

Система фототерапии для новорожденных Lullaby LED

Превосходный клинический результат и высокая экономичность

80 % недоношенных и 60 % доношенных новорожденных подвержены риску развития гипербилирубинемии. Светодиодная система Lullaby LED позволяет проводить интенсивную фототерапию для лечения этой потенциально опасной болезни.

Оптимальная длина волны 458 нм

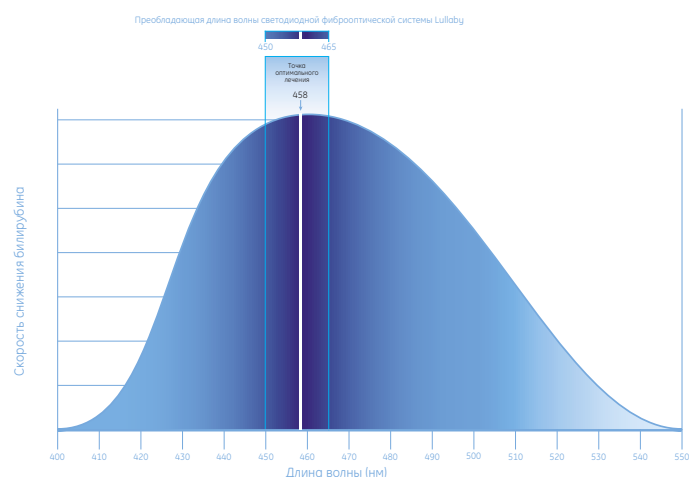
Наши светодиодные системы работают в оптимальном диапазоне (450-465 нм), обеспечивая максимально высокую скорость снижения билирубина.

Идеальная плотность потока излучения

Благодаря наличию двух режимов интенсивности излучения: высокому (45 мкВт/см²/нм) и низкому (22 мкВт/см²/нм), светодиодная система позволяет выбрать индивидуальную схему лечения для каждого пациента.

Равномерное распределение света

Конструкция системы позволяет обеспечивать равномерное распределение света на облучаемой поверхности тела пациента, оптимизируя скорость снижения билирубина.



Светодиодная система Lullaby LED работает в режиме с оптимальной длиной волны 458 нм, обеспечивая максимально высокую скорость снижения билирубина.



Поддержка развивающего ухода за новорожденными

Бесшумная работа

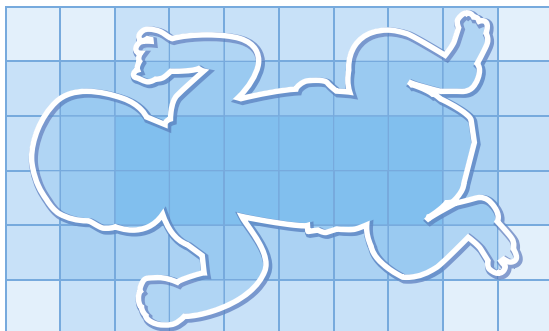
Система не имеет вентилятора и прочих механических подвижных деталей, уровень шума работающего устройства составляет 22,4 дБ(А), что значительно ниже рекомендаций IEC (60 дБ(А)).

Отсутствие светового рассеивания и ослепляющего света

Инновационная конструкция системы минимизирует рассеивание света за пределы кроватки, поэтому медперсонал и другие пациенты не подвергаются воздействию излучения светодиодной лампы Lullaby LED.

Цветовая шкала
(мкВт/см²/нм)

10-20
20-30
30-40
40-50



Светодиодная система Lullaby LED обеспечивает высокоинтенсивное облучение общей площади поверхности тела. На иллюстрации выше изображена схема облучения доношенного (38 недель беременности) ребенка.

НА 28%
БЫСТРЕЕ

Комбинация оптимальной длины волны, высокой интенсивности и равномерного распределения света обеспечивает снижение билирубина в крови на 28% быстрее¹.

¹ Исходя из расчетов Н.О. Осаки, Х.С. Лопес. Модель дозозависимого эффекта для традиционной фототерапии новорожденных. Журнал клинического мониторинга и обработки данных. 2006 г.;20(3): стр.159-164.

О компании GE Healthcare

Healthymagination — это проект, в который компания GE вложила 6 миллиардов долларов США. Данный проект направлен на совершенствование системы здравоохранения, улучшение доступности и качества медицинской помощи благодаря передовым технологиям, исследованиям и разработкам.

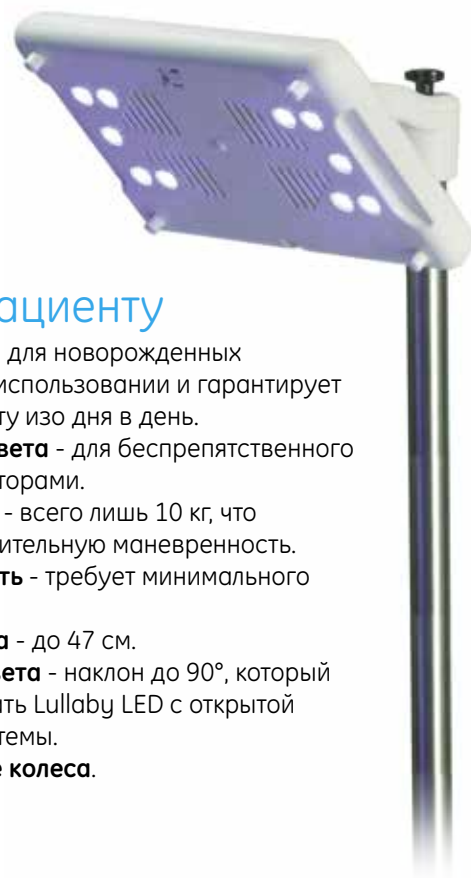
Контактная информация о местном представительстве

GE Healthcare Россия и СНГ
123317, Москва, Пресненская наб., д. 10 С, 12 этаж
Бизнес-центр «Башня на Набережной»
Москва-Сити
Тел.: +7 495 739 69 31, факс: +7 495 739 69 32
Larisa.Phillipova@ge.com

www.gehealthcare.ru



GE imagination at work



Внимание пациенту

Система фототерапии для новорожденных Lullaby LED удобна в использовании и гарантирует бесперебойную работу изо дня в день.

Съемный источник света - для беспрепятственного применения с инкубаторами.

Незначительный вес - всего лишь 10 кг, что обеспечивает исключительную маневренность.

Высокая компактность - требует минимального места для установки.

Регулируемая высота - до 47 см.

Наклон источника света - наклон до 90°, который позволяет использовать Lullaby LED с открытой реанимационной системой.

Высокоманевренные колеса.

Система фототерапии для новорожденных Lullaby LED производится при поддержке GE Healthcare, надежного партнера с глобальными ресурсами, который готов предоставить немедленную квалифицированную техническую поддержку в любое время. Обратитесь к местному представителю компании GE Healthcare.

© General Electric Company, 2011. Все права защищены.

General Electric Company сохраняет за собой право вносить изменения в свойства и технические характеристики, указанные выше, а также прекращать выпуск описанной продукции в любой момент без отдельных уведомлений и обязательств. Обращайтесь к представителю компании GE за самой последней информацией.

GE and GE Monogram являются торговыми знаками General Electric Company.

* Lullaby и BiliBlanket являются торговыми знаками General Electric Company.

Все прочие упоминаемые в данном документе названия компаний и изделий могут являться торговыми знаками компаний, которым они принадлежат.

GE Medical Systems, General Electric Company являются вариантами названия компании GE Healthcare.



MIC-0272-08.11-RU
DOC0995660