

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра
Д.Л.Пиневиц



« 06 » 20 13 г.

Регистрационный № 055-0513

**МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ НОВОРОЖДЕННЫХ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

ГУ «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя»

АВТОРЫ:

Вильчук К.У., Гнедько Т.В., Паюк И.И., Рябцев А.Б., Мостовников А.В.,
Берестень С.А.

Минск, 2013

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра

_____ Д.Л. Пиневиц
12.06.2013
Регистрационный № 055-0513

**МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ НОВОРОЖДЕННЫХ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: ГУ «Республиканский научно-практический
центр “Мать и дитя”»

АВТОРЫ: канд. мед. наук, доц. К.У. Вильчук, канд. мед. наук, доц.
Т.В. Гнедько, И.И. Паюк, А.Б. Рябцев, А.В. Мостовников, С.А. Берестень

Минск 2013

Настоящая инструкция по применению (далее — инструкция) предназначена для врачей-неонатологов, врачей-педиатров, врачей физиотерапевтов с целью совершенствования лечебно-диагностического процесса у новорожденных с локальными формами гнойно-воспалительных заболеваний. Комплексное применение антибактериальной терапии и светотерапии позволит ускорить выздоровление пациентов и сократить пребывание новорожденных в стационаре.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

Метод фототерапии используется в условиях физиотерапевтического кабинета/отделения обученными специалистами (врачом/медицинской сестрой).

Для светолечения применяются источники излучения с длиной волны $\lambda = 0,405 \pm 0,02$ и $0,650 \pm 0,02$ мкм.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Наличие у новорожденного элементов пиодермии, везикулопустулеза, опрелости, потницы, а также признаков омфалита.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Общие противопоказания для физиотерапии.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

Метод лечения состоит из двух режимов светового потока и местной обработки пораженного участка кожи антисептиком, обладающим фотосенсибилизирующими свойствами (раствор 5-нитрофурфурола семикарбазона).

Режим светолечения включает использование модуля излучения или выносные источники. Применение модуля источников рекомендовано при воспалительных поражениях участков кожи размерами до 50×50 мм (пиодермия, везикулопустулез, опрелости, потница), а выносных источников — для облучения точечных очагов (омфалит).

Этапы противовоспалительной фототерапии:

1. Подготовка ребенка к сеансу фототерапии:

1.1. Сеанс проводится стабилизированному по состоянию ребенку в индивидуальной кроватке с созданием режима термонеutralного окружения (22–24°C) после кормления.

1.2. Перед сеансом глаза ребенка прикрываются защитными очками.

1.3. Пораженный участок кожи необходимо обработать 0,02% раствором 5-нитрофурфурола семикарбазона.

2. Проведение сеанса фототерапии:

2.1. Воздействие источником синего спектра с длиной волны ($\lambda = 0,405 \pm 0,02$ мкм и мощностью 100%) проводится с расстояния 10 см над пораженным участком кожи длительностью 5 мин ежедневно в течение 2–3-х дней.

2.2. Последующие 2–3 сут ежедневные сеансы проводятся источником красного спектра с длиной волны ($\lambda=0,650\pm 0,02$ мкм и мощностью 100%) с расстояния 10 см над пораженным участком кожи длительностью 3 мин.

2.3. Курсовой режим фототерапии определяется индивидуально с учетом клинической эффективности и уменьшения площади пораженного участка кожи.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Не выявлен.