



«ОБЛАСТНОЙ ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

454076, г. Челябинск, ул. Воровского, д.70, строение 12, телефон/факс (351) 225-24-27 / 225-24-71 guzchelopc@mail.ru
ОГРН 1027402929828, ИНН/КПП 7451002162/745301001, ОКПО 31191927

Аппарат круговой фототерапии **Dixon XHZ-200** проходил апробацию в **Областном Перинатальном центре г. Челябинск**. В течение полутора месяцев его использования аппарат продемонстрировал высокую эффективность и надёжность, заслужив положительные отзывы со стороны врачей-неонатологов.

Медицинские специалисты отмечают, что данный аппарат позволяет значительно быстрее снижать уровень билирубина у новорождённых по сравнению с традиционной фототерапией на стойке. Это играет важную роль в предотвращении необходимости заменного переливания крови, а также помогает избежать осложнений, вызванных гипербилирубинемией.

Кювез аппарата обеспечивает удобное и правильное положение младенца, благодаря чему световое воздействие распределяется равномерно по всему телу. Это делает терапию более эффективной и безопасной. Дополнительным преимуществом является встроенная система контроля температуры, которая следит как за температурой внутри кювеза, так и за состоянием ребёнка. Это позволяет создать максимально комфортные условия для лечения, предотвращая перегрев или переохлаждение малыша.

Конструктивные особенности аппарата также заслуживают внимания. **Выдвижная кроватка** обеспечивает оперативный доступ к младенцу в экстренных ситуациях. **Боковые смотровые окна** позволяют медицинскому персоналу наблюдать за состоянием ребёнка в режиме реального времени, что повышает уровень безопасности. Кроме того, при отклонении параметров от заданных норм **аппарат автоматически подаёт звуковые и световые сигналы тревоги**, помогая персоналу своевременно реагировать на изменения состояния новорождённого.

Сенсорная **панель управления** делает процесс настройки и контроля параметров фототерапии интуитивно понятным и удобным. Это повышает точность лечения и снижает вероятность ошибок.

Ещё одним важным преимуществом является **регулируемая по высоте конструкция основания**, которая позволяет подстроить аппарат под рост врача, медсестры или родителей, обеспечивая максимальный комфорт в работе.

Дополнительно стоит отметить, что аппарат легко поддаётся стерилизации, поскольку его конструкция предусматривает удобный механизм открытия кювеза, что важно для соблюдения санитарных норм.

В целом, Dixon XHZ-200 зарекомендовал себя как эффективное, удобное и безопасное устройство для фототерапии новорождённых. Он позволяет быстро снижать уровень билирубина, контролировать температуру и состояние младенца, а также обеспечивает удобство в эксплуатации.

Заведующий ОРИТН
ГБУЗ «ОПЦ» г. Челябинск, к.м.н.,



Романенко К.В.