

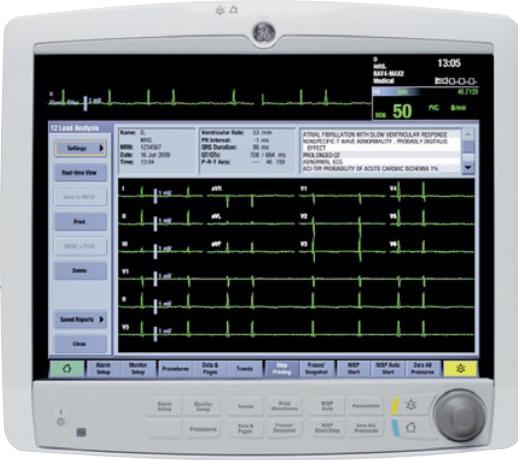
Монитор CARESCAPE B850

Дальнейшее развитие интенсивной терапии и реанимационной помощи: принимайте максимально эффективные и обоснованные клинические решения



В отделении интенсивной терапии и реанимации (ОИТР) оказание качественной медицинской помощи значительно усложняется за счет наличия нескольких различных источников клинических данных, возможных пробелов в истории болезни и недостатка какой-либо клинически важной информации. Вы вынуждены тратить драгоценное время на сбор информации из медицинских баз данных или пытаться отыскать жизненно важную информацию в труднодоступных архивах. Монитор CARESCAPE™ B850 помогает успешно справляться с этими и многими другими задачами, сочетая непрерывность и высокое качество передачи диагностических данных, а также надежный доступ к электронной медицинской информации о конкретном пациенте, не отходя от постели больного. Кроме того, инженеры компании GE смогли объединить в одном мониторе все те функции, которые необходимы персоналу ОИТР, включая усовершенствованный модуль для оценки готовности пациента к отключению от аппарата ИВЛ. Вся информация предоставляется при помощи интуитивно понятного и простого в использовании пользовательского интерфейса, который позволяет уменьшить количество повторяющихся действий, ускоряет получение и анализ необходимых данных по сравнению с традиционной обработкой информации, получаемой из нескольких систем. Быстрый доступ к диагностическим данным позволяет принимать более обоснованные клинические решения.





Монитор CARESCAPE B850 удачно сочетает конструктивные и функциональные особенности, необходимые для оказания медицинской помощи на исключительно высоком уровне:

Быстрый доступ к точным клиническим данным

- Постоянный доступ к соответствующей диагностической информации именно там и тогда, когда она вам остро необходима для принятия более обоснованных жизненно важных клинических решений.
- Позволяет незамедлительно организовать полнофункциональный эффективный мониторинг
- Клинически безупречные алгоритмы обеспечивают проведение самых различных измерений.
- Множество функций, предоставляющих доступ к дополнительной медицинской информации непосредственно у постели больного.

Облегчает оценку готовности пациента к переводу на самостоятельное дыхание

- Усовершенствованный модуль помогает лечащему врачу оценить готовность пациента к отключению от аппарата ИВЛ.

При перемещении пациента в пределах лечебного учреждения все его жизненно важные данные также передаются вслед за ним

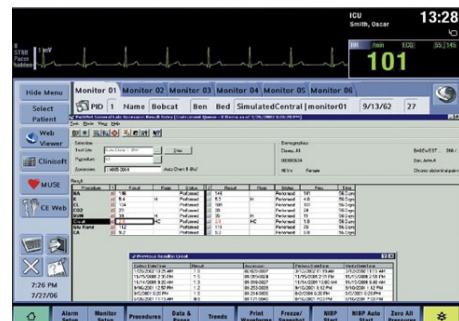
- Портативный модуль CARESCAPE Patient Data можно подключать как к монитору CARESCAPE B850, так и к транспортному 10,4-дюймовому дисплею Transport Pro. Это позволяет медицинскому персоналу не прерывать качественное аппаратное наблюдение за пациентом при его перемещениях в пределах лечебного учреждения, а сосредоточится на оказании качественной помощи, не отвлекаясь на решение организационных вопросов.



Для облегчения процесса обучения, к разработке пользовательского интерфейса привлекалась команда специалистов, состоявшая из экспертов в области практичности органов управления; практикующих врачей; ученых, изучающих эргономику.



Для оценки готовности пациента к переводу на самостоятельное дыхание добавьте на экран спирометрические петли и показатели метаболизма.



Встроенная программа-обозреватель iPanel при нажатии лишь одной кнопки начинает поиск информации о пациенте в электронных медицинских базах данных.

Комплексное высокотехнологичное клиническое решение для ОИТР

Монитор CARESCAPE B850 позволяет получать точную и надежную клиническую информацию именно тогда и там, где это жизненно необходимо. Благодаря его функционально гибкой и легко масштабируемой конструкции, обеспечивается надежное получение, хранение и повторное использование медицинских данных в пределах всего лечебного учреждения. Монитор CARESCAPE B850 является исключительно эффективным инструментом, предназначенным для быстрой поддержки принятия обоснованных клинических решений, который может существенно изменить традиционные подходы к обработке диагностической информации и оказанию медицинской помощи.

Обоснованная оценка готовности пациента к переводу на самостоятельное дыхание

- Усовершенствованные инструменты, включая спирометрию с анализом газообмена, измерение давления в дыхательных путях, дыхательных объемов и других различных респираторных расчетных показателей, помогает лечащему врачу оценить готовность пациента к отключению от аппарата ИВЛ.
- Показатели процентного содержания гемоглобина, насыщенного кислородом (SpO_2), и концентрации CO_2 являются исходными данными для расчета эффективности оксигенации и вентиляции.
- Предустановленные профили с регулировками монитора и пользовательскими схемами дисплея обеспечивают быстрый доступ к необходимым диагностическим данным, необходимым при проведении консультаций или при планировании дальнейшей тактики лечения.
- При помощи интерфейсного устройства Unity Network™ монитор CARESCAPE B850 можно подключать к аппарату ИВЛ.

Диагностические данные пациента доступны из любого отделения лечебного учреждения

- Возможность подключения к электронным базам медицинских данных, например, к архиву электронных историй болезни или к системе управления ЭКГ-данными MUSE®.
- В мониторе CARESCAPE B850 имеется специальная программа-обозреватель iPanel, которая при нажатии лишь одной кнопки начинает поиск информации о пациенте в электронных медицинских базах данных.
- Модуль CARESCAPE Patient Data – портативное мониторное устройство, которое постоянно остается у пациента, куда бы он ни направлялся в пределах лечебного учреждения. Указанный модуль позволяет избегать пробелов в заполнении медицинских данных при транспортировке пациентов, а при подключении к монитору CARESCAPE B850 в нужный момент поможет получить жизненно важную информацию, недостающую для принятия более обоснованного клинического решения.

Простота конструкции

- Функционально гибкая платформа позволяет настраивать монитор в соответствии с клиническими особенностями различных типов пациентов; дополнительные модули по мере необходимости можно добавлять или отключать. Причем сменные компоненты можно хранить в любом удобном месте, освобождая и без того ограниченное пространство больничных палат.
- Функции «Профили» и «Страницы» позволяют быстро перенастроить монитор в зависимости от тяжести состояния пациента и других особенностей клинической ситуации.
- Такие инструменты управления сигналами тревоги, как Automatic View on Alarm, и возможность смены настроек сигнализации по локальной сети существенно упрощают одновременное мониторное наблюдение за несколькими пациентами.
- Дополнительные инструменты позволяют оценивать функциональное состояние сердца, гемодинамику, вентиляционно-перfusionные показатели, а также общее состояние пациента.

© 2009 Компания General Electric Company. Авторские права защищены.

Компания General Electric Company оставляет за собой право вносить изменения в спецификации и конструктивные особенности продуктов, представленных выше, либо прекратить их выпуск без предварительного предупреждения или без каких-либо обязательств. Для получения наиболее актуальной информации свяжитесь с вашим региональным представителем компании GE.

GE и монограмма GE являются товарными знаками компании General Electric.

CARESCAPE, IntelliRate, EK-Pro, Unity Network, MUSE, MARS и iPanel, и являются товарными знаками компании GE Medical Systems Information Technologies, Inc.

Компания GE Medical Systems Information Technologies, Inc. является подразделением корпорации General Electric Company и представлена на рынке под торговой маркой GE Healthcare.

О компании GE Healthcare

Компания GE Healthcare предлагает медицинские технологии и услуги, открывающие новую эру в заботе о здоровье пациентов. Опыт и знания специалистов компании GE Healthcare в области диагностики, медицинской визуализации, информационных технологий, систем наблюдения за пациентами, разработки лекарственных препаратов, биофармацевтики, а также в области решений по повышению лечебно-диагностической эффективности помогают нашим клиентам по всему миру оказывать медицинские услуги более высокого качества большему количеству людей по более низкой стоимости. Будучи в партнерских отношениях с другими лидерами в сфере производства оборудования для здравоохранения, компания GE прикладывает немало усилий, направленных на изменения мировой политики и необходимых для успешного перехода к эффективной мировой системе здравоохранения.

Обрисовав наш взгляд на будущее развитие технологий в виде инициативы «healthymagination», мы приглашаем всех заинтересованных участников присоединиться к нам на пути непрерывного совершенствования технологических решений, направленных на снижение стоимости, повышение доступности и качества медицинской помощи во всем мире. Дополнительную информацию о компании GE Healthcare см. на сайте <http://www.gehealthcare.com>

GE Healthcare Россия и СНГ

123317, Москва

Пресненская наб., д. 10 С, 12 этаж

Бизнес-центр «Башня на Набережной»

Москва-Сити

Тел.: + 7 495 739 69 31,

факс: + 7 495 739 69 32

www.gehealthcare.ru



GE imagination at work