



BeneView T5 / T8

Монитор пациента



Модульный монитор пациента для отделений интенсивного ухода, а также интенсивной терапии и реанимации

Решения, отвечающие нуждам медицины

Мы понимаем, насколько необходима точная и достоверная информация, позволяющая разработать оптимальные схемы оказания медицинской помощи для широкого контингента больных. В сотрудничестве с врачами компания Mindray создала линию BeneView, рабочие и функциональные характеристики которой дают возможность выполнять необходимые задачи мониторинга даже у пациентов в крайне тяжелом состоянии.

Полностью настраиваемые модульные мониторы BeneView обеспечивают производительность и охват параметров жизнедеятельности, достаточные для мониторинга пациентов любой степени тяжести. Благодаря широкому функциональным возможностям и гибкости конфигурации серия BeneView дает бригадам медиков жизненно важную информацию как в прикроватном режиме в палате, так и во время транспортировки пациентов.

За счет высокого разрешения дисплея, а также настраиваемой конфигурации экрана обеспечиваются превосходная видимость и удобство, столь необходимые при решении всех задач, требующих мониторинга пациента.

С помощью многопараметрического модуля (МПМ) BeneView можно легко перевести пациента с одного монитора на другой без



необходимости отсоединения кабелей и датчиков: достаточно лишь переместить МПМ. В МПМ может храниться до 24 часов записи — таким образом обеспечивается непрерывность поступления данных при переводе пациентов.

Мониторы пациента BeneView призваны удовлетворить нужды мониторинга у широкого контингента пациентов, от взрослых до новорожденных, в большинстве отделений, от операционных до отделений интенсивной терапии, от отделений интенсивной терапии для новорожденных до отделений кардиореанимации.

В стандартный набор показателей жизнедеятельности, мониторинг которых осуществляется с помощью МПМ, входят ЭКГ, SpO₂, nAD, температура и инвазивное артериальное давление. Для измерения SpO₂ можно выбрать функцию Nellcor или устойчивую к движению функцию Masimo. Для мониторинга пациентов в тяжелом состоянии можно использовать дополнительную функцию снятия ЭКГ в 12 отведениях с анализом аритмии и сегмента ST.

Модульная структура облегчает задание дополнительных параметров мониторинга в соответствии с тяжестью состояния больного. Так например, могут быть задействованы дополнительные каналы измерения инвазивного артериального давления, задан непрерывный мониторинг сердечного выброса, а также мониторинг ИКГ, уровня ScvO₂, уровня Co₂; имеются функции мониторинга дыхания, состава дыхательных смесей, а также функции Aspect BISx и BISx4. Серия BeneView разработана с целью облегчения добавления новых функций и программных средств по мере изменения клинических потребностей.

Благодаря своей открытой архитектуре системы BeneView оптимизируют рабочий процесс и повышают доступность информации о состоянии пациента за счет возможности получения данных от других прикроватных устройств и взаимодействия с информационной системой медицинского учреждения.

Удобство эксплуатации



С сенсорным экраном высокого разрешения с диагональю 12,1 дюйма (T5) / 17 дюймов (T8) можно работать в нескольких режимах отображения. Тем самым обеспечивается оптимальная визуализация данных, а также быстрый доступ к целому ряду функций — достаточно одного прикосновения к дисплею

Наличие компактного многопараметрического модуля позволяет объединить в одном блоке данные, отражающие наиболее важные параметры

Модуль анализа газовых смесей обеспечивает комплексный анализ каждого дыхательного цикла с определением содержания O₂, CO₂, N₂O и пяти анестетиков во вдыхаемой и выдыхаемой смеси

- Самый компактный
- Оперативно подключаемый модуль, удобен для использования на нескольких системах
- Автоматическое распознавание анестетиков
- Минимальная скорость отбора проб: 70 мл/мин; подходит для взрослых, детей и новорожденных
- Возможна интеграция измерения BIS

Настраиваемые пользователем кнопки быстрого доступа обеспечивают доступ к наиболее важным и часто используемым функциям

Кнопки оперативного доступа к функциям

Конфигурация экрана легко меняется

С помощью клавиши блокировки в нижней части можно предотвратить непреднамеренное отключение питания

Удобная для вас конфигурация экрана, настройки кнопок быстрого доступа и монитора могут быть сохранены как пользовательская конфигурация. Память монитора BeneView рассчитана на сохранение 10 пользовательских конфигураций. В дополнение к этому, вы можете сохранить до 100 пользовательских конфигураций на карте памяти. Благодаря возможности сохранения до 12 кривых на мониторе T8 и до 8 кривых на мониторе T5 — в сочетании с полным набором числовых данных — серия BeneView предоставляет врачу полную картину состояния пациента.

Наличие резервного пространства для 8 дополнительных модулей на стойке вспомогательных модулей BeneView позволяет легко добавлять новые параметры, расширяя возможности монитора. Широкий ассортимент модулей параметров удовлетворит нужды мониторинга даже при работе с пациентами в крайне тяжелом состоянии.

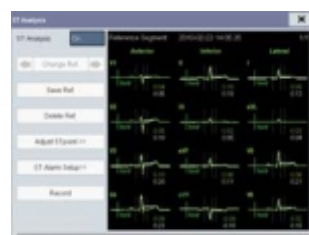


Больше информации на прикроватном мониторе — выше качество медицинского обслуживания

Сенсорный экран с высоким разрешением (1280*1024 на T8 и 800*600 на T5) обеспечивает превосходную видимость кривых и числовых данных. Кроме того, мониторы BeneView предоставляют врачу дополнительную информацию, например выполняют анализ аритмии и сегмента ST в 12 отведениях, а также анализ дыхательных петель, измерение сердечного выброса. ОксиКРГ и т. д.

К монитору BeneView можно подключить до трех удаленных дисплеев, благодаря чему доступ к жизненно важной информации расширяется. Конфигурация дисплеев настраивается пользователем, — это позволяет врачу вывести на экран только необходимую информацию.

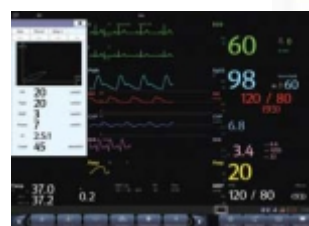
Вся информация — от данных о состоянии пациента в режиме реального времени и трендов до изображений из PACS и результатов лабораторных исследований — собирается воедино. Тем самым экономится время, и к врачам поступают именно те сведения, которые необходимы им для принятия правильных решений при лечении пациентов.



Анализ сегмента ST в 12 отведениях



Сердечный выброс



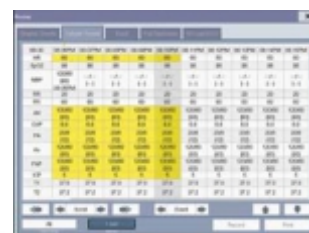
Дыхательная петля



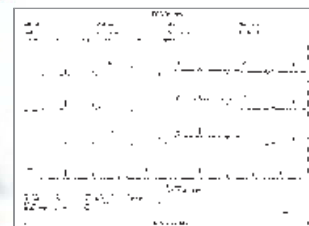
ОксиКРГ



Построение развернутых кривых



Табличный тренд



Отчет по ЭКГ в 12 отведениях



Просмотр данных другого пациента



Мониторы BeneView обеспечивают широкие возможности хранения данных и управления ими, что позволяет медицинскому персоналу просматривать и обрабатывать всю необходимую информацию о состоянии пациента.

- До 48 часов записи с построением развернутых кривых и выдачей числовых результатов измерений.
- Просмотр до 120 часов записи трендов в табличной и графической форме, включая данные ОксиКРГ.
- Печать отчетов с использованием встроенного регистратора или сетевого принтера.
- Для сильно загруженных отделений большую ценность представляет функция "View-Other-Patient" (Просмотр данных другого пациента), которая позволяет врачам просматривать данные с подключенных к сети прикроватных мониторов пациентов, с которыми они не работают. Станция мониторинга.

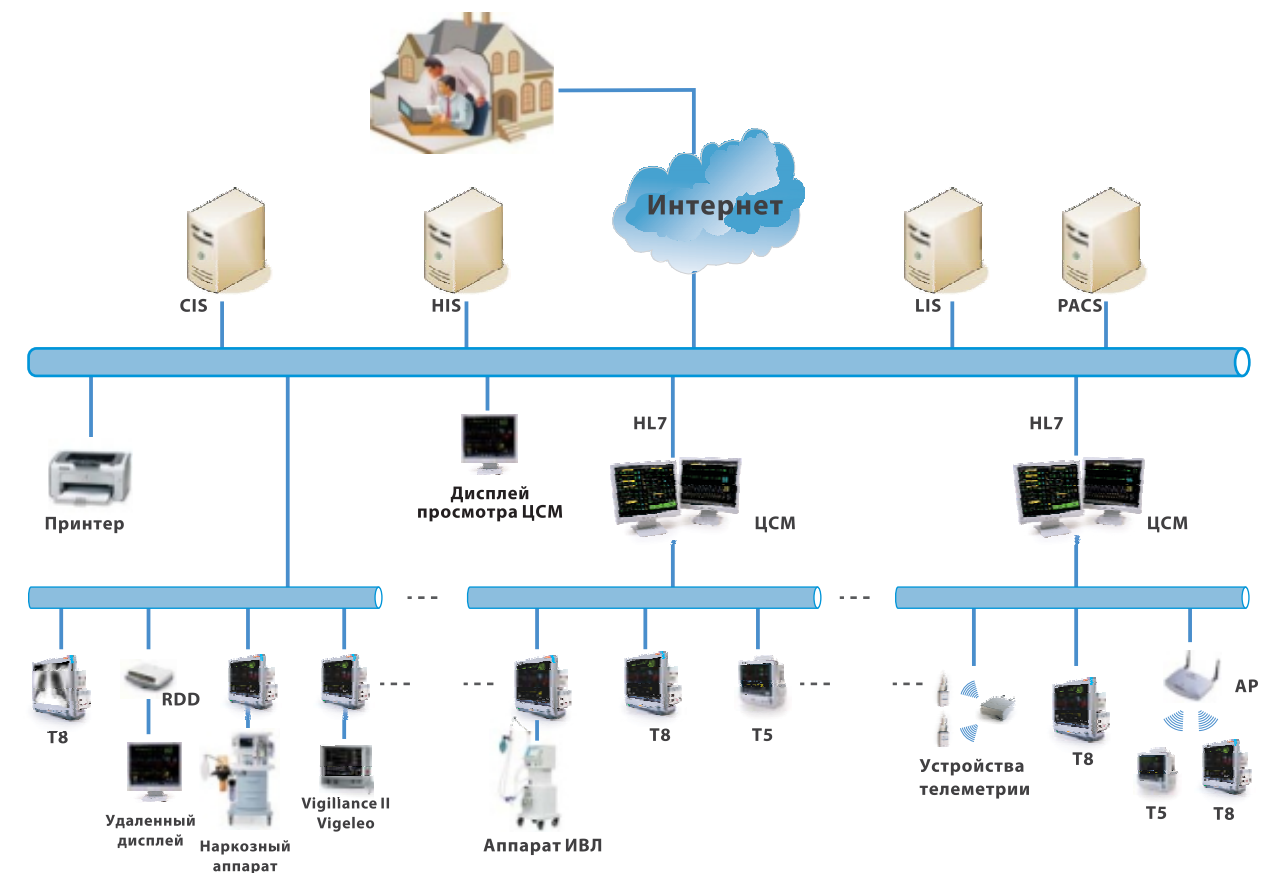
В операционной монитор BeneView может быть настроен анестезиологами в соответствии с нуждами мониторинга у конкретного пациента, а на удаленные дисплеи могут выводиться другие изображения, содержащие данные, необходимые хирургам и перфузиологам,

Если в целях предотвращения распространения инфекции пациент изолирован, возможна установка удаленного дисплея за пределами помещения, в котором он находится. Это позволяет медицинскому персоналу просматривать данные о его состоянии, не входя в помещение.

Усовершенствованная платформа для оптимизации рабочего процесса в медицинском учреждении

В памяти многопараметрического модуля может храниться до 24 часов записи данных о состоянии пациента. Эту важную информацию можно перемещать по больнице вместе с пациентом, например из приемного отделения в операционную или из операционной в ОРИТ, что позволяет медицинскому персоналу контролировать состояние больного постоянно.

МПМ легко перемещается и обеспечивает возможность перевода пациентов из одного отделения в другое без отсоединения кабелей и повторной настройки монитора — врач может полностью сосредоточиться на лечении.



Открытая архитектура BeneView обеспечивает широкие возможности подключения.

- С помощью оперативно подключаемого модуля BeneLink к монитору можно подсоединить до четырех других устройств, например аппаратов ИВЛ. Это позволяет получать больше данных в прикроватном режиме.
- Благодаря поддержке протокола HL7 и возможности работы со шлюзом монитры BeneView могут взаимодействовать с информационной системой медицинского учреждения (HIS) или клинической информационной системой (CIS). За счет этого обеспечивается удобство регистрации пациентов при поступлении, а также внесение необходимых сведений о состоянии пациента в его медицинскую карту. Такое эффективное взаимодействие повышает производительность работы медицинского учреждения, снижает риск возникновения ошибок при копировании данных и позволяет медицинскому персоналу уделять больше внимания пациентам.
- Изображения из системы PACS, а также результаты лабораторных исследований четко отображаются на экране BeneView или вспомогательном дисплее. Таким образом, врачи получают всю информацию, необходимую для принятия клинических решений, что позволяет повысить качество медицинского обслуживания.
- Наши инновационные решения для медицинских сетей обеспечивают непрерывность мониторинга состояния пациента в пределах медицинского учреждения. Медицинский персонал может просматривать данные о физиологических показателях в режиме реального времени, а также всю информацию о состоянии пациента, представленную в виде трендов, на гипервизорной центральной станции мониторинга. Гипервизор — это комплексное решение для проводной или беспроводной ЛВС, объединяющее эффективные и гибкие функции мониторинга, инструменты клинической поддержки и интуитивно понятный пользовательский интерфейс.



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru