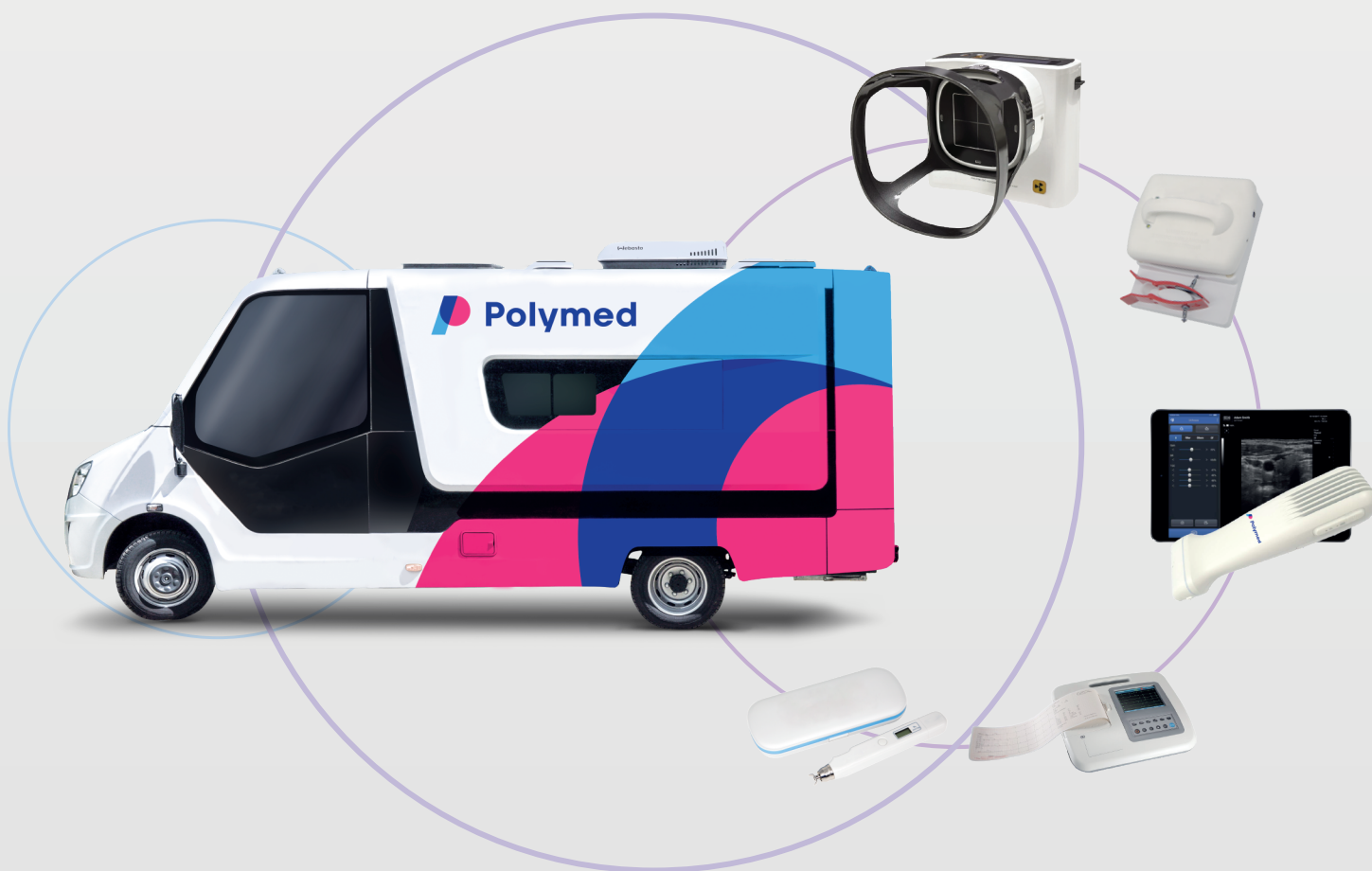




Polymed
prof

МОБИЛЬНАЯ КЛИНИКА POLYMED PROF

Выездная диагностика и диспансеризация за 1 день



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС

Комплексное портативное решение для оказания услуг выездных профосмотров, диспансеризаций и первичной медицинской помощи вне стен ЛПУ.

Комплектация программно-аппаратного комплекса:

ПОРТАТИВНЫЙ РЕНТГЕН-АППАРАТ

Портативное устройство для рентгеновских исследований с превосходным качеством изображения и минимальным радиационным облучением.

Преимущества аппарата:

- Соответствует нормам радиационной безопасности НРБ-99
- Лучевая нагрузка на оператора за одно исследование не более 20 мкГр/ч
- Минимальное облучение и быстрое получение изображения
- Предназначен для всех видов рентгеновских исследований
- Возможность определения патологии с помощью искусственного интеллекта
- Запатентованный коллиматор уменьшает утечку и рассеивание излучения
- Функция лазерного наведения луча



Область применения:

- | | | |
|--|---|---|
|  Мобильная диспансеризация |  Отделения неотложной помощи |  Профилактические осмотры |
|  ОРИТ для новорожденных |  Отделения ортопедии и травматологии |  Операционные |
|  Отделения респираторной медицины |  Отделения интенсивной терапии |  Помещения отрицательного давления и др. |

СИСТЕМА УЛЬТРАЗВУКОВОГО СКАНИРОВАНИЯ

Сочетание высокого качества изображения и мобильности ультразвукового исследования в местах оказания медицинской помощи.

Преимущества:

- Поддержка изображений форматов DICOM и JPEG, а также видео формата MPEG4
- Совместимость с PACS: прибор предназначен для безопасного хранения и передачи изображений через сервер PACS
- Длительность заряда батарей: время автономной работы минимум 1,5 часа в режиме сканирования



Область применения:

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  Щитовидная железа |  Поверхностное исследование |  Сосуды |  Легкие |
|  Сонная артерия |  Костно-мышечная система |  Молочные железы | |

МОБИЛЬНЫЙ МАММОГРАФ ЭЛЕКТРОИМПЕДАНСНЫЙ МНОГОЧАСТОТНЫЙ

Электроимпедансная маммография - современный высокоинформативный и безопасный метод обследования молочных желёз, доказавший свою эффективность на практике.

Назначение: диагностика патологических и непатологических изменений тканей молочной железы путем измерения их электропроводимости и послойной реконструкции, и визуализации ее распределения в объеме исследуемого органа в виде томографических сечений.

Преимущества метода электроимпедансной маммографии (ЭИМ):

- Не требует дорогостоящих расходных материалов
- Безопасность обследования (неинвазивность, отсутствие лучевой нагрузки) снимает ограничения по возрасту пациентов и кратности процедур
- Высокая точность и информативность метода
- Послойная 3D визуализация распределения электропроводимости молочной железы на экране компьютера
- Раннее распознавание патологии молочных желез, выявление опухолевых и предопухолевых изменений
- Простая процедура обследования, отсутствие неприятных ощущений у пациентов
- Может проводиться в период беременности и лактации, в любой день менструального цикла



СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО АНАЛИЗА ЭКГ



Мобильный компьютерный электрокардиограф регистрирует ЭКГ по месту требования и передает данные через интернет. Программа Easy ECG Mobile Android превращает планшет в телемедицинский кардиорегистратор с автоматической интерпретацией ЭКГ, скрининговым анализом ЭКГ на месте.



Протоколы ЭКГ – на бумаге А4 и в формате PDF



Вектор – ЭКГ по 12 стандартным отведениям



Анализ вариабельности сердечного ритма

ЦИФРОВОЙ ПОРТАТИВНЫЙ ТОНОМЕТР ВНУТРИГЛАЗНОГО ДАВЛЕНИЯ



Цифровой портативный тонометр внутриглазного давления через веко предназначен для измерения истинного внутриглазного давления (ВГД) у детей и взрослых без применения анестезии.

Тонومتر относится к транспальпебральным склеральным тонометрам, в котором использован баллистический принцип тонометрии, основанный на измерении упругости оболочек глаза при моментальном воздействии свободно падающего тела определенной массы на глаз через веко в области склеры.

Мобильная клиника Polymed Prof может комплектоваться
под ваш запрос и потребности

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ



Портативный
рентген-аппарат



Портативный
аппарат УЗИ



Мобильный
беспроводной ЭКГ



Портативный
офтальмологический
тонометр



Мобильный
маммограф

Мобильная клиника	✓	✓	✓	✓	✓
Скорая помощь	✓	✓	✓	✗	✗
ФАПы	✓	✓	✓	✓	✓
Медицинский кабинет	✓	✓	✓	✓	Опционально