

Приятно видеть знакомый интерфейс

С момента разработки аппарата CARESCAPE R860 мы намеревались создать пользовательский интерфейс, который будет очень простым и понятным с самого первого использования.

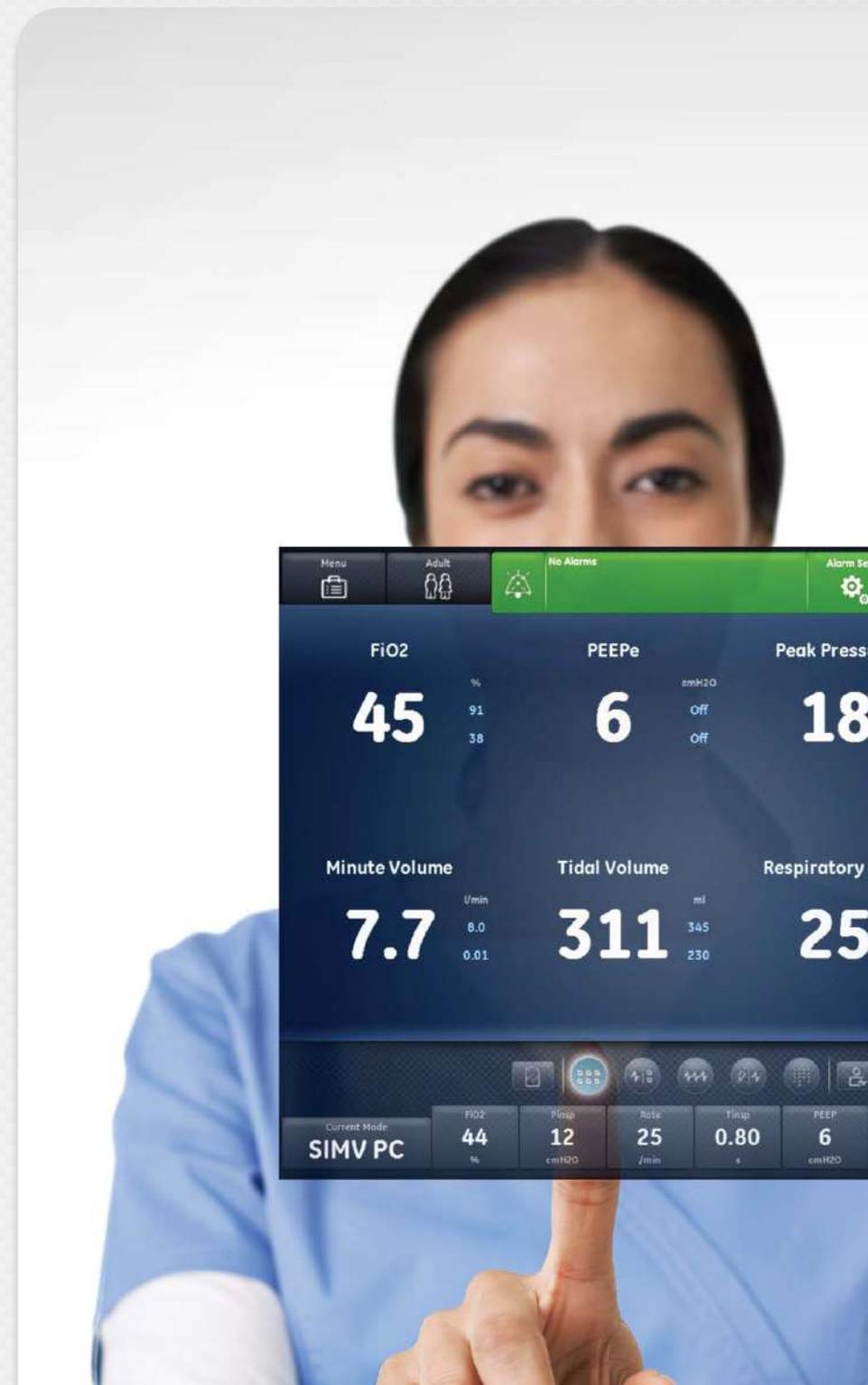
Мы разработали действительно ориентированный на пользователя интерфейс. Многие часы наблюдения и исследования использования технологии сенсорного экрана, управляемого жестом прокручивания, помогли нам в этом. После замены меню рабочими областями аппарат CARESCAPE R860 стал более простым в освоении, а все его функции ИВЛ стали более доступными и удобными в использовании.

Нашей конечной целью была переориентация вашего внимания с аппарата на пациента. Использование полезных данных, поддерживающих принятие клинических решений, а также удобных рабочих областей, которые можно настраивать в соответствии с нуждами каждого пациента, представляет собой логический путь к уверенному применению стратегии защиты легких.

НАВИГАЦИЯ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕНЮ



Пользовательский интерфейс аппарата CARESCAPE R860 является прогрессивным решением на основе технологии сенсорных экранов. Интуитивно организованные и легкодоступные релевантные клинические данные и элементы управления теперь не спрятаны среди многочисленных пунктов меню. Теперь они все у вас под рукой.



O₂ Exp Hold P.D.I. NIF
 Paw cmH₂O
 30
 7
 Ppeak
 PEEP
 Rate /min
 58
 Off
 VTex_p ml
 311
 10
 STANDBY
 10 cmH₂O

Menu Adult **No Alarms** Alarm Setup O₂ Insp Hold Exp Hold Manual Breath

Paw-Volume

Paw cmH₂O

Ppeak	35	PEEPe	7
31	9	5	3
cmH ₂ O		cmH ₂ O	
Pplat		Pmean	
24		11	
cmH ₂ O		cmH ₂ O	

Flow l/min

Leak % 21

MVexp	8.0	RR	20
5.9	2.0	14	Off
l/min		/min	
VTexp		FI _{O2}	
425		40	
ml		%	

VTexp ml

MVexp spont	RR spont
0.00	0
l/min	/min
VTexp spont	

ml	

Spirometry

Ppeak	Pplat	Pmean
31	24	11
cmH ₂ O	cmH ₂ O	cmH ₂ O
PEEPe	MV _{insp}	VT _{insp}
5	5.9	425
cmH ₂ O	l/min	ml
PEEPi	MVexp	VTexp
0	5.9	425
cmH ₂ O	l/min	ml
Leak	c	Raw
21	22	25
%	ml/cmH ₂ O	cmH ₂ O/l/s

Volume ml

Leak compensation on

11:51

Current Mode

A/C VC

FI_{O2}

40

%

VT

425

ml

Rate

14

/min

I:E

1:2

PEEP

5

cmH₂O

P_{max}

35

cmH₂O

STANDBY

11:51

Выбирайте вид интерфейса сами, теперь это просто

Пользовательский интерфейс аппарата CARESCAPE R860 позволяет вам управлять данными с использованием динамических графических представлений. Выбирайте компоновку экрана в соответствии со своими потребностями — от вывода простых параметров и заканчивая визуализацией функциональных клинических данных и трендов.



Путешествуйте во времени с помощью простого прикосновения

Благодаря пользовательскому интерфейсу аппарата CARESCAPE R860 вы теперь можете свободно переключаться между рабочими областями. Просто прикоснитесь к кнопке или выполните жест прокручивания, и вы перейдете к данным из прошлого (прокручивание влево) или будущего (прокручивание вправо), отображая тренды показателей вашего пациента и получая доступ к средствам защиты легких.

РАБОЧИЕ ОБЛАСТИ

PAST



PRESENT



FUTURE



Прокручивая представления, пользователи могут переходить между этими рабочими областями, выбирая нужные данные и параметры, относящиеся к прошлому (тренды), настоящему (состояние пациента) и будущему (элементы управления).

Концепция защиты легких

Легкое — это очень чувствительный орган. Механическая вентиляция может вызвать осложнения в результате подачи слишком высокого давления или объема газовой смеси. Кроме того, пациенты с заболеваниями легких подвержены развитию вентиляторного повреждения легких¹.

СТРАТЕГИЯ ЗАЩИТЫ ЛЕГКИХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕБУЕМОГО ЛЕЧЕНИЯ

ЗОНЫ ЛЕГКОГО

- А ателектаз
- В здоровые детские легкие
- С циклическое раскрытие-закрытие альвеол

КЛИНИЧЕСКИЕ ПОТРЕБНОСТИ

- ▶ Поддержание легких раскрытыми
- ▶ Сокращение дыхательного объема
- ▶ Стабилизация легких (ПДКВ)



На КТ-изображении видно неравномерность распределения поражения. Для каждой зоны требуется особое лечение:

А -- ателектаз, В -- здоровая часть легкого,
С -- циклическое открытие и закрытие.

¹E. D. Moloney and M. J. D. Griffiths,
British Journal of Anaesthesia 92 (2): 261±70 (2004)





Фокусируйтесь на важном

Аппарат CARESCAPE R860 оснащен функцией отображения данных, связанных с произошедшими событиями, позволяющей быстро находить подробные сведения о пациенте, актуальные в указанный момент времени. Данные о событиях и важные сведения о пациенте можно открыть одним прикосновением.

ДАННЫЕ, СВЯЗАННЫЕ С СОБЫТИЯМИ

ПЕРЕТАЩИТЕ КУРСОР, ЧТОБЫ УКАЗАТЬ ВРЕМЯ ИЛИ СОБЫТИЕ...



И РАЗВЕРНИТЕ ВСЕ СВЯЗАННЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДРОБНОГО ИЗУЧЕНИЯ





CARESCAPE R860

Логический путь к стратегии защиты легких

CARESCAPE R860 — это интуитивный аппарат ИВЛ для ОРПТ, предлагающий комплексное решение в рамках стратегии защиты легких и характеризующийся простотой использования расширенных средств оценки объема легких пациента, проверки возможности проведения маневра раскрытия альвеол и титрования надлежащей ПДКВ.

CARESCAPE R860 ПРЕДЛАГАЕТ ИНТЕГРИРОВАННОЕ РЕШЕНИЕ



ЗОНЫ ЛЕГКОГО

- A ателектаз
- B здоровые детские легкие
- C циклическое раскрытие-закрытие альвеол

РАСШИРЕННЫЕ СРЕДСТВА CARESCAPE R860

- ▶ ФОЕЛ и статическая растяжимость
- ▶ Кривая P/V
- ▶ Титрование ПДКВ и Vd/V_T
- ▶ FRC INview²
- ▶ SpiroDynamics
- ▶ PEEP INview и Vent Calcs



² Chlumello D, Crit Care Med 2008, 12:R150 doi:10.1186/cc7139

Совмещение интеллектуальных технологий и заботы о пациентах

Это и есть новое видение нашей платформы CARESCAPE. Для специалистов это означает использование пользовательского интерфейса, разработанного с мыслью об упрощении доступа к ключевым функциям, а также возможность сфокусироваться на пациенте. Начиная от респираторной поддержки и заканчивая мониторингом пациентов, мы попытались реализовать в аппарате CARESCAPE потребности пользователей, независимо от их опыта или должности.



CARESCAPE R860

Безупречная ИВЛ. Прикосновение к совершенству. Теперь у вас есть все это.

- A Индикатор сигнала тревоги
- B Сенсорный дисплей диагональю 15 дюймов
- C Интегрированная клавиатура и регулятор
- D Опциональный отсек модуля мониторинга дыхательных путей (крепится с одной стороны)
- E Система инспираторной защиты
- F Блокировка вентилятора
- G Крепление типа «ласточкин хвост» для крепления дополнительных устройств (с двух сторон)
- H Блокируемые колеса (блокировка всех колес)



GE Healthcare предлагает медицинские технологии и сопутствующие услуги, открывающие новую эру заботы о пациентах. Опыт и знания GE Healthcare в области медицинской диагностики, информационных технологий, систем поддержания жизнеобеспечения, разработки лекарственных препаратов и решений по повышению эффективности помогают нашим клиентам по всему миру предоставлять медицинские услуги на принципиально новом уровне. GE Healthcare также предоставляет основное сервисное обслуживание и высокотехнологичные услуги с дополнительными функциональными возможностями, помогая пользователям обеспечить высокое качество обслуживания пациентов.

GE Healthcare работает в России/СНГ более 25 лет. Полный портфель продуктов и услуг компании позволяет обеспечивать до 70 % потребностей местного рынка в сложном медицинском оборудовании. В Москве функционирует собственный тренинг-центр компании «GE Healthcare Academy», который предлагает современные управленческие решения для руководителей здравоохранения, клиническое обучение работе на диагностическом оборудовании компании, тренинги и семинары в области систем электронного здравоохранения и программы, направленные на повышение удовлетворенности пациентов. Стратегия GE Healthcare направлена на расширение присутствия во всех регионах России для поддержки приоритетных задач российского здравоохранения — повышения качества и доступности медицинского обслуживания и снижения смертности.

Более подробную информацию можно получить на сайте www.gehealthcare.ru

123112, г. Москва,
Пресненская набережная, д. 10С,
Москва-Сити,
Бизнес-центр «Башня на Набережной»,
Тел.: +7 495 739 69 31
Факс: +7 495 739 69 32

Сервисный центр
Тел.: +7 800 333 69 67
(бесплатный номер для звонков
из регионов России)

Доп. офисы:
197101, г. Санкт-Петербург,
ул. Чапаева, д. 15
Бизнес-центр «Сенатор»
Тел.: +7 812 385 41 26
Факс: +7 812 385 41 63

620026, г. Екатеринбург,
ул. Куйбышева,
д. 44д, офис 406
Бизнес-центр
«Центр международной торговли»,
Тел.: +7 343 253 02 55
Факс: +7 343 253 02 55

630132, г. Новосибирск,
ул. Красноярская,
д. 35, офис 810 и 1606
Бизнес-центр «Гринвич»,
Тел.: +7 383 328 08 51
Факс: +7 383 328 08 51

Казахстан
050040, г. Алматы,
ул. Тимирязева, д. 28В, 3 этаж
Бизнес-центр «Алатау Гранд»
Тел.: +7 727 232 11 20
Факс: +7 727 232 11 21
Сервисный центр
Тел.: +7 727 321 13 49
+7 727 321 13 54

010000, г. Астана,
м-р «Самал», д. 12, 3 этаж
Бизнес-центр «Башня Астана»
Тел.: +7 717 279 63 00
Факс: +7 717 259 14 13

* Товарный знак компании General Electric.

© Компания General Electric, 2017. Все права защищены.

JB43105RUB