



Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения города Москвы
«Московский многопрофильный клинический центр
«Коммунарка»
Департамента здравоохранения города Москвы»

ул. Сосенский Стан, д. 8, стр. 3, вн. тер. г. поселение
Сосенское, п. Коммунарка, г. Москва, 108814, Россия
ОКПО 01934489, ОГРН 1027739691352
ИНН/КПП 7716099554/775101001

mmcc@zdrav.mos.ru
www.mmccdzm.ru

тел. 8 (495)744-07-03

Исх. 8/и № _____
на № _____ от 12.02.24

ОТЗЫВ

на аппарат искусственной вентиляции лёгких
Hoffrichter LAVI 40 (Германия)

Аппарат вспомогательной вентиляции легких Hoffrichter LAVI 40 применялся с целью обеспечения мультимодальной респираторной поддержки пациентов двух отделений реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ «ММКЦ «Коммунарка» ДЗМ. Эксплуатация осуществлялась в соответствии и прилагаемой инструкцией с правилами эксплуатации.

Респираторная поддержка проводилась пациентам с различными нозологиями, осложнившимися тяжелой дыхательной недостаточностью. Аппарат искусственной вентиляции лёгких применялся в режимах: PCV – принудительная вентиляция, управляемая по давлению, P-SIMV – синхронизированная вспомогательная вентиляция, управляемая по давлению с поддержкой вдоха давлением, PSV и CPAP – вентиляция, предназначенная для поддержки вдоха давлением, APCV – вспомогательная вентиляция с контролируемым давлением с установленной принудительной частотой вдохов.

Накоплен опыт эксплуатации респиратора LAVI 40 у пациентов с нейродегенеративными заболеваниями, требующими поддержки респираторной функции, пациентами с последствиями воспалительных заболеваний головного мозга, онкологическими пациентами с первичным и вторичным поражением легких, пациентами с хронической обструктивной болезнью легких и хронической сердечной недостаточностью.

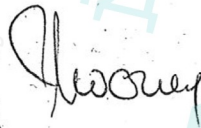
Опыт эксплуатации аппаратов ИВЛ Hoffrichter LAVI 40 показал широкие возможности настройки режимов и параметров вентиляции, что соответствует потребностям пациентов. При этом настройки интуитивно понятны, меню настроек удобное в использовании.

Во время эксплуатации аппарата доступен широкий спектр параметров мониторинга дыхательной активности пациента (частота, объем вдоха, время вдоха, минутная вентиляция, максимальное и минимальное давление в контуре,). На графическом дисплее доступно отображение графиков (давление/время, поток/время, дыхательный объем/время).

В ходе эксплуатации отмечены особенности подачи кислорода в дыхательную смесь. Данную систему следует рассматривать как недостаток, так и как преимущество данного аппарата. В нашей клинике реализована централизованная подача кислорода, требовалось использование редуктора и кислородной трубки с переходником. Однако, эта система видится выигрышной при использовании с кислородным концентратором, в ЛПУ и в домашних условиях.

Опыт эксплуатации аппаратов искусственной вентиляции легких LAVI 40 в нашей клинике у пациентов с различной патологией свидетельствует о соответствии аппарата требованиям к респираторной поддержке у пациентов, находящихся в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Не менее широкие возможности предоставляет аппарат для использования на дому.

Руководитель центра АИР



Д.М. Костин

Директор



Д.Н. Проценко