



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ХИРУРГИИ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Б.В. ПЕТРОВСКОГО»
(ФГБНУ «РНЦХ им.акад. Б.В. Петровского»)

Federal State Budgetary Research Institution «Russian research center
of surgery named after academician B.V. Petrovsky»

(Petrovsky National Research Center of Surgery; Petrovsky NRCS)

Абрикосовский переулок, дом 2, Москва, Россия, 119991

тел. +7(499)246-63-69, e-mail: nrcs@med.ru

ОКПО 01897601, ОГРН 1027739267214,

ИНН/КПП 7704 030 124/770 401 001

На № 30.03.2023 от № 01-исх/1876

ООО «Медика Трейд»

Генеральному директору

М.В. Кольшину

Уважаемые коллеги!

Государственный научный центр РФ ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» является крупнейшим многопрофильным научно-медицинским учреждением в системе Минобрнауки России.

Деятельность РНЦХ им.акад. Б.В.Петровского нацелена на обеспечение для пациентов полного цикла медицинской помощи: от профилактики и диагностики до лечения, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, а затем восстановления, реабилитации и санаторно-курортного лечения. На каждом из этапов врачи-исследователи борются не только за жизнь пациентов, но и за его полную реабилитацию и восстановление здоровья, возможности вести активную полноценную жизнь.

Использование современного оборудования для реанимации позволяет начать оптимизировать процессы в отделениях реанимации и интенсивной терапии, сократить период восстановления пациентов, расширяет возможности и повышает эффективность работы врачей анестезиологов-реаниматологов (отзывы на использование медицинских изделий «Hoffrichter SARAT II», «Hoffrichter Lavi 45», Приложение)

Желаем Вам и Вашим коллегам успехов и надеемся на продолжение сотрудничества.

Исполнительный директор

О.А. Горягин

Отзыв

О применении изделия медицинского назначения аппарата инвазивной и неинвазивной вентиляции легких Hoffrichter CARAT II

Аппарат инвазивной и неинвазивной вентиляции легких Hoffrichter CARAT II (Германия) использовался в отделении реанимации и интенсивной терапии II ФГБНУ РНЦХ им.акад. Б.В.Петровского с декабря 2022 года по апрель 2023 года.

Инвазивная (ИВЛ) и неинвазивная вентиляция легких (НИВЛ) применялась у 22 пациентов в возрасте от 20 до 80 лет в раннем послеоперационном периоде после выполнения больших кардиохирургических операций (протезирование клапанного аппарата сердца, реваскуляризация миокарда, реконструктивные вмешательства на аорте) в отделении реанимации и интенсивной терапии.

Аппарат CARAT II работает в разных режимах (ИВЛ, НИВЛ), выбор которых определяется индивидуально для каждого пациента. В настройках заложены следующие режимы вентиляции: PCV, APCV, PSV, PSV-S, P-SIMV, VCV, AVCV, V-SIMV, CPAP. Аппарат CARAT II прост в использовании, мобилен, что позволяет его достаточно быстро и эффективно использовать для улучшения оксигенирующей функции легких. Данный аппарат может использоваться в условиях транспортировки, в связи с наличием встроенного аккумулятора. Большой, четкий и эргономичный сенсорный дисплей удобен при выборе режимов и управлении работой аппарата. Необходимо отметить исключительно низкий уровень шума во время работы.

Применение аппарата инвазивной и неинвазивной вентиляции легких Hoffrichter CARAT II у пациентов, перенесших кардиохирургические операции, не сопровождается развитием осложнений и хорошо переносится больными.

Аппарат Hoffrichter CARAT II может быть рекомендован к использованию в отделениях реанимации и интенсивной терапии общего и хирургического профиля, отделениях пульмонологии, в условиях транспортировки больных и пострадавших, а также при воспалительных заболеваниях органов дыхания, в том числе вирусных.

Заведующий ОРИТ-II (кардиореанимации)

Член-корреспондент РАН, доктор мед. наук, профессор,

Заслуженный деятель науки РФ,

Заслуженный врач РФ,



Еременко Александр Анатольевич

ФГБНУ Российский научный центр хирургии имени академика Б. В. Петровского,
Россия, 119435, г. Москва, Абрикосовский переулок, 2
тел. 8 (499) 246-95-63, факс 8 (499) 246-89-88

Отзыв

О применении изделия медицинского назначения аппарата инвазивной и неинвазивной вентиляции легких Hoffrichter Lavi 45

Аппарат инвазивной и неинвазивной вентиляции легких Hoffrichter Lavi 45 (Германия) использовался в отделении реанимации и интенсивной терапии II ФГБНУ РНЦХ им.акад. Б.В.Петровского с декабря 2022 года по апрель 2023 года.

Профилактическое использование методов неинвазивной вентиляции легких в раннем послеоперационном периоде в качестве профилактики острой дыхательной недостаточности хорошо себя зарекомендовало в современной практике. Применение НИВЛ после кардиохирургических вмешательств улучшает газообмен, уменьшает работу дыхания и способствует расправлению коллабированных альвеол.

Инвазивная (ИВЛ) и неинвазивная вентиляция легких (НИВЛ) применялась у 23 пациентов в возрасте от 20 до 80 лет в раннем послеоперационном периоде после выполнения больших кардиохирургических операций (протезирование клапанного аппарата сердца, реваскуляризация миокарда, реконструктивные вмешательства на аорте) в отделении реанимации и интенсивной терапии.

Аппарат Hoffrichter Lavi 45 работает в разных режимах (ИВЛ, НИВЛ), выбор которого определяется индивидуально для каждого пациента. В настройках заложены следующие режимы вентиляции: PCV, APCV, PSV, PSV-S, P-SIMV, CPAP, а также высокопоточная оксигенотерапия. Триггеры потока и давления быстро реагируют на потребности каждого пациента, обеспечивая идеальную настройку и быструю синхронизацию. Встроенный аккумулятор позволяет использовать данный аппарат автономно в течение длительного времени. Аппарат Hoffrichter Lavi 45 прост в использовании, компактен, мобилен, что позволяет его достаточно быстро и эффективно использовать для улучшения оксигенирующей функции легких. Отличается исключительно низким уровнем шума в работе за счет опции Silence Technology. Все параметры, используемые при выполнении процедуры, могут корректироваться индивидуально для каждого пациента.

Применение аппарата инвазивной и неинвазивной вентиляции легких Hoffrichter Lavi 45 у пациентов, перенесших кардиохирургические операции, не сопровождается развитием осложнений и переносится удовлетворительно.

Аппарат Hoffrichter Lavi 45 может быть рекомендован к использованию в отделениях реанимации и интенсивной терапии общего и хирургического профиля, отделениях пульмонологии, в условиях скорой помощи и при транспортировке пострадавших.

Заведующий ОРИТ-II (кардиореанимации)

Член-корреспондент РАН, доктор мед. наук, профессор,

Заслуженный деятель науки РФ,

Заслуженный врач РФ,

Еременко Александр Анатольевич