Инструкция по применению
Солнышко Облучатель ультрафиолетовый ОУФ-06

Характеристики

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



Описание

Предназначен для местного воздействия на отдельные участки человеческого тела и внутренние полости при заболеваниях в отоларингологии, хирургии.Облучения подразделяются на внутриполостные и местные или локальные. Внутриполостные облучения - облучения слизистых оболочек носа, полости рта, наружного слухового прохода при воспалительных, инфекционно-аллергических, инфекционных заболеваниях. Местные, или локальные облучения - облучения при кожных заболеваниях, а также при травматических - нагноительной, инфекционно-воспалительных - повреждениях кожных покровов.

Форма выпуска

Аппарат

Показания

Грипп, острые респираторные заболевания, Вазомоторный ринит, острый хронический ринит, Острый туботит, Чистые и гнойные раны, Острый хронический гайморит.

Способ применения и дозы

ВНИМАНИЕ! Прежде чем начать пользоваться медицинским прибором, необходимо внимательно ознакомиться с прилагаемым к медицинскому прибору руководством по эксплуатации, а также проконсультироваться у своего лечащего врача на предмет

возможных противопоказаний и методики проведения процедуры. В случае применения прибора детям от 3-14 лет время процедуры необходимо уменьшить в два раза. При повышенной температуре УФО не проводится. Все процедуры локального УФО проводятся с помощью тубусов, процедуры местного УФО проводятся без тубусов и со снятой заслонкой.НЕКОТОРЫЕ ЧАСТНЫЕ МЕТОДИКИ МЕСТНОГО (ЛОКАЛЬНОГО) УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ (ДАЛЕЕ В ТЕКСТЕ – УФО) КОЖНЫХ ПОКРОВОВ И ВНУТРИПОЛОСТНОГО УФО СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК ПРИБОРОМ ОУФ-06.ГриппВ период эпидемии гриппа с профилактической целью проводят облучение через тубусы слизистой оболочки носа и задней стенки глотки. Каждый носовой проход облучается в течение 1 минуты посредством тубуса диаметром 5 мм, тубус вводится на глубину 1 см. Задняя стенка глотки облучается поочередно с левой и правой стороны, каждая сторона по 1 минуте посредством тубуса с выходным отверстием под углом 60#, тубус вводится на глубину 5 см. Курс 5-6 процедур.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 по аналогичной методике, осуществляемой с профилактической целью.Острые респираторные заболеванияВ первые дни заболевания выполняют УФО слизистой носа и глотки по схеме лечения гриппа, так же 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 отверстиями 1,0-1,5 см. Доза облучения с расстояния 50 см от 3-4 до 5-6 биодоз. На следующий день локализатор сдвигают и облучают новые участки кожных покровов той же дозой. Всего на курс лечения назначают 5-6 процедур.Острый ринитВ 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. Каждый носовой проход облучается в течение 1 минуты посредством тубуса диаметром 5 мм, тубус вводится на глубину 1 см. Задняя стенка глотки облучается поочередно с левой и правой стороны, каждая сторона по 1 минуте посредством тубуса с выходным отверстием под углом 60#, тубус вводится на глубину 5 см. Курс 5-6 процедур.Острое воспаление околоносовых пазух (фронтит, гайморит)После выполнения диагностических и лечебных пункций и промывания пазух назначают УФО слизистой оболочки носовых ходов по методике острого ринита. Дополнительно рекомендуется облучение кожи лица с расстояния 50 см в месте поражения, предварительно защитив глаза с помощью специальных очков, доза облучения – от 0,5 до 3 биодоз. Курс 5-6 процедур.Острый наружный отитЗаболевание развивается как осложнение острого респираторного заболевания,

острого ринита. Назначают УФО слизистой оболочки задней стенки глотки, носовых ходов. Каждый носовой проход облучается в течение 1 минуты посредством тубуса диаметром 5 мм, тубус вводится на глубину 1 см. Задняя стенка глотки облучается поочередно с левой и правой стороны, каждая сторона по 1 минуте посредством тубуса с выходным отверстием под углом 60#, тубус вводится на глубину 5 см. Курс 5-6 процедур. Одновременно проводят облучение через тубус 5мм или 15мм наружного слухового прохода, тубус вводят на глубину до 1 см. Доза облучения – от 2 до 3-4 биодоз. Курс облучения 2-5 процедур.Острый фарингит, ларингит, трахеитПроводят УФО передней поверхности грудной клетки в области передней поверхности шеи и верхней половины грудины, задней поверхности шеи. Доза облучения с расстояния 50 см от 3-4 до 5-6 биодоз. Одновременно проводят облучение задней стенки глотки поочередно с левой и правой стороны, каждая сторона по 1 минуте посредством тубуса с выходным отверстием под углом 60#, тубус вводится на глубину 5 см. Курс 5-6 процедур.Острый бронхитУФО назначают с первого дня заболевания. Облучают переднюю поверхность грудной клетки в области передней поверхности шеи и верхней половины грудины и межлопаточную область через перфорированный локализатор, который ежедневно смещают на необлученные зоны кожных покровов. Продолжительность облучений с расстояния 50 см от 3 до 5 биодоз. Курс облучения 5-6 процедур.Бронхиальная астмаУФО проводят по двум методикам. Первая согласна методике лечения при остром бронхите. Согласно второй методике грудную клетку делят на 8 участков: первый, второй, третий, четвёртый – облучают заднюю поверхность грудной клетки, пятое, шестое – боковые поверхности грудной клетки, седьмое, восьмое – переднюю поверхность грудной клетки справа. Ежедневно облучают по 1 участку. Доза с расстояния 50 см от 3 до 5 биодоз в течение одной процедуры. Каждое поле облучают 2-3 раза.Хронический тонзиллитУФО небных миндалин проводится посредством тубуса с выходным отверстием под углом 60#. Эффективность лечения зависит от правильной методики выполнения процедуры УФ терапии. Процедуру проводят 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. 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 1-1,5 биодозы, увеличивая дозу облучения до 3 биодоз. Курс лечения 5-6 процедур. Эффективность лечения значительно возрастает, если в комплекс лечения включаются промывание лакун от некротических масс. Промывание выполняют перед УФО миндалин. По той же методике проводят промывание миндаликовой ниши после тонзилэктомии.Хронический пародонтоз, острый пародонтитУФО слизистой оболочки

десен проводят через тубус диаметром 15 мм. В зоне облучения слизистой десны губа, 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 равняется 5 мин. Курс облучения 6-8 процедур.Чистые раныВсе открытые раны (резаные, рвано-ушибленные и т.д.) являются инфицированными. Перед первичной хирургической обработкой рану и окружающие ее кожные покровы облучают в дозе 1-3 биодозы прибор на расстоянии 50см, процедуры проводятся в последующие дни перевязок, при снятии швов УФО повторяют в той же дозе.Гнойные раныПосле очищения гнойной раны от некротических тканей и гнойного налета, для стимуляции заживления (эпителизации) раны назначают УФО. В дни перевязки, после обработки раны (туалета раны) саму поверхность гнойной раны и края облучают УФ излучением. Облучение проводится на расстоянии 50 см от поверхности раны, продолжительность облучения 4-8 биодозы. Курс лечения 10-12 процедурФурункул, карбункул, абсцессОблучение поражённого участка проводят с расстояния 50 см с захватом 3-4 см неповреждённой кожи по периметру. На начальном этапе дозировки составляют до 3-5 биодоз на туловище и конечностях, на лице – 1-2 биодозы. Курс лечения 4-5 процедур.Рожистое воспалениеОблучают место поражения с обязательным захватом здоровой кожи на 4-8 см (в зависимости от локализации поражения). Расстояние излучателя от кожных покровов 50 см. Доза от 3 до 6 биодоз. При рожистом воспалении на конечностях или туловище доза облучения составляет от 6 до 10 биодоз. Курс 2-6 облучений.Ушибы мягких тканейОблучение начинают с 2-3 биодоз на 2-е сутки после ушиба с расстояния 50 см, увеличивая дозировку каждую последующую процедуру. Курс лечения 3-4 процедуры.Переломы костейПосле наложения компрессионно-дистракционного аппарата Г. А. Илизарова, накостного или внутрикостного металлоостеосинтеза соединяющих костные отломки, на область перелома назначают УФО. Облучение проводится при наличии доступа к кожному покрову, т.е. в отсутствии гипсовой повязки. Процедуры начинают с 2-3 биодоз на 2-е сутки после перелома с расстояния 50 см, увеличивая дозировку каждую последующую процедуру. Курс лечения 3-4 процедуры.

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, Системные заболевания крови.

Особые указания

В связи с тем, что УФ облучения носят локальный характер, то некоторые противопоказания будут иметь относительный характер и вопрос применения локального УФ облучения может решаться лечащим врачом индивидуально.

Условия хранения

Хранить в сухом месте.