

Отзыв об аппарате ИВЛ Zisline MV350

Аппарат ИВЛ Zisline MV350 находился на апробации в отделении реанимации и интенсивной терапии новорожденных (ОРИТН) ГБУЗ МО Московский областной перинатальный центр в течение 3 месяцев (с 18.11.2023 по 13.02.2024).

За этот период была проведена респираторная поддержка 10 пациентов.

Все пациенты, которым проводилась респираторная поддержка были новорожденные с массой тела при рождении от 1500 до 4000 гр и гестационным возрастом старше 32 недель.

Длительность вентиляции: от одного – до 9 дней. Среднее количество дней инвазивной вентиляции составило 4 дня или 96 часов. Неинвазивные режимы вентиляции максимально использовались в течение 9 суток.

Использовались режимы CMV/PCV, PCV-VG, SIMV-PCV, CPAP+PS, применялись неонатальные неинвазивные режимы nCPAP и nIMV..

Режим адаптивной вентиляции использовался преимущественно для отлучения пациентов от респиратора. Существенная особенность режима состоит в том, что аппарат подстраивается под респираторные потребности (активность) пациента.

Адекватность проводимой респираторной поддержки была подтверждена лабораторными и клиническими данными.

В процессе вентиляции использовались следующие параметры мониторинга – капнография, ауторегуляция показателя сатурации кислородом крови, параметры механики легких – комплайнс, резистанс, эластенс (в режимах инвазивной вентиляции) Наш опыт позволяет утверждать, что аппарат ИВЛ Zisline MV350 позволяет осуществлять респираторную поддержку у новорожденных пациентов с различными врожденными заболеваниями легочной ткани, такими как: синдром дыхательных расстройств у новорожденных, врожденная пневмония, различные аспирационные синдромы.

Аппарат обладает простым, интуитивно понятным интерфейсом.

Наличие трендов предполагает возможность анализа динамики дыхательной активности и механики дыхания пациента в течение 10 суток.

Существенным преимуществом является наличие автоклавируемых проксимального датчика потока для неонатального профиля и адаптера для капнографа прямого потока.

В целом аппарат оставляет впечатление надежного и удобного для персонала оборудования и может быть рекомендован для использования в отделениях реанимации и интенсивной терапии новорожденных, в том числе и на третьем уровне оказания медицинской помощи.

Зам. главного врача по педиатрической помощи Петрова А.С.

Зав. Отделением Кондратьев М.В.

Дата 13.03.2024