



PHILIPS

Expression IP5

Удобная связь

Информационный портал Expression IP5

Устранение преград

Подключить МР-совместимый мониторинг к информационной системе больницы теперь стало проще, чем когда-либо. Информационный портал Philips Expression IP5 представляет наиболее удобный способ для переноса МР-совместимого мониторинга с палатного уровня на уровень всего лечебного учреждения.

В нем реализованы варианты подключения, которые позволяют легко отправлять данные мониторинга в систему электронных медицинских карт пациентов (EMR) и систему анестезиологической документации в полном соответствии с принятыми в больнице стандартами. Расширенные возможности обеспечивают высокое качество медицинской помощи в течение всей процедуры МРТ.





в обмене информацией.

Безопасный и простой способ работы с пациентом

Может ли МР-совместимый монитор пациента быть одновременно и простым, и многофункциональным? Средства управления мониторингом, настраиваемые сигналы тревоги, расширенный анализ трендов и возможность пользовательской настройки параметров позволяют проводить мониторинг на новом, более высоком уровне.

Инновационная интеграция с проверенным партнером

Обеспечить такой уровень клинической информатизации и возможностей МР-совместимого мониторинга готова компания Philips: ее портал Expression для отрасли – это сочетание производительности и рентабельности. Взаимодействие с компанией Philips обеспечивает качественный результат благодаря решениям «под ключ», простой установке оборудования, масштабируемости и возможности обновления в будущем.



Для современной экономики здравоохранения необходимы максимально рациональные и многофункциональные клинические информационные системы, и компания Philips позволяет решить эту задачу. Наше одно из лидирующих положение в отрасли в отношении клинической информатики и МР-совместимого мониторинга пациентов помогает с самого начала обеспечить целостный подход к взаимодействию, непрерывность и широкий охват процесса оказания медицинской помощи.

Безошибочно. С самого начала.



Решения Philips

в области клинической информатики

Набор решений Philips для клинической информатики и ведения пациентов станут хорошим дополнением к инвестициям вашей больницы в медицинские информационные технологии. Эти инструменты легко взаимодействуют с любыми госпитальными системами, обеспечивая рационализацию процессов ведения пациентов и анализа клинических данных, способствуют упрощению рабочего процесса и лечению пациентов. Предлагаемый нами полный спектр услуг поможет вам извлечь максимальную пользу из решений в области клинической информатики.

Philips Expression MR —

МР-совместимый мониторинг пациентов

Наша цель — разработать более безопасные, более рациональные, более простые и адресные решения, предназначенные для сложных условий отделения МРТ. Зарекомендовавшее себя в условиях больниц решение Expression позволяет получать полезную информацию, которая помогает принимать правильные решения, обеспечивая при этом больше комфорта для пациента, повышая производительность труда и надежность рабочего процесса.

Передовые для отрасли беспроводные технологии позволяют с легкостью перемещать пациентов между помещениями, что способствует более качественному оказанию медицинской помощи и ведению рабочего процесса.



Кабинет МРТ

Монитор
пациента
Expression

От возможности подключения

В решении беспроводного удаленного мониторинга для отделения МРТ вы можете ожидать полной функциональной совместимости – такой, какая присутствует в стандартных прикроватных мониторах.

С помощью Expression IP5 вы можете с легкостью интегрировать принятую в отделении МРТ стратегию обеспечения безопасности пациентов с общей информационной стратегией учреждения.

Широкоэкранный 19-дюймовый дисплей позволяет отслеживать основные показатели пациента из комнаты управления кабинета МРТ без необходимости в дополнительных (и дорогостоящих) сетях с беспроводными маршрутизаторами.

Возможности взаимодействия для текущих и будущих задач полностью обновляемы и расширяемы для ваших потребностей.



Простое внедрение в любую инфраструктуру

Решение Expression IP5 взаимодействует с множеством средств интеграции и больничных систем. Теперь настроить интеграцию данных МР-совместимого мониторинга пациента с информационными системами вашей больницы проще, чем когда-либо прежде.

Надежные средства документирования

Монитор Expression IP5 обеспечивает гибкие возможности для вывода двух наборов данных в двух разных форматах (HL7 и последовательный формат вывода) одновременно на несколько систем документирования. Также можно синхронизировать время с сервером HL7, поэтому время на устройстве будет синхронизировано с сетью больницы, что позволяет обеспечить целостность их взаимодействия. Это крайне важно для обеспечения связи в кабинете МРТ, полноценного ведения электронной документации пациента, управления данными и интеграции с информационной системой больницы.

Ни о чем не беспокойтесь

Мы даем вам возможности взаимодействия. Наши специалисты по ИТ-интеграции и системные архитекторы обеспечат интеграцию в вашем учреждении — у нас есть оборудование, знания и опыт, позволяющие адаптировать их к условиям вашей работы.

Доверительные отношения

Работая с компанией Philips, вы не просто приобретаете систему — вы находите в нашем лице партнера. От дизайна и до портфеля основных продуктов и системы сервисного обслуживания — все ориентировано на ваше удобство — и сейчас, и в будущем.



К взаимодействию.



Еще рациональнее

Решение Expression IP5 преобразует систему мониторинга в систему управления. В нем сочетаются поддержка рационального процесса принятия решений с мощными возможностями управления документацией и появляются возможности адаптации к вашим потребностям и потребностям пациентов. Решение основано на передовой программной платформе, позволяющей лучше оценивать состояние пациента и помогающей принимать более надежные решения.





Ведение документации

Функции ведения документации обеспечивают быстрый и удобный доступ к процессам медицинского обслуживания пациентов, включая ускорение процессов приема и выписки с использованием беспроводного сканера, и позволяют легко связать его с информационной системой больницы, повышая эффективность работы. Также можно получить стоп-кадр ЭКГ-записи и пометить какое-либо событие для печати аннотаций.



Различные возможности работы с трендами

Решение Expression IPS предоставляет гибкие возможности для составления отчетов и анализа трендов. Можно отобразить стрелки, указывающие направление изменения основных физиологических показателей пациента, настроить отображение трендов на дисплее и легко получить доступ к данным трендов пациента.



Работа с сигналами тревоги

Визуальные и звуковые сигналы тревоги по физиологическим и техническим показателям обеспечивают быстрое и точное оповещение пользователей. Специализированные функции сигналов тревоги позволяют установить индивидуальные пределы сигналов тревоги и рассчитать эти пределы для конкретного мониторируемого пациента. Это позволяет уменьшить количество ложных срабатываний сигналов и сосредоточиться на наиболее важных эпизодах.



Пользовательские настройки

Вы можете индивидуально подобрать и сохранить несколько наборов параметров настройки для различных процедур, категорий пациентов и пользователей, а также выбрать один из них при включении или во время работы монитора. Все настройки также можно сохранить для совместного использования с центральной системой мониторинга.



Обзор состояния

Поле обзора состояния позволяет одним взглядом оценить правильность работы всех элементов системы Expression. В этом поле выводится полная информация о системе, от мощности аккумулятора монитора до подключенного принтера, что помогает быстро оценивать состояние системы.



Комфортное использование

Система Expression IP5 снабжена дружелюбным пользовательским интерфейсом с мягкими пастельными цветами на ярком интуитивно понятном сенсорном дисплее, который легко перемещать и удобно использовать.

Обеспечение безопасности – в первую очередь.

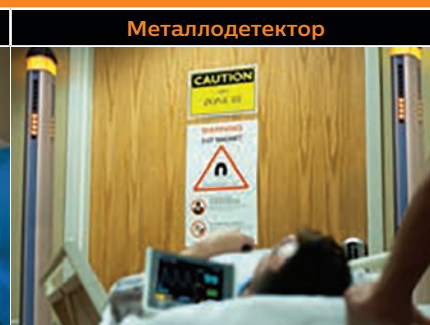
Перед сканированием



С помощью металлодетектора убедитесь, что на теле пациента нет металлических предметов.



Непрерывно отслеживайте состояние пациентов во время транспортировки с помощью монитора пациента Essential.

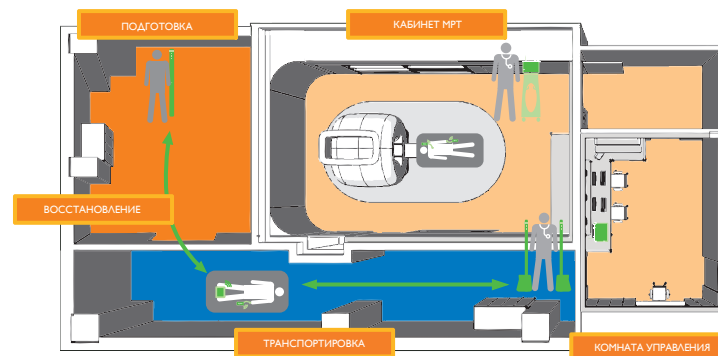


Обеспечьте безопасность в отделении визуализации с помощью металлодетектора.



С помощью металлодетектора убедитесь, что на теле пациента нет металлических предметов.

Решения, ориентированные на пациента, заметно упрощают проведение сложных МРТ-исследований с применением седативных препаратов. Наша цель — разработать более безопасные, рациональные и простые решения. Легко комбинируя беспроводные решения Invivo Essential, Expression, Expression IP5 и МРТ-систему с системой металлодетектора в рамках единого ориентированного на пациента решения, вы сможете работать более рационально и снизить нагрузки.



И полностью.

Во время сканирования



Уверенно принимайте обоснованные клинические решения благодаря системе мониторинга пациента Expression.

Синхронизация сканирования с сигналами ЭКГ и SpO₂.

Интеграция данных мониторинга с EMR и системой анестезиологической документации с помощью портала Expression IP5.

После сканирования



Непрерывно отслеживайте состояние пациентов во время транспортировки и восстановления с помощью монитора пациента Essential.

Удовлетворенность пациентов

Беспроводная технология Expression реализована с единым подключением к пациенту от начала до конца исследования, что позволяет пациентам легче переносить условия проведения МРТ. Это устраняет физические ограничения, свойственные обычным системам мониторинга, и позволяет исключить многократную установку и удаление датчиков.

Целостность процесса оказания медицинской помощи

Уникальная беспроводная технология обеспечивает непрерывный мониторинг, который помогает упростить перемещение пациента в процессе проведения МРТ. Перемещения пациентов в ходе исследования происходят быстро и легко, обеспечивая согласованность всего цикла оказания медицинской помощи.

Более рациональное использование ресурсов

Повышение эффективности проведения МРТ означает более эффективную работу персонала отделения МРТ — с увеличением времени взаимодействия с пациентами. Различные продукты в нашем портфолио помогут повысить эффективность проведения МРТ и одновременно снизить затраты, что обеспечит больше возможностей для реализации ваших бизнес-целей путем более эффективного использования ресурсов.



© Koninklijke Philips N.V., 2017 г. Все права защищены.
Технические характеристики могут изменяться без уведомления.
Товарные знаки являются собственностью компании Koninklijke Philips N.V.
или их соответствующих владельцев.
Номер модели: 865471
Регистрационное удостоверение: № ФСЗ 2010/08672

www.philips.com
Данная брошюра предназначена только для контрагентов
ООО «ФИЛИПС» и медицинских работников.

452296289731 * СЕНТЯБРЬ 2016