



АО «Медицинская техника»

Разработка, производство и продажа медицинской техники.

Презентация продукта и компании.

Содержание

Главный продукт	1
Отзывы экспертов	3
Результаты применения	4
Перспективы внедрения	5
Особенность технологии	6
Характеристики продукта	7
Функции	8
Конкурентное окружение	10
Документы и сертификаты	12
О компании	13

Сокращение инвалидизации новорожденных

Более 100 000 детей ежегодно могут родиться здоровыми, если вовремя выявлять факт внутриутробного страдания плода у беременных.



АДМП «Бэби»

Аппарат АДМП «Бэби» позволяет выявлять факт внутриутробного страдания плода у беременных своевременно и с минимальными затратами.

Эффективно просто надёжно

Разработан специально для применения
в системе родовспоможения первичного
звена здравоохранения.

АДМП «Бэби»

Анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный — скрининговый прибор для точной и быстрой оценки состояния плода.



- за 1,5 минуты даже непрофильный специалист может получить готовый анализ состояния плода, выявляя норму или отклонение.



- результат автоматически документируется и распечатывается или может быть отправлен по сети интернет.

Отзывы экспертов

Скорость анализа

“ Аналоги в скорости оценки состояния плода на современном этапе отсутствуют. Прибор прост и надёжен в использовании. Может применяться повсеместно даже только акушеркой с возможностью документирования полученных данных на встроенном принтере. ”

Руководитель отдела визуальной диагностики
НЦАГИП им. В.И. Кулакова д.м.н. С.М. Воеводин

Простота в использовании

“ Прибор прост в обращении, может длительное время работать в автономном режиме и не требует специальной подготовки врачебного и среднего персонала. Представленная модель легко подвергается обработке моющими и дезинфицирующими средствами. ”

Профессор кафедры акушерства и гинекологии СПбГМУ
им. И.П. Павлова главный акушер и гинеколог СПб Б.Н.Новиков

Результаты применения

Итоги 2-х летней апробации в Тульском областном перинатальном центре

“ За отчётный период проведено 3753 КТГ-исследований с помощью Анализатора АДМП-02 модификации 022. Выявлено 258 нарушений внутриутробного состояния плода. Все пациентки с выявленными нарушениями были госпитализированы в ОПБ для дальнейшего дообследования и лечения. Перинатальных потерь в данной группе не отмечено. ”

Главный врач ГУЗ ТОПЦ Е.А.Козина



Согласно Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)», утвержденного Приказом Министерства здравоохранения РФ № 572н от 01.11.2012 г. Анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный АДМП-02 включен в стандарт оснащения первичного звена родовспоможения, родильных домов и перинатальных центров.

Перспективы внедрения

В России рождается более 1,5 млн. детей в год.

Из них 1/3 (500 тыс.) рождается с отклонениями в здоровье.

В 60% (300 тыс.) случаев причиной отклонения здоровья является внутриутробная гипоксия. При своевременном выявлении гипоксии, в 30% (100 тыс.) случаев можно скомпенсировать отклонение и вовремя родоразрешить, не допуская развития состояний, причиняющих вред здоровью будущего ребенка.

Экономический эффект

Снижение перинатальной и младенческой заболеваемости является одним из важнейших экономических показателей, т.к. снижается количество занятых кой-комест, снижаются затраты на выхаживание и лечение детей и матерей, уменьшаются выплаты по больничным листам и пенсиям по инвалидности.

Увеличивается количество трудоспособного населения, которое, в свою очередь, создает дополнительные материальные ценности.

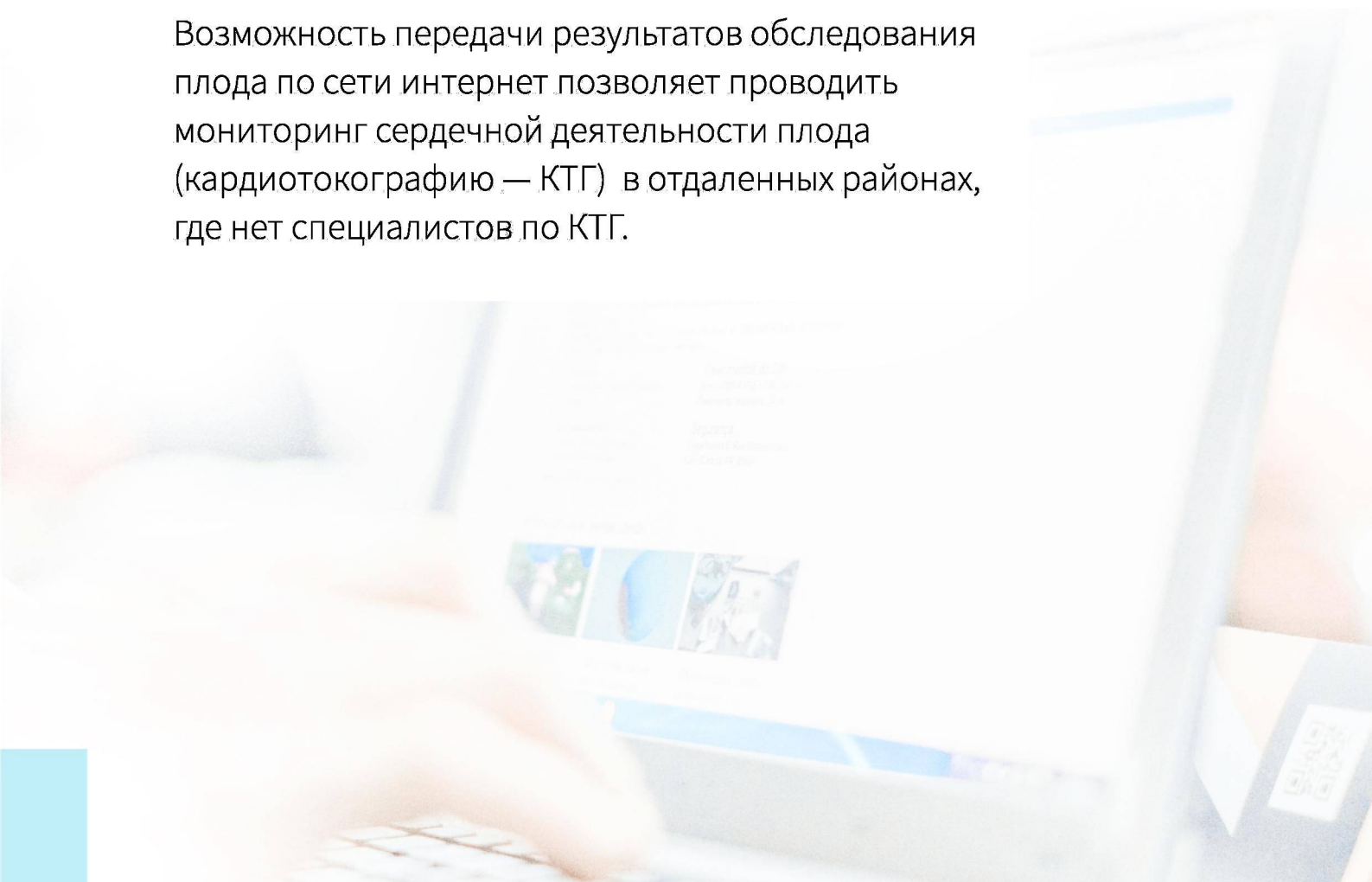
Особенности ТЕХНОЛОГИИ

Автоматический анализ

Автоматическая интерпретация сложных данных в понятные любому человеку световые индикаторы в интерфейсе прибора.

Передача анализа онлайн

Возможность передачи результатов обследования плода по сети интернет позволяет проводить мониторинг сердечной деятельности плода (кардиотокографию — КТГ) в отдаленных районах, где нет специалистов по КТГ.



Характеристики продукта

Срок службы	5 лет
Гарантийный срок	18 мес.
Среднее время обследования	1,5—3 мин.
Число исследований до подзарядки	минимум 40
Цикл работы в режиме врача	8 часов
Цикл непрерывной работы	2 часа
Подзаряжающее устройство	220-240 В
Дисплей	LCD
Индикатор состояния плода	трехцветный
Масса прибора	350 гр.
Габаритные размеры прибора с базовым блоком (БРЗ), мм	200x220x110
Габаритные размеры прибора, мм (*умещается в кармане халата)	150x100x25
Интенсивность ультразвукового излучения, мВ/см ²	не более 10
Диапазон измерения частоты сердечных сокращений плода (ЧССП), уд./мин	50—220
Зонд определения сердцебиения плода на ранних сроках (12 - 14 недель), Мгц	2

Функции



Регистрация сердцебиения плода



Печать готового анализа



Наличие внутренней памяти



Трёхцветный индикатор



Встроенный динамик



Перезаряжаемая батарея



Сохранение даты и времени



Сравнение показателей



ЖК индикатор



Синхронизация с ПК

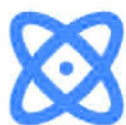


Особенности использования



Экологичный материал корпуса

Материал корпуса не имеет отрицательного воздействия на организм человека.



Высокая точность значений

Значения ЧСС плода фиксируются в режиме реального времени с высокой точностью благодаря запатентованной технологии.



Не требуется специального обучения персонала

Достаточно изучить инструкцию по эксплуатации. Процедуры может проводить средний мед. персонал.

Конкурентное окружение

Название	Вид	Индикация ЧСС	Память	Программа анализа	Индикатор состояния плода
АДМП-02 (02) (Россия)		Есть LCD	Есть	Есть Встроенная в прибор	 Есть
АДМП-02 (021) (Россия)		Есть LCD	Есть	Есть Встроенная в прибор	 Есть
АДМП-02 (022) (Россия)		Есть LCD	Есть	Есть Встроенная в прибор	 Есть
Fetal Doplex II (Великобритания)		Есть LCD	Нет	Нет	Нет
Sonicaid One (Великобритания)		Есть LCD	Нет	Нет	Нет
PD1 + (Великобритания)		Есть LCD	Нет	Нет	Нет
Baby Care (Корея)		Есть LCD	Нет	Нет	Нет
Overtone 6000 (Китай)		Есть LCD	Нет	Нет	Нет
Overtone 6100 (Китай)		Есть LCD	Нет	Нет	Нет

Конкурентное окружение

Название	Вид	Документир- ование	Программа для ПК	Телемедицина	Память
АДМП-02 (02) (Россия)		Дата и время обследования	Есть	Есть	Есть
АДМП-02 (021) (Россия)		Дата и время обследования	Есть	Есть	Есть
АДМП-02 (022) (Россия)		Дата и время обследования	Есть	Есть	Есть
Fetal Dopplex II (Великобритания)		Нет	Нет	Нет	Нет
Sonicaid One (Великобритания)		Нет	Нет	Нет	Нет
PD1 + (Великобритания)		Нет	Нет	Нет	Нет
Baby Care (Корея)		Нет	Нет	Нет	Нет
Overtone 6000 (Китай)		Нет	Нет	Нет	Нет
Overtone 6100 (Китай)		Нет	Нет	Нет	Нет

Документы и сертификаты

Необходимые сертификационные испытания
пройжены всеми модификациями приборов.

Патент

RU 2404710 C2

Сертификат соответствия

№ РОСС RU.ИМ02.Н17907

Декларация о соответствии

№ РОСС RU.ИМ02.Д01394

Регистрационное удостоверение

№ ФСР 2011/10878

Лицензия

№ ФС-99-04-002653

О компании

Производственная компания «Медицинская техника» является малым инновационным предприятием, работающим в сфере наукоемкого приборостроения.

С 2002 года нами было произведено и продано более 6 000 приборов на территории Российской Федерации и стран ближнего зарубежья.

Мы разрабатываем нашу продукцию совместно с ведущими научными медицинскими центрами России:

- Научным центром акушерства гинекологии и перинатологии РАМН им. академика В.И. Кулакова;
- Московским областным НИИ акушерства и гинекологии;
- Клиникой акушерства и гинекологии Государственного медицинского университета им. академика И.П. Павлова.

Контакты

АО «Медицинская техника»

г.Тула, ул. Фёдора Смирнова, 28, офис 504

тел.: 8 (800) 350-70-84

email.: info@medtechnika.org