



426034 г. Ижевск, пл. 50 лет Октября, 21 тел./факс (3412) 68-65-60

e-mail: roddom3.udm@mail.ru

Отзыв по итогам эксплуатации
Облучателя фототерапевтического для лечения желтухи
новорожденных ОФТН-420/470-02 «АКСИОН»

С января по октябрь 2018 года в палате интенсивной терапии и отделения новорожденных БУЗ УР «Родильный дом №3 МЗ УР» эксплуатировался Облучатель фототерапевтический для лечения желтухи новорожденных ОФТН-420/470-02 «АКСИОН» (производитель - ООО Концерн «Аксион»).

В течение года использования сбоев в работе ОФТН-420/470-02 «АКСИОН» не было. Облучатель легко вводится в эксплуатацию, мобилен, эргономичен. Руководство по эксплуатации написано подробно, легко воспринимается медицинским персоналом.

Фототерапия с использованием Облучателя фототерапевтического для лечения желтухи новорожденных ОФТН-420/470-02 «АКСИОН» была проведена у 180 новорожденных с массой тела от 2500г, гестационный возраст 27-40 недель. У 144 новорожденных была конъюгационная желтуха, у 36 - диагностирована желтушная форма гемолитической болезни. Уровень билирубина колебался в пределах 270-330мкмоль/л.

Лечение с использованием ОФТН-420/470-02 «АКСИОН» проводилось в первые 5-6 суток жизни курсами: 2 часа через час, непрерывно. 123 новорожденных при проведении фототерапии находились в инкубаторах, 57 – в кюветках, во время лечения контролировался уровень билирубина с помощью транскутанного билирубинометра и в сыворотке крови. Эффект отмечался при всех режимах фототерапии. Наиболее эффективным оказался режим непрерывного облучения: по данным транскутанного билирубинометра отмечалось снижение на 8-12 единиц за сеанс, уровень сывороточного билирубина снижался на 15-25 мкмоль/л за сутки.

Ни один из новорожденных, получивших сеанс фототерапии, не потребовал проведения операции заменного переливания крови.