ООО «ПУЛЬМОКОС»

Установка ингаляционная передвижная с раздельными изолирующими перегородками, бактерицидными фильтрами и УФ-лампами для одновременного лечения и профилактики мелкодисперсными аэрозолями заболеваний дыхательных путей и легких у четырех пациентов

«НИКО»

по ТУ 9444-003-29094232-2003

Паспорт
и инструкция по эксплуатации

АДКГ 386.41.003. 000.000.ПС
АДКГ 386.41.001. 000.000.РЭ



Москва

nico_sp.pmd 1 Регистрация МИ в Росздравнадзоре www.nevacert.ru | info@nevacert.ru 05.09.2014, 12:50

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия 3
2. Технические характеристики установки 3
3. Комплект поставки установки 4
4. Устройство и принцип работы установки 5
5. Подготовка к работе 6
6. Порядок работы 7
7. Промывка, дезинфекция и стерилизация 11
8. Техническое обслуживание 12
9. Возможные неисправности и способы их устранения 13
10. Правила транспортировки и хранения 13
11. Гарантии изготовителя 14
12. Сведения о рекламациях 14
13. Свидетельство о приемке 15
14. Свидетельство об упаковке 15
15. Гарантийные талоны №1, 2, 3 16

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Предприятие-изготовитель: ООО «ПУЛЬМОКОС»

125373, Москва, Яна Райниса бульвар, д. 43 корп.1 пом. II ком. 4 2 этаж т\ф (495) 781-36-95

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №3

Изделие медицинской техники «Установка ингаляционная передвижная 4-х местная «НИКО» ТУ 9444-003-29094232-2003»

Номер и дата изготовления_____
(заполняется изготовителем)

Приобретена_____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Принята на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием

_____

_____
(наименование ремонтного предприятия)

Гарантийный талон_____
(подпись руководителя ремонтного предприятия)

М.П.

nico_sp.pmd 2 Регистрация МИ в Росздравнадзоре www.nevacert.ru | info@nevacert.ru 05.09.2014, 12:50

1. Назначение изделия

Установка ингаляционная передвижная с раздельными изолирующими перегородками, бактерицидными фильтрами и УФ-лампами для одновременного лечения и профилактики мелкодисперсными аэрозолями заболеваний дыхательных путей и легких у четырех пациентов «НИКО» (в дальнейшем - Установка), предназначена для лечения и профилактики заболеваний дыхательных путей и легких методом ингаляционной терапии в медицинских и лечебно-оздоровительных учреждениях.

Установка имеет 5 степеней защиты пациентов от перекрестной инфекции во время проведения ингаляций.

2. Технические характеристики установки

2.1. Количество мест для одновременной ингаляции пациентов ……4
2.2. Позволяет создавать как крупнодисперсные, так и мелкодисперсные аэрозоли водных, спиртовых, масляных растворов лекарственных препаратов при их минимальных потерях.
2.3. Дисперсность распыления препаратов:
в распылителе (небулайзере) **"Рапидфлаем 2"**
– с закрытым отверстием В (режим 1) ..... 0,5 до 3 мкм
– с открытым отверстием В (режим 2) ..... 2 до 10 мкм в распылителе (небулайзере)

2.4. Расход препарата в режиме спрея:
Режим 1.....1 мл в 3,5 мин.
Режим 2.....1 мл в 2 мин.
2.5. Максимальная производительность распыления не менее 0,3 мл/мин.

2.6. Производительность каждого из четырех компрессоров ..... 10 л/мин
2.7. Давление в рабочей камере распылителей ..... 0,95 (+-0,02) бар
2.8. Давление максимальное, создаваемое каждым компрессором ..... 2,5 бар
2.9. Производительность вентилятора системы отвода и очистки выдыхаемого воздуха и ингалята .....не менее 600 $м^3$/час
2.10. Время готовности к работе ..... не более 60 сек
2.11. Время непрерывной работы: не более 8 часов, с цикличностью работы каждого компрессора: 60 мин работы, 20 мин - перерыв
2.12. Уровень звуковой мощности установки ..... не более 60 дБА
2.13. Бактерицидная облученность внутренней поверхности корпуса не мнее 15Вт/м2 (на расстоянии 0,15 м от облучателя)

nico_sp.pmd 3 05.09.2014, 12:50
Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

2.14. Габаритные размеры, см, не более 127x128x105
2.15. Масса, кг, не более
установки.....30
2.16. Средний срок службы ..... не менее 3 лет
2.17. Напряжение и частота электропитания ..... (220 ± 22) В, 50 Гц
2.18. Потребляемая мощность..... не более 600 ВА
2.19. По электробезопасности установка соответствует
требованиям ГОСТ Р 50267.0 для класса защиты I I типа BF
2.20. Кресла: на роликах, высота сидений регулируемая от 400 до 540 мм,
регулируемый наклон спинок, снабжены газ-патроном - опция.

8. Комплектность поставки установки

1. Установка НИКО (ТУ 9444-003-29094232-2003).....1
2. Кресло пациента с регулируемой высотой - опция..... 4

В составе::

3. Основание АДКГ 386.41.001.000.001 ……..……..……1
4. Плита с перегородками АДКГ 386.41.001.000.002 ……..……..1
5. Распылитель ……..……..……..20
6. Шланг соединительный……..……..4

Комплект сменных частей:

7. Фильтр ФЯС Н 14……..……..……1
8. Фильтр бактерицидный РАИ..... 4

Комплект запасных частей:

9. Мундштук……..20
10. Маска взрослая……..……..20
11. Маска детская……..……..20

ЗИП:

12. Фильтр противопылевой..... 4
13. Предохранитель сетевой 5А 4
14. Выключатель 1
15. Ключ шестигранный, 6 мм..... 1
16. Ключ рожковый, 8x10, 13x14..... 2
17. Отвертка..... 1

18. Паспорт и инструкция по эксплуатации 1
19. Инструкция по сборке установки "НИКО" и кресел 1

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Предприятие-изготовитель: ООО «ПУЛЬМОКОС»

125373, Москва, Яна Райниса бульвар, д. 43 корп.1 пом. II
ком. 4 2 этаж т\ф (495) 781-36-95

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2

Изделие медицинской техники «Установка ингаляционная передвижная 4-х местная «НИКО» ТУ 9444-003-29094232-2003»

Номер и дата изготовления_____
(заполняется изготовителем)

Приобретена_____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Принята на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием

_____
_____
(наименование ремонтного предприятия)

Гарантийный талон_____
(подпись руководителя ремонтного предприятия)

М.П.

nico_sp.pmd 4 Регистрация МИ в Росздравнадзоре www.nevacert.ru | info@nevacert.ru 05.09.2014, 12:50

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Предприятие-изготовитель: ООО «ПУЛЬМОКОС»

125373, Москва, Яна Райниса бульвар, д.
43 корп.1 пом. II ком. 4 2 этаж т\ф
(495) 781-36-95

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1

Изделие медицинской техники «Установка ингаляционная передвижная 4=х местная «НИКО» ТУ 9444-003-29094232-2003»

Номер и дата изготовления_____
(заполняется изготовителем)

Приобретена_____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)

Принята на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием

_____

_____
(наименование ремонтного предприятия)

Гарантийный талон_____
(подпись руководителя ремонтного предприятия)

М.П.

4. Устройство и принцип работы установки

Конструктивно установка выполнена в виде передвижного стола с круглым основанием, разделенного 4-мя пластиковыми перегородками. На поверхности стола ингалятора устанавливаются 4 распылителя, по одному на каждое место ингаляции.

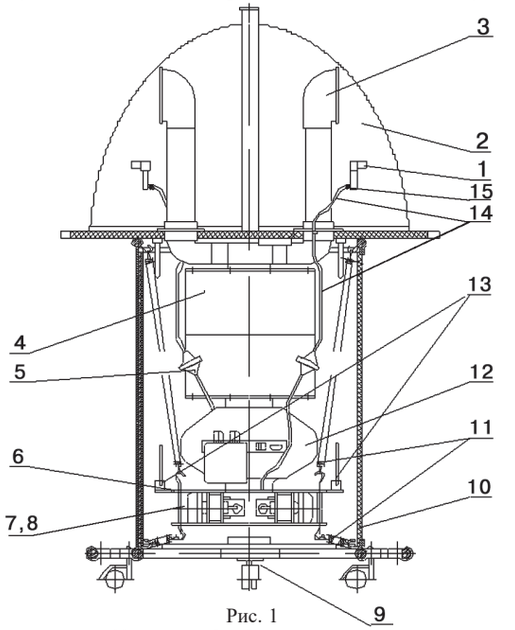


Рис. 1
Установка без боковых панелей

1 - распылитель "Рапидфлаем 2", "Рапидфлаем 4", "Рапидфлаем 6",
2 - перегородки разделительные изолирующие - 4 шт.,
3 - решетки вентиляционной системы отвода выдыхаемого воздуха и распыленного ингалята - 4 шт.,
4 - бактерицидный фильтр очистки воздуха, отводимого из зоны ингаляции ФяС Н 13 (ТУ 4860-00642002622-2002) - 1 шт.,
5 - бактерицидные фильтры очистки воздуха, подаваемого к распыли=телям KV1PFAPV2 - 4 шт.,
6 - блок компрессоров - 1 шт.,
7 - компрессоры - 4 шт.,
8 - противопылевые фильтры компрессоров - 4 шт.,
9 - анемостат - 1 шт.,
10 - корпус,
11 - система гашения вибраций блока компрессоров,
12 - вентилятор системы отвода выдыхаемого воздуха и содержимого ингалята из зоны ингаляции Вент 160 (ТУ486365- -002-24-04) - 1 шт.,
13 - бактерицидные УФ - лампы ДКБ-11 (ИКВА-671521-023ТУ) - 2 шт.,
14 - трубки соединительные - 4 шт.,
15 - экономайзер.

nico_sp.pmd 5 Регистрация МИ в Росздравнадзоре www.nevacert.ru | info@nevacert.ru 05.09.2014, 12:50

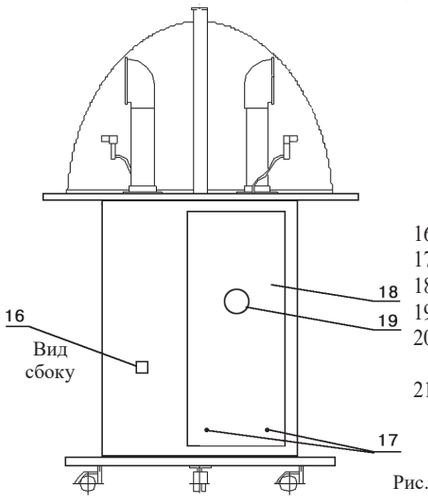
Подача воздуха к распылителям (небулайзерам) осуществляется включением в любой комбинации четырех независимых друг от друга компрессоров с одновременным включением системы защиты пациентов от перекрестной инфекции путем отвода выдыхаемого воздуха и содержащегося в нем ингалята. Для получения аэрозолей лекарственных средств воздух подается к четырем распылителям (поз. 1, рис. 1) через противопылевые фильтры (8) компрессоров (7), бактерицидные фильтры (5), соединительные трубки (14), экономайзеры (15). Полученные в распылителях аэрозоли лекарственных средств подаются пациентам через маски дыхательные, наконечники носовые или загубники.

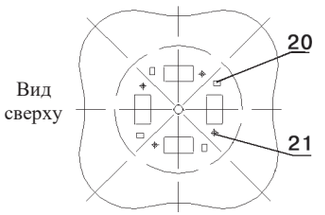
Выдыхаемый пациентами воздух отводится через решетки (3) вентилятором системы очистки воздуха (12) во внутрь установки, где проходит очистку в ячеистом бактерицидном фильтре ФяС Н 13 (4), обрабатывается бактерицидными лампами (13) и через анемостат (9) выходит в помещение.

Таким образом, для предотвращения перекрестной инфекции в установке предусмотрены 5 степеней защиты, которые обеспечиваются:

- противопылевыми фильтрами на входе каждого из 4-х компрессоров (7);
- бактерицидными фильтрами (5), которые установлены в воздушных трактах подачи воздуха к небулайзерам (между 4-мя компрессорами и распылителями);
- бактерицидным фильтром ФяС (4), через который проходит воздух из зоны выдоха;
- двумя бактерицидными лампами (13), препятствующими накоплению болезнетворных бактерий внутри корпуса;
- разделительными перегородками в зоне ингаляции (2).

5. Подготовка к работе





16 - выключатель "сеть"
17 - болты крепления съемной боковой панели
18 - боковая панель съемная
19 - смотровой глазок
20 - сетевой выключатель на каждом месте пациента со световой индикацией - 4 шт.
21 - штуцер для подключения распылителя (небулайзера) - 4 шт.

Рис. 2.

13. Свидетельство о приемке

Установка ингаляционная передвижная 4-х местная "НИКО" заводской номер_____изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует техническим условиям ТУ 9444-003-29094232-2003 и признана годной к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____ _____

личная подпись расшифровка подписи

_____

год, месяц, число

14. Свидетельство об упаковке

Установка ингаляционная передвижная 4-х местная «НИКО» ТУ 9444-003-29094232-2003 заводской номер_____ упакована

_____

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ _____ _____

должность личная подпись расшифровка подписи

_____

год, месяц, число

nico_sp.pmd 6 Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru 05.09.2014, 12:50

10.2. Транспортировка.

Транспортировка установки в упаковке предприятия-изготовителя должна осуществляться крытыми транспортными средствами при температуре воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажности 80% при температуре +25°С (в соответствии с ГОСТ 15150-69).

11. Гарантии изготовителя

11.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу установки при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

11.2. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи.

11.3. Изготовитель гарантирует сервисное обслуживание установки в течение гарантийного срока.

11.4. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию установки изменения, направленные на улучшение ее технических, эксплуатационных характеристик, без изменения технической документации.

12. Сведения о рекламациях

В случае отказа в работе установки в период действия гарантийных обязательств гарантийный ремонт производится при наличии:

- Письма-заявки ;
- дефектной ведомости;
- гарантийного талона.

Производство:
ООО "ПУЛЬМОКОС"

125373, Москва, Яна Райниса бульвар, д. 43
корп.1 пом. II ком. 4 2 этаж
т\ф (495) 781-36-95
e-mail: inter-eton@list.ru
internet: www.inter-eton.ru

ВНИМАНИЕ! Перед включением установки внимательно ознакомьтесь с расположением органов управления (рис. 2).

5.1. После транспортировки установки в зимних условиях, выдержать ее при комнатной температуре в течение не менее 2-х часов. Извлечь установку и принадлежности к ней из транспортной упаковки.

5.2. Собрать установку и 4 кресла согласно инструкции по сборке установки НИКО.

5.3. Проверить работу компрессоров, для чего включить сетевую вилку установки в розетку, включить выключатель "сеть" (поз. 16, рис. 2), расположенный на боковой поверхности установки (должна загореться лампочка на выключателе), включить четыре выключателя (20), расположенные на верхней крышке установки (должны загореться лампы на выключателях). Убедиться, что через четыре штуцера (21) на поверхности стола ингалятора поступают потоки воздуха, а через четыре решетки (3) системы отвода выдыхаемого воздуха во внутрь установки засасывается воздух.

5.4. Бактерицидные УФ-лампы включаются автоматически при включении любого из четырех компрессоров подачи воздуха к распылителю.
Факт включения УФ-ламп можно контролировать через смотровой глазок (19) на съемной панели корпуса установки.

5.5. Выключить установку. Выключение установки "НИКО" производится в следующей последовательности: выключить компрессоры (выключатели (20) на поверхности стола поставить в положение "выключено"), выключить установку (выключатель "сеть" - в положении "выключено").

5.6. При необходимости установку можно перемещать в помещения лечебно-профилактического учреждения. Подвижность установки обеспечивается наличием четырех роликовых опор. Перед перемещением установки необходимо отсоединить провод электропитания от электророзетки.

6. Порядок работы

6.1. Проверить работу установки НИКО согласно пп. 5.3, 5.4, 5.5.

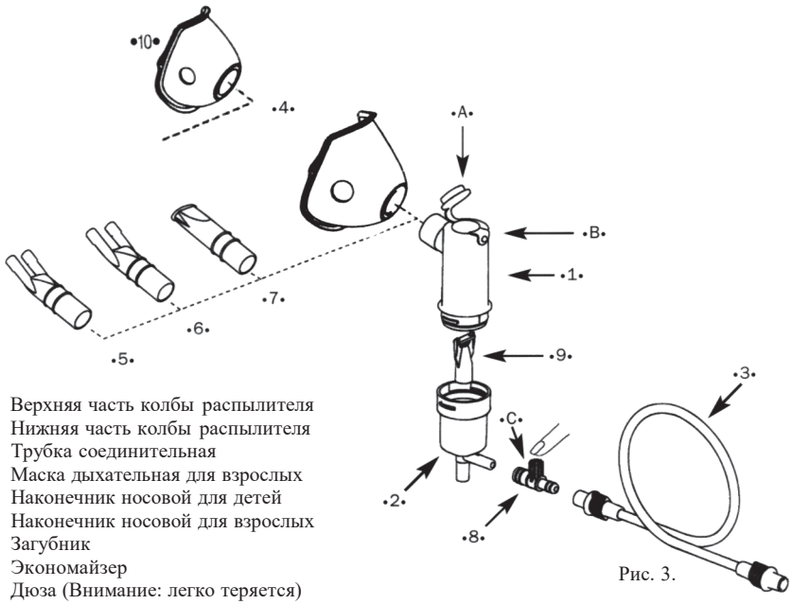
6.2. Подсоединить распылители (небулайзеры) к штуцерам соединительными трубками.

6.3. Для экономии лекарственных препаратов между соединительной трубкой и распылителем установить экономайзер.

6.4. Процедуру ингаляции могут проходить одновременно до четырех пациентов.

nico_sp.pmd 7 Регистрация МИ в Росздравнадзоре www.nevacert.ru | info@nevacert.ru 05.09.2014, 12:50

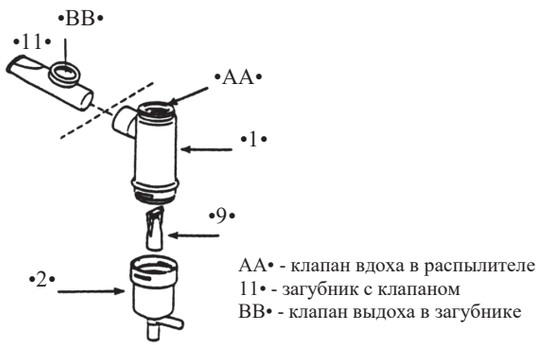
6.5. Подготовить распылители "Рапидфлаем 2", "Рапидфлаем 4", "Рапидфлаем 6". Порядок работы с распылителями и принадлежностями одинаков за исключением пункта "ж" (рис. 3, 4, 5). Сборку распылителей производить при выключенном компрессоре ингалятора, к которому подключен распылитель.



•1• Верхняя часть колбы распылителя
•2• Нижняя часть колбы распылителя
•3• Трубка соединительная
•4• Маска дыхательная для взрослых
•5• Наконечник носовой для детей
•6• Наконечник носовой для взрослых
•7• Загубник
•8• Экономайзер
•9• Дюза (Внимание: легко теряется)
•10• Маска дыхательная для детей

Рис. 3.

Распылитель «Рапидфлаем 2» (поз.1,2,9,A,B) и принадлежности к ингалятору (поз. 3-8, 10)



AA• - клапан вдоха в распылителе
11• - загубник с клапаном
BB• - клапан выдоха в загубнике

Рис. 4.

Распылитель «Рапидфлаем 4»

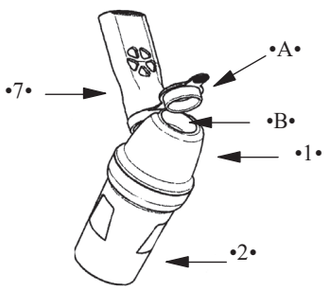


Рис. 5.

Распылитель «Рапидфлаем 6»

9. Возможные неисправности и способы их устранения

Характерные неисправности и методы их устранения приведены в таблице:

Наименование неисправности и внешнее проявление	Вероятные причины	Метод устранения
Отсутствует или слабый поток аэрозоля через распылитель (распылители)	- напряжение электросети пониженное - засорились противопылевые фильтры - перегиб соединительных трубок внутри или снаружи установки - частично сгорела обмотка компрессора - грязь в клапанах компрессора	- установить стабилизатор напряжения - обработать или заменить - устранить перегиб - заменить компрессор - ремонт
При включении установки в сеть не загораются индикаторы выключателей, компрессоры не работают	- отсутствует напряжение сети - перегорели предохранители - неисправна электропроводка - неисправны выключатели	- проверить - заменить предохранители - проверить исправность разъемов, электропроводки - заменить
При включении установки в сеть перегорает предохранитель	- несоответствие номинала предохранителей - короткое замыкание в схеме	- заменить на соответствующий номинал - ремонт
При включении сетевых выключателей установки не подается воздух в распылитель (распылители)	- неисправны компрессоры - повреждены соединительные трубки подачи воздуха - поврежден электрожгут	- ремонт - заменить - ремонт
При включении УФ-ламп лампы не горят	- неисправен выключатель - неисправны лампы - неисправна пускорегулирующая плата	- заменить - заменить - ремонт или замена

10. Правила транспортировки и хранения

10.1. Хранение.

Установку в упаковке предприятия-изготовителя следует хранить в закрытых помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред, при температуре воздуха от плюс 5°С до + 40°С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°С.

nico_sp.pmd 8 Регистрация МИ в Росздравнадзоре www.nevacert.ru | info@nevacert.ru 05.09.2014, 12:50

8. Техническое обслуживание

8.1. Техническое обслуживание установки должно проводиться квалифицированным персоналом.
8.2. Перечень основных проверок технического состояния приведен в таблице:

Виды технического обслуживания	Периодичность технического обслуживания	Содержание работы	Технические требования
1.Технический осмотр	Перед началом работы, после окончания работы	Проверка на отсутствие механических дефектов на установке.	Механические дефекты должны отсутствовать.
2. Уход за установкой	После окончания работы	Дезинфекция установки, дезинфекция и стерилизация распылителей и принадлежностей к ним.	После проведения санитарной обработки внешний вид наружных поверхностей установки и принадлежностей не должен измениться.
3. Проверка технического состояния	Не реже одного раза в три месяца	- Проверка напряжения сети и выходное максимальное давление воздуха. - Проверка состояния противопылевых фильтров, замена по необходимости	- Технические характеристики должны соответствовать заявленным. - Отсутствие загрязнений. **
	Перед началом и после окончания работы установки	Проверка работоспособности УФ-ламп, компрессоров.	Свечение УФ-ламп должно быть однородным. Ресурс УФ-ламп составляет 6000 часов.
4.Периодические регламентные работы*	Ежегодно	Проверка состояния фильтров PALL и ФяС (внешним осмотром) и их замена по необходимости	***

* Периодические регламентные работы могут проводиться предприятием-изготовителем или сервисной организацией в соответствии с договором на техническое обслуживание.

** Противопылевые фильтры обрабатывать моющим средством с последующей промывкой в чистой проточной воде. Фильтры перед последующей установкой в ингалятор сушить не менее двух часов при комнатной температуре (для обработки или замены противопылевых фильтров необходимо отвернуть два болта крепления съемной боковой панели (18), снять панель (19), вытащить фильтры на компрессорах, аккуратно потянув их вверх).

*** Заменить бактерицидные фильтры PALL через 3000 часов работы компрессоров, фильтры ФяС через 6000 часов работы установки. Для своевременной замены бактерицидных фильтров PALL и ФяС рекомендуется вести учет времени работы установки (журнал).

а - откройте колбу для распыления лекарств (распылитель) путем поворота ее верхней части (1) вокруг собственной оси против часовой стрелки.

б - залейте по делениям необходимое количество лекарства в нижнюю часть колбы (2). Одно деление = 1 мл.

в - закройте колбу путем поворота ее части (1) вокруг собственной оси по часовой стрелке.

г - подсоедините распылитель к штуцеру Установки при помощи трубки (3).

д - установите экономайзер (8), если это необходимо.

Экономайзер используется для экономии лекарственного препарата.

В случае применения экономайзера пациент закрывает в нем отверстие "С" пальцем при вдохе и открывает при выдохе.

е - к боковому отверстию в верхней части колбы подсоедините желаемые принадлежности: маски (4) или (10), наконечники носовые (5) или (6), загубник для вдыхания ртом (7, 11).

ж - при применении распылителя "Рапидфлаем 2" используется заглушка "А" в верхней части колбы для выбора необходимой дисперсности аэрозоля.
Если отверстие "В" в верхней части колбы закрыто заглушкой "А" (режим 1), дисперсность лекарственных частиц - от 0,8 до 2,0 мкм, что обеспечивает ингаляцию нижних дыхательных путей. Если отверстие "В" открыто (режим 2), то дисперсность аэрозоля составляет 2,0 - 10,0 мкм, и этот режим используется для ингаляции верхних дыхательных путей.

з - использование распылителя "Рапидфлаем 4" с загубником "11" позволяет более экономично расходовать лекарства за счет поочередной работы клапанов "АА" и "ВВ" при вдохе и выдохе пациента.

и - наличие съемной верхней крышки (А) позволяет изменять скорость потока аэрозоля в распылителе "Рапидфлаем 6".

к - по окончании процедуры промойте принадлежности под струей воды и дезинфицируйте моющим средством.

л - при необходимости принадлежности 1, 2, 9 в распылителях "Рапидфлаем 2" и "Рапидфлаем 4" можно стерилизовать в автоклаве (режим: температура - 121°С, давление - 0,1 МПа) в течение 25 минут. При этом следует удалить заглушку А, клапаны АА и ВВ.

Внимание! Материалы, применяемые при изготовлении принадлежностей, контактирующих с лекарствами, являются специальными полимерами, отличающимися высокой химической стабильностью и устойчивостью. Во время испытаний эти полимеры проверялись на воздействие лекарственных препаратов разрешенных Министерстаом здравоохранения и социального развития РФ к применению для ингаляционной терапии и не показали химического воздействия.

nico_sp.pmd 9 Регистрация МИ в Росздравнадзоре www.nevacert.ru | info@nevacert.ru 05.09.2014, 12:50

Однако, при длительном хранении лекарственных препаратов химическое взаимодействие не исключается. Поэтому следует соблюдать следующие правила:

- открытые препараты должны быть использованы в кратчайшие сроки;
- распылитель необходимо промыть сразу после процедуры, т.к. длительный контакт между лекарством и распылителем недопустим;
- в случае внештатных ситуаций, таких как: трещины в корпусе распылителя, корпус распылителя размягчается, процедуру следует немедленно прекратить и связаться с региональным дилером.

6.6. Включить установку (выключатель "сеть" на боковой поверхности установки).

6.7. Включить выключатель, расположенный на верхней крышке установки справа от пациента, при этом включится компрессор подачи воздуха к данному распылителю. При включении любого из четырех компрессоров активизируется система очистки выдыхаемого воздуха.

6.8. По окончании процедуры отключить выключатель на верхней поверхности крышки установки, выключив тем самым компрессор подачи воздуха к распылителю.

6.9. Отсоединить распылители, маски дыхательные, наконечники носовые, загубники и передать их на санитарную обработку.

6.10. Выключить установку (выключатель "сеть" на боковой поверхности установки).

6.11. Отсоединить провод электропитания установки от электророзетки.

6.12. Провести дезинфекцию наружных поверхностей установки.

Внимание! В комплект Установки НИКО включены методические рекомендации по небулайзерной аэрозольной терапии ведущих медиков Российской Федерации.

Внимание! Суммарное время работы персонала с Установкой ингаляционной передвижной «НИКО» без средств защиты органов слуха за 8-ми часовую рабочую смену (день) не должно превышать 2 часов.

7. Промывка, дезинфекция и стерилизация.

Дезинфекция наружных поверхностей установки производится в соответствии с методическими указаниями по применению дезинфицирующих средств.

Перед проведением дезинфекции кабель электропитания Установки отключить от сети питания!

7.1. Общие рекомендации по дезинфекции наружных поверхностей установки:

7.1.1. Дезинфекцию проводят методом протирания салфеткой или марлевым тампоном, смоченным в дезрастворе или методом орошения. Норма расхода при протирании - 100 мл/кв.м., при орошении - 150 мл/кв. м.
После проведения дезинфекции помещение проветрить в течение 10 минут.

7.1.2. Дезинфекция проводится дезинфицирующими средствами рекомендованными Минздрав РФ в соответствии с инструкциями на дезинфицирующие средства. После дезинфекции тщательно промыть принадлежности в чистой питьевой воде.

7.2. Меры предосторожности при дезинфекции.

7.2.1. Приготовление рабочих растворов, дезинфицирующих средств и все работы с ними необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

7.3. Первая помощь при случайном отравлении.

7.3.1. При попадании дезраствора на кожу - смыть водой.

7.3.2. При попадании дезраствора в глаза - промыть их струей воды в течение 10 - 15 минут, при раздражении - закапать 30%-ный раствор сульфацила натрия, обратиться к врачу.

7.3.3. При попадании дезраствора в желудок выпить несколько стаканов воды и принять 15-20 измельченных таблеток активированного угля, обратиться к врачу.

nico_sp.pmd 10 Регистрация МИ в Росздравнадзоре www.nevacert.ru | info@nevacert.ru 05.09.2014, 12:50