Dräger

D-60415-2012

Новый уровень анестезии

DRÄGER ZEUS®
INFINITY® EMPOWERED

Техника для жизни.

"Есть ли у нас потенциал для достижения большего?"

"Да, с использованием анестезии с контролем целевых параметров."

НЕПРОСТОЕ ВРЕМЯ

Современная анестезия сталкивается с важными проблемами и задачами, такими как увеличение потока пациентов, растущие расходы и новые, более сложные процедуры. В этих условиях терапевтические и экономические результаты во многом зависят от надежности, простоты применения и эффективности используемой медицинской технологии.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ

Современная анестезиологическая станция должна предлагать не только высококлассную вентиляционную терапию и возможности мониторинга пациента. Она также должна обеспечить поддержку необходимых периоперационных процессов, таких как подготовка, ведение документации, управление информацией, пред- и послеоперационные процедуры, самотестирование и обслуживание.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ — ЭТО ИНТЕГРАЦИЯ

По-настоящему передовая анестезиологическая станция должна помогать планировать и поддерживать необходимый уровень анестезии с максимально возможной безопасностью, точностью и эффективностью, а также предоставлять доступ к любой необходимой информации. Она должна включать широкие возможности мониторинга и функции, облегчающие принятие своевременных и обоснованных решений. Пожалуй, не менее важны интуитивно понятный интерфейс и простота применения, несмотря на использование передовой технологии.

АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ZEUS IE — ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ АНЕСТЕЗИИ

Аппарат Dräger Zeus® Infinity® Empowered (IE) обеспечивает беспроблемную интеграцию нескольких видов оборудования для вентиляции, терапии, мониторинга, управления информацией и поддержки принятия решений в едином аппарате, соответствующем последнему слову техники. Расширяя существующие границы анестезии, аппарат Zeus IE представляет собой знаменательную веху в развитии технологии, предлагая такой уровень интеграции систем и управления рабочими процессами, который не может обеспечить никакая другая рабочая станция. Аппарат Dräger Zeus IE дает возможность сконцентрировать внимание на пациенте, а не на управлении рабочей станцией.

ОРИЕНТАЦИЯ НА МАКСИМАЛЬНУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Аппарат Zeus IE использует технологию анестезии с контролем целевых параметров (TCA). После настройки целевых параметров, таких как концентрация выдыхаемого анестетика и процент и кислорода во вдыхаемом воздухе, аппарат Zeus IE вычисляет наиболее эффективный путь достижения цели, в то время как высокоточные газоанализаторы и интеллектуальная система защиты совместно работают над обеспечением более высокого уровня безопасности пациента. TCA можно использовать даже в сочетании с полностью закрытым контуром, создавая таким образом мощную комбинацию, позволяющую существенно уменьшить потребление дорогих анестетиков.

БЕСКОМПРОМИССНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ

Аппарат Zeus IE позволяет достичь в операционной того же качества вентиляции, что и в отделении интенсивной терапии. Инновационная концепция турбинного вентилятора TurboVent создает практически неограниченный вдыхаемый поток независимо от режима вентиляции, обеспечивая все преимущества спонтанного дыхания и активного ПДКВ.

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ИНТЕГРАЦИИ

Дополнительная интеграция инфузионных насосов и мониторинга пациента превращает аппарат Zeus IE в законченный комплекс анестезиологической станции.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИИ

Вентилятор высокой эффективности обеспечивает вентиляцию на уровне отделения интенсивной терапии, особенно с режимами поддержки спонтанного дыхания.

АНЕСТЕЗИЯ С УПРАВЛЕНИЕМ ПО ЦЕЛЕВЫМ ПАРАМЕТРАМ

Установка целевых значений концентрации кислорода во вдыхаемом воздухе$_2$ и концентрации выдыхаемого анестетика сводит к минимуму время и усилия, затрачиваемые на стабильное выполнение анестезии.

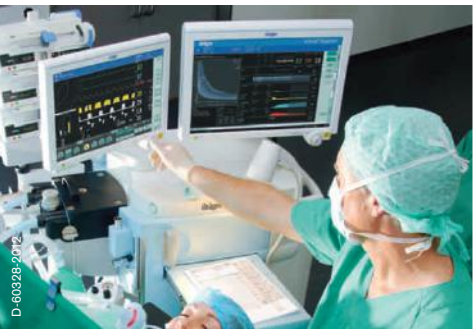
D-64716-2012

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Использование общего пользовательского интерфейса с системой мониторинга пациента Infinity Acute Care System, другой наркозно-дыхательной техникой и аппаратами ИВЛ Dräger, снижает затраты и усилия на обучение пользователей.

ИЗМЕРИМАЯ АНЕСТЕЗИЯ

Анестезия по закрытому контуру означает, что в дыхательную систему аппарата Zeus IE подаются только те объемы свежего газа и анестетика, которые потребил пациент. Это значительно снижает расходы на анестезию, а также оптимизирует температуру смеси и уровень влажности в контуре.



В компании Dräger мы знаем, что происходящий в операционной процесс — больше, чем только операция. Подготовка, ведение документации, послеоперационные процедуры и обслуживание не менее важны. Аппарат Zeus® IE разработан для повышения периоперационной производительности, что является одним из самых важных факторов в создании наиболее рентабельный рабочей среды.

ЭРГОНОМИЧНОЕ, ЛЕГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Параметры вентиляции, внутривенное введение анестезирующего препарата, доставка анестезирующего газа и мониторинг пациента наглядно визуализируются и легко управляются с одного и того же сенсорного экрана*. Четкая и интуитивно понятная общая структура меню делает управление легким и позволяет оптимизировать рабочий процесс.

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ И ПОДДЕРЖКА

Доступ к исчерпывающей информации обеспечивается через систему мониторинга Infinity Acute Care System. Концепция двойного экрана позволяет получить доступ к информации без прерывания мониторинга данных витальных функций пациента. Встроенная библиотека информации о препаратах автоматически устанавливает значения по умолчанию, обеспечивает цветовое кодирование и границы дозирования.

* Только с опциями IPM и IVenus

Создайте свою собственную рабочую станцию
Zeus® Infinity® Empowered

С ИНФУЗИОННЫМИ НАСОСАМИ

Благодаря дополнительному встроенному мониторингу пациента и управлению насосами аппарат Zeus IE обеспечивает монолитную интеграцию мониторинга пациента и внутривенной терапии, которые легко доступны и управляются с сенсорного экрана.

С СИСТЕМОЙ SMARTPILOT VIEW

Добавление еще одного терминала C700 для ИТ обеспечивает работу таких систем, как SmartPilot® View или PDMS, интегрированных в вашу рабочую станцию для одновременной визуализации параметров в реальном времени, а также результатов исследований или других данных, полученных из больничной сети.

С СИСТЕМОЙ МОНИТОРИНГА INFINITY ACUTE CARE SYSTEM

Новейшие решения компании Dräger в области мониторинга, такие как система мониторинга IACS Pick & Go и терминал C700 для ИТ (система SPV/PDMS), позволяют настроить аппарат Zeus IE на максимальную функциональность в плане вентиляции, терапии, мониторинга и управления информацией в единой элегантной анестезиологической рабочей станции.

Некоторые опции доступны не во всех странах.

Для получения дополнительной информации посетите сайт

ШТАБ-КВАРТИРА
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Германия

www.draeger.com

Производитель:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53 – 55
23558 Lübeck, Германия

РОССИЯ
ООО «Дрегер»
Преображенская площадь, д.8.
Бизнес Центр ПРЕО8,
блок «Б», 12 этаж
Москва, Россия, 107061
Тел +7 495 775 15-20
Факс +7 495 775 15-21
www.draeger.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
Электрозаводская ул., д.33,
стр.4
Москва, Россия, 107076
Тел +7 495 775 15-20
Факс +7 495 662-72-23
www.draeger.ru

Найдите вашего
регионального торгового
представителя на:
www.draeger.com/contact

91 00 034 | 16.01-1 | Communications & Sales Marketing | HO | LE | Printed in Germany | Не содержит хлора –экологически безвредно | Подлежит переработке | © 2015 Drägerwerk AG & Co. KGaA