

**Отзыв о клиническом
применении аппарата
искусственной вентиляции
легких MonnalT75 производства
компании «Air Liquide Medical
Systems», Франция**

№ _____
На № _____

В ходе клинического применения аппарат искусственной вентиляции легких Monnal T75 зарекомендовал себя как универсальный многофункциональный аппарат для проведения ИВЛ у широкого контингента больных различного возраста, патологии и тяжести состояния. Аппарат обеспечивает высокий уровень искусственной вентиляции в самых распространенных режимах – контролируемая ИВЛ по объему (СМV), по давлению (PCV), SIMV, PS-PEEP и широко известная в нашей стране СРАР, подходит для всех схем лечения, кроме того аппарат способен проводить неинвазивную ИВЛ, что позволяет проводить вентиляцию легких у больных на ранних стадиях дыхательной недостаточности, без интубации трахеи и избежать осложнений интубации. Аппарат ИВЛ Monnal T75 один из немногих аппаратов ИВЛ, которые одинаково хорошо работают как в режимах инвазивной вентиляции, так и в режиме неинвазивной вентиляции.

В аппарате хорошо отработаны такие важные моменты неинвазивной вентиляции, как:

- - быстрый отклик инспираторного триггера;
- - стабильное удерживание давления в контуре пациента на заданном уровне;
- - постоянный мониторинг индекса утечки и их компенсация.

За время эксплуатации Monnal T75 показал высокую надежность, технических срывов и отказов в его работе не было.

Аппарат Monnal T75 имеет широкий спектр настроек параметров ИВЛ и тревог (по давлению, дыхательному и минутному объемам, частоте дыхания, FiO₂, дисконнекции в контуре, нарушению электропитания и доставки кислорода), что позволяет приспособить его к нуждам данного конкретного больного. Журнал тревог (4000 сообщений) и тренды (80 часов) позволяют проводить детальный ретроспективный анализ осложнений с учетом выставленных в то или иное время параметров вентиляции.

Удобный, плоский, цветной и сенсорный экран отображает все основные параметры: дыхательный и минутный объемы (в том числе при спонтанной вентиляции), частоту дыхания, давление плато и пиковое, ПДКВ, FiO₂, Графики давления и скорости потока, петли «давление-объем», «давление-поток» и «объем-поток» в реальном времени.

Благодаря такому детальному мониторингу врач при работе с аппаратом Monnal T75 имеет возможность принять экстренные меры до развития у больного серьезных осложнений, связанных с внезапным изменением состояния пациента или нарушения работы аппарата.

Преимуществом Monnal T75 является возможность программирования параметров вентиляции и тревог при помощи единой кнопки (ШАТЛ) с выходом в соответствующие меню. Наличие емкой внутренней батареи позволяет использовать Monnal T75 при транспортировке пациентов внутри клиники - в операционную и реанимацию, для выполнения различных исследований.

Таким образом, в результате проведенной апробации в Городской клинической больнице № 3 г. Челябинска можно сделать заключение, что Monnal T75 является универсальным, многофункциональным аппаратом ИВЛ для проведения респираторной терапии у широкого контингента больных в послеоперационном периоде, при лечении различных форм дыхательной недостаточности. В связи с этим, можно рекомендовать аппарат ИВЛ Monnal T75 для применения в отделениях реанимации как надежный, современный и удобный в эксплуатации аппарат.

Главный врач МУЗ ГКБ №3
Заслуженный врач РФ



Маханьков О.В.

Ассистент кафедры АиР Чел ГМА
к.м.н., главный анестезиолог-реаниматолог, Челябинска

Ермаков М.А.