процедур.Острый Фаринготрахеит, ларинготрахеитПроводят УФО передней поверхности грудной клетки в области трахеи, задней поверхности шеи, Доза с расстояния 10 см в течение 5-8 мин. Проводят так же УФО задней стенки глотки с помощью тубуса диаметром 15 мм. Доза 1 мин. Продолжительность облучения увеличивают через каждые 2 дня до 3-5 мин. Курс 5-6 процедур.Острый трахеобронхит. острый бронхитУФО назначают с первого дня заболевания. Облучают переднюю поверхность грудной клетки в области трахеи, грудины и межлопаточнуюобластьчерез перфорированный локализатор, который ежедневно смещают на необлучен-ныезоны кожных покровов. Продолжительность облучений с 10 см. 10 мин. Курс облучения 5-6 процедур.Бронхиальная астмаУФО проводят по двум методикам. Грудную клетку делят на 10 участков по линии ниже сосковой, каждый размером 12х5 см. Ежедневно облучают по 1 участку. Либо переднюю и заднюю поверхность грудной клетки облучают через перфорированный локализатор. Доза с расстояния 10 см 10-12 мин в течении одной процедуры. Курс лечения - 10 облучений.Хронический тонзиллитУФО нёбных миндалин проводят через тубус с косым срезом. Эффективность лечения зависит от правильной методики выполнения процедуры УФ терапии. При широко открытом рте и прижатом языке к дну полости рта, при этом хорошо должны быть видны небные миндалины, тубус облучателя срезом в сторону миндалины вводят в полость рта на расстояние 2-3 см от поверхности зубов. Луч УФ излучения строго направляют на облучаемую миндалину. Медицинская сестра контролирует правильность выполнения облучения миндалины. Больной может самостоятельно проводить облучение, контролируя правильность выполнения процедуры с помощью зеркала. После облучения одной миндалины, по

той же методике проводят облучение другой. Начинают облучение каждой миндалины с 1 мин, через 1-2 дня продолжительность облучения увеличивается на 1 мин., доведя ее до 3 мин. Курс лечения 10-12 процедур.Эффективность лечения значительно возрастает, если в комплекс лечения включают промывание лакун от некротических масс. Промывание выполняют перед УФО миндалин.Хронический парадонтоз, острый парадонтитУФО слизистой оболочки десен проводят через тубус диаметром 15 мм. В зоне облучения слизистой десны губа и щека отводятся в сторону шпателем (ложкой в домашних условиях), чтобы луч УФ излучения падал на слизистую оболочку десны. Медленно перемещая тубус, облучаем все слизистые оболочки десен верхней и нижней челюсти.Продолжительность облучения в течение одной процедуры 3-5 мин. Курс облучения 6-8 процедур.Вульгарные угриУФО проводится по очереди:

Противопоказания

Злокачественные новообразования в любой период течения, Заболевания, в т.ч. после радикальных операций, Системные заболевания соединительной ткани, Активная форма туберкулеза легких, Гипертиреоз, Лихорадочные состояния, Склонность к кровотечению, Недостаточность кровообращения II и III степеней, Артериальная гипертензия III степени, Выраженный атеросклероз, Инфаркт миокарда (первые 2-3 недели), Острое нарушение мозгового кровообращения, Заболевания почек и печени с недостаточностью их функции, Язвенная болезнь в период обострения, Хронический гепатит, панкреатит при явлениях активности процесса, Кахексия, Повышенная чувствительность к УФ-лучам, фотодерматозы.

Особые указания

Санитарную обработку тубусов рекомендуется проводить с помощью 3 % раствора перекиси водорода с 1 % раствором хлорамина.Поверхность корпуса облучателя ОУФК-01 и реле времени необходимо протирать сухим марлевым тампоном.О показаниях и противопоказаниях по применению ультрафиолетового излучателя проконсультируйтесь с врачом.Облучатель не предназначен для проведения процедур загара.гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи.