

«Золотой стандарт» НВЛ

Аппарат Respironics V60 сочетает в себе опыт компании Respironics по созданию систем ИВЛ с технологиями Philips, направленными на совершенствование оказания медицинской помощи. Этот аппарат можно смело назвать «золотым стандартом» неинвазивной вентиляции, благодаря высокому уровню безопасности и интерактивному дисплею, который упрощает уход за пациентами на всех этапах лечения.

Синхронизация работы аппарата с дыханием пациента

При респираторной поддержке большое значение имеет самостоятельное дыхание пациента, и поскольку каждый цикл дыхания имеет свои особенности, аппарат ИВЛ должен адаптироваться к характеру дыхания в любых условиях. Используемая в аппарате Respironics V60 технология автоматической адаптации обеспечивает синхронизацию работы аппарата с дыханием пациента, а усовершенствованные алгоритмы обработки сигналов позволяют очень точно настроить аппарат для работы как со взрослыми пациентами, так и с детьми.

Высокая эффективность системы компенсации утечек

Установочное меню с указанием используемой маски обеспечивает точный мониторинг утечки и автоматически подстраивает базовый поток аппарата для оптимального удовлетворения потребности пациента в респираторной поддержке. Скорость потока и частота автоматически регулируются компрессором в зависимости от респираторной потребности пациента. Благодаря этим технологиям неинвазивная вентиляция легких становится исключительно простым и эффективным методом.

Быстрая настройка

- Автоматическая калибровка с помощью системы выбора маски
- Автоматическое адаптивное триггирование и переключение аппарата с вдоха на выдох благодаря технологии Auto-Trak
- Большой цветной сенсорный экран
- Мониторинг всех параметров вентиляции на одном экране
- Шесть часов работы от аккумулятора с контролем оставшегося времени



Расширение области применения НВЛ

НВЛ для разных категорий пациентов

Аппарат ИВЛ Respironics V60 можно применять для лечения детей и пациентов с острой дыхательной недостаточностью.

Передовая методика НВЛ с технологией Auto-Trak

- Автоматическая адаптивная компенсация утечек
- Автоматическое адаптивное триггирование вдоха
- Автоматическое адаптивное переключение с вдоха на выдох

Благодаря функции Auto-Trak отпадает необходимость в частых ручных регулировках, поэтому медицинский персонал может сконцентрироваться на других аспектах лечения пациента.

Новые режимы для стационара

Режим поддержки давлением при гарантированном среднем объеме (AVAPS) и режим с контролем по давлению (PCV) можно использовать для самых разных категорий пациентов с дыхательной недостаточностью при проведении как инвазивной, так и неинвазивной вентиляции легких.

- Режим AVAPS поддерживает заданный дыхательный объем в режиме вентиляции с ограничением по давлению. При этом, как и в режиме с ограничением по объему, гарантируется необходимый уровень респираторной поддержки, и вместе с тем повышается безопасность вентиляции.
- Режим PCV можно использовать в тех случаях, когда требуется полный контроль за дыханием пациента. Точный мониторинг дыхательного объема позволяет повысить безопасность пациента при инвазивной вентиляции.
- В режиме CPAP с технологией C-Flex предусмотрены три уровня профиля давления выдоха в зависимости от потока. Эта функция создает более удобные условия для пациента, улучшает качество сна, расширяет возможности терапии и повышает ее результативность.

Расширение возможностей транспортировки

Благодаря встроенному аккумулятору с увеличенным ресурсом аппарат Respironics V60 можно использовать при транспортировке пациента внутри больницы, обеспечивая его безопасность.

Повышенный уровень безопасности пациента

Всеобъемлющий мониторинг и сигналы тревоги, оптимизированные для НВЛ, позволяют добиться максимальной безопасности пациента без ложных вызовов персонала. Для обновления режимов вентиляции можно использовать пакетный режим, упрощающий процедуру модернизации.

Оптимизация рабочего процесса и обмена информацией

- Возможности обмена данными через локальную сеть больницы.
- Средство дистанционного обмена данными Respi-Link, позволяющее проводить эффективную диагностику состояния системы и обновлять программное обеспечение через Интернет.



Использование для внутрибольничной транспортировки благодаря встроенному аккумулятору, рассчитанному на 6 часов работы



Простая настройка аппарата с учетом маски и контура



Автоматическое триггирование и переключение с вдоха на выдох с помощью технологии Auto-Trak



Простая настройка параметров с помощью крупных элементов управления на экране



Инвазивный и неинвазивный режимы вентиляции для интенсивной терапии



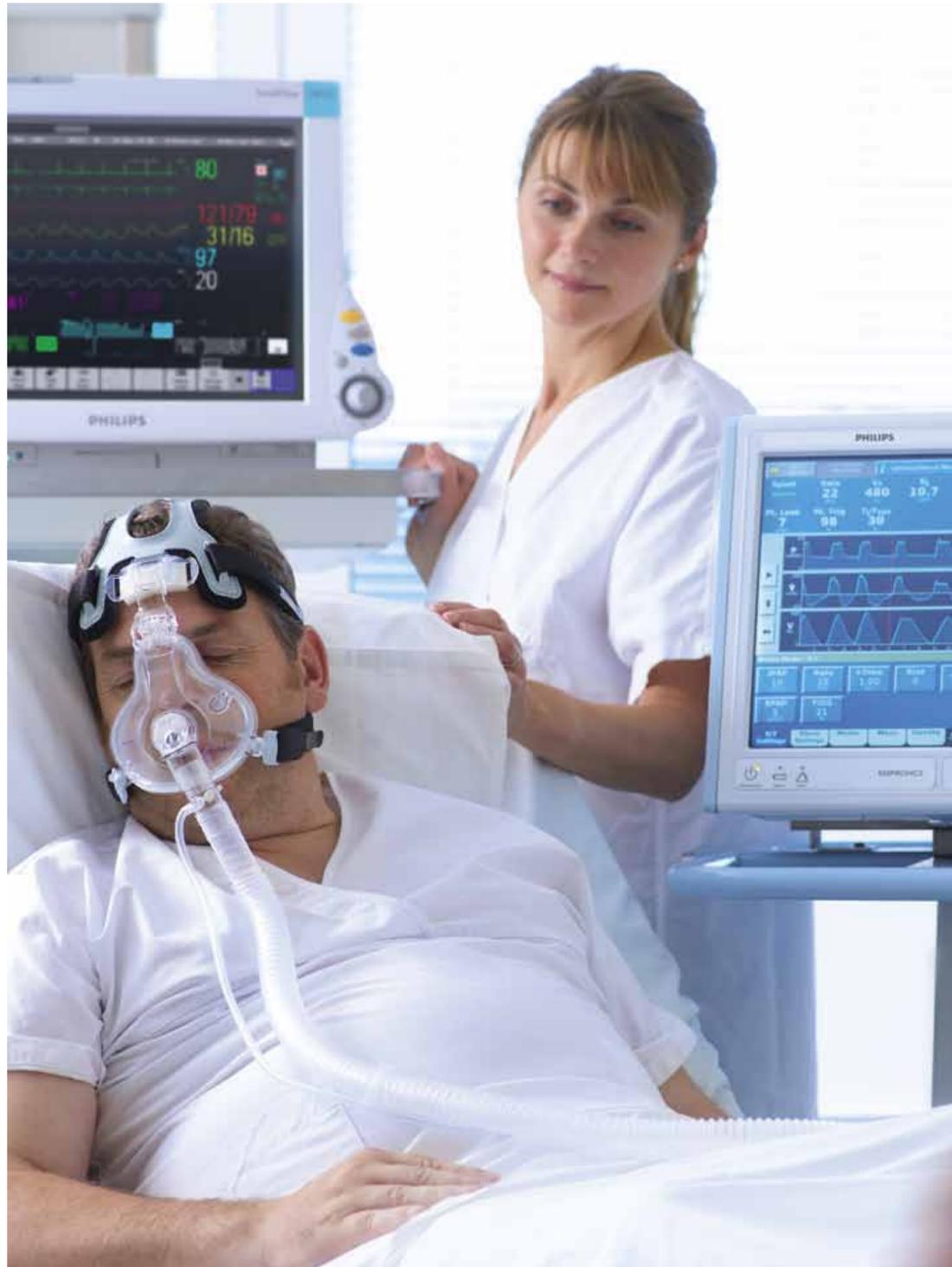
Режим ожидания, используемый во время общения пациента и врача



Продолжительная вентиляция в режимах AVAPS и PCV



Применение НВЛ в педиатрии



Компания **Philips Healthcare**
является подразделением компании
Royal Philips Electronics

Как с нами связаться:
www.healthcare.philips.com/ru
PHC.Russia@philips.com
+7-495-937-9364
+8-800-200-0881
(звонок с любого телефона по России бесплатный)

Philips «Здравоохранение»
119048 г. Москва, ул. Усачева, 35



© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2010 г.
Все права защищены

Компания Philips Healthcare оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики оборудования и/или в любое время прекратить производство того или иного изделия без предварительного уведомления или обязательств и не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования данного документа.

Отпечатано в России
МС14102230 RIT HOSP 047 E* ОКТ 2009 г.



Следующий шаг в развитии НЕИНВАЗИВНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ

Аппарат ИВЛ **Respironics V60** — надежная респираторная поддержка для различных категорий пациентов

PHILIPS
разумно и просто