

Инструкция по эксплуатации ОФТН-03 «АКСИОН»

Облучатель фототерапевтический для лечения желтухи новорожденных ОФТН-03-«Аксион» предназначен для сеанса фототерапии новорожденному посредством облучения светом синего цвета в спектре волн длиной (465 ± 15) нм с целью снижения общего содержания билирубина в крови

Облучатель фототерапевтический для лечения желтухи новорожденных ОФТН-03-«Аксион» эффективно используется в родильных домах, в отделениях интенсивной терапии новорожденных, в детских амбулаторных учреждениях для лечения неонатальной желтухи.

Особенности и преимущества облучателя фототерапевтического для лечения желтухи новорожденных ОФТН-03-«Аксион»:

- Комфортные условия проведения сеанса фототерапии с большой эффективностью;
- Не надо закрывать глаза ребенку при проведении процедуры;
- Индикация текущего времени сеанса облучения с дискретностью 1 минута, с точностью отсчета не более 1 %
- Автоматическое выключение и звуковая сигнализация окончания сеанса облучения;

ДО НАЧАЛА СЕАНСА ФОТОТЕРАПИИ НЕОБХОДИМО ЗАЩИТИТЬ ПОЛОВЫЕ ОРГАНЫ НОВОРОЖДЕННОГО ОТ ЯРКОГО СВЕТА.

Принцип работы.

Облучатель ОФТН-03 представляет собой пластиковую ванну, в основании которой размещены излучатели. Ребенок укладывается в «карман» съемного гамака над излучателем. Оптимальный режим лечения задается с помощью регулятора интенсивности излучения.

Во время сеанса ребенок находится в гамаке, в нижней части которого предусмотрено окно, затянутое светопрозрачной тканью, при этом облучение производится снизу. Лучи синего цвета проходят через светопрозрачную ткань и облучают тело и конечности ребенка.

Управление облучателем осуществляется с помощью панели на передней части прибора:



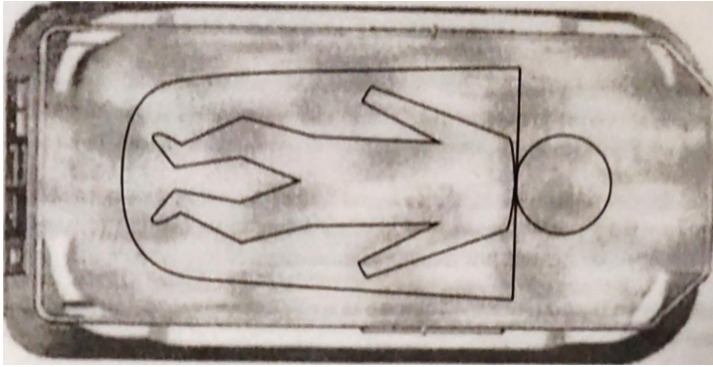
Задание продолжительности сеанса происходит с панели управления с помощью кнопок ЧАСЫ и МИН в режиме СЕАНС, который устанавливается кнопкой ВРЕМЯ.

При нажатии кнопки СТАРТ/СТОП запускается счетчик текущего времени сеанса, одновременно подается сигнал включения источника облучения и начинается сеанс. При истечении времени сеанса срабатывает команда отключения облучения и подается звуковой сигнал, означающий прекращение сеанса. Звуковой сигнал отключается нажатием кнопки СТАРТ/СТОП.

Использование изделия.

Расположите ребенка в «кармане» гамака, таким образом, чтобы его спина была совмещена с окном из светопрозрачной ткани, а голова находилась за пределами гамака, предварительно надев на ребенка подгузник.

Застегните молнию гамака, чтобы зафиксировать ребенка в гамаке, подтяните и зафиксируйте шнуры в верхней части «кармана» гамака, чтобы исключить попадание синего света в глаза ребенка при проведении сеанса.



Подключить облучатель к питающей сети (220В, 50Гц), установить переключатель СЕТЬ в положение «1» (вкл).

На панели управления:

- установить режим СЕАНС кнопкой ВРЕМЯ (при этом начнет светиться индикатор СЕАНС)
- установить необходимую продолжительность сеанса, поочередно нажимая кнопки ЧАСЫ и МИН время установки будет отображаться на цифровом табло.
- нажать кнопку СТАРТ/СТОП при этом включается источник облучения и начинается отсчет времени сеанса на цифровом табло. Индикатор кнопки ВРЕМЯ автоматически перейдет в режим ТЕКУЩЕЕ. Индикатор СЕАНС начнет мигать 1 раз в секунду.

Прекращение сеанса фототерапии произойдет при истечении заданного времени: источник облучения отключится, прекратится отсчет времени наработки, погаснет, индикатор СЕАНС включится звуковой сигнал окончания сеанса.

Для отключения звукового сигнала нажмите кнопку СТАРТ/СТОП.

Ручное отключение сеанса облучения (до истечения времени) осуществляется нажатием кнопки СТАРТ/СТОП. По окончании работы облучателя необходимо установить переключатель СЕТЬ в положение «0», затем отключить сетевой кабель облучателя от питающей сети.

Эксплуатационные ограничения

ЗАПРЕЩЕНО:

- ПОДКЛЮЧАТЬ ВИЛКУ СЕТЕВОГО ШНУРА ОБЛУЧАТЕЛЯ В СЕТЕВУЮ РОЗЕТКУ, не ИМЕЮЩУЮ ЗАЩИЩЕННОГО КОНТАКТА ЗАЗЕМЛЕНИЯ.
 - ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ ОБЛУЧАТЕЛЯ С ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ.
 - ПРИМЕНЯТЬ УДЛИНИТЕЛИ СЕТЕВОГО КАБЕЛЯ.
 - ЗАКРЫВАТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ В КОРПУСЕ ОБЛУЧАТЕЛЯ ПОСТОРОННИМИ ПРЕДМЕТАМИ.
 - ПЕРЕМЕЩАТЬ ОБЛУЧАТЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЯ ТОЛЬКО одну ИЗ двух РУЧЕК ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ.
 - ПЕРЕМЕЩАТЬ ОБЛУЧАТЕЛЬ С РАСПОЛОЖЕННЫМ В НЕМ РЕБЕНКОМ.
- ВНИМАНИЕ** все МАНИПУЛЯЦИИ С ГАМАКОМ И НОВОРОЖДЕННЫМ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ при ОТКЛЮЧЕННОМ ОТ сети ОБЛУЧАТЕЛЕ!