



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 45 (Германия)

Аппарат вспомогательной вентиляции легких Hoffrichter LAVI 45 применялся с целью обеспечения респираторной поддержки пациентов отделениях 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. Так же в аппарате LAVI 45 реализована возможность проведения высокопоточной оксигенации – режим HFT.

Аппарат ИВЛ LAVI 45 применялся у пациентов с онкологическими заболеваниями с первичным и вторичным поражением легких, пациентами с хронической обструктивной болезнью легких и хронической сердечной недостаточностью, пациентов с паллиативным статусом вследствие различных заболеваний.

Опыт эксплуатации аппаратов ИВЛ Hoffrichter LAVI 45 показал широкие возможности настройки режимов и параметров вентиляции, что соответствует потребностям пациентов. При этом настройки интуитивно понятны, меню настроек удобное в использовании. Триггеры имеют точную

настройку и высокую чувствительность, делая использование аппарата комфортным и безопасным для медицинского персонала и пациентов.

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). Возможности аппарата LAVI 45 позволяют в режиме высокопоточной оксигенации (HFT) обеспечивать поток дыхательной смеси 60 литров, что полностью соответствует требованиям к данному режиму вентиляции.

В ходе эксплуатации отмечены особенности подачи кислорода в дыхательную смесь. Данная система является явным преимуществом при домашнем использовании совместно с системами низкопоточной подачи кислорода и не требует покупки дополнительных переходников.

Опыт эксплуатации аппаратов искусственной вентиляции легких LAVI 45 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 стационара. Не менее широкие возможности предоставляет аппарат для использования на дому.

Руководитель центра АиР

Директор



Д.М. Костин

Д.Н. Проценко