



Ростех

Цифровая платформа Ростеха поможет удаленно контролировать состояние беременных

18 марта 2024 г.

Пресс-релиз

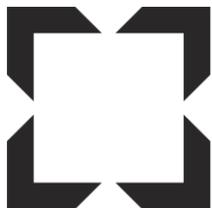
Цифровая платформа Ростеха «Персональные медицинские помощники» обеспечит мониторинг состояния беременных женщин. К системе, позволяющей удаленно контролировать показатели здоровья, подключат новые медицинские изделия – фетальные мониторы – устройства для контроля за сердцебиением плода.

Женщинам, участвующим в проекте, по назначению врача выдадут тонометры, глюкометры и фетальные мониторы, с которыми пациентки будут вести обычный образ жизни, а также подключат к специальному приложению. Устройства интегрированы с информационной системой «Персональные медицинские помощники» на базе решения с технологией промышленного Интернета вещей IIoT.Istok – IoMT.Istok, разработанного специалистами НПП «Исток» им. Шокина (входит в «Росэлектронику»).

Результаты измерений уровня глюкозы в капиллярной крови, систолического и диастолического давления, частоты сердечных сокращений матери и ребенка по назначению врача будут поступать на платформу «Персональные медицинские помощники», откуда передаваться в медицинские информационные системы для контроля врачом состояния женщины и ее будущего ребенка на разных стадиях беременности.

Информационная система «Персональные медицинские помощники» была запущена в начале 2023 года для дистанционного мониторинга состояния здоровья людей с хроническими заболеваниями. На сегодняшний день на ней зарегистрированы более 37 000 медицинских изделий. Оператором системы Постановлением Правительства РФ определена Объединенная приборостроительная корпорация (управляющая организация холдинга «Росэлектроника», входит в Ростех).

«На первом этапе система «Персональные медицинские помощники» обеспечивала сбор сведений, позволяющих врачам отслеживать состояние здоровья пациентов, страдающих артериальной гипертензией и сахарным диабетом. Мы поддерживаем инициативу наших партнеров по включению дистанционного мониторинга беременных в проект «Персональные медицинские помощники» и готовы к расширению функционала системы за счет интеграции с портативными устройствами фетального мониторинга. Архитектура IoMT.Istok построена таким образом, что позволяет интегрировать платформу с различными информационными системами, программными приложениями и оборудованием, поэтому в будущем мы планируем и далее расширять спектр совместимых диагностических приборов дистанционного мониторинга для различных нозологий», – рассказал руководитель проектного офиса «Медицина» Объединенной приборостроительной корпорации **Антон Кокин**.



Ростех

Партнерами проекта выступают банк ВТБ, сеть медицинских центров «Мать и дитя», «Ростелеком», медтех-холдинг «Доктис», группа компаний «Цифромед», страховая компания «Пульс». Методологическое руководство проектом будет осуществлять ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» совместно с РНИМУ им. Н.И. Пирогова. Проект стартует в марте текущего года в госпитале «Мать и дитя» в Москве, клинике «Мать и дитя» в Ярославле, а также в Астраханской и Владимирской областях, Республиках Алтай, Башкортостан и Саха (Якутия).

«Росэлектроника» является национальным вендором по электронике. Образована в 1997 году, в 2009 году вошла в состав Госкорпорации Ростех. Головной структурой является АО «Объединенная приборостроительная корпорация». В состав холдинга входят крупнейшие концерны радиоэлектронной промышленности страны – «Созвездие», «Вега», «Автоматика», «Системы управления», а также Национальный Центр Информатизации (НЦИ). Холдинг формирует более 50% выпуска электронных компонентов в России, 8% выпуска продукции радиоэлектронной отрасли в целом и обеспечивает более 10% рабочих мест отрасли. Всего холдинг объединяет более 140 предприятий и научных организаций, специализирующихся на разработке и производстве радиоэлектронных компонентов и технологий, средств и систем связи, автоматизированных систем управления, робототехнических комплексов, СВЧ-электроники, вычислительной техники и телекоммуникационного оборудования. Общая численность сотрудников – более 70 тысяч человек.

Госкорпорация Ростех – крупнейшая машиностроительная компания России. Объединяет свыше 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Компания выступает ключевым поставщиком вооружений, военной и специальной техники в рамках гособоронзаказа. Развивает высокотехнологичные гражданские производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. Консолидированная выручка в 2022 году превысила 2,1 трлн рублей, доля гражданской продукции составила 44,5%.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | www.rostec.ru