



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ»

129110, г. Москва, ул. Щепкина,
д. 61/2 к.13

тел./факс (495)631-74-17

E-mail: disastermed@live.ru

Отзыв о применении

«Редуктора-ингалятора кислородного РИК-«Медпром»»
(наименование медицинского изделия)

В период с 01 июня 2013 года по 30 октября 2013 года проводилась опытная эксплуатация представленного ЗАО «Медпром», редуктора-ингалятора кислородного РИК-«Медпром», в условиях практической работы бригады экстренной медицинской помощи Государственного казенного учреждения здравоохранения Московской области «Территориальный центр медицины катастроф».

Задача - определить возможность применения редуктора-ингалятора кислородного РИК-«Медпром», в медицинской практике лечебных учреждений на территории Российской Федерации и оценке удобства в работе, технологичности применения, полноты и доступности информации и инструкции по применению.

**Краткая техническая характеристика и назначение редуктора-ингалятора
кислородного РИК-«Медпром»**

Редуктор-ингалятор кислородный РИК-«Медпром» (далее по тексту – РИК-«Медпром») предназначен для понижения давления кислорода, проведения кислородной (кислородно-воздушной) и аэрозольной ингаляции с дискретной регулировкой значения подачи кислорода, а также для подключения аппарата ИВЛ, пневматического аспиратора, аппарата дыхательного ручного на месте происшествия и (или) при транспортировке в условиях скорой помощи на этапе эвакуации.

РИК-«Медпром» был включен в качестве дополнительного медицинского оснащения БЭМП №16, осуществлявшей работу в режиме суточного дежурства. Эксплуатация РИК-«Медпром» осуществлялась в режимах дозированной ингаляции кислородно-воздушной смеси и ингаляции лекарственных средств, подключения аппаратов ИВЛ (iVent 201 – к быстроразъемному соединению (4МПа±0,05 МПа), Flight 60 – подключали к ниппелю с потоком кислорода от 4 л/мин – до 10 л/мин), подключения пневматического аспиратора Амбу ® Uni - Suction Pump.

Медицинское изделие РИК-«Медпром» представлено в следующей комплектации:

Редуктор-ингалятор

Маска лицевая взрослая

Ингалятор аэрозольный

Трубка

Баллон для медицинского кислорода объемом 2 л.

Сумка

Паспорт

Руководство по эксплуатации

БЭМП работала в режиме суточного дежурства. За время эксплуатации бригадой оказана помощь 25 пациентам, потребовавших применения РИК-«Медпром» (взрослые – 17 человек, дети – 8 человек).

Аппарат использовался:

- 16 раз в режиме ингаляции кислородно-воздушной смеси (10 – взрослые, 6 – дети),
- 3 раза подключали аппарат ИВЛ iVent 201
- 3 раза подключали аппарат ИВЛ Flight 60
- 2 раза ингаляция лекарственных средств
- 1 раз подключали пневматический аспиратор Амбу ® Uni - Suction Pump.

Во всех случаях пациенты транспортировались в отделения БИТ и реанимации. Непрерывная работа РИК-«Медпром» продолжилась в течение от 15 мин. до 4-х часов.

На основании оценки основных клинических симптомов заболевания, данных объективного осмотра, результатов рентгенологических, функциональных и

лабораторных показателей оценивали исходное состояние больных и динамику изучаемых показателей под влиянием проводимого лечения.

Следует отметить, что в процессе эксплуатации РИК-«Медпром» работал исправно, каких-либо сбоев или технических неисправностей не отмечено. Пациенты лечение с применением РИК-«Медпром» переносили хорошо. При этом усиления клинических проявлений со стороны основного заболевания или обострения сопутствующей патологии у пациентов установлено не было.

Применение РИК-«Медпром» позволило улучшить у них дренажную функцию бронхов, восстановить и поддержать оптимальную для жизнеобеспечения вентиляцию легких и оксигенацию крови;

При работе РИК-«Медпром» отмечено:

РИК-«Медпром» обеспечивает работу наркозно-дыхательной аппаратуры, установленной на АСМП;

Замена кислородных баллонов возможна без применения дополнительных монтажных инструментов;

Расположение пневмоколлекторов и индикаторов давления в баллоне в доступной зоне улучшает эргономику и облегчает работу врача;

РИК-«Медпром» увеличивает возможности комплектации АСМП различного класса медицинским оборудованием и повышает безопасность пациента при оказании пособия медработниками;

Неисправностей за период эксплуатации РИК-«Медпром» отмечено не было.

Заключение

Кислородный ингалятор РИК-«Медпром», представленный ЗАО «Медпром», соответствует медицинским требованиям, предъявляемым системам этого назначения и может быть рекомендована для оборудования АСМП.

Кислородный ингалятор РИК-«Медпром», производства фирмы ЗАО «Медпром» (г. Санкт-Петербург), показал свою эффективность, соответствие заявленным характеристикам и современным требованиям медицины, что позволяет его рекомендовать к широкому использованию в специализированных отделениях на территории Российской Федерации.

Директор



Макаров Игорь Александрович

Комплектация

Наименования	Обозначение	Кол-во
Редуктор-ингалятор кислородный РИК-«Медпром»	ТУ 9444-008-50063260-2012	1
Ингалятор аэрозольный	МПР.008.00012.001	1
Маска лицевая взрослая	МПР.008.00012.002	1
Трубка	МПР.008.00012.003	1
Баллон для медицинского кислорода объемом 2 л.	МПР.008.00012.004	1
Сумка	ТУ 9444-008-50063260-2012	1
Руководство по эксплуатации	РЭ.9444-008-50063260	1
Тара упаковочная		1