



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/н № _____
на № _____ от 12.02.24

ОТЗЫВ

на аппарат искусственной вентиляции лёгких
Hoffrichter CARAT II pro (Германия)

Аппарат искусственной вентиляции легких Hoffrichter CARAT II pro применялся с целью обеспечения респираторной поддержки пациентов отделения реанимации и интенсивной терапии ММКЦ «Коммунарка» ДЗМ. Эксплуатация осуществлялась в соответствии и прилагаемой инструкцией с правилами эксплуатации.

Респираторная поддержка проводилась пациентам с бактериальной пневмонией, а также дыхательной недостаточностью в рамках основного заболевания на этапе подготовки к отлучению от респиратора. Аппарат искусственной вентиляции лёгких применялся в режимах: CMV – вентиляция, управляемая по объему, PCV – вентиляция, управляемая по давлению, SIMV-v – PS – синхронизированная вспомогательная вентиляция, управляемая как по объему, так и по давлению с поддержкой вдоха давлением, PS/CPAP/nCPAP – вентиляция, предназначенная для поддержки вдоха давлением.


Опыт эксплуатации аппарата ИВЛ Hoffrichter CARAT II pro показал широкие возможности настройки режимов и параметров вентиляции, что соответствует потребностям пациентов с дыхательной недостаточностью.

В качестве возможной опции применения видится использование аппарата в домашних условиях, что особенно актуально для паллиативных пациентов. Специфика респираторной поддержки пациентов на дому определяет необходимость применения аппаратов высокой надежности при одновременно простом, интуитивном интерфейсе. Аппарат ИВЛ Hoffrichter CARAT II pro соответствует данным параметрам.

Во время эксплуатации аппарата доступен полный мониторинг дыхательной активности пациента (частота, объем вдоха и выдоха, время вдоха и выдоха, % времени вдоха от времени выдоха, пиковое альвеолярное давление, минутная вентиляция, максимальное и минимальное давление в контуре). На дисплее доступны отображение графиков, необходимых для оценки эффективности и безопасности респираторной поддержки.

Опыт эксплуатации аппаратов искусственной вентиляции легких Hoffrichter CARAT II pro у пациентов с тяжелой внебольничной пневмонией свидетельствует о соответствии аппарата требованиям к респираторной поддержке у пациентов с дыхательной недостаточностью на фоне тяжелой внебольничной пневмонии, находящимся в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Опыт эксплуатации аппаратов искусственной вентиляции легких Hoffrichter CARAT II pro у пациентов, находящихся на завершающем этапе респираторной поддержки в стационаре, имеет потенциал для проведения респираторной поддержки в амбулаторных условиях.

Руководитель центра АиР



Д.М. Костин

Директор



Д.Н. Проценко