|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Режимы принудительной ИВЛ** | с управляемым объемом | **CMV VCV** |
| с управляемым давлением | **CMV PCV** |
| c управлением по давлению и доставкой гарантированного объема | **PCV VG** |
| **Режимы с синхронизированной перемежающейся ИВЛ** | с управляемым объемом и поддержкой давлением спонтанных вдохов | **SIMV VC** |
| с управляемым давлением и поддержкой давлением  спонтанных вдохов | **SIMV PC** |
| с управлением по давлению и доставкой гарантированного объема с двойным контролем | **SIMV DC** |
| **Режимы самостоятельного дыхания** | с постоянным положительным давлением с возможностью поддержки давлением | **CPAP+PS** |
| самостоятельное дыхание с двумя уровнями постоянного положительного давления  | **BiSTEP + PS** |
| Вентиляция с освобождением давления в дыхательных путях | **APRV** |
| неинвазивная вентиляция | **NIV** |
| **Резервный режим** | апноэ-вентиляция | **Apnea** |
| **Функция поддержки давлением** | функция поддержки давлением | **PS** |

## ****ПАРАМЕТРЫ ВЕНТИЛЯЦИИ:****

|  |  |
| --- | --- |
| Дыхательный объем | 10-3000 мл |
| Частота дыхания | 1-120 дых./мин. |
| Время вдоха | 0,2-10 с |
| Чувствительность триггера по потоку | 0,5-20 л/мин. |
| Чувствительность триггера по давлению | 0,5-20 см вод. ст. |
| ПДКВ | 0-50 см вод. ст. |
| Давление вдоха | 0-100 см вод. ст. |
| Давление поддержки | 0-80 см вод. ст. |
| Отношение I:E | 1:99-60:1 |

## ****МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ ВЕНТИЛЯЦИИ:****

|  |
| --- |
| ****БАЗОВЫЙ МОНИТОРИНГ:**** |
| Максимальное давление на вдохе, давление плато, среднее давление, ПДКВ, автоПДКВ |
| Минутный объем дыхания |
| Объем вдоха, объем выдоха |
| Частота дыханий, частота спонтанных вдохов |
| Комплайнс C |
| Резистенс R |
| Отношение I:E |
| Концентрация кислорода на вдохе FiO2 |
| Величина утечки |
| Максимальный поток на вдохе |
| ****РАСШИРЕННЫЙ МОНИТОРИНГ:**** |
| Конечное давление выдоха |
| Величина потока в конце выдоха |
| Временная константа на вдохе, временная константа на выдохе |
| Стресс-индекс |
| Индекс респираторного усилия |
| Работа дыхания пациента, работа дыхания аппарата |
| Время вдоха |
| Коэффициент спонтанного дыхания |
| Сопротивление выдоху |
| Сопротивление контура |
| Растяжимость контура |
| Динамический комплайнс |

### ****ГРАФИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ:****

|  |
| --- |
| Одновременное отображение на экране до 3 кривых и одной петли по выбору пользователя |
| Кривые на выбор: поток-время, давление-время, объем-время |
| Петли: объем-давление, поток-объем, поток-давление |
| **Режимы принудительной ИВЛ** | с управляемым объемом | **CMV VCV** |
| с управляемым давлением | **CMV PCV** |
| c управлением по давлению и доставкой гарантированного объема | **PCV VG** |
| **Режимы с синхронизированной перемежающейся ИВЛ** | с управляемым объемом и поддержкой давлением спонтанных вдохов | **SIMV VC** |
| с управляемым давлением и поддержкой давлением  спонтанных вдохов | **SIMV PC** |
| с управлением по давлению и доставкой гарантированного объема с двойным контролем | **SIMV DC** |
| **Режимы самостоятельного дыхания** | с постоянным положительным давлением с возможностью поддержки давлением | **CPAP+PS** |
| самостоятельное дыхание с двумя уровнями постоянного положительного давления  | **BiSTEP + PS** |
| Вентиляция с освобождением давления в дыхательных путях | **APRV** |
| неинвазивная вентиляция | **NIV** |
| **Резервный режим** | апноэ-вентиляция | **Apnea** |
| **Функция поддержки давлением** | функция поддержки давлением | **PS** |