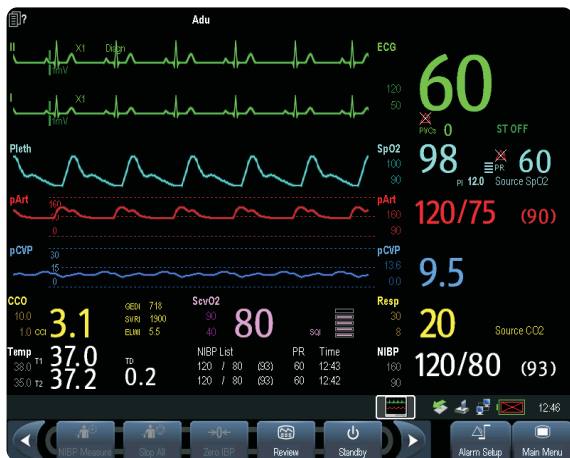


Модуль PiCCO

Расширенные возможности малоинвазивного гемодинамического мониторинга

Модуль PiCCO компании Mindray предназначен для работы совместно с монитором пациента VeneView с целью непрерывного мониторинга сердечного выброса с использованием центрального венозного катетера и катетера, вводимого в подмышечную или бедренную артерию. Технология PiCCO — это уникальное сочетание измерения методом транспульмональной термодилуции и контурного анализа пульсовой волны, обеспечивающее расширенные возможности мониторинга гемодинамики с учетом объемных характеристик.



Больше данных в прикроватном режиме для оптимальных решений

Технология PiCCO позволяет осуществлять мониторинг следующих параметров (путем анализа кривой артериального давления, отражающей каждое сердечное сокращение). Значения этих параметров могут выводиться на экран как абсолютные величины или приводиться в соответствие с индивидуальными характеристиками организма пациента.

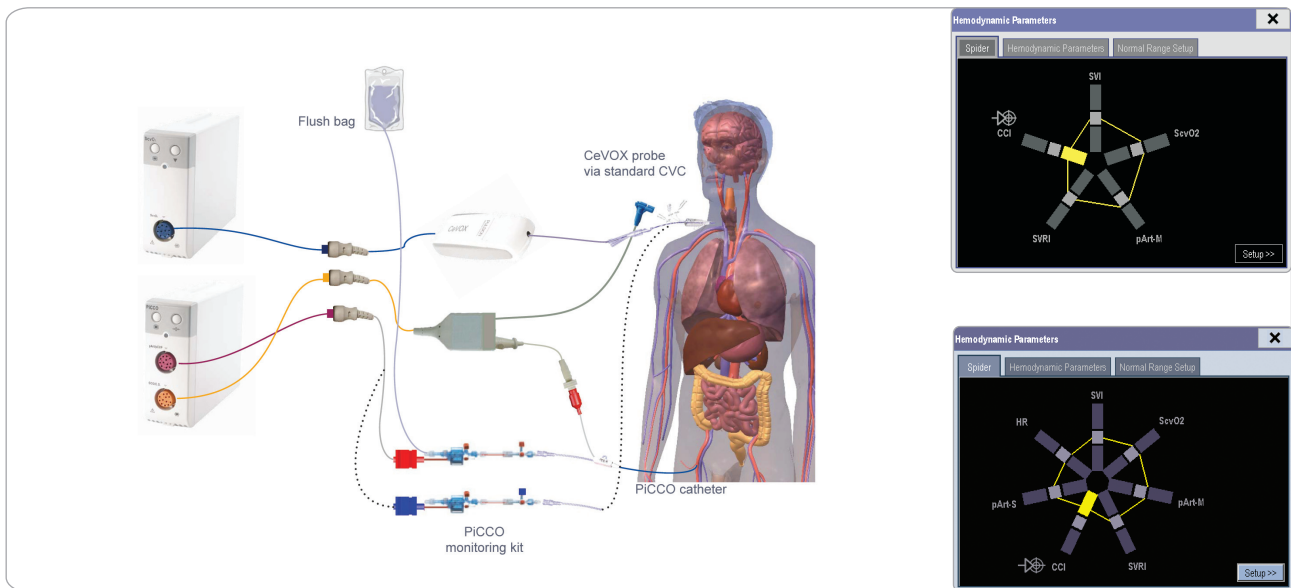
- Непрерывный сердечный выброс HCB (НСИ)
- Ударный объем УО (ИУО)
- Системное сосудистое сопротивление CCC (ИССС)
- Выходная мощность сердца ВМС (ИМС)
- Вариабельность ударного объема ВУО
- Вариабельность пульсового давления ВПД
- Сократимость левого желудочка dPmx
- Частота сердечных сокращений ЧСС
- Среднее артериальное давление пАДср
- Систолическое артериальное давление пАД-с
- Диастолическое артериальное давление пАД-д
- Центральное венозное давление. ЦВД

Значения следующих параметров определяются методом периодической транспульмональной термодилуции.

- Сердечный выброс С.О.(С.И.)
- Глобальный конечно-диастолический объем ГКДО (ГКДИ)
- Внесосудистая вода легких ВСВЛ (ИВВЛ)
- Глобальная фракция выброса ГФВ
- Индекс проницаемости легочных сосудов. ИПЛС
- Индекс сердечной функции. ИФС
- Внутригрудной объем крови ВГОК (ИВГК)

Модуль PiCCO

Расширенные возможности малоинвазивного гемодинамического мониторинга



Преимущества технологии PiCCO

Малая инвазивность	Требуются только центральный венозный и артериальный доступ Не требуется введение катетера в легочную артерию Возможность применения в раннем детском возрасте
Не требуется длительная подготовка	Установка оборудования занимает несколько минут
Непрерывное динамическое измерение	Сердечный выброс, постнагрузка и реакция на объемную нагрузку измеряются для каждого сердечного сокращения
Не требуется рентгеновская съемка грудной клетки	Для проверки положения катетера
Высокая рентабельность	Дешевле, чем непрерывный мониторинг с помощью катетера, введенного в легочную артерию Артериальный катетер PiCCO может находиться в нужном месте в течение 10 и более дней Возможность сократить время нахождения пациента в ОРИТ и снизить соответствующие затраты
Более конкретные показатели	Параметры мониторинга PiCCO удобно использовать, интерпретация результатов измерений не требует большого опыта
Внесудистая вода легких	Отек легких можно исключить либо оценить в прикроватном режиме

DISTRIBUTOR:



Название "Mindray" является товарным знаком компании Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
© 2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Все права защищены.
P/N:ENG-PiCCO Module-210285-20110310



Тикер компании Mindray на НЙФБ — "MR"
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 26582888 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com